



ERP & Configurateur Technique  
pour la menuiserie industrielle



# DOCUMENTATION UTILISATEUR

VERSION : 04.16.00

CREÉ LE

06/11/2017

# ISIA

# Préambule

---

Les informations contenues dans cette documentation sont susceptibles de modifications sans préavis. Des renseignements complémentaires peuvent être obtenus auprès de nos services commerciaux.

ISIA S.A. se réserve la possibilité d'apporter toute modification dans le logiciel DIAPASON et ceci sans aucun préavis.

Les informations contenues dans ce document sont originales.

Elles ont été conçues et mises au point par ISIA S.A..

Il est donc interdit sauf accord préalable et écrit de ISIA S.A. de

les divulguer ou de faciliter leur divulgation,

de les copier ou de les reproduire en tout ou en partie par n'importe quel moyen et sous n'importe quelle forme,

de les traduire dans tout autre langage.

Cette documentation fait l'objet d'un copyright par :

ISIA SAS

Téléport Bâtiment 3

Pyrène Aéro Pôle

65290 Juillan - France

☎ +33(0)5 62 45 16 21

SIRET : 352 404 081 00049

© 2020 ISIA S.A. Tous droits réservés.

Windows, Windows NT, Word, Excel et Outlook sont des marques déposées.



# Sommaire

<b>1</b>	<b>Impacts sur les Versions Antérieures.....</b>	<b>9</b>
1.1	ISI14168 (DIALOG – Fonctions EXISTE) .....	9
1.2	ISI14063 (DIALOG – Fonction GED-SRV-MOV) .....	9
1.3	BIA00228 (Niveau de Stock sur Articles Sous-Traités) .....	9
1.4	BEL02206 (Paramétrage Documents sur REB) .....	10
1.5	BIA00236 (Intégration lignes de commande soldées).....	10
1.6	ZEL01442 (Consultation informations techniques scénario) .....	10
1.7	BAT00834 (Valeurs « vide » dans l’instruction PRENDRE prises en compte par ENR-ACT-EXP() et ENR-ACT-CDI()) .....	10
1.8	ISI14449 et ISI14450 Gestion des extensions à visualiser dans la GED .....	10
1.9	GOP00341 Contrôle du Format de Saisie des Clés dans les GFD .....	11
1.10	JAN00389 Planification CBN - Prise en compte du délai du fournisseur principal dans le report des entrées prévisionnelles .....	11
1.11	PRT00051 Surcharge possible des paramètres envoyés au configurateur Elcia Online dans une requête GCA .....	11
1.12	CRO00015 Automatisation Calcul Coûts de Revient sur Devis.....	12
1.13	ATL00546 - Evolution Export-Import des Calendriers et des liens Ressources – Unité de mesures.....	12
<b>2</b>	<b>Présentation Générale.....</b>	<b>13</b>
2.1	Evolutions.....	13
2.1.1	Evolutions majeures fonctionnelles .....	13
2.1.2	Evolution Structures de Données Standard .....	13
<b>3</b>	<b>Sujets traités .....</b>	<b>14</b>
<b>4</b>	<b>Fonctionnel : Configurateur propriétés techniques .....</b>	<b>82</b>
4.1	BEL02004 - Erreurs de traitement DTp .....	82
4.2	BEL01977 – Figurer les résultats modifiés manuellement .....	82
4.2.1	Figurer / défigurer un domaine .....	82
4.2.2	Utilisation dans la règle de visibilité du domaine .....	84
4.3	BEL01980 – Envoi par mail des domaines en erreur .....	84



<b>4.4</b>	<b>BEL02248 – Test calcul depuis les nomenclatures.....</b>	<b>85</b>
<b>5</b>	<b>Fonctionnel : Traitements.....</b>	<b>86</b>
<b>5.1</b>	<b>ISI14206 – Evolutions Traitement d’Importation de Données .....</b>	<b>86</b>
5.1.1	Critères traitement d’importation de données.....	86
5.1.2	ISI14206 – Importation de données en mode différé .....	88
5.1.1	Déroulement du traitement d’import par phase .....	90
<b>5.2</b>	<b>ISI14270 – Exécution document en fin de traitement d’import.....</b>	<b>97</b>
5.2.1	Définition des sessions d’exportation.....	98
5.2.2	Fiche critère du traitement d’importation .....	99
<b>5.3</b>	<b>ISI14300 – Purge des répertoires des imports différés.....</b>	<b>99</b>
<b>6</b>	<b>Fonctionnel : Gestion commerciale .....</b>	<b>100</b>
<b>6.1</b>	<b>ISI14136 - Génération données techniques depuis les lignes de commandes 100</b>	
6.1.1	Gestion des lignes de commandes :.....	100
6.1.2	Consultation Lignes Commerciales .....	101
<b>6.2</b>	<b>C2R00410 - Possibilité d’insérer des images transparentes dans le dessin du configurateur commercial.....</b>	<b>102</b>
<b>6.3</b>	<b>ZEL01605 – Solde Logique des Devis pour Archivage .....</b>	<b>102</b>
6.3.1	GFD des Devis.....	103
6.3.2	ENR-ACT-ENT .....	103
6.3.3	Contexte d’Exécution des Requêtes GCC et GCL pour ces Actions.....	104
<b>7</b>	<b>Fonctionnel : Suivi de fabrication .....</b>	<b>105</b>
<b>7.1</b>	<b>ERD00978 – Sous-traitance opératoire et maintenance statuts disponibilité des étapes FAT.....</b>	<b>105</b>
<b>7.2</b>	<b>ERD01261 – Modification de DAs .....</b>	<b>105</b>
7.2.1	Modification de DA.....	105
7.2.2	Gestion des réceptions .....	105
7.2.3	Gestion des retours fournisseurs.....	106
<b>8</b>	<b>Fonctionnel : Lancements .....</b>	<b>107</b>
<b>8.1</b>	<b>CAS00659 – Problème de cumul dans les propositions de lancement en OF unitaire.....</b>	<b>107</b>
<b>9</b>	<b>Fonctionnel : Planification.....</b>	<b>107</b>



<b>9.1</b>	<b>ERD00984 : Positionnement charge suite aux déclarations de fabrication par file d'attente.....</b>	<b>107</b>
<b>9.2</b>	<b>JAN00389 Planification CBN - Prise en compte du délai du fournisseur principal dans le report des entrées prévisionnelles .....</b>	<b>109</b>
9.2.1	Objectif.....	109
9.2.2	Paramétrage des articles .....	110
9.2.3	Calcul de la date limite de report .....	110
9.2.4	Exemple Calcul CBN .....	120
<b>9.3</b>	<b>04.15.14 : ZEL01691 Mise à jour des calendriers.....</b>	<b>122</b>
9.3.1	Enchaînement du traitement de mise à jour de calendrier (DT-CAL) avec le traitement de cohérences planification (PL-CAPA) .....	122
9.3.2	Lancement du traitement de MAJ cohérence Planification (PL-CAPA) .....	123
<b>10</b>	<b>Fonctionnel : Logistique .....</b>	<b>124</b>
10.1	LAP18996 – pilotage des statuts de lignes pour affichage détail évènement d'expédition .....	124
10.2	FEN00176 – Historique Complet d'un Evénement d'Expédition .....	125
10.3	ATL00514 – Paramétrage Gestion Historique Détaillé sur Evénements d'Expédition .....	127
10.3.1	Paramètre Général « EXP-H-EVT » .....	127
10.3.2	Définition des Evénements d'Expédition.....	128
<b>11</b>	<b>Fonctionnel : Gestion des Stocks .....</b>	<b>129</b>
11.1	ATL00381 – Gestion Horizon de Stock dans Calcul Niveau de Stock .....	129
11.1.1	Gestion des Données Articles .....	129
11.1.2	Scénarios de Niveau de Stock.....	130
11.1.3	Calcul des Demandes sur Niveau de Stock.....	131
11.1.4	Génération des Demandes par Tableur .....	131
11.2	ATL00437 – Exécution Règle DIALOG dans Calcul Niveau de Stock .....	132
11.2.1	Scénario de Niveau de Stock .....	132
11.2.2	Exécution de la Requête après Génération des Demandes .....	132
<b>12</b>	<b>Fonctionnel : Facturation Fournisseur .....</b>	<b>133</b>
12.1	PRT00008 : Génération Numéro de Facture Validée par DIALOG.....	133
12.1.1	Contexte d'Exécution.....	133
12.1.2	Exemple.....	134
12.2	ZEL01684 : Gestion de Données Spécifiques sur les Frais Annexes .....	135



12.2.1	Gestion des Frais Annexes.....	135
12.2.2	Paramétrage des Frais Annexes.....	137
<b>13</b>	<b>Fonctionnel : Comptabilité Industrielle.....</b>	<b>139</b>
13.1	<b>CRO00015 : Automatisation Calcul Coûts de Revient sur Devis.....</b>	<b>139</b>
13.1.1	Objectif.....	139
13.1.2	Principe Calcul Coûts de revient.....	139
13.1.3	Activation des données techniques sur une ligne de devis .....	140
13.1.4	Traitement d'intégration pour une ligne de devis .....	141
13.1.5	Gestion du solde d'un devis.....	143
13.1.6	Articles au devis .....	143
13.1.7	Synthèse Activation des Coûts de revients .....	145
<b>14</b>	<b>Outils : Gestion Electronique des Documents DIAPASON.....</b>	<b>146</b>
14.1	ISI14068 - Affichage de l'aperçu d'un document depuis l'arbre de la GED... ..	146
14.2	ISI14061 – Revue GFG Documents GED.....	147
14.3	ISI14137 – Gestion des clés de tris et de la clé fonctionnelle .....	148
14.4	ISI14183 – Améliorations de l'arbre GED .....	151
14.5	ISI14170 – Action « Test serveur GED ».....	152
14.6	ISI14063 – Archivage des documents GED.....	153
14.7	ISI14295 - Visualisation des documents dans la zone IE de l'arbre .....	155
14.8	ISI14449 et ISI14450 – Gestion des extensions de documents.....	155
14.8.1	Nouveaux paramètres généraux .....	155
14.8.2	Accès aux paramètres.....	155
14.8.3	Règles pour ajouter des extensions .....	155
14.9	ABR00054 – Gestion des actions sur les arbres paramétrés .....	156
<b>15</b>	<b>Outils : DIALOG.....</b>	<b>158</b>
15.1	ISI14168 – Fonction « EXISTE » sur les Dates .....	158
15.1.1	Fonction « EXISTE et <> " » pour les Dates .....	158
15.1.2	Fonction « EXISTE » .....	158
15.1.3	Fonction « EXISTE et <> " ».....	158
15.1.4	Fonction « EXISTE et <> 0 ».....	159
15.1.5	Les Variables Partagées .....	159
15.2	ISI14064 – Fonction de déplacement des documents GED .....	160



<b>15.3</b>	<b>ISI14119 – Fonction de lancement d’objet.....</b>	<b>160</b>
<b>15.4</b>	<b>Fonctions de configuration d’un service WEB .....</b>	<b>162</b>
15.4.1	ISI14094/ISI14703 : Fonction SW-EXTERNE : Service WEB Externe .....	162
15.4.2	ISI14738 : Fonction SW-DIAPASON .....	164
<b>15.5</b>	<b>CAS00581 – Fonction UTIL-DIAP.....</b>	<b>165</b>
<b>15.6</b>	<b>ISI14302 – Fonction CONV-CODEPAGE .....</b>	<b>167</b>
<b>15.7</b>	<b>ISI14271 - Définition des Utilisateurs par ENR-ACT-ENT.....</b>	<b>168</b>
<b>15.8</b>	<b>BIA00290 – Factures Fournisseur : Frais Multiples Hors Provisions par ENR-ACT-ENT</b>	<b>172</b>
<b>15.9</b>	<b>BEL01890 – Evolution Mots-Clés EXE-REQ-* .....</b>	<b>174</b>
<b>15.10</b>	<b>BIA00201 – Définition des Comptes Comptables par ENR-ACT-ENT .....</b>	<b>174</b>
<b>15.11</b>	<b>INN00007 – Confirmation d’Ecritures Comptables par ENR-ACT-ENT.....</b>	<b>177</b>
<b>15.12</b>	<b>BAT00834 - Prise en compte valeurs « vide » dans les PRENDRE pour ENR-ACT-EXP() et ENR-ACT-CDI().....</b>	<b>181</b>
<b>15.13</b>	<b>ZEL01663 Fonction REMPLACE_CASE .....</b>	<b>181</b>
<b>16</b>	<b>Outils : Services Web.....</b>	<b>182</b>
<b>16.1</b>	<b>ISI14177 – Configurateur Web ELCIA ONLINE.....</b>	<b>182</b>
16.1.1	Prérequis .....	182
16.1.2	Présentation fonctionnelle.....	185
<b>16.2</b>	<b>ISI14738 : Services Web Génériques.....</b>	<b>196</b>
16.2.1	Définition des Services Web Génériques.....	196
<b>17</b>	<b>Outils : Indicateurs et Performances .....</b>	<b>198</b>
<b>17.1</b>	<b>ISI13873 – Liste des conditions filtre et tri rattachée à des listes applicatives</b>	<b>198</b>
<b>17.2</b>	<b>ISI13874 – Historique d’Exécution des Requêtes .....</b>	<b>199</b>
17.2.1	Paramètre Général ML-TRA-EXE .....	199
17.2.2	Définition des Requêtes .....	199
17.2.3	Définition des Requêtes de Calcul.....	200
17.2.4	Consultation Historique d’Exécution des Requêtes .....	201
17.2.5	Purge des Historiques d’Exécution de Requêtes .....	205
<b>17.3</b>	<b>ISI14162 - Historique Exécution Traitements et Editions .....</b>	<b>206</b>
<b>17.4</b>	<b>ISI13875 – Historique de Génération des Nomenclatures et Propriétés.....</b>	<b>207</b>
17.4.1	Paramètre Général NO-PTRHIS .....	207



17.4.2	Historique de Génération des Nomenclatures.....	208
17.4.3	Purge des Historiques de Génération des Nomenclatures .....	209
<b>17.5</b>	<b>ISI14223 et ISI14224 – Volumétrie et activité des bases .....</b>	<b>210</b>
17.5.1	Traitement STAT-DB.....	210
17.5.2	Présentation des résultats.....	211
17.5.3	Purge des statistiques de volumétrie et d'activité des bases.....	215



## 1 Impacts sur les Versions Antérieures

### 1.1 ISI14168 (DIALOG – Fonctions EXISTE)

Dans le cadre de la DPI ISI14168, une évolution a été faite dans DIALOG concernant les dates : on a ajouté la fonction « EXISTE ET <> ” »

La documentation ci-dessous concernant cette DPI explique le fonctionnement des fonctions « EXISTE », « EXISTE et <> ” » et « EXISTE et <> 0 » suivant le type de variable utilisé.

### 1.2 ISI14063 (DIALOG – Fonction GED-SRV-MOV)

Dans le cadre de la DPI ISI14063, la fonction DIALOG « GED-SRV-MOV » a évolué. Un paramètre a été ajouté à la fin de la saisie de cette fonction.

Ce nouveau paramètre permet d'indiquer la base de données d'archivage dans laquelle doivent être stockés les documents GED dans le cas d'un déplacement de document vers un serveur d'archivage.

Il est donc nécessaire de repasser en saisie sur les instructions des requêtes utilisant cette fonction et de régénérer les requêtes modifiées.

Pour trouver les requêtes utilisant la fonction « GED-SRV-MOV », dans l'explorateur applicatif « Exploitation », dans les « Traitements », lancer l'application « Traitements non Paramétrés » et choisir le traitement « TRA-REQ » et lancer ce traitement. Saisir « GED-SRV-MOV » dans le contenu recherché et lancer le traitement en Batch.



La trace de ce traitement indique les requêtes utilisant la fonction « GED-SRV-MOV » et devant être modifiées.

### 1.3 BIA00228 (Niveau de Stock sur Articles Sous-Traités)

Dans le cadre de la DPI BIA00228, une correction a été faite concernant la génération de demandes tracées pour les articles sous-traités à partir des scénarios de niveau de stock par traitement.

En effet, jusqu'alors, il était possible de générer des demandes tracées (de type LCT) pour les articles sous-traités à partir d'un scénario de niveau de stock si la génération des demandes était lancée en utilisant le traitement Diapason NST-GEN alors que cela n'était pas possible pour la génération des demandes par tableur. Le comportement correct était celui du tableur.

Il n'est pas possible de gérer des demandes tracées de type LCT pour les articles sous-traités à partir des scénarios de niveau de stock, que ce soit par tableur ou par traitement. Les demandes générées sont toujours de type NST



Le fait de cocher "Demandes Tracées" sur le scénario de niveau de stock pour ces articles implique uniquement qu'avant de générer les nouvelles demandes, seules les demandes de type NST existant pour les articles calculés sont supprimées et non pas toutes les demandes de type NST.

## 1.4 BEL02206 (Paramétrage Documents sur REB)

Dans le cadre de la DPI BEL02206, une correction a été faite sur la définition des documents de type "REB/Liste" avec type de sortie "Standard", "REB/Tableur", "REB/Liste Formatée" et "REB/Etiquette" : il n'est plus possible de valider la fiche du document si la liste n'est pas renseignée ou n'apparaît pas dans la requête associée au document, ou si le détail configuration n'est pas défini ou si l'étiquette renseignée est incohérente avec la requête associée au document.

Auparavant, la fiche de définition du document pouvait être validée mais une erreur était affichée lors du lancement du document.

## 1.5 BIA00236 (Intégration lignes de commande soldées)

Depuis cette révision, la génération des DT et l'intégration (et donc la régénération des besoins de gestion) ne sont plus possibles sur une ligne de commande commerciale soldée. Cela empêche la modification d'un besoin de gestion pour une ligne commerciale soldée.

## 1.6 ZEL01442 (Consultation informations techniques scénario)

La liste des informations techniques scénario (LIITSCFG.ListelTsCfg) accessible depuis les lignes de commande commerciales n'est plus construite sur la même table. Il est donc nécessaire de re-paramétrer les filtres et tris complexes définis sur cette liste (changer CFITCont par TTCFITCont).

## 1.7 BAT00834 (Valeurs « vide » dans l'instruction PRENDRE prises en compte par ENR-ACT-EXP() et ENR-ACT-CDI())

Cette évolution consiste à prendre en considération la valeur « » (vide) dans l'instruction PRENDRE des listes standards DIALOG relatives aux événements d'expédition (utilisation de ENR-ACT-EXP() ou ENR-ACT-CDI).

Les listes standards DIALOG Impactées sont :

WFEvtListe, WfExpEvtAdd, WfExpEvtCdi, WfExpEvtDet, WfExpEvtEnt, WfExpEvtSpe, WfExpEvtUE, WfExpEvtUL et WfExpEvtUT.

Jusqu'alors une instruction « PRENDRE WfExpEvtUE.Champ = CGL.VIDE » par exemple n'avait aucun impact sur la mise à jour effective en base. A partir de ce niveau de version ces affectations sont prises en compte.

## 1.8 ISI14449 et ISI14450 Gestion des extensions à visualiser dans la GED

Deux paramètres généraux sont maintenant disponibles afin que l'utilisateur puisse gérer les extensions de documents qu'il souhaite pouvoir visualiser dans l'arbre de la GED.



## 1.9 GOP00341 Contrôle du Format de Saisie des Clés dans les GFD

Lors de la définition des ergonomies des GFD pour les champs clés, un contrôle a été ajouté sur le format de saisie dans les fiches pour empêcher de saisir un format supérieur au format défaut du champ.

## 1.10 JAN00389 Planification CBN - Prise en compte du délai du fournisseur principal dans le report des entrées prévisionnelles

La règle de prise en compte des entrées prévisionnelles de stock a évolué dans le cadre des articles Approvisionnés et Sous-traités.

Avant ce niveau de version, le cycle pris en compte était :

- Le cycle d'approvisionnement (ou le cycle de sous-traitance) si une donnée multi-gestionnaires existe
- Le cycle total d'approvisionnement (ou de sous-traitance) renseigné sur la fiche article si aucune donnée multi gestionnaire existe.

Cette évolution consiste à prendre en priorité le délai du lien article-fournisseur principal s'il existe.

Le calcul de la date limite de report (date en dessous de laquelle une rupture ne peut être réapprovisionnée) a été mise en cohérence avec le calcul de délai lors de la passation de commande fournisseur. Dans les versions précédentes il y avait un décalage d'un jour.

## 1.11 PRT00051 Surcharge possible des paramètres envoyés au configurateur Elcia Online dans une requête GCA

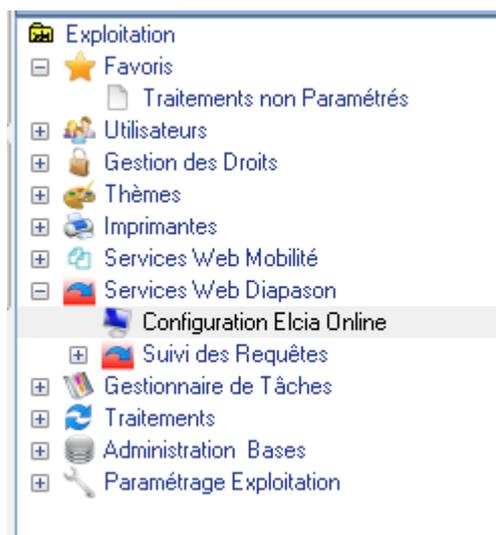
La VBP.CdeCfgWebCleSecr (Clé secrète) n'est plus utilisée pour surcharger la clé secrète pour l'appel du configurateur Elcia Online. Si elle l'est, elle ne sera pas prise en compte. La clé secrète est désormais récupérée dynamiquement à l'ouverture du configurateur Elcia Online.

De plus, le paramètre "CLE" dans les paramètres généraux (CFG-WEB-ELCIA) n'est plus utilisé également. Le paramètre peut être supprimé sans dysfonctionnement. Comme pour la VBP, si le paramètre est toujours présent, il ne sera pas utilisé.

Une nouvelle fiche de paramétrage permet de maintenir tous les paramètres nécessaires à l'utilisation du configurateur Elcia Online.

Accessible depuis :





ATTENTION : Le paramètre "Adresse Données Techniques" implique un redémarrage de Diapason lorsqu'il est modifié. La validation de la fiche ne permet pas de prendre en compte le nouveau paramètre.

De plus, l'action 'Test Conf' permet de lancer un Shell sur les tests de connexion à Elcia Online. Si vous modifiez un des paramètres de la fiche avant de lancer l'action, il faut d'abord valider la fiche et la rouvrir.

## 1.12 CRO00015 Automatisation Calcul Coûts de Revient sur Devis

Cette évolution engendre les nouvelles notions de :

- d'articles au devis (GenRefTypeArt = D). Ces articles ne peuvent pas être utilisés pour la fabrication, les achats, la logistique, la facturation et la gestion de stock.
- de besoins de gestion pour les devis (CdeTypCde = D). Ces besoins de gestion ne peuvent pas être utilisés pour la fabrication, la logistique, la facturation

Il est donc nécessaire de vérifier les requêtes DIALOG utilisées pour la fabrication ,les achats, la logistique, la facturation et la gestion de stock pour ajouter des tests sur le type d'article ou sur le type de besoin de gestion :

- pour les articles, tester DDArtic.GenRefTypeArt
- pour les besoins de gestion, tester CDPrLi.CdeTypCde ou CDPrEn.CdeTypCde

## 1.13 ATL00546 - Evolution Export-Import des Calendriers et des liens Ressources – Unité de mesures

- Evolution des importations
  - Lors de l'importation de calendriers sur un environnement, un traitement de régénération des calendriers (DT-CAL) suivi du traitement de Cohérence Calendriers et Mise à jour Capacités Planification (PL-CAPA) sera posté en batch.
  - Lors de l'importation de liens Ressources-Unités de mesures, un traitement de Cohérence Calendriers et Mise à jour Capacités Planification (PL-CAPA) sera posté en batch.

Ces traitements peuvent être long.

- Gestion des incohérences de calendriers

Suite à l'installation une trace des calendriers incohérents avec la listes des Jours particuliers qui n'existe plus sera généré. Cette trace présentera la listes des calendriers incohérents ainsi que la référence des jours particulier liés qui n'existent plus



Pour chaque calendrier vous devrait :

- Recréer les Jours particuliers si vous le souhaitez
- Lancer un traitement de régénération du calendrier.

## 2 Présentation Générale

Ce chapitre présente les évolutions majeures de cette version, ainsi qu'un récapitulatif des évolutions des structures de données standards du progiciel.

### 2.1 Evolutions

#### 2.1.1 Evolutions majeures fonctionnelles

##### 2.1.1.1 CRO00015 Automatisation Calcul coût de revient sur Devis

L'objectif de cette évolution est de :

- Pouvoir exécuter un calcul de coûts de revient intégrant l'ensemble des coûts matières, main d'œuvre, machine et logistique comme pour une ligne de commande commerciale sans avoir à redéfinir les caractéristiques du produit sur-mesure par une requête REB spécifique.
- Pouvoir déclencher automatiquement le calcul du coût de revient sur une ligne de devis sans avoir à lancer un traitement complémentaire manuellement.

#### 2.1.2 Evolution Structures de Données Standard

Les évolutions précitées ont nécessité une mise à jour de la structure de données DIAPASON.

Les nouvelles tables sont les suivantes :

BASE	TABLE	DESCRIPTION
ARD	A_HCDFaEn	Archivage des historiques des entêtes de factures clients (provision technique)
ARD	A_HCDFaLi	Archivage des historiques des lignes de factures clients (provision technique)
BDB	DBPoinHi	Historique de génération des nomenclatures de pointeurs
DTD	AdFieldValHisto	Historique des valeurs de champs
DTD	AdRechField	Champs de recherche
DTD	DTRequeH	Historique d'exécution des requêtes DIALOG
DTD	HCDFaEn	Historique des entêtes de factures clients (provision technique)
DTD	HCDFaLi	Historique des lignes de factures clients (provision technique)
ISIA	IsActionField	Gestion des actions sur champs (provision technique)
ISIA	ISlcone	Icônes Diapason
ISIA	IsRechField	Champs de recherche



### 3 Sujets traités

Demande	Module	Description	Documentation
ABR00021	ALL	A l'ouverture des applicatifs de Diapason, j'ai souvent un ou plusieurs messages d'erreur. Je précise que c'est un Diapason standard qui a été installé. Pour reproduire : Navigateur/Facturation Client/Données Techniques/Commandes facturées/Espagne Message erreur : **CONTROL-FRAME widget est trop grand pour le parent FRAME 1004. (6491)	Problème traité par la DPI ISI14415.
ABR00046	GED	Le transfert des fichiers GED n'est pas câblé dans P17	Problème corrigé.
ABR00048	DOC	L'édition d'un document en sortie imprimant, imprime bien le fichier, cependant il est possible de forcer la génération du fichier dans le dossier « Fichier » via le paramètre « FORCEGENFIC ». Or, ce paramètre n'est pas pris en compte par le serveur P17.	Problème corrigé.
ABR00053	GED	Lors d'un référencement d'un document en GED, la copie du fichier dans le dossier de travail ne se fait pas. Et donc il n'y a pas de référencement.	Aucun développement effectué. Le nom du fichier d'origine n'était pas correct. L'utilisation de la fonction affichera dans la trace les problèmes éventuels relatifs à l'action effectuée sur le fichier (fichier inexistant, problème de chemin, ...)
ABR00054	GED	L'arbre paramétré d'une entité spécifique possède des actions qui ne fonctionnent pas et qui ne sont à priori pas pilotables.	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
ABR00056	MLD	La fonction DIALOG « GED-STK-DOC » propose pour le second paramètre la liste des serveurs de service, or on ne voit pas les serveurs P17.	Problème corrigé.
ATL00142	GDT	Lors de l'intégration d'une ou plusieurs lignes de commande, il arrive que Diapason ne traite aucune ligne et renvoie le message d'erreur suivant dans la trace : « Aucun Evt à Traiter ». Ce message est incomplet et n'explique pas à l'utilisateur la raison de la désélection des lignes. Il faudrait renvoyer dans la trace du traitement la liste des lignes non traitées avec l'erreur correspondante.	Evolution réalisée. La trace du traitement présente les lignes non considérées ainsi que l'erreur leur étant associée.
ATL00235	LOG	Lors du traitement de facturation hebdomadaire, certaines commandes expédiées ne sont pas prises en compte par le traitement de facturation	Problème corrigé par ATL00087 en 04.14.00



Demande	Module	Description	Documentation
ATL00268	GDT	Ajouter le Champ AppLAFArtRef dans la table DTD.APLAFGes (et la case à cocher également)	Evolution réalisée. Dans les gestion des liens articles/fournisseurs par gestionnaires, la saisie de la référence article chez le fournisseur a été ajoutée. Lors de la saisie d'une ligne de commande pour un fournisseur pour lequel le lien article/fournisseur est obligatoire, la colonne "Référence Fournisseur" de la liste de sélection des articles présente la référence de l'article chez le fournisseur pour le gestionnaire de la commande si elle est définie sinon la référence de l'article chez le fournisseur donnée sur le lien article/fournisseur. Dans l'application de réception des commandes fournisseurs, dans la liste des lignes de commandes à réceptionner, la colonne "Réf. Art. Four." présente la référence de l'article chez le fournisseur pour le gestionnaire de la commande si elle est définie sinon la référence de l'article chez le fournisseur donnée sur le lien article/fournisseur.
ATL00286	PLA	Problème sur l'origine d'une DA suit à l'exécution du CBN multi-site selon la méthode d'appro récupérée.	Problème corrigé.
ATL00295	GDT	Quand on valide une configuration après avoir fait uniquement des actions (clairs égaux, alignements) sans être rentré dans aucun contexte, aucun évènement DT n'est posté. C'est très pénalisant pour le client => plusieurs cas de vitrages avec intégrés mal commandés. Il faudrait que la modification de données dans le calcul dimensionnel déclenche un évènement DT	Problème corrigé. Quand on valide une configuration après avoir fait uniquement des actions sur le dessin (clairs égaux, alignements) l'évènement DT est bien posté pour la ligne.
ATL00297	CFGM	En modification de scénario Config, on peut faire F1 pour dérouler automatiquement le contexte en cours. Cela oblige à faire F1 sur chacun des contextes suivants dans le déroulement du scénario. Le client demande d'avoir la possibilité de faire un F1 "global" qui redéroule tous les contextes suivants	Evolution réalisée. En saisie de contexte l'action "Validation Globale" (touche F8) permet de valider le contexte courant et de dérouler les contextes enfants. Nécessite le plug-in de configuration version PCD.1.3.7.
ATL00333	CDE	Lancement d'un ENR-ACT-ENT pour lancer une intégration light sur une ligne de commande commerciale dont au moins une ligne de gestion est lancée en fabrication tombe en erreur avec *ERR (ismlcdin,259,,E) Evènement incohérent par rapport au statut de la ligne	Problème corrigé. Un ENR-ACT-ENT peut lancer une intégration light sur une ligne de commande commerciale du moment qu'elle a été intégrée.
ATL00348	ART	En mise à jour par EAE des données article multi-gestionnaire, le message d'erreur "Impossible de valider la zone : GenOriPrin" apparaît	Problème corrigé. Il est possible de renseigner l'origine principale lors de la mise à jour des données articles multi-gestionnaires par ENR-ACT-ENT.



Demande	Module	Description	Documentation
ATL00354	CDE	Sur l'ergonomie Fiche Commandes Commerciales Quand on saisie sur l'onglet "Destinataires", la zone "Heure de RDV", à la validation de l'écran on a le message suivant [capture écran] Si je passe en modification sur une commande qui a déjà l'information renseignée, je n'ai pas d'erreur Ce cas se produit également en PARAM et en PRE PROD Sur PARAM j'ai fait le test suivant - suppression de la zone CdeRDVHeu de l'ergonomie NATCOL - ajout de la variable avec un format numérique -> ok Changement du format de la zone en "HH:MM/SS" -> ok Pouvez vous regarder et nous redire	Problème corrigé.
ATL00371	ART	La zone pour le renseignement du stock sécu sur le lien article gestionnaire reste grisée même en modification. On est obligé de cocher une case sur l'onglet "Généralités" pour rentrer en modification	Problème corrigé. La zone pour le renseignement du stock sécu sur le lien article gestionnaire est accessible en saisie si l'article est géré en stock.
ATL00381	STO	Comme évoqué lors de notre déplacement chez vous, nous devons trouver une solution rapidement sur la notion d'horizon sur la prise en compte des besoins commerciaux pour la gestion niveau de stock. A date, DIAPASON prend un horizon infini ce qui nous empêche de basculer en gestion niveau de stock. La question devient urgente car les 2 sites de productions (Fougères / Hillion) demandent à pouvoir passer un certain nombre d'article en niveau de stock mais je ne peux pas accéder à leur demande. Pouvons-nous déclencher rapidement un échange ensemble sur le sujet ? Besoin - Pouvoir indique sur le lien article-gestionnaire l'horizon en NB de jour - Prise en compte de cet horizon sur le calcul niveau de stock	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
ATL00383	ART,APP	Pour les articles gérés en multi-gestionnaire, le calcul NST considère le niveau de stock spécifié sur la fiche-article et non celui spécifié sur le gestionnaire	Problème corrigé. L'origine principale définie sur les données multi-gestionnaires d'un article est prise en compte dans le calcul de niveau de stock.
ATL00389	PLA	Dans le cas du CBN Multisite, le calendrier de l'unité de production du CBN n'est pas pris en compte dans le positionnement de la date de besoin des composants	Problème corrigé. Prise en compte du calendrier associé à l'unité de production CBN dans le cas du multisite.
ATL00437	APP	Génération de DA non tracée rattachée pour un article avec porigine 'S' même si on a coché "Demandes Tracées" sur le scénario de calcul de niveau de stock.	Ce comportement est voulu, il n'est pas possible de générer des demandes tracées pour les articles sous-traités, le fait de cocher "Demandes Tracées" sur le scénario, dans ce cas ne permettant que d'indiquer qu'avant de générer les demandes, on ne supprime que les demandes existantes pour les articles calculés dans le scénario courant. Afin de pouvoir gérer des données complémentaires, une requête sera exécutée à la fin de la génération des demandes par tableur ou traitement. Voir documentation ci-dessous.



Demande	Module	Description	Documentation
ATL00442	COU	Pour un développement sur les index de livraisons, j'ai utilisé un couplage (CdeldxLiv) entre un PERT (CdeldxLiv) et un tableur Dynamique (TdyCdeldx) Exemple Le but étant d'avoir sur la partie gauche les différents tronçons de la commande et sur la partie droite le détail des colis associés Exemple Index : 1810000402_002 Dans cet index on a 3 colis à transporter entre FOUGERES et PONTIVY Je souhaite mettre en place des actions possibles sur les index Ajout d'une plateforme Suppression d'une plateforme Pour cela, j'ai ajouté des actions sur le couplage Par contre, quand on appelle le couplage, j'ai le message suivant : La saisie 8 est en dehors de la liste AJOUT_PLF, SUPP_PLF,.. (560)	
ATL00443	TDY	Sur le PMS (StoMvtES), le client n'arrive pas à valider le tableur. Il a un message d'erreur. Après analyse du service Hotline, le problème provient du fait que dans le programme une variable concatène la liste des identifiants des enregistrements mis à jour, hors cela créé une liste chaînée de trop de caractère et Progress n'arrive pas à l'exploiter. Cela plante, au-delà de d'une certaine limite (environ 4500 articles). Message erreur : G/stkcfgta,52,,,I : Erreur durant la Mise à Jour PS : Enlever la colonne désignation ne résout pas le problème.	Problème corrigé. Le tableur des mouvements E/S de stock permet désormais de traiter un nombre illimité de mouvements.
ATL00444	LOG	Impossible de créer des colis : la numérotation des additifs a atteint sa limite.	Problème corrigé.
ATL00446	GAM	Possibilité d'alimenter les VBP dans les RVG	Evolution réalisée.
ATL00461	DOC	Une anomalie nous a été signalée sur les traitements de mails. Le traitement EIA passe en lu des mails alors qu'ils n'ont pas été traités Lors du déclenchement de l'interface suivante il ne les prend pas en compte	Evolution réalisée. La gestion des erreurs de traitement des messages EIA a évolué. Un message entrant (quelle que soit sa méthode de réception et sa méthode de traitement) sera considéré OK uniquement si le traitement du message termine OK. Tous les message en erreur seront présents dans les boites aux lettres 'Message en Erreurs par Dossier' et 'Messages en Erreur Tout Dossier'. Les mails non récupérés en cas de mauvaise connexion avec le serveur de messagerie sont ignorés. Le nombre de messages ignorés apparait dans la trace. La réception de mails avec des pièces jointes de type eml fonctionne bien.



Demande	Module	Description	Documentation
ATL00463	PLA	Sur PreProd, article MP70067 : Je lance le scénario de calcul de planification HILL_ALU1 dans un premier temps. Une fois le traitement terminé, je lance le scénario HILL_ALU2. Aucune DA n'est créée pour l'article car aucun besoin est nécessaire. Jusque-là tout est normal. Lorsque je lance le traitement paramétré CBN_ALU_O, qui enchaîne les 2 scénarios, j'ai une DA de 1 pour cet article qui se crée. Il y a donc un problème dans l'enchaînement qui entraîne la création de la DA. De plus ce besoin n'est pas tracé dans les Besoins planifiés :	Problème corrigé.
ATL00474	CDE	La transformation du devis en commande ne garde pas le résultat du calcul dimensionnel	Problème corrigé. Lors de la transformation d'un devis en commande, les caractéristiques dimensionnelles définies sur les lignes du devis sont conservées sur les lignes de commande.
ATL00479	BAS	La création des index ne coche plus en automatique 'Actif'.	Problème corrigé.
ATL00489	GED	Problème d'affichage arbre documents GED	Problème corrigé.
ATL00495	TRT	Traitement de comparaison de nomenclature n'aboutit pas	Problème corrigé.
ATL00497	APP	Dans une même traitement un CBN supprime la DA d'un article qui a été générée par un scénario CBN exécuté juste avant.	Problème corrigé.
ATL00514	LOG	problèmes temps de reponse confirmation evt logistique	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
ATL00518	GED	Problème alimentation des variables critères	Problème corrigé. Les variables SCR sont à jour avec les informations de la ligne courante pour l'action de lancement des documents GED.
ATL00534	GED	ENR-ACT-GED() ne fonctionne pas avec des fichiers contenant des espaces	Problème corrigé.
ATL00535	CDE	Il n'est pas possible de faire consultation scénario sur une ligne de commande avec une ergonomie hiérarchique.	Problème corrigé.
ATL00546	CAL	Nous ne pouvons plus sélectionner les jours de la semaines lors des modifications de calendriers	Problème corrigé. Lors de l'exportation d'un calendrier incohérent, un contrôle est réalisé pour que l'incohérence ne soit pas propagée sur l'environnement de destination. un traitement de regeneration du calendrier suivi d'une mise à jour cohérence planification est maintenant posté suite à l'importation de calendrier(s). Un traitement de mise à jour cohérence planification est maintenant posté suite à l'importation de lien ressource-unités de mesures. la suppression d'un jours particulier par l'application a été fiabilisée.
ATL00558	LPA	Variables contextuelles mal alimentées	Problème corrigé. Les SCR sont à jour avec les informations de la ligne courante.
ATL00561	DOC	Plantage sur les traitement mails contenant des mails en PJ	Problème corrigé.
ATL00565	NOM	Probleme de construction de la nomenclature de pointeur de lignes découpée.	Problème corrigé. La découpe est exécutée après l'exécution des traitements complémentaires pour les nomenclatures Diapason.



Demande	Module	Description	Documentation
BAT00606	MLD	Depuis la V14, la variable SCR.IAP_AppPere est alimentée avec la valeur « WFW_LISPAR » au lieu de « CDC » en V13. Ceci nous a posé problème lors de l'utilisation de la PSD ActionsI sur notre environnement EXP et Recette. J'ai positionné le niveau des traces à 3 pour les 2 PSD ActionsI sur EXP et Recette.	Problème soldé. Dans le cas d'une PSD lancée depuis une LPA qui est dans une présentation GFD, la variable SCR.IAP_AppPere contient l'application appelante qui est la LPA (valeur correcte). Pour connaître la GFD de départ il faut alimenter une variable partagée (VBP) dans la LPA contenant la SCR.IAP_AppPere et lire cette VBP dans la PSD.
BAT00608	CDE	Dans le configurateur, à la validation du scénario, des contextes sont redéroulés. Si un message d'erreur survient alors que sur le thème on a un type de message « évolué », on se retrouve bloqué sur des messages d'explosion (à la suite du message d'erreur normal). On est obligé de fermer la session via le gestionnaire de tâches.	Les messages d'erreur en thème évolué déclenchés dans le configurateur à la validation du scénario ne bloquent plus DIAPASON.
BAT00613	PCO	Dans une matrice, quand on fait appel à une variable calculée par un arbre de condition de type LST ou par une requête, la valeur n'est pas référencée, ce qui génère ce message d'avertissement. Par exemple, Pour la matrice MAT.BbaD_PoigIntKyo2, deux VBA sont utilisées en entrée : - La VBA.s_Coullnt (Ctx Châssis) qui est calculée via la requête RCT. LstCouleur - La VBA.s_TypQuinc (Ctx Zone) qui est calculée via l'arbre de condition ARC.Bba_TypQuinc Avant, si on faisait un copier-coller d'une colonne, nous passions par le mode « coller depuis Excel », ce message ne sortait qu'une seule fois. Avec la version V14, nous collons directement dans la matrice. On a donc autant de fois ce message qu'il y a de lignes. Merci de supprimer ces messages d'avertissement qui sont inutiles.	Evolution réalisée. Lors d'un collage en masse dans un tableur, si plusieurs messages d'avertissement surviennent lors du contrôle : un seul message prévenant l'utilisateur est affiché, invitant à consulter l'historique du dernier collage (menu Outils). Si un seul message d'avertissement, le comportement est inchangé.
BAT00672	GDT	Sur les commerciaux généralement il y a pas mal de turn over. Il faudrait pouvoir faire une modification globale des commerciaux liés. C'est-à-dire sélectionner plusieurs utilisateurs et leur affecter ou désaffecter un commercial. Il pourrait être intéressant d'avoir un outil unique de visu synthétique dessus : pour un utilisateur voir tous les commerciaux liés (sur la fiche utilisateur la liste chaînée est tronquée) et pour un commercial voir tous les utilisateurs liés. Cette info-là n'est pas modifiable par EAE.	Il est possible de modifier les utilisateurs par la fonction DIALOG ENR-ACT-ENT (voir DPI ISI14271) Sur l'application de définition des utilisateurs, une zone a été ajoutée sous le bouton permettant de sélectionner les commerciaux liés à l'utilisateur et présente la liste des commerciaux sélectionnés avec leurs noms. Si une présentation a été définie pour l'objet paramétrable "O_UTI", il faut ajouter cette nouvelle zone (VarEDCommLie) dans la présentation. Remarque : Pour ajouter l'affichage des utilisateurs liés à un commercial sur la GFD des commerciaux, utiliser une variable de type VAC qui est initialisée dans la règle d'affichage de la façon suivante POURCHAQUE/SOC DTD.DDUtiLie AVEC DTD.DDUtiLie.LisEntref = 'CDCIComm' ET DTD.DDUtiLie.LisEntCleRe1 = Référence_Commercial INDEX DDUtiLieldx. SI VAC.LisUti = " ALORS INIT VAC.LisUti = DTD.DDUtiLie.UtiRef FINBLOC SINON INIT VAC.LisUti = VAC.LisUti + ',' + DTD.DDUtiLie.UtiRef FINBLOC FINBLOC



Demande	Module	Description	Documentation
BAT00689	DIV	Nous avons créé un agenda "Planning interventions Pose et SAV", AGE-INTPOS avec la règle de constitution INTPOS_AGE. Les catégories défaut sont saisies sur l'entité "agenda" alors que les propriétaires sont alimentés pas la requête de constitution. Le lancement de l'agenda positionne bien les propriétaires voulus, qui sont tous sélectionnés au démarrage. La première désélection d'un propriétaire se passe très bien, par contre à partir de la seconde, tout est effacé de l'agenda. Cet agenda est lancé à partir de : « Planning Interventions Pose et SAV » Ce comportement ne se produit pas sur notre environnement de Recette. Les 2 environnements ont la même version de Diapason. Nous n'avons pas non plus d'erreur dans les traces serveurs. Précision : nous venons de passer en version 04-14 et le problème reste le même.	Problème corrigé. Alimenter les propriétaires ou les catégories dans la requête de constitution fonctionne.
BAT00705	CDE	Lors d'une transformation du devis en commande, nous avons eu le message : gfdcdenact,1367,,,E Pb durant transformation devis en commande Virginie a la hotline a fait l'analyse. Il y avait un souci sur la liste des lignes rattachées à l'entête du devis. Diapason avait gardé une ligne qui n'existe plus. De ce fait lors de la transformation du devis en commande, il ne retrouvait pas cette ligne à dupliquer pour la commande. Ce sujet est corrigé sur notre toute dernière version de la 04.14 : 04.14.10 Est-il possible de rendre le libellé plus explicite ?	Problème corrigé. Lors de la transformation des devis en commandes, si un des devis n'a pas pu être transformé, une trace présente les erreurs. De plus, sur l'entête du devis et les lignes ayant engendré l'erreur, les zones "Code Err. Trf." et "Lib. Err. Trf" contiennent les code et libellé de l'erreur rencontrée.
BAT00711	COU	Dans le cadre d'un couplage de tableur/tableur, problème de rafraîchissement du tableur fils suite à un code départ ou un filtre sur le tableur père.	Problème corrigé. Les couplages dont le père est un tableur rafraîchissent bien le tableur fils suite à un code départ ou un filtre.
BAT00712	XML	IJU 170824-10:39 Depuis l'installation de la révision 04.14.08, il n'est plus possible de créer des attributs où l'on souhaite.	Problème corrigé.
BAT00714	COU	Lors du lancement du couplage MPB001, la SCR.Cou_IdePerCou est vide. Le fils n'est plus affiché.	Problème corrigé. Il est maintenant nécessaire d'alimenter la variable SCR.IAP_ModeAcc avec la valeur "C" pour que le contenu d'un tableur dynamique père de couplage soit visible dans la requête REB de médiation (dans WfTabValPere).
BAT00715	CDE	Nous a avons un souci avec la nouvelle version 04.14.10, sur EXP, lors de la transformation du devis en commande, dans le calcul du montant total HT sur l'en-tête de commande, le montant de la dernière ligne est dupliqué. J'ai reproduit le problème sur DEV avec le devis 271121-00. Devis, montant HT 54.27€ Commande, montant HT 79.22€ (= 54.27€ + 24.95€) Si l'on revient en modification sur la commande, le montant se recalcul correctement. Je reste à votre disposition pour tous renseignements complémentaires.	Problème corrigé.



Demande	Module	Description	Documentation
BAT00716	MLD	L'utilisation de la fonction ENVOI-MAIL avec une pièce jointe n'est pas opérationnelle si dans le nom du chemin de la pièce jointe il y a un point « . ». VLO.MessPJ = CLO."FIC-JOINT-EXTERNE=" + CLO."TEST" + CLO." " + VLO.ChemPJ ENVOI-EMAIL( DESTINATAIRES= VLO.AdrDest , OBJET= VLO.MessObj , MESSAGE= VLO.TexteMessage , PIECES-JOINTES= VLO.MessPJ , TYPE-MESSAGE= mail_pjext ) Nous aurions besoin de cette correction en V04.14. Rev. 10	Problème corrigé.
BAT00718	OPT	Depuis l'installation de la 4.14.10 le calcul d'optimisation n'utilise plus les chutes qu'on lui donne.	Problème corrigé.
BAT00734	CDE	Création d'une ligne de commande par EAE (Article 000024 avec DVeDefArt = 9). Scénario « RetourSCAL » multi-contexte avec un seul contexte, une seule question. Une fois la ligne de commande créée le libellé du contexte est perdu. Il manque sur le volet qui sert à entrer en modification sur le contexte et dans l'arbre qui représente l'arborescence de contexte. Si on repasse en modification ça ne corrige pas le problème. Si on crée une ligne manuellement sur cet article tout est OK. Si on modifie la valeur de SCD-CTX-AF de 2 => 1 (Désignation => référence de contexte) l'affichage rentre dans l'ordre (mais on a besoin de la désignation). Tout le reste semble normal.	Problème corrigé. Une ligne de commande créée par EAE a bien le libellé du premier contexte.
BAT00758	SUF	Chez Batistyl sur REC en 04.14.08 je ne parviens pas à créer de RL via ENR-ACT-FAB. Je me suis basé sur la documentation standard de l'ENR-ACT-FAB p24 où il y a un chapitre dédié à ce que je veux faire.	Problème corrigé.
BAT00798	SUF	Lors de la création de RL via ENR-ACT-FAB, la ressource bascule en RL de CT que soit le type de RL indiqué. Il n'est plus possible alors de travailler sur cette ressource avec des RL d'OF.	Problème corrigé.
BAT00800	FAB	Diapason a autorisé a tort de générer un RL de type OF par ENR-ACT-FAB sur une ressource de type CT (et inversement). En interactif un message bloque l'utilisateur. Il faut faire le meme type de controle.	Problème corrigé.
BAT00801	GFD	A chaque changement d'onglet dans la saisie d'une affaire, le message suivant s'affiche plusieurs fois : Avertissement **Impossible de comprendre l'attribut MOCE-AFTER-TAB-ITEM pour FILL-IN ... (4077)	Problème corrigé.
BAT00804	SUF	Lors de la suppression de RL ou de la modification d'un RL, sur une ressource de type OF, cette information n'est pas correctement transmise à la table contenant l'information par OF.	Problème corrigé.
BAT00806	SUF	Lors du détachement d'un RL d'un OF, la suppression n'est pas totale.	Problème corrigé.



Demande	Module	Description	Documentation
BAT00817	COU	Dans le cadre d'un couplage tableur/tableur, problème de rafraichissement du tableur fils suite à un code départ ou à un filtre sur le tableur père.	Problème corrigé. Tous les cas de code départ dans le cadre d'un couplage tableur/tableur rafraichissent le tableur fils.
BAT00818	PSD	Problème de bouton suite à utilisation LPA dans PSD FMO (NewChaEvt) [capture écran] Suite à l'ouverture de la PSD, lorsque je lance une autre application, les boutons sont initialisés avec le bouton de la LPA : - Lancement liste d'aide sur le champ de cette PSD [capture écran] - Saisie d'une requête [capture écran] Remarque : le fait de cliquer sur le bouton depuis une autre application que la LPA ne déclenche rien	Problème corrigé. L'utilisation de boutons paramétrés dans une LPA sur PSD n'affiche plus les boutons de celle-ci sur les autres panneaux.
BAT00821	AME	Depuis l'entité des affaires, nous avons paramétré des boutons action (plus précisément des boutons action sur variable) qui lance une AME (accès aux devis de l'affaire). Lors de l'ouverture de l'AME, la présentation défaut ne correspond pas à celle branchée par défaut sur la fiche de l'AME (1 seule présentation). Le problème n'est pas présent lorsque l'AME est lancée depuis une action au clic droit sur la liste.	Problème corrigé. Le lancement d'une AME avec présentation spécifique depuis une fiche d'entité GFD affiche la bonne présentation.
BAT00824	GED	Lorsque nous sommes sur la visualisation d'un document de type csv (écran std Diapason voir ci-dessous), le comportement est différent de celui d'un Excel. Je souhaite que la visualisation d'un document de type csv soit homogène avec celle d'un Excel.	Evolution réalisée.
BAT00832	ADM	Problème d'alimentation de WfEntSel sur une ADM lancée depuis une file d'attente sur RL. Sur LAP/LIFRLGES003 (Application = LIFRGES / Contexte app. = 001) je lance l'ADM "DFRLPrfBLL" après avoir sélectionné plusieurs RL. La SCR.CRIListeCles est correctement alimentée par contre la liste WfEntSel contient visiblement n'importe quoi. [captures écrans] Version de réalisation souhaitée : prochaine révision de la 14 ?	Problème corrigé. Lors du lancement d'une ADM depuis une file d'attente sur RL, la liste WfEAPPerSel contient toutes les sélections (identifiants des RL sélectionnés).



Demande	Module	Description	Documentation
BAT00834	LOG	Actuellement, on ne peut pas remettre à vide la valeur d'un champ via la fonction ENR-ACT-CDI (Diapason ne fait pas la différence entre les champs non modifiés et les champs voulant être initialisés à vide) Cela pose problème car je ne peux pas réinitialiser le numéro de commande d'une palette. Lors de la création d'une palette (en conditionnement évolué) via la fonction ENR-ACT-CDI, le numéro de commande est vide. Lorsque je rattache un colis à ma palette, j'initialise le numéro de la commande de la palette avec le numéro de commande du colis. Cependant, il est possible d'annuler le rattachement d'un colis à une palette (via ENR ACT CDI) Dans le cas ou plus aucun colis n'est lié à une palette, je souhaite remettre à vide le numéro de commande, mais cela n'est pas possible. J'ai essayé deux solutions : - Initialisation du champ CdeNumCom à vide -> Diapason ne prend pas en compte ce champ lors de l'exécution de l'ENR ACT CDI -> Champ non modifié - Initialisation du champ avec une constante (« VIDE » par exemple) -> Erreur lors de l'exécution de l'ENR-ACT-CDI --> Champ non modifié Le fait de ne pas pouvoir réinitialiser ce champ va être bloquant pour le nouveau flux logistique, notamment pour la mise en place de l'utilisation de palettes réutilisables (ou il va donc falloir purger les infos après chaque utilisations)	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
BAT00837	CDE	Récupération du numéro de la commande suite à la transformation du devis dans le champ WfEntAct.ActRes.	Evolution réalisée. Lors de l'exécution d'une action de transformation de devis en commande par ENR-ACT-ENT, en sortie de la fonction ENR-ACT-ENT, le numéro de la commande est connu dans WfEntAct.ActRes.
BAT00861	LOG	Depuis l'installation de la révision 04.14 rev 15, nous avons un message d'erreur d'ENR-ACT-EXP à la validation du chargement. On mettait à jour la variable AppRefFour Message d'erreur : ismlexpe,1313,,E Le gestionnaire doit être renseigné.	Problème corrigé.
BAT00867	PSD	Deux exécutions de la requête de condition lors de l'actualisation d'une LPA sur une PSD FMO avec la fonction AFF-LPA Sur une PSD FMO, j'utilise la fonction AFF-LPA pour actualiser les LPA présentes sur cette PSD. Lors de l'actualisation, la règle de condition s'exécute deux fois, avec le même contexte en entrée (donc impossible d'en bloquer une). La plupart du temps cela n'est pas gênant, mais dans un cas, la liste contient beaucoup de données et la requête prend donc un peu de temps à s'exécuter, et comme on exécute la requête deux fois, ce temps est doublé, ce qui rend l'utilisation de la PSD quasi impossible	Problème corrigé. Sur une PSD FMO, l'actualisation d'une LPA (suite à la fonction AFF-LPA) ne peut pas avoir lieu deux fois successives en mode "DEM".



Demande	Module	Description	Documentation
BAT00868	MLD	Sur une PSD FMO, en contrôle de saisie d'une question, une erreur est détectée dans la requête mais le LC-Erreur n'est pas exécuté (ne monte pas à l'écran), et la saisie passe au champ suivant. Après étude de la requête avec Virginie, il semblerait que le fait d'afficher une ou des question supplémentaire(s) avant l'exécution du LC-Erreur soit la cause du problème. Déroulement étape par étape de mon cas : - Saisie de la question avec une référence OF + validation (avec la touche entrée) - Contrôle que la référence OF est correcte (Requête CTL Local) - Dans la requête, je détecte que l'OF saisie est le dernier pour cette commande dans la saisie ? J'affiche la variable VSD.Info avec cette info sur ma PSD de la façon suivante : - Déclaration fin de fab de l'OF via ENR-ACT-FAB ? Une ligne annexe rattachée n'est pas fabriquée, donc erreur dans la fonction ENR-ACT-FAB - LC-Erreur pour remonter à l'écran l'erreur de l'ENR-ACT-FAB : Je passe bien dans la trace ci-dessus mais le LC-Erreur n'apparaît pas à l'écran !	Problème corrigé.
BAT00870	COU	Je suis sur un couplage TDY/TDY. En temps normal, l'accès gestion fonctionne bien. Cependant, lorsqu'un LC-Erreur est déclenché sur le tableur père, et qu'on souhaite ensuite (après avoir corrigé notre erreur sur le tableur père) accéder en gestion sur le tableur fils, cela ne fonctionne pas. Nous rentrons en saisie sur le tableur fils, mais nous ne pouvons pas modifier des cellules ni accéder aux actions de ce tableur (pas de clic droit). Les boutons validation et abandon du TDY fils sont grisés, et on ne peut donc pas quitter la saisie du tableur fils (il faut fermer entièrement le couplage). De plus, si on ouvre de nouveau le couplage (suite à la fermeture dû à notre blocage), on a toujours le problème lors de l'accès gestion. Il faut quitter Diapason et le rouvrir pour ne plus avoir de blocage lors de l'accès gestion.	Problème corrigé.
BAT00876	GDT	Les utilisateurs viennent de nous signaler que lors de l'affichage des calendriers de l'année 2019, le numéro des semaines n'est pas correct. La première semaine de l'année 2019 serait la numéro 53.	Problème corrigé.
BAT00909	LOG	Besoin de gestion coché « Pre. Exp. » avec une quantité renseignée alors qu'il n'est rattaché à aucun événement d'expédition	Problème corrigé. Lors de la ré-intégration d'une ligne de commande, les quantités et statuts d'expédition sont mis à jour correctement sur les besoins de gestion.
BAT00911	CDE	Nous avons créé une AME pour accéder à une commande archivée. Sur cette AME, l'onglet Interface n'est pas accessible en modification. Pourriez-vous faire une évolution pour la présentation sur l'onglet « Interface » de l'application A_CDC soit modifiable.	Evolution réalisée. Il est possible de choisir la présentation pour une AME ou LAP concernant une entité archivée.



Demande	Module	Description	Documentation
BAT00913	LOG	Il est possible via la fonction ENR-ACT-CDI de rattacher un colis à plusieurs colis pères différents. Le fait de rattacher un colis à plusieurs colis pères différents engendre des incohérences au niveau de la table CdExUE (champ CdeExpCdiPer), ainsi que des blocages : - Les autres colis pères ne peuvent plus être expédiés lorsqu'un de ces colis a été expédié, car son contenu est déjà expédié. - Désaffectation des colis impossible. Ces colis doivent être modifiés manuellement par la hotline, ce qui est assez gênant (pour tout le monde). Il faudrait ajouter un contrôle sur la fonction pour empêcher de rattacher un colis sur plusieurs colis père.	Problème corrigé. Un conditionnement ne peut pas avoir plusieurs conditionnements pères
BAT00914	LOG	Lorsqu'un besoin de gestion est supprimé (soldé), il n'est pas possible de supprimer les conditionnements évolués rattachés à ce besoin de gestion via la fonction ENR-ACT-CDI. La fonction renvoie une erreur comme quoi il ne trouve pas le besoin de gestion associé. Ces conditionnements ne peuvent donc plus être manipulés et doivent être supprimés manuellement par la hotline.	Problème corrigé. Il est possible de supprimer un conditionnement contenant des lignes de besoin de gestion soldées
BAT00915	LOG	Lorsqu'un besoin de gestion est terminé, il n'est plus possible de manipuler des conditionnements évolués de type LIC rattachés à ce besoin de gestion via la fonction ENR-ACT-CDI (affectation/désaffectation sur un conditionnement père, suppression) La fonction renvoie une erreur comme quoi le statut du besoin de gestion ne permet pas une expédition. Il est possible qu'il reste des colis complémentaires à livrer pour ce besoin de gestion	Non reproduit en 04.15.09
BAT00916	LOG	Est-il possible de prévoir des tables d'archivage pour les conditionnements évolués ? Cela permettrait d'améliorer considérablement les temps de réponse des outils utilisant les tables CdExUE et CdExUL	Evolution déjà traitée. Les conditionnements évolués sont archivés avec les événements logistiques.
BAT00917	LOG	Via la fonction ENR-ACT-CDI, il est possible de rattacher un conditionnement évolué à lui-même. Chez Batistyl nous utilisons sur les différents outils la fonction boucle pour remonter au conditionnement père de plus haut niveau, mais comme à chaque fois c'est lui-même --> boucle infini. De plus, il n'est pas possible ensuite de désaffecter le colis de lui-même par la fonction ENR-ACT-CDI. Il faut donc que ce conditionnement soit corrigé manuellement par la hotline.	Problème corrigé. Il n'est pas possible de mettre un conditionnement dans lui-même.
BAT00937	EIA	Suite au DUMP & LOAD pour la migration de notre base EXP sur serveur LINUX, nous avons des problèmes de génération des fichiers XML.	Traitée en 04.15.06 (CAI01418).



Demande	Module	Description	Documentation
BAT00939	LOG	Erreur lors de l'annulation de confirmation d'évènement d'expédition	Problème corrigé. Plus de message d'erreur lors de l'annulation de confirmation d'un événement d'expédition
BAT00961	PLA	Besoins incorrects lors de l'utilisation d'une liste d'article à valider sur un CBN	Evolution réalisée. La liste d'articles à valider n'est prise en compte qu'à la fin du traitement CBN pour avoir la visibilité complète des besoins induits.
BAT00967	GDT	Modification champs PlaGenDEP et PlaBeBInf sur les liens articles gestionnaires : les valeurs saisies ne sont pas affichées correctement	Problème corrigé.
BAT00972	EXI	Importation d'articles -> Suppression des liens articles gestionnaires.	Evolution réalisée. L'export des données multi-gestionnaire se fait exclusivement par l'action "Exportation avec Liens" en sélectionnant l'objet "ARTG".
BAT00985	ART	Problème de mise à jour de prix suite à un export/import.	Problème corrigé.
BAT00987	STO	Bug d'affichage sur action clic droit « Gestionnaires » sur les sections de stock.	Problème corrigé.
BAT01001	LOG	Impossible de créer les additifs car compteur arrivé à sa valeur maximale	Problème corrigé.
BAT01024	ALL	Suite à la migration en 4.15.08 et à la mise à jour de la partie client, l'environnement de Diapason BETA ne peut être démarré	Problème corrigé. Il est possible de lancer Diapason avec des répertoires client contenant un espace.
BAT01038	EXI	Probleme lors de l'importation AME (INoDefVaArt, INoDefArt) + la LAP (IScCdeSvgXML)	Traitée par la DPI BAT01046.
BAT01045	PLA	Problème de récupération du cycle d'appro pour un article origine appro avec des données multi-gestionnaires	Voir DPI JAN00389.
BAT01046	EXI	l'import tombe en erreur, le fichier contient des AME et des LAP	Problème corrigé.
BAT01049	LAP	Problème sur les tris hiérarchiques : le libellé est tronqué à 20 caractères.	Problème corrigé.
BAT01050	LCT	L'action « Création Proposition de Lancement (F1) » sur l'outil de lancement standard ne fonctionne plus.	Traitée par la DPI BELO2854
BAT01064	CFG	Depuis le passage de 14 à 15.08 les utilisateurs se retrouvent bloqués sur le configurateur. Le problème semble independant du scénario et du stade de saisie. On peut changer d'onglet, ouvrir les pop-up mais les actions n'ont plus d'effet.	Problème corrigé.
BAT01065	EXI	Depuis le basculement en V15, les exports journaliers de la base EXP vers la base DEV ne fonctionnent plus	Problème corrigé.
BAT01078	PLA	Message d'erreur dans les traces de la planification.	Problème corrigé.
BAT01087	CDE	Certaines modifications sur une SDE ne sont pas restituées dans l'historique de l'entête de commande.	Problème corrigé. Plus de problème d'affichage des historiques dans les GFD.
BAT01098	MLD	Probleme d'accès aux champs CdeExpRefReqApCfm et CdeExpRefReqAvCfm de la liste WfExpEvtEnt dans une RCT.	Problème corrigé.



Demande	Module	Description	Documentation
BAT01102	CDE	Prise en compte des données sur les liens article-gestionnaire lors de la création des DA/DF pour les articles en méthode 11.	Evolution réalisée. Pour le traitement PL : Lorsque les données multi gestionnaires Appro sont activées, les dates de besoin et de traitement des composant à la commande (11) sont calculées à partir des informations des gestionnaires liées à l'unité de production de la ligne de gestion. Pour le traitement CBN : Les données multi-gestionnaires des Liens articles-fournisseurs sont prises en compte dans le calcul des dates de traitement des composants.
BAT01140	MLD	Initialisation automatique (et non souhaitée) de la valeur d'une VFE avec la valeur d'une VBP du même nom quand cette dernière est alimentée	Problème corrigé.
BAT01180	ERG	Lancement d'une action via un bouton sur une ergonomie fiche	Problème corrigé.
BEL01595	ALL	Sur tout environnement A l'import des fichiers .act et .dat contenant des variables. Diapason ne fait pas la différence entre une variable de type VBA et une VDL. Exemple : Si j'importe la VBA.4Tap en production et que je fais un contrôle, Diapason me dit qu'un objet est déjà existant (VBA.4Tap) alors que ce n'est pas le cas, seule une VDL.4tap est existante.	Problème corrigé.
BEL01711	MLD	Explosion Diapason sur saisie de commentaires dans Dialog Entrée en saisie dans la requête F1 ou double clic sur ligne commentaire existante F1 de nouveau Message d'erreur : Error occurred while accessing component property/method: rowText. Le type ne correspond pas. Error code: 0x80020005 P_Concat mlguedi.p (5890) Ok sur le message Ok sur le message Je clic sur Validation :	Problème corrigé. La saisie de commentaires dans DIALOG ne provoque plus d'explosion.
BEL01750	STO	Lors de l'export des sections avec liens, tous les emplacements ne sont pas exportés	Problème corrigé.
BEL01752	STO	Problème lors de l'export direct d'un type de mouvement de stock	Problème corrigé.
BEL01757	ADM	Faire une importation contenant des variables (exemple VAF) non existantes sur l'environnement recevant l'importation. Effectuer un contrôle des données avant de réaliser l'import Diapason indique que ces variables sont existantes ce qui n'est pas le cas.	Voir BEL01595.
BEL01828	PCO	Pourrais-tu me rappeler pour un problème au niveau des nomenclatures. On a des numéros de lien qui ne s'initialisent pas et donc on ne peut pas faire de renvoi de pointeur. Pour le mail ci-dessous je suis en test cette après-midi sur recette	Voir DPI BEL02107.
BEL01841	GDT	L'accès à la liste des sessions d'export est anormalement long Il faut plus de 10 à 20 s pour afficher une liste de 88 enregistrements.	Evolution réalisée.



Demande	Module	Description	Documentation
BEL01845	ADB	En production. Libellé : Le login paramétré sur un job automatique exécuté au démarrage de Diapason n'est pas pris en compte Exemple Job CHATraGenDub2 : Ce job est automatique mais sans agenda. Il est posté automatiquement dès le démarrage de Diapason ; Par contre l'utilisateur soumission n'est pas l'utilisateur paramétré mais ROOT : L'utilisateur soumission est bien Pris en compte lors que le traitement est posté via un agenda Exemple : JOB CRMMAJCON	Problème corrigé. L'utilisateur de soumission paramétré sur un job automatique exécuté au démarrage de Diapason est pris en compte.
BEL01862	MLD	Aujourd'hui la fonction ENR-ACT-ENT permet de filtrer les champs std via une présentation mais prend en compte toutes les variables spécifiques Il faudrait pouvoir activer un paramètre complémentaire pour filtrer également les variables spécifiques de la même manière pour optimiser les créations de lignes de commandes commerciales notamment. Version souhaité : 04.14.047 Attention, il faut que ce paramètre soit activable ou dés activable pour ne pas perturber l'existant	Evolution réalisée. La fonction ENR-ACT-ENT permet de filtrer les champs spécifiques de la présentation utilisée en alimentant WfEntAct.GFDPrFS avec la valeur OUI.
BEL01888	ALL	L'importation d'une LPA qui n'existe pas sur l'environnement destination remonte dans les Objet existant comme les Variables Ce problème rend l'outil très peu fiable.	Problème corrigé.
BEL01890	MLD	Quand on importe une requête REB qui fait appel à une REN qui n'existe pas encore sur l'environnement d'import, Il faut repasser en saisie sur le EXE-REQ-OF pour que l'exécution fonctionne Jeu d'essai : Exemple doc DocFa02 avec comme critère. Mais bien sûr j'ai dû repasser dessus	Problème corrigé. Voir documentation ci-dessous.
BEL01900	INV	Lors de l'import des inventaires types, les gestionnaires rattachés ne sont pas importés	Problème corrigé.
BEL01934	GFD	Depuis le début de la semaine, j'ai de temps en temps ces messages d'erreur quand je change d'onglet sur les lignes de commande sur CFG. J'ai rien vu de particulier dans le log, est-ce que tu pourrais me dire vers qui me tourner la prochaine fois que j'ai le problème (ou si tu as déjà vu ce genre de messages)? Erreur : EventLogger error : could not find 'PROMSGS.DLL' (5194) Warning : unable to query attribute MOVE-AFTER-TAB-ITEM for FILL-IN 1010. (4077) Warning : Attribute MOVE-AFTER-TAB-ITEM for the TOGGLE-BOX 1015 was passed an invalid widget. (4062) delai souhaité : 04.14.08	Problème corrigé. Traité par la DPI BAT00801.
BEL01963	CFG	Le vari-article PEACI_FOU est lié à deux requêtes RV1. Si aucun lien Vari-article variante n'est réalisé les requêtes ne sont pas exécutées. Si on crée un lien vari-article variante, les requêtes sont exécutées mais le résultat n'est pas mémorisé	- les RV1 ne sont exécutées que s'il y a au moins un lien vari-article variantes. - les requêtes RV1 sont prévues pour forcer uniquement les variantes liées au VA . - Les variantes peuvent être mises à jour à partir de n'importe quelle requête par la fonction MAJ-VAR-SPE pour le type VAR.



Demande	Module	Description	Documentation
BEL01970	CFPR	Transfert domaine Exploitation vers Développement à faire en Batch, le domaine doit être bloqué durant le traitement de transfert (mais doit être visible).	Evolution réalisée, durant le transfert d'un domaine en exploitation vers le développement, le domaine résultat est bloqué jusqu'à ce que la duplication de tous les éléments rattachés soit terminée.
BEL01977	CFPR	Pouvoir marquer les modifications manuelles des résultats de calcul DTP. Cette information doit être visible dans le contexte en entrée de la règle de visibilité de manière à exclure les pointeurs concernés par des modifications manuelles.	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
BEL01980	CFPR	Envoyer sur des adresses données la liste des domaines en erreur pour une nomenclature.	Evolution réalisée. Voir documentation ci dessous.
BEL01986	SSO	Gestion SST Opérateur et annulation des qtes à sous-traité étape non dispo Suite à l'annulation de qté à SST via la fonction ENR-ACT-FAB sur une CT, cette dernière ne passe pas disponible pour fabrication alors que la quantité restant à fabriqué est supérieure à 0.	Problème corrigé. Traité par la DPI BEL02227
BEL02004	CFPR	Il arrive que des lignes de commandes n'aient pas de DTp de calculé sur un domaine de façon aléatoire. Aucune alerte ne remontent, c'est comme si le calcul ne se lançait pas. Cela se produit sur 2 à 5 lignes par jour.	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
BEL02005	CFPR	PARCOURS NOMENCLATURE DEFINITION / DOMAINE ne fonctionne pas : => Il lit tous les pointeurs même ceux dont le domaine recherché n'est pas défini. - Il ne fonctionne pas sur les lignes découpées La fonction lec-nom-def n'arrive pas à se positionner sur la référence pointeur :	Problème corrigé. Le mot-clé PARCOURS NOMENCLATURE DEFINITION / DOMAINE : * fonctionne sur les lignes découpées * ne lit que les ointeurs concernés par le domaine/Groupe
BEL02020	CFPR	Ne plus versionner les listes de valeurs lors du passage d'un domaine d'exploitation vers développement ou de duplication en développement.	Evolution réalisée. Lors du transfert d'un domaine vers l'environnement de développement ou lors d'une duplication de domaine les listes de valeurs ne sont plus versionnées.
BEL02021	CFPR	Définir le comportement des VPR lors des itérations. Il faut les réinitialiser, actuellement elles gardent leur valeur au fil des boucles.	Problème corrigé. Dans les noeuds itératifs, les VPR sont réinitialisées avec les valeurs du père à chaque itération.
BEL02023	CFPR	Les variables ne sont pas transmises entre les tableaux de saisie des règles d'existence et de calcul, et la LPA de saisie des matrices du plugin.	Problème corrigé. Les variables sont bien transmises entre les tableaux de saisie des règles d'existence et de calcul et la LPA de saisie des matrices du plugin.
BEL02048	MLD	Lors de l'utilisation de la fonction Macro langage GEN-PRO Diapason génère systématiquement la trace complète du calcul pour le domaine et la ligne de commande paramètre.	Voir DPI BEL02115.
BEL02057	MLD	L'utilisation de la fonction EXE-CDE-SYS-DIS fait planter le serveur de service java Plus aucun traitement ne passe sur ce serveur de service	Problème corrigé.



Demande	Module	Description	Documentation
BEL02065	ADM	Lorsqu'un utilisateur n'est pas administrateur, il n'a pas accès aux boutons « Voir mon Log » et « Vider Mon Log » Par contre il est possible depuis les requêtes d'accéder au log total de Diapason et de le purger pour tout le monde. Les deux actions précédentes étant inoffensives Il faudrait les avoirs pour tous les logins (à l'exception peut-être du « bureau mini »)	Evolution réalisée. Le bouton "Voir Mon Log" est accessible à tout le monde, administrateur ou pas.
BEL02080	EXC	Je rencontre un problème Diapason avec une utilisatrice. Lorsqu'elle fait des extractions Excel, le fichier a des lignes vides (cf PJ). Et je pense qu'il y a des pertes de données en plus. Elle est sous Windows 10 avec Diapason en local (4.14. rev 08). Diapason a déjà été remis à jour sans succès. Je voulais savoir si tu avais déjà vu ce problème ? Est-ce que tu as une piste ? De mon côté, on va me mettre à disposition un poste équivalent pour que je puisse tester aussi	Voir LAP19363
BEL02081	PSD	En utilisant une PSD de Type FMO en critère d'un tableur dynamique si aucune règle de validation n'est renseignée sur la procédure, il n'est pas possible de valider la saisie de critère : l'utilisateur reste bloqué sur la fiche.	Problème corrigé. Sur une PSD de Type FMO utilisée en critère d'un tableur dynamique il est possible de valider même si aucune règle de validation n'est renseignée.
BEL02102	CFPR	PB: calcul de propriété en mode auto A la modification d'article standard le calcul des propriétés n'est pas lancé en mode automatique. Quand on relance les DT sur les articles standard, les propriétés associées ne sont pas recalculées .	Voir DPI BEL02106.
BEL02106	NOM	On génère des nomenclatures de pointeurs sur article standard via le traitement DTD-NOM. Des propriétés sont paramétrées pour la nomenclature concernée. Le traitement DTp n'est pas posté dans ce cas (contrairement au traitement DT ou DTs). Aucun evt n'est en attente dans la branche « Tous les événements »	Problème corrigé.
BEL02107	GDT	On rencontre un problème sur une séquence de lien lors de la génération d'une nomenclature Ci-dessous, le détail de la commande et le lien incriminé	La mécanique d'héritage a été corrigée. Elle ne fonctionnait pas bien dans le cas suivant : L'initialisation d'une VBA dans la RN1 du pointeur Pere est récupérée dans le pointeur fils, si dans la RN5 du pointeur fils on indique la même valeur de vba que dans le pointeur père. Exemple : 1 -> génération pointeur A Avec VBA.Test = 001 2 -> Exécution RN1 pour activer les liens fils B,C,D et alimentation de la VBA.Test avec une valeur 002 3 -> Pour chaque lien 3.1 Exécution de la RN5 pour le lien B -> VBA.Test =001 3.2 Exécution de la RN5 pour le lien C -> VBA.Test =002 3.3 Exécution de la RN5 pour le lien D -> VBA.Test =003 La valeur du lien B est identique à la valeur du lien père donc héritage du père. MAIS comme dans la RN1 une valeur a été mise alors on écrase la valeur du pointeur par cette valeur.



Demande	Module	Description	Documentation
BEL02114	GDT	Suite au plantage du prod les fichiers remontés par Bruno Soulat concerne le traitement DTp : Pourtant aucune trace n'est activé.	Voir BEL02115.
BEL02115	CFPR	Quel que soit le niveau de trace paramétré sur le traitement DTp n'est pas pris en compte, le traitement s'exécute toujours avec un niveau de trace détaillé ('3').	Problème corrigé.
BEL02159	EXI	L'export d'une liste de domaine explose ** Impossible de mettre à jour le champ WExp. (142) REPLACE/CONCAT ne peut aboutir à des données > 32000 octets. (11678)	Problème corrigé.
BEL02162	ADM	Pouvoir piloter la valeur défaut du flag « Version requêtes » lors - D'une action d'export - D'une action d'import - Du paramétrage d'un traitement paramétré d'import - Du paramétrage d'un traitement paramétré d'export Lors de la création d'une session d'exportation il n'est pas possible de piloter la valeur défaut du flag « Version Requête » Ce dernier est toujours coché et son utilisation est problématique : - Pas sur du contenu réellement exporté - Pb de temps de reponse Lors de l'import même chose il est coché par défaut et il est conseillé par tout le monde de le décocher Lors du paramétrage d'un traitement paramétré d'export ou d'import, on a beau décocher ce flag, il se recoche systématiquement lorsque l'on revient en paramétrage	Evolution réalisée. Sur la fiche critère du traitement d'export/import, la zone "Version Requetes?" n'est plus cochée par défaut.
BEL02163	ADM	L'importation d'un traitement ED ne fonctionne pas : baseLOC non connecté lors de son exécution, Il faut repasser sur le paramétrage du traitement et faire entrer sur toutes les zones pour que ça fonctionne Description : Environnement origine R1DEV01 : Traitement paramétré comme suit : Import sur env R1REC 01 Le traitement tombe en erreur avec pb sur eddiaped... BASE LOC non connectée alors que la base est connecté à la requête du document et au traitement ED . Si on fait entrée sur chaque zone. Le traitement exécute correctement le document. Delai 04.14.12	Problème corrigé.
BEL02168	GDT	Lors de l'utilisation des nouveaux commentaires de requête, dans le cartouche l'utilisateur est tronqué à 3 caractères	Problème corrigé.
BEL02178	FAB	Dans le cadre de la mise en place de la sous-traitance opératoire d'une étape de gamme, l'action de substitution de la CT par la fonction ENR-ACT-FAB ne fonctionne pas	Problème corrigé.
BEL02180	NOM	La comparaison de propriétés dysfonctionne en comparaison de nomenclatures	Problème corrigé. La comparaison de propriétés en comparaison de nomenclatures fonctionne si on a plusieurs fois la même propriété.
BEL02185	ADM	La génération d'un fichier d'export-import dans cette version ne fonctionne pas. Par contre si on sélectionne une version antérieure comme version destinataire cela fonctionne correctement.	Problème corrigé. Traité par le sujet BEL02280.



Demande	Module	Description	Documentation
BEL02186	GDT	Lors du lancement d'un calcul de propriétés, le message d'erreur "Tentative de mise a jour DBPoinPr données de l'enregistrement excédant 32000 (12370)" apparaît.	Problème corrigé. La taille des données stockées a été optimisée. De plus, en cas d'erreur, la trace du traitement donne les informations nécessaires pour déterminer le point d'arrêt du traitement. Pour un fonctionnement optimal, régénérer les requêtes REN utilisant la fonction POUR CHAQUE Propriété. ainsi que les requêtes REB utilisant la fonction PARCOURS PROP. Nomenclature.
BEL02187	LPA	Lorsque je rajoute une colonne à une LPA, tous les noms des colonnes personnalisés sautent et sont remis à jour avec les originaux.	Problème corrigé.
BEL02202	MLD	Une requête GCL qui n'aurait pas dû se générer correctement pose problème à l'exécution.	Problème corrigé.
BEL02206	DOC	J'ai un souci avec le document pour envoyer les lots de Diapason vers Chacal. Voici le message d'erreur : Sur un lot, je fais clic droit -> Actions -> Export Serie St Macaire. CRIREB,947,,,E Pb de parametrage du document C'est le doc 5EIA015	Problème corrigé. Lors de la définition d'un document de type "REB/Liste", "REB/Tableur", "REB/Liste Formatée" avec type de sortie "Standard", si la liste n'est pas renseignée ou n'apparaît pas dans la requête associée au document, ou si le détail configuration n'est pas défini, une erreur est affichée. Lors de la définition d'un document de type "REB/Etiquette", si la liste n'est pas renseignée ou n'apparaît pas dans la requête associée au document ou si l'étiquette renseignée est incohérente avec la requête associée au document, une erreur est affichée
BEL02208	GDT	La création d'une LAP à partir de la branche « Liste de valeurs manuelle » dans la gestion du configurateur de propriétés techniques est impossible : dfcla/10/10078 Contexte applicatif inutilisable en liste applicative. Problème sur zone 'contexte App.'.	Problème corrigé.
BEL02209	AME	Environnement : C1Dev - C1RecDiap02 Description : Une AME sur l'application DTDOM et contexte applicatif 005 ne fonctionne pas si création d'une présentation Intégrité Générale Objet Paramétrable avec Référence O_DTDOM*	Problème corrigé. Les AME sur l'application DTDOM et contextes 004 ou 005 fonctionnent mais ne tiennent pas compte de la présentation de l'application. En effet, les zones présentées dans ces cas-là sont déjà choisies car ce sont des utilisations ciblées de la fiche des domaines (rattachement propriétés et rattachement variables en entrée).
BEL02213	NOM	Dans l'outil de comparaison de nomenclature unitaire (standard Diapason), le filtre sur l'outil ne fonctionne pas : message d'erreur : appcnd/2/65726 La condition ou le tri contient une erreur de syntaxe....	Problème corrigé. Le filtre sur la colonne "variable" des comparaison de nomenclature fonctionne.
BEL02214	NOM	Dans l'outil de comparaison de nomenclature unitaire, les écarts entre numériques de format différent ne devraient pas sortir ainsi que les écarts sur des logiques.	Problème corrigé. La comparaison de nomenclature traite correctement les écarts entre numériques et logiques enregistrés avec des formats différents.



Demande	Module	Description	Documentation
BEL02215	NOM	L'écart sur la VBA NomNumDia est systématiquement remonté or, vu que c'est le numéro d'identifiant unique du lien de la nomenclature Diapason, il faut exclure cette VBA des remontées car il y aura toujours un écart.	Problème corrigé. La VBA NomNumDia est automatiquement exclue de la comparaison des nomenclatures.
BEL02222	CFPR	Le traitement DTp posté suite au DT d'une ligne de commande si au moins un domaine est en erreur alors les autres domaines OK ne sont pas mémorisés sur la nomenclature	Problème corrigé. Les événements DTp sont postés par les deux traitements DT et DTp sont traités (les derniers traités maintiennent les résultats).
BEL02223	CFPR	Problème Génération DTp : Suite de la demande de correctif urgent, la ligne de commande existe et semble OK le dernier calcul date du 25/10. Il semble que ce soit le calcul du 31/10 qui n'a pas fonctionné et à enlever les propriétés de la nomenclatures :	Problème corrigé.
BEL02227	SSO	Message d'erreur lors de la mise en place de la sous-traitance opératoire d'une étape de gamme par ENR-ACT-FAB	Problème corrigé.
BEL02234	GDT	Suite à une modification de date de fin OF (on avance la date) et à la relance de la génération OF un message apparait. Je pense qu'il est systématique, ca ne vient pas du fait qu'on change la date Le message : Pb durant creation evt de re-planification	Problème corrigé.
BEL02236	MLD	Le comportement d'un document sur REB n'est pas le même si ce dernier est lancé en action depuis une LAP sur file d'attente sur CT ou depuis un Test Edition	Problème corrigé. la variable critère CRIListeCles n'est plus formatée, le dernier élément de la liste n'est plus complété par des espaces significatifs.
BEL02243	LIV	Lors du passage de la 04.14.00 à la 04.15.02, le contenu des listes de valeurs liées à une VPR a été perdu lorsque la liste n'a pas été renommée avec un numéro de version (nouvelle notion V15)	Problème corrigé.
BEL02244	LIV	Lors du passage de la 04.14.00 à la 04.15.02, Certaines listes de valeurs liées à une VPR ont été renommées avec un numéro de version alors qu'aujourd'hui la version n'est pas gérée sur les listes de valeurs (nouvelle notion V15)	Problème corrigé.
BEL02246	AME	Lors du passage de la 04.14.00 à la 04.15.02, L'AME sur l'application DTDomPAR et contexte 001 ne fonctionne plus	Problème corrigé. Les AME sur l'application DTDomPar et contexte 001 fonctionnent.
BEL02247	AME	Une AME en gestion du paramétrage domaine ne devrait pas être exécutable sur un domaine en exploitation.	Problème corrigé. Une AME en gestion du paramétrage domaine n'est pas exécutable sur un domaine en exploitation.
BEL02248	NOM	Mettre l'accès au test de calcul sur les nomenclatures lignes de commandes en clic droit (comme le calcul propriété)	Problème corrigé. Voir documentation ci-dessous.
BEL02256	FAC	J'aimerais récupérer le numéro de la facture client définitif après l'ENR-ACT-ENT de validation (VAL-FAC). J'ai regardé dans le actRes mais j'ai encore l'ancien numéro.	Evolution réalisée. Lors de l'exécution d'une action de validation de facture client par ENR-ACT-ENT, en sortie de la fonction ENR-ACT-ENT, le nouveau numéro de facture est connu dans WfEntAct.ActRes.
BEL02258	LCT	Ajout d'espaces à la fin de critères pour scénario de lancement. Ceci provoque une régression sur les scénarios actuellement en place, ou les nouveaux scénarios créés	Voir DPI BEL02236



Demande	Module	Description	Documentation
BEL02259	EIA	On crée des lignes de commandes par EAE via import d'un fichier XML Le job se stoppe sans trace complémentaire après la création de la 23ème ligne de commande ( moins de ligne c'est OK) Le seul fichier qui correspond en heure contient uniquement : B-Ef34601054.txt427550085:SYSTEM ERROR: Tentative de définition d'un nombre d'index trop important pour la zone 6, base de données DBI-8761242881wprm6. (40) (14675) Dans la trace de mon traitement principale il est sorti de la GCC-CDE pour la création de la ligne 023 mais je n'ai pas la trace de fin du ENR-ACT-ENT de création de cette ligne.	Problème corrigé. Nécessite le plug-in de configuration version 1.3.5.
BEL02261	CFPR	Lors de l'ajout d'une VBA en entrée de domaine, la liste de valeur créée par Diapason contient le numéro de version des domaines alors que la gestion des versions n'est plus d'actualité sur les listes de valeurs.	Problème corrigé.
BEL02262	CFPR	Si je sors du paramétrage d'un domaine et que je re-rentre dessus je ne vois plus mon arborescence. Et je ne peux plus insérer de groupe. Messages dans fichier .log : 12:20:18.427 T-2950450720 1 AS -- (P: 'P_Action_Triv dtdomtv.p' Line:29757) ** WFArbDom existe déjà avec "L00001" "L00001". (132) ...	Problème corrigé. Après être sorti du paramétrage d'un domaine l'arborescence est correctement restituée.
BEL02263	CFPR	Le transfert d'un domaine en développement est très lent. En plus énormément de traitements GEN-REQ sont repostés	Problème corrigé. Lors du transfert d'un domaine en développement, seuls les traitements GEN-REQ nécessaires sont postés.
BEL02264	CFPR	La nouvelle fonction "test calcul propriétés" affiche les branches sur lesquelles le calcul n'est pas passé	Problème corrigé.
BEL02265	EIA	C1RECDIAP02 Soc= B-E En génération de fichier XML ou en intégration des messages XMLs on a le message d'erreur Serveur batch : Lancement du traitement par isia le 14/12/17 a 15:25:26 ***** ***** EDITION * ***** ***** EDITION DOCUMENT : IntSitGenX/Bon de commande inter-site EDI (054972688) (G) Version non valide, 17391 (1100 attendue) dans le fichier objet /Diap1/devt/Diap/Shell/./Prgs/Req_B-E/Req_Prgs/14027eia0011.r. (2888) Pourtant le INS-REQ est bien passé suite à l'install V15. J'ai lancé la génération de toutes les correspondances à la main : ça n'a pas suffi J'ai été obligé de rentrer en gestion correspondances sur l'ensemble des correspondances entrantes et sortantes liées au modèle XML Intersites puis de sortir en validant sans rien avoir modifié puis de les régénérer pour que cela fonctionne	Problème corrigé.



Demande	Module	Description	Documentation
BEL02266	CFPR	Impossible de créer une nouvelle branche dans un domaine	Problème traité par la DPI BEL02262.
BEL02267	FIL	Les filtres et tri complexes ne fonctionnent plus sur les listes des événements DTP	Problème corrigé.
BEL02268	CFPR	La consultation du résultat des propriétés est très lent et ne correspond pas à l'arborescence de calcul.	Problème corrigé. La consultation du résultat des propriétés est conforme à l'arborescence de calcul.
BEL02270	CFPR	Importation d'un domaine non OK sur un environnement de destination où des VPR ne sont plus utilisées	Problème corrigé.
BEL02271	CFPR	Ecart entre "Calcul Propriétés" et "Test Calcul Propriétés"	Problème corrigé.
BEL02272	CFPR	Action Transfert en Exploitation : manque la prise en compte du niveau de trace et du calcul DT automatique	Problème corrigé. Les critères renseignés lors du transfert d'un domaine en exploitation sont pris en compte.
BEL02274	CFPR	Lors de la génération, les propriétés se mettent toujours en erreur dans le batch car le domaine n'a trouvé aucun pointeur. Ne plus mettre le domaine en erreur mais historiser le fait que le domaine s'est exécuté sur la ligne. Purger les historiques au solde de la ligne de commande. Dans la liste des historiques, agrandir la colonne domaine.	Evolution réalisée. Lors de la génération, si le domaine n'a trouvé aucun pointeur DIAPASON historise le fait que le domaine s'est exécuté sur la ligne. Les historiques sont purgés au solde de la ligne de commande. Dans la liste des historiques la colonne domaine affiche bien domaine/version.
BEL02275	TRT	Le traitement ADM-AP pour l'application SUP-DTDOM ne fonctionne pas	Problème corrigé. Les clés des domaines à supprimer physiquement sont passés sous la forme d'une liste chaînée dont le séparateur est "," (virgule) : Référence_domaine1,Version_domaine1,Référence_domaine2,Version,,...,Référence_domaineN,Version_domaineN.
BEL02276	CFPR	Pouvoir supprimer un domaine en exploitation	Evolution réalisée. La suppression logique d'un domaine en exploitation est disponible. La suppression physique passe par le traitement standard ADM-AP.
BEL02278	CFPR	Ouvrir l'action de calcul sur les domaines en développement. Améliorer l'application de visualisation du résultat en tests : * Remplacer la désignation du pointeur par le vari-article * L'ordre d'affichage des pointeurs doit suivre celui de la nomenclature * Le sens interdit doit se trouver sur la première branche dont la condition est fausse et l'arborescence fille ne doit pas s'afficher.	Problème corrigé.
BEL02280	CFPR	Explosion lors de l'importation interactive d'un fichier	Problème corrigé.
BEL02283	LCT	Problème de charge d'une ligne suite à la mise en série et à la fabrication	Problème corrigé.
BEL02286	EXI	L'action de contrôle lors de l'import ne fonctionne pas. On a le message "isimpctr,619 ,,E Problème durant la récupération des objets importés" A noter que l'export a été réalisé avec Contenu Session et que l'import fonctionne malgré le message lors du contrôle et le contenu de la session est bien récupéré sur l'environnement d'import Le problème se produit quand il existe des répertoires de type Lien.	Problème corrigé.



Demande	Module	Description	Documentation
BEL02292	CFPR	Un document batch faisant appel à la fonction GEN-PRO se « STOPPE » sans trace lors du traitement d'une ligne de commande spécifique	Problème corrigé.
BEL02293	NOM	Impossible de visualiser une nomenclature : message d'erreur ismplptr/,416,,E Type de nomenclature inconnu (EntTNo) 0	Problème corrigé.
BEL02294	COU	Couplage TDY/PSD : Problème liste WfTabValPere dans la règle de médiation et le fils n'affiche pas les bonnes valeurs lors de l'exécution de l'action	Problème corrigé. Dans un couplage dont le père est un TDY, la liste WfTabValPere est correcte dans la règle de médiation suite à une action qui déclenche un réaffichage du TDY.
BEL02298	CFPR	Les VPR initialisées dans une règle d'existence et les SCR.PRO_NbOcc ne sont plus visibles dans la règle d'init associée	Problème corrigé. Sur les liens itératifs, les VPR initialisées dans la règle d'existence ainsi que la SCR.PRO_NbrOcc sont visibles dans la règle d'init associée.
BEL02305	FAB	Nous rencontrons un bug en production sur la déclaration de fabrication manuelle (action standard diapason). Sur un lot, l'action Déclaration de fabrication, Déclaration manuelle. ouvre un tableur. Si on clique sur le bouton Valider ou Abandon, le tableur revient toujours, il boucle. Par contre, la déclaration de fabrication est bien prise en compte si on saisit des chiffres dans la colonne « Déclaré ». Ce n'est pas bloquant mais c'est dérangeant.	Problème corrigé.
BEL02306	GDT	En V15 sur le paramétrage de domaine : si on duplique une branche de domaine, la condition d'existence de type Requête de la nouvelle branche est flaguée « Erreur » idem pour la règle d'initialisation . Si on transfère le domaine en Exploitation puis qu'on re-transfère ce domaine en développement : Les requêtes flaguée « Erreur » passent en non définies et ne sont pas dupliquées. Et le domaine ne peut plus être généré.	Problème corrigé.
BEL02307	MLD	Traitement qui lance la fonction GEN-PRO sur une extraction de 10000 lignes de commandes pour un domaine => avant migration le traitement lancé à 19h se terminé vers 22h Aujourd'hui le traitement lancé hier soir à 22h tourne toujours à 12h Suite à la BEL02292 , le document a été modifié pour exécuter des documents par paquet de 24 lignes mais cela n'explique pas la différence de temps de traitement	Problème corrigé.
BEL02312	EXI	Impossible d'importer les paramètres utilisateurs : Le segment Acode Segment a dépassé la limite de 4194304 octets dans le fichier /transfert/impDDTD968193.p à la ligne num.17839. (3307)	Problème corrigé.



Demande	Module	Description	Documentation
BEL02320	PLA	Alors j'ai fait un test chez CETIH sur l'environnement C2RecDiap02 : <copie écran> Article 40002001. Paramétrage Article : <copie écran> : Cycle de 19 jours J'ai une commande fournisseur créée sur cet article en date de liv au 31/01/2018 Le calcul CBN me ramène bien l'entrée à la date de traitement. <copie écran> Initialement, la commande était positionnée au 13/02/2018, date qui entre également dans le délai renseigné sur la fiche article et pourtant le CBN n'a pas repositionné l'entrée et m'a créée des DAS. Je penche pour un pb de calendrier mais ce n'est pas très clair lequel je dois regarder.	Voir DPI JAN00389.
BEL02329	PSD	Perte de focus en retour de message d'erreur sur la saisie d'un TDY	Problème corrigé. Après un message d'erreur dans un TDY on revient bien en saisie sur la cellule.
BEL02333	CFPR	Problème d'affichage des données lors du test calcul propriétés	Problème corrigé.
BEL02362	EXI	Message d'erreur lors de l'importation de données en 04.15 : La valeur saisie devrait être yes/no. (87)	Problème corrigé.
BEL02389	CFPR	En gestion de l'arbre des propriétés du domaine, : - On entre en gestion d'un lien - on entre en gestion des règles d'initialisation du lien - On valide les modifications effectuées - On valide le lien ----> Le titre est réinitialisé à titre = référence du lien	Problème corrigé.
BEL02394	CFPR	La liste de valeurs référencée sur une nouvelle variable du domaine n'est pas créée dans Diapason. La liste versionnée est créée à la place.	Problème corrigé.
BEL02403	CHN	Fonctionnement paramètre général SCD-MES-DA : le paramètre n'est pas pris en compte par la fonction ENR-ACT-ENT	Evolution réalisée. Le paramètre général SCD-MES-DA permet d'obtenir uniquement la partie utilisateur d'un message d'erreur dans le configurateur.
BEL02405	CFGR	Domaine Traité : MA_PRGTOL/0 Table de verrous saturée, augmenter -L sur le serveur. (915)	Problème corrigé.
BEL02410	TAB	Un premier ajustement « 00000823.28 » a été passé le week end du 10-11/03. Le problème a bien été corrigé pour un message (DPI BEL02329) mais sur un autre type de message, nous avons de nouveau une perte de focus. Est il possible de corriger le souci de focus dans son ensemble ? Tableur : LogChgTou [capture écran : cette commande est sans colisage => colisage forcé à 1 colis divers]	Problème corrigé.
BEL02434	STO	L'utilisateur du mouvement de stock ne s'affiche pas sur les boîtes aux lettres des mouvements en attente et des mouvement de stocks en erreur alors que ce dernier est bien renseignés dans les tables	Problème corrigé.
BEL02435	STO	Alimenter dans les BL des stocks, l'utilisateur à l'origine des mvt de stock prévisionnels.	Problème corrigé.



Demande	Module	Description	Documentation
BEL02451	EXI	J'ai un problème en 04.15.04 pour réaliser un Import de fichier : Env C2REC chez CETIH Lorsque je fais l'import (-Repertoire /transfert Fichier : cr-crarcde.tar.gz : j'ai le message critriex,1032,svctrloc.i,20;;E : fichier inconnu Le fichier existe pourtant	Problème corrigé. Le contrôle effectué sur la zone Fichier vérifie l'existence du fichier .act et du fichier .dat
BEL02452	EXI	Complement probleme d'import : Si on indique une liste de fichier, seul le dernier est controlé.	Problème corrigé. Tous les fichiers de la liste sont contrôlés : - ils doivent exister dans le répertoire donné - ils doivent tous avoir la même extension (une seule commande système saisie)
BEL02453	EXI	Lors de l'utilisation de l'aide sur les fichiers à importer, l'ordre n'est pas du plus récent au plus ancien.	Problème corrigé. Les fichiers sont présentés du plus récent au plus ancien.
BEL02458	EXI	Problème d'alimentation du REF. Le traitement d'import de la session GesEnv8 c'est bien déclenché ce matin, par contre nous avons des objets de type requête, psd.. qui ne sont pas remonté comme il faut. Voici les traces des erreurs : Problème d'accès à une Table. Exemples de requêtes / PSD non remontées et liées au R7 : - REQ / GCC / GCC-GesBlk - REQ / GCC / GCC-GesRem - PSD / CRI / 5AppDAExt C'est 3 exemples sont bien présents sur Diapason PROD dans le contenu de la session GesEnv8, mais non remonté sur l'environnement Diapason Référence. Merci d'avance pour votre aide et votre retour. L'alimentation du REF est primordiale pour la création des nouveaux environnements à iso périmètre. Merci	Problème corrigé.
BEL02462	EXI	Export entre 2 environnements	Problème corrigé.
BEL02477	CDE	INC - 014429 DES QUE NOUS INTERVENONS SOUS DIAPASON EN GESTION LIGNE POUR MODIFIER OU ENLEVER UN COMMENTAIRE IL NOUS EST IMPOSSIBLE DE VALIDER LA COMMANDE INC - 014430 Depuis ce matin, toute modification d'une commande pour un changement de délai ou de référence, sans rentrer dans le scénario de la porte, nous oblige à régénérer les DT pour revalider la commande alors qu'avant ce n'était pas le cas. Modification moins rapide... INC - 014433 Impossible de valider la commande (statut SA) , Diapason affiche ligne 401 non générée (voir capture écran)	Problème corrigé. La modification d'une ligne de commande dont la couche dimensionnelle contient une variable de type logique ne reteste plus d'événement de génération des données techniques.



Demande	Module	Description	Documentation
BEL02488	PSD	Nous vous envoyons une nouvelle vidéo sur un nouveau problème de Focus sur Diapason. Quentin CHEVALIER (ADT aux méthodes) s'est rendu compte qu'il y avait des oublis de Badgeage à cause de cette perte de focus qui est provoqué au démarrage du lancement d'une PSD Onglet. En effectuant des tests, nous nous sommes rendu compte que le phénomène se produit en utilisant le thème BELM ou BELML, et pas avec le thème ISIA. Vous le verrez au début de la vidéo, la PSD Onglet fonctionne comme il faut avec le thème ISIA, alors que dans la seconde partie avec le thème BELM ou BELML (ceux utilisés en Production) cela ne fonctionne pas et ne donne pas le focus pour permettre de badger ensuite. Ce que nous n'arrivons pas à comprendre, c'est quand mettant les mêmes données sur le Thème BELM que celui d'ISIA sur un environnement de recette, le focus ne se fait toujours pas sur les PSD Onglets...	Problème corrigé.
BEL02491	DTC	J'ai lancé la première génération de nomenclature d'une ligne de commande à l'aide de l'action "génération données techniques" disponible directement au clic-droit depuis les lignes de commandes : [capture écran] Si, après avoir lancé la génération DT en interactif, j'essaie d'accéder à la nomenclature via le chemin "Accès à : Nomenclature de définition sur une commande comportant une seule ligne, le message d'erreur " Pas de nomenclature pour cet article (G/proxy_lctnomen,294,lctnoment.i,610,E)". Si, après avoir lancé la génération, je ferme les lignes de commande et que je les ouvre à nouveau, j'ai bien accès à la nomenclature. Ce problème arrive plus aléatoirement sur des commandes comportant plusieurs lignes. On est obligé de changer de ligne, et de revenir sur la ligne où la nomenclature a été générée pour avoir accès à la nomenclature. J'ai l'impression qu'il y a un souci d'actualisation quelque part. Les clients ont l'impression que la génération de nomenclature ne fonctionne plus, alors qu'il n'y a pas de soucis à ce niveau-là.	Problème corrigé.
BEL02524	CFPR	Sur l'application DomPro de gestion des propriétés du domaine, le champ Logique Tracé (variable tracée) a été supprimé des Fiches dans cette version, mais il reste présent sur les listes. Il faut remettre ce champ sur la fiche définition propriétés.	L'application sur site contient une présentation. Il faut la supprimer.



Demande	Module	Description	Documentation
BEL02532	CFPR	J'ai besoin de faire ressortir la valeur '01' Voici ma variable dans ma nomenclature de pointeur Cette Variable est basculée dans une VPR d'entrée, puis une de sortie Mais une fois recalculé, voici le résultat obtenu : J'ai perdu mon '0' dans l'aventure... Comment puis-je faire pour conserver mon '01', sans passer par des requêtes ?	Problème corrigé.
BEL02533	CFPR	L'initialisation de certaines VPR ne fonctionne pas	Dans le cadre de valeurs contenant des '\' (antislash) il est nécessaire de les faire précéder par un tilde.
BEL02544	CFPR	« J'ai voulu changer de groupe de sortie sur mes dernier niveau (capture 1 avant que je touche) [capture écran] Deux problème: 1/Il me supprime la désignation que j'avais mis et il me remet désignation standard : 2/Et quand je change le groupe il me change la désignation mais pas le groupe : Suite liaison du ticket avec Denis RAMAUX : 1 en modification d'une branche de dernier niveau la zone Groupe est modifiable. on peut sélectionner un autre groupe. la désignation n'est pas écrasé. Par contre lorsque l'on valide la fiche diapason ne prend pas en compte la modification et reviens au groupe initiale. 2 en modification d'une branche de dernier niveau , si on a la possibilité de sélectionner plusieurs groupes et qu'on fait défilé la sélection 2 fois ou plus : la désignation du lien est écrasée par la désignation défaut. 3 si on copie un lien groupe et que l'on colle ce lien : la modification du groupe sur ce nouveau lien est bien pris en compte ==> Il faut transmettre une demande de correctif au support ( processus DPI). Il n'y a pas de solution de contournement par paramétrage possible.	Problème corrigé.
BEL02562	ARC	Plantage de Diapason lors de l'archivage des commandes commerciales.	Problème corrigé.
BEL02596	TRT	Lors du paramétrage d'un traitement de type EXP-GRE, il n'est pas possible de choisir la session d'export à utiliser	Problème corrigé.
BEL02683	CFPR	Probleme de transfert de domaine en cours de parametrage.	Problème corrigé. Les domaines importés ayant changé de numéro de version entre l'environnement d'exportation et l'environnement d'arrivée ne posent plus de problème.



Demande	Module	Description	Documentation
BEL02685	FAC	Exécution de la requête définie dans le paramètre FACTURE-VAL lors de l'annulation de validation d'une facture . Utilisation de SCR.TypeAct qui contient l'action effectuée	Evolution réalisée. Lors de l'annulation de validation d'une facture client, la requête renseignée dans le paramètre général "FACTURE-NUM" est exécutée si la valeur logique de ce paramètre est cochée. Cette requête reçoit en contexte les variables de type SCR suivantes : - SCR.TypeAct : contient "VAL" lors de la validation de la facture et "AVA" lors de l'annulation de validation de la facture - SCR.CdeFacRef contient le numéro de facture courant - SCR.CdeFacGen contient le numéro de la facture définitif si on change le numéro de facture à la validation (valeur logique du paramètre général FACTURE-NUM cochée) ou est vide si le numéro de facture n'est pas modifié à la validation
BEL02686	DOC	Impossible d'ouvrir le presse-papier (4481)	Voir LAP19363
BEL02692	MLD	Problème lors de l'imbrication de "Selon" et "quand égal à" sur les variables avec listes de valeurs dans les requêtes RDP	Problème corrigé. Dans les requêtes RDP, si on imbrique des instructions "SELON" sur des variables rattachées à des listes de valeurs, l'instruction "QUAND_EGAL_A" propose les valeurs de la liste de valeurs rattachée à la variable du SELON.
BEL02698	CFPR	Les propriétés d'un domaine ne se calculent pas pour certaines lignes de commande	Evolution réalisée. La trace indiquant qu'une erreur s'est produite lors de la recherche du pointeur de renvoi indique désormais la référence du pointeur ainsi que la requête dans laquelle cette référence est initialisée.
BEL02703	CFPR	Dans le paramétrage des règles des propriétés, la condition avec opérateur AND ne fonctionne pas	Problème non reproduit.
BEL02705	CFPR	Problème d'affichage des règles d'initialisation d'un groupe.	Non reproduit en 04.15.09.
BEL02717	CFPR	Requêtes du configurateur de propriétés vide suite à import de domaines	Problème corrigé. L'importation de domaines récupère bien toutes les requêtes du configurateur de propriétés.
BEL02771	MLD	La comparaison de deux nomenclatures par ENR-ACT-PTR ne renvoie pas les différences de propriétés calculées	Problème corrigé.
BEL02854	GDT	Problème pour créer des OF via l'outil standard de création des lots/OF avec l'action "Creation Proposition de Lancement (F1)"	Problème corrigé.
BEL02932	CDE	Une personne de la compta a voulu débloquent le dépassement d'encours (M0001) sur la commande S191166285 (client 014941) Or au moment de le faire, la commande est passé sous un autre client, d'un autre réseau !!!	Problème corrigé.
BEL02938	CDE	Redirection vers un autre client et une autre commande lors d'une saisie de règlement	Voir DPI BEL02932
BEL02972	CFPR	Lors de calcul des propriétés, il manque des données	Problème corrigé.
BIA00114	ADB	Dans l'ADB, le fait de basculer entre les différentes statuts de listes provoque un plantage progress : APPCRASH.	Problème corrigé. Le fait de basculer entre les différentes listes de l'ADB ne provoque plus de plantage.



Demande	Module	Description	Documentation
BIA00175	ART	L'import des fichiers .act et .dat alors qu'ils ne sont pas complètement générés a provoqué un problème grave, la suppression totale du contenu de DDartic. Il est obligatoire que Diapason réalise un contrôle d'intégrité des fichiers à importer. Exemple : une ligne de fin de fichier doit être présente dans chaque fichier pour autoriser l'import sinon l'import ne doit pas être réalisé	Problème corrigé.
BIA00201	MLD	La création de comptes comptables par ENR-ACT-ENT ne permet pas de mettre à jour les champs suivants : - CptGereAna - CptNbAna Les comptes sont bien créés mais sans la mise à jour de ces deux champs.	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
BIA00228	STO	A partir d'un scénario de calcul niveau de stock avec DA tracées sur articles sous traités, Diapason génère des DA tracées lorsque l'on lance l'action « Génération / Traitement » et génère des DA non tracées via l'action « Génération / Tableur ».	Problème corrigé. Le fait de générer des demandes tracées (type LCT) pour les articles sous-traités à partir des scénarios de niveau de stock est une erreur. Il n'est pas possible de gérer des demandes tracées de type LCT pour les articles sous-traités à partir des scénarios de niveau de stock, que ce soit par tableur ou par traitement. Les demandes générées sont toujours de type NST Le fait de cocher "Demandes Tracées" sur le scénario de niveau de stock pour ces articles implique uniquement qu'avant de générer les nouvelles demandes, seules les demandes de type NST existant pour les articles calculés sont supprimées et non pas toutes les demandes de type NST.
BIA00236	CDE	La régénération des DT (+IN et PL) d'une ligne de commande commerciale soldée, régénère les besoins de gestion !	Problème corrigé. La génération des DT et l'intégration (et donc la régénération des besoins de gestion) ne sont plus possibles sur une ligne de commande commerciale soldée.
BIA00262	TRT	Le traitement de réception des messages entrants « RecMai » ne fonctionne plus depuis l'installation de la version 04.14.14 en exploitation (réalisée le 26/07/2018). Ce traitement lit les mails sur une adresse et enregistre les pièces jointes pour traitement ultérieur. Dans la trace du job le message suivant apparaît : « Incohérence de type de paramètre passé à la procédure InitMailer fctemailwrap.p. (3230) ». Problème sur notre environnement d'exploitation.	Problème corrigé.
BIA00266	DOC	Lors de l'envoi d'un mail via Diapason, les accusés de lecture sont automatiquement envoyés à tous les destinataires du mail, et ce sans paramétrer cette option sur le fonction « ENVOI-EMAIL » dans nos requêtes. Ce phénomène sature les boîtes mail de certains de nos utilisateurs. Problème sur notre environnement d'exploitation.	Problème corrigé.
BIA00290	PRO	Impossible d'intégrer par ENR ACT ENT des frais multiples sur les factures fournisseur pré-enregistrées sur l'action MOD.	Problème corrigé. Voir documentation ci-dessous
BIA00298	MLD	Problème d'utilisation des chutes lors du calcul de l'optim.	Problème corrigé.



Demande	Module	Description	Documentation
BIA00313	NOM	Comparaison de nomenclature ne fonctionne pas correctement au niveau des IT.	Problème corrigé. Voir DPI ATL00495.
BIA00325	CFGW	La SAS DemCfgWeb a un format trop petit par rapport aux informations qu'elle peut contenir.	Evolution réalisée. Dans la GFD des articles, sur l'ergonomie "ISIA", la zone "Config. Web" (DemCfgWeb) est saisissable sur 201 caractères.
BIA00357	LOG	Message d'erreur dans les traces lors de la validation d'un évènement logistique	Problème corrigé.
BIA00429	CFGW	La liaison Diapason Elcia Online est inopérante	Problème corrigé. Dans le cas où des services Web sont utilisés pour être en connexion avec Elcia Online, le Tomcat doit être redémarré après les AppServers des services Web Diapason.
BIA00445	LCT	Les selections faites lors de la création d'une proposition de lancement ne fonctionne pas.	Traitée par ISI14664 en 04.15.13
BLA00010	CDE	Modification entête de commande entraine la modification d'une ligne d'une autre commande Sur environnement en base DTD en type II	Problème corrigé.
BLA00029	MLD	Problème de définition de variables *Web* de type SDL dans la table DTVaria	Problème corrigé. Il est possible d'utiliser les variables SDL.CdeLigIDWeb, SDL.CdeLigStaWeb, SDL.CdeLigRefWeb et SDL.CdeLigAvaWeb dans DIALOG
BOU00252	OUT	Sur les thèmes Diapason, il est possible de désactiver l'export Excel dans l'onglet droits. Cela permet bien de désactiver l'export Excel sur chaque liste au clic droit mais l'action export Excel reste active et utilisable dans le groupe "Affichage" de la barre de commande. Serait-il possible de griser cette action lorsque l'export Excel n'est pas autorisé sur le thème ? Une solution de contournement a été mise en place : supprimer sur chaque liste le groupe Affichage de la barre de commande (onglet action, Grp. Barre Cmd).	Problème corrigé. L'export Excel du groupe "Affichage" de la barre de commande est bien désactivé lorsqu'il n'est pas autorisé sur le thème.
BOU00281	LOG	Lors du lancement d'un évènement d'expédition, seules les lignes de besoin de gestion fabriquées sont proposées.	Problème corrigé. Lors du lancement d'un évènement logistique, il est possible de sélection (manuellement, par critère sur entité ou par requête DIALOG) des lignes de commandes non fabriquées. Pour cela, il faut décocher la valeur logique du paramètre général EXP-LCT-QTEDIS
BOU00285	NAV	Suite à une mise a jour du navigateur, les accès sont doublés et ils ne s'affichent plus lors de la connexion	Problème corrigé.
BOU00297	CDE	Solde impossible sur une commande test faite en production. 200300327	Problème corrigé. Les messages d'erreur à ? issus des requêtes GCC sont gérés. Un message indique la GCC en anomalie.
C2R00294	EXL	L'export excel se plante. P_DeleteComHandle inexistant (293).	Voir DPI ERD01255



Demande	Module	Description	Documentation
C2R00410	PCO	Pouvoir mettre des images sur les panneaux comme aujourd'hui les jpeg mais en gérant de la transparence pour : - piloter la couleur via la couleur du panneau et ne plus avoir à l'inclure sur le fichier image (indispensable sur les portes ALU au vu du nombre important de RAL) - pouvoir afficher une image de portes sur les menuiseries avec forme (cintrés principalement) Cette DPI n'a pas pour objet de changer le mécanisme de positionnement et de redimensionnement d'image actuel. Quelques tests effectués avec BGE. Ca marche presque avec des images au format emf. Problèmes constatés : - en rectangle l'image s'affiche bien mais le panneau semble supprimé par les requêtes dessin (donc pas possible de piloter la couleur) - en forme (testé ARC) l'image est trop grande (à priori problème de père dixit BGE)	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
C2R00450	ALL	Affichage du pop-up « warning/Erreur » en arrière-plan pour un utilisateur	Problème corrigé.
CAI01418	ALL	Le dumpload de la base ISIA ne met pas à jour les séquences de la base ISIA. La mise à jour des événements (EVxmlStr et EvxmlDef) n'est pas faite non plus.	Problème corrigé.



Demande	Module	Description	Documentation
CAI01429	CDE	<p>Ci dessous vous trouverez la procédure sur diapason DEV qui nous pose un souci : Dans les traces nous avons systématiquement ce message : &gt;-----</p> <p>----- TR_ENR-ACT-ENT (APP): CDC-LIG (ACT):            CRE (INT): NON (CLE): 00000107 / &amp;1 / / 04 Attention : la valeur -mmax a été dépassée.            Augmentation automatique de 3096 à 4385. (5409)            Attention : la valeur -mmax a été dépassée.            Augmentation automatique de 4385 à 4465. (5409) **            Aucun enregistrement de BufCFGDDCfMod n'est disponible. (91) Erreur de prise en compte dans la pile d'un paramètre RunTime. (984) ** Aucun enregistrement de BufCFGDDScQues n'est disponible. (91) Erreur de prise en compte dans la pile d'un paramètre RunTime. (984) Fin Controle Global Contexte ALU_COUL / Gen / Demande positionnement sur contexte : GenZone01 / Der Auto no ** Aucun enregistrement de BufCFGDDCfMod n'est disponible. (91) Erreur de prise en compte dans la pile d'un paramètre RunTime. (984) ** Aucun enregistrement de BufCFGDDCfMod n'est disponible. (91) **ERREUR**: Date : 13/02/18 Heure : 10:48:00            Programme : P_IsLibe eddiapeb.p            (dal_diamu,9512,,,l,) (dal_diamu,9512,,,l,)            **ERREUR**: *ERR dal_diamu,9512,,,l, TR_ENR-ACT-ENT (APP): CDC-LIG (ACT): CRE (CLE): 00000107 / &amp;1 / / 04 (RES): *ERR(gfdcden03,1797,,,E,*ERR dal_diamu,9512,,,l,)            Erreur de déroulement du scénario :*ERR dal_diamu &lt;-----</p> <p>----- TR_ML: 13/02/2018 10:48:00            REB/CdeDevTra/299 création ldc commande *ERR gfdcden03,1797,,,E,*ERR dal_diamu,9512,,,l,</p>	<p>Problème corrigé. La transformation devis en commande par ENR-ACT-ENT renvoie une erreur explicite en cas de souci de paramétrage.</p>
CAI01463	ERG	<p>La liste d'aide des polices sur les apparences de zone n'affiche pas tous les enregistrements liés aux polices enregistrées</p>	<p>Problème corrigé. Sur la définition des apparences, les zones permettant de renseigner des polices possèdent désormais une action de sélection qui présente toutes les polices définies dans Diapason.</p>
CAI01529	MLD	<p>Le message LC-Erreur ne s'affiche pas dans les PSD/FMO</p>	<p>Problème corrigé.</p>
CAI01532	MLD	<p>Valeurs des VBP réinitialisées seulement après réouverture d'une session</p>	<p>Traité par paramétrage</p>
CAI01538	EXI	<p>Erreur lors de l'action tout dans excel.</p>	<p>Voir DPI ERD01255</p>
CAI01539	CDE	<p>Depuis le passage en 04.15.10, le traitement d'intégration tombe en erreur.</p>	<p>Problème corrigé.</p>
CAI01553	CAL	<p>En gestion sur un calendrier on est positionné sur le dernier mois du calendrier</p>	<p>Problème corrigé.</p>
CAI01559	PRV	<p>Les enregistrements sont doublés à l'affichage</p>	<p>Problème corrigé.</p>



Demande	Module	Description	Documentation
CAI01591	ARC	Problème d'archivage de commandes d'approvisionnement	Problème corrigé. Il est possible d'archiver une commande fournisseur rattachée à une demande d'achat pour laquelle la quantité totale servie est supérieure à la quantité de besoin.
CAI01594	TRT	Problème sur le traitement de validation des besoins PDP	Problème corrigé. Problème de stockage des paramètres dans les tables. Il est nécessaire de refaire le paramétrage du traitement VAL-PDP pour bénéficier de la correction.
CAS00528	ADB	Suite au Dump & Load et au redémarrage de l'AdB, je constate que tous les JOBS sont en double dans l'AdB	Problème corrigé. Lors du démarrage de l'AdB, si celui-ci a été arrêté depuis au moins une journée (Dump&Load, installation, ...), les jobs automatiques sont postés pour le jour courant en fonction de leur agenda et les jobs en attente sont exécutés. Après chaque exécution d'un job, celui-ci est posté à nouveau dans l'AdB pour le jour courant en fonction de son agenda, s'il n'est pas défini comme "Job Unique". De plus, dans l'application de définition des jobs et chaînes, les actions de lancement d'un job ne le repostent pas s'il est défini comme "Job Unique" et s'il est déjà présent en attente dans l'adb pour les date et heure données.
CAS00559	PSD	Lors de la saisie d'une variable dans une FMO suite à un enchaînement PSD => FMO, on ne passe pas dans la phase AVT et CTL des différentes variables de la FMO.	Problème corrigé. L'enchaînement PSD => FMO respecte bien les phases AVT et CTL des différentes variables de la FMO.
CAS00569	PSD	Au premier retour d'une FMO fille dans la première FMO, la validation de la saisie n'est plus possible. La saisie se sélectionne en bleu. Pour un retour à la normale il faut cliquer sur une autre fenêtre Windows puis revenir dans celle-ci et la validation redevient possible.	Problème corrigé. La validation par la touche entrée de FMO lancé en sortie de zone depuis un autre FMO fonctionne.
CAS00579	MLD	Lors de l'exécution du ENR-ACT-ENT pour créer des lignes de commandes commerciales, le message d'erreur suivant apparaît lors de la création de la 11ème ligne sur 12 lignes à créer : SYSTEM ERROR: Tentative de définition d'un nombre d'index trop important pour la zone 6, base de données DBI761071392e9k2EH. (40) (14675)	Problème corrigé. Nécessite le plug-in de configuration version 1.3.5.
CAS00581	MLD	Avoir une fonction DIALOG qui permette d'obtenir sous forme de liste l'équivalent de « Utilisateurs sur Diapason ».	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
CAS00589	UTI	Les problèmes : - Quand une tentative de connexion échoue car « le nombre de connexion maximum est atteint », il faudrait faire en sorte que l'on libère instantanément la connexion sur les bases même si on ne clique pas sur OK. (suite mail dans CR)	Problème corrigé. Dès l'ouverture d'une fenêtre de login celle-ci apparaît dans la liste des utilisateurs sur DIAPASON avec l'adresse IP et la référence utilisateur "(*LOGIN)". Également, afin de libérer les connexions inutiles aux bases de données, la fenêtre de login se ferme automatiquement au bout de 5 minutes d'inactivité.
CAS00602	FMO	Sur une PSD FMO en mode reste sur la zone [A-RZ] Reste sur la zone, l'affichage ou non de la VSD ne fonctionne pas correctement. La variable SDQ.Ques_Affiche est bien à non mais le champs est quand même affiché.	Problème corrigé. Sur une PSD FMO en mode reste sur la zone [A-RZ] Reste sur la zone, l'affichage ou non d'une VSD fonctionne correctement.



Demande	Module	Description	Documentation
CAS00604	CDE	Problème actualisation des données entre deux Diapason	Problème corrigé. Les informations des lignes de besoin de gestion sont toujours exactes dans la gestion des lignes de commandes commerciales.
CAS00606	UTI	Purge connexions bloquées pour un utilisateur	Problème corrigé. La purge des connexions bloquées est effectuée à chaque lancement de DIAPASON.
CAS00614	FMO	Lors du lancement d'une PSD IAP via un bouton sur une PSD FMO, le paramétrage de celle-ci est gardé en mémoire. Par conséquent, lors du lancement d'une seconde FMO via la requête, les paramètres en mémoire ne sont pas corrects et entraînent le bouclage de la seconde FMO IAP.	Problème soldé. Une solution par paramétrage a consisté à tester deux variables au lieu de celle qui n'avait pas la valeur attendue : ( SCR.IAP_RefFils = CLO."RefPSDFille" et SCR.IAP_ParActFils = "VAL" ).
CAS00621	THE	L'affichage du thème autre que ISIA n'est pas correcte au lancement en 4.15.06	Problème corrigé. Le lancement de DIAPASON range bien la navigation selon le paramétrage du thème.
CAS00622	FMO	Au lancement de certaines PSD/FMO en procédure de démarrage, l'affichage vient se positionner sur l'onglet « lanceur » de la PSD/FMO et non sur elle comme dans les versions précédentes.	Problème corrigé. Le lancement des FMO par l'intermédiaire d'une procédure de démarrage contenant un dossier navigateur positionne bien sur l'onglet du FMO.
CAS00623	MLD	Lors de la création d'une commande commerciale via ENR-ACT-ENT, la mise à jour des variables VDE ayant une valeur défaut dans la requête GCC-I n'est pas prise en compte.	Problème corrigé. Lors de la création/modification d'une commande commerciale par ENR-ACT-ENT, la valeur des variables spécifiques ayant une valeur par défaut et modifiées dans la requête GCC-I est correcte.
CAS00625	ERG	Ne pas proposer des actions liées à des fonctionnalités qui ne sont pas actives sur la liste courante. Il ne faudrait pas proposer des actions liées à des fonctionnalités qui ne sont pas actives sur la liste courante : ça pollue le clic-droit.	Le fonctionnement de la nouvelle Interface Diapason est en effet sur ce mode : on ne montre que les actions réellement disponibles.
CAS00627	CDE	L'évolution de la SDE.CdeComValSta n'est pas toujours visible dans l'historique.	Evolution réalisée. Lors de la création ou modification d'une ligne de commande, si la requête GCC met à jour des données de l'entête de commande, ces modifications apparaissent dans l'historique de la commande. Cette évolution a également été faite sur les commandes fournisseurs lors de l'exécution de la requête AIC depuis la création ou la modification d'une ligne de commande.
CAS00633	LCT	Lors du lancement en production pour des OFs unitaires, les cumuls spécifiques des propositions ne sont pas corrects. Les cumuls reprennent les informations de chaque DFs et ne tiennent pas compte de la quantité de l'OF.	Problème corrigé.
CAS00640	INS	Installation 04.15.07, les correctifs des DPIs CAS00621 et CAS00622 développés dans l'ajustement 00000838 en 04.15.06 n'ont pas été reportés	Problème corrigé.
CAS00644	EXI	Problème d'import/export d'ergonomie fiche	Problème corrigé.
CAS00647	MLD	En sortie de la fonction ENR-ACT-ENT pour le déroulement d'une configuration, le message d'erreur stocké dans WfEntAct.ActErr est tronqué à 50 caractères.	Problème corrigé
CAS00651	PSD	Fermeture PSD au changement de champ.	Problème corrigé.



Demande	Module	Description	Documentation
CAS00654	LCT	La quantité partielle n'est plus prise en compte lorsqu'on change la ligne de série	Problème corrigé. Les quantités partielles sont préservées.
CAS00658	EXI	A l'import le message '*** Aucun enregistrement de DTRequeU n'est disponible' apparait	Problème corrigé.
CAS00659	LCT	Problème Cumul dans les propositions de lancement en OF unitaire	Problème corrigé. Voir documentation ci-dessous.
CAS00671	SEV	Mauvaise qualité des images lors de la génération de fichiers PDF depuis EXCEL avec les Serveurs de Services Java et P17.	Problème corrigé.
CLE04711	INS	Chez clestra, il semble qu'il y ait un problème d'installation lors du passage d'une version 04.13 à une version 04.15. Certaines requêtes ne compilent pas car au moins une SCR n'existe pas.	Problème corrigé.
CRO00015	PRV	Pouvoir utiliser les coûts de revients sur un devis	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
ERD00033	WOR	En Version : 4.31.05.10 Environnement : PROD Libellé : Sur une Liste Applicative sur l'entité OF (LAN-LIG), on ne peut pas appliquer de requête de démarrage. Diapason permet de sélectionner une requête de démarrage mais la liste WfEAPSorSel n'est pas prise en compte. Jeu d'essai : Liste Applicative Bet_FabOFsPAN. Requête de démarrage REB / ErgOFsDem. Version de réalisation souhaitée : 4.31.05.11	Problème corrigé. Sur une Liste Applicative sur l'entité OF (LAN-LIG), la requête de démarrage prend en compte liste WfEAPSorSel.
ERD00943	EXC	J'ai un problème avec les exports Excel d'une matrice ou d'une table de valeur depuis Diapason. Lorsque j'exporte vers Excel depuis Diapason, j'ai des lignes effacées.	Voir DPI ERD01255
ERD00978	LCT	Lors de la déclaration de réception d'une commande d'approvisionnement, l'étape de sous-traitance associée est bien validée et l'étape suivante devient disponible. Dans le cas d'une non-conformité après réception, la modification de la DA entraîne l'annulation de l'étape de sous-traitance mais l'étape suivante reste disponible alors qu'elle devrait être à nouveau en attente.	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
ERD00984	PLA	Le positionnement des charges dans le tableau de bord de charge n'est pas correct lors des déclarations par CT sur des étapes avec chevauchement. Plus précisément, les quantités restantes à déclarer et les dates sont fausses lorsque la quantité déclarée d'une étape est supérieure à celle déclarée sur l'étape précédente	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.



Demande	Module	Description	Documentation
ERD01004	APP	Il apparait lorsque la référence de l'unité de mesure fait plus de 8 caractères et qu'une modification est apportée sur la ligne de commande fournisseur. L'unité est tronquée à 8 caractères, de ce fait, le mouvement tombe en erreur. Il s'agit d'un bug ancien sur lequel on tombe si une modification de ligne est effectuée. Exemple sur environnement de production : Nous avons une commande passée le 12/03 et qui a été réceptionnée par Guillaume le 04/04 : 180300449 La commande semble réceptionnée mais aucun mouvement de stock 01-APPRO n'apparaît dans l'historique de stock. La quantité réceptionnée à cette date n'est donc pas comptée en stock. J'ai également analysé les articles concernés par une unité de stock supérieure à 8 caractères, les articles sont les suivants : J'ai analysé les unités de mesures supérieures à 8 caractères : J'ai demandé à l'équipe « Appros » de limiter l'utilisation des unités supérieures à 8 caractères tant qu'ISIA n'a pas apporté de correctif sur ce sujet. Merci de régler ce point au plus vite	Problème corrigé. Il faut modifier les ergonomies des lignes de commandes fournisseurs (APL) pour changer le format de la zone "UME Interne" et mettre "C/10".à la place de "C/8"
ERD01045	LCT	Dans Diapason Production, dans l'administration des événements, il y a 24 numéros d'OF où il est indiqué en erreur "(trcpl01,1814,plcalcha.cre,1308,E) Pb. : Accès Calend. ou Agenda / Horizon " Pouvez-vous nous éclairer sur ce problème ?	Problème corrigé.
ERD01082	CDE	Depuis la LAP18282, le taux de transport n'est plus calculé si la variable spécifique n'existe pas ou n'est pas indiquée dans le paramétrage.	Problème corrigé.
ERD01086	LCT	Depuis la rentrée (donc après migration) nous ne pouvons plus utiliser l'option ASS-ANNUL de la PSD FabDecAssP Les annulations ne sont pas prises en compte. On ne peut donc pas recommencer un panneau Exemple de Flux en Dev qui présente le même problème qu'en production : plusieurs Of sont à l'étape ASS (Assemblage panneaux) Le principe 1- L'opérateur commence la déclaration d'étape avec ASS-DEB Il flashe l'étiquette suiveuse ou dans le N°OF on saisit le n°commande/le n°ligne/le N° série : c180900119080001 2- Il valide la saisie puis s'aperçoit qu'il y a un pb ; nous avons mis en place la possibilité d'annuler à ce stade avec l'option L'opérateur annule son OF 3- Il reprend un autre panneau puis flashe à nouveau le même OF mais il ne peut valider car message d'erreur 4- Si on regarde le suivi des étapes de l'OF - L'étape n'est pas déclarée puisque ASS-FIN n'a pas été validé - Nous n'arrivons plus à la déclarer ASS-DEB après avoir fait ASS-ANNUL - Nous n'avons pas de moyen pour déclarer l'étape	Problème corrigé.



Demande	Module	Description	Documentation
ERD01127	APP	La modification de la quantité DA n'impacte pas la quantité fabriquée de l'étape de sous-traitance	Traitée par la DPI ERD00978 (04.15.05)
ERD01138	CDE	Lors de la transformation Devis en Commande la date de création (GenEnrDatCre) des lignes diffères de celle de l'entête commande.	Problème corrigé. Lors de la transformation d'un devis en commande, la date de création des lignes de commande est identique à la date de création de la commande.
ERD01141	DOC	La suppression de mail suite à la réception en java sur un serveur exchange ne fonctionne pas.	Problème corrigé.
ERD01172	THE	possibilité d'augmenter la taille « Hauteur Lignes » sur le thème pour être à plus de 99% ? ( utilisation sur écran tactile)	Evolution réalisée. Sur un thème, il est possible de définir la hauteur de ligne et la hauteur de la ligne de titre des listes sur 3 caractères
ERD01175	PLA	Impossible de lancer manuellement un événement PL posté suite à la modification de la date d'un OF : G/trlci000,78,,,E Aucun Evt à traiter : Ligne de commande 1902677/OF inexistante	Problème corrigé.
ERD01182	SUF	Suite à la modification de la date de début et date de fin des CT par ENR-ACT-FAB ou ENR-ACT-ENT le visuel FAT de l'OF n'est pas correct pour l'étape de la CT modifiée : les dates débuts et fin de l'OFs ne sont remis à jour en conséquences	Evolution réalisée. La fonction ENR-ACT-FAB ou ENR-ACT-ENT de modification de CT, dès lors que les champs LanSerPreDebDat ou LanSerPreFinDat sont modifiés, va automatiquement mettre à jour la SERIE, OF et RL pour l'étape donnée. la règle appliquée est : LanSerPreDebDat(SERIE,OF,RL/Etape) = MINIMUM (LanSerPreDebDat(SERIE,OF,RL/Etape) , LanSerPreDebDat(CT)) et LanSerPreFinDat(SERIE,OF,RL/Etape) = MAXIMUM (LanSerPreFinDat(SERIE,OF,RL/Etape) , LanSerPreFinDat(CT)).
ERD01199	PLA	L'événement d'intégation PL-LD suite à Déclaration de fabrication sur un OF tombe en erreur si le paramètre général PLA-RES-FAT est coché.	Problème corrigé.
ERD01237	ARC	Les LPA sur tables spécifiques ne se génèrent pas lorsque la table porte le même nom sur la base courante et la base d'archivage.	Problème corrigé.
ERD01240	MLD	Problème lors de la suppression d'un événement d'expédition via ENR-ACT-ENT	Problème corrigé.
ERD01241	MLD	Problème de génération des requêtes qui utilisent des RECH PREM liste + prendre sur les listes utilisées dans les fonctions DIALOG "ENR-ACT-EXP" et "ENR-ACT-CDI"	Problème corrigé.
ERD01251	TDY	Lorsqu'un attribut est paramétré dans la règle de démarrage, la désélection des lignes ne change pas la couleur	Voir DPI FEN00152
ERD01255	EXI	Problèmes d'export Excel avec message erreur	Problème corrigé.
ERD01261	SUF	La deuxième modification d'une DA type DST à « -1 » avec une quantité multiple provoque le message d'erreur « L'historique CT est déjà annulé	Problème corrigé. Voir documentation ci-dessous.
ERD01291	ARC	En consultation détail Articles expédiés sur l'archivage, on a un message d'erreur " lcxpec0/1/65566 Evenement d'expédition : 261010 : aucun article rattaché" alors qu'il existe des enregistrements dans la base de données.	Problème corrigé.



Demande	Module	Description	Documentation
EUR00040	STO	Problème traitement CHG-UM ?Changement Unité de Mesure de stock? Message d'erreur : Nb Enregistrements Traités pour DTD.LASerCoC : 1 ** La valeur décimale est trop grande. (536) **ERREUR**: chumartr,2423,,,l, : ANNULLATION DES MISES A JOUR POUR ARTICLE : ....	Problème corrigé.
EUR00089	GDT	Tracer les DT seules dans HCDEvt	Evolution réalisée. A la suite de l'action "Génération Données techniques seules" pour un article de type configurateur Diapason, une historique d'intégration Ligne de commande est créée pour l'utilisateur courant
FEN00152	TDY	Dans un tableur dynamique où je pilote les couleurs des lignes dans la REB de chargement, si je sélectionne (lignes en bleu) des lignes du tableur et que j'appuie sur F5 alors la couleur de la ligne disparaît.	Problème corrigé. Les couleurs sont préservées dans tous les cas de figure (sélection manuelle et scroll, actualisation du tableur, Tout sélectionner et tout dé-sélectionner).
FEN00157	ADM	Il n'est pas possible de faire un contrôle ou supprimer une présentation via le traitement non paramétré. Lorsque l'on clique sur validation une nouvelle fenêtre s'ouvre mais on ne peut pas valider.	Problème corrigé.
FEN00167	EIA	Aucune SCR n'est accessible lors de l'exécution du document erreur paramétré sur un message entrant	Problème corrigé.
FEN00174	FAC	Impossible d'annuler la validation d'un relevé de facture portant sur un avoir	Problème corrigé.
FEN00176	LOG	Ajout informations complémentaires sur l'historique d'un événement de logistique lors des phases de lancement, de déclaration, d'annulation de déclaration et d'annulation de chargement de ce dernier.	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
FEN00183	DOC	FenêtréA souhaiterait avoir le même comportement qu'ils avaient dans SILOG dans l'envoi des emails. SILOG envoie un email, en passant par un compte Outlook, et lorsque le destinataire ouvre le message, un accusé de lecture est indiqué sur le compte de messagerie émetteur. L'objectif est de pouvoir avoir ce retour d'accusé de lecture. Sujet abordé avec LHY le 05/10/2017. Version de réalisation souhaitée : 4.14.12	Afin de recevoir un accusé de lecture, il faut ajouter le paramètre : "ACCUSELECTURE=" suivi d'une seule adresse mail, qui recevra l'accusé.
FEN00192	GDT	Il faut faire passer le champ stock secu sur les articles multi-gestionnaire au format R/8,3	Evolution réalisée. La zone "Stock sécu." est passée au format R/10,3.
FEN00194	AGE	Sur les agendas lorsque l'on sélectionne une nouvelle ressource il faut toujours «Actualiser » manuellement il faudrait que cela soit automatique.	Evolution réalisée. Sur les agendas lorsque l'on sélectionne des propriétaires ou des catégories l'actualisation de l'agenda est automatique si l'option "Réa après Sél. ?" est cochée sur l'entête de l'agenda.



Demande	Module	Description	Documentation
FEN00196	ERG	Dans l'ergonomie des factures fournisseurs (via intégrité générale objets paramétrable), il est possible de modifier la fiche mais pas la liste. Je souhaiterais rajouter dans la liste le champ ProDatePreTranCompta des tables ProFaEn et HProFaEn. Demande d'origine REDMINE 9915.	Evolution réalisée. La colonne "Date Confirmation" a été ajoutée sur la liste du contrôle de facturation fournisseur et contient la date de confirmation des écritures comptables relatives à la facture.
FEN00201	ART	Impossible de différencier une création d'une duplication lors d'un EAE sur les articles dans la règle de gestion de l'intégrité de l'entité GAD. En duplication manuelle, la SCR.EntAct vaut 'DUP' alors que via EAE, elle est toujours égale à 'CRE'.	Evolution réalisée. Dans une requête REB de gestion des entités, lors d'une duplication, la variable SCR.EntActPar contient la liste des clés de l'enregistrement d'origine de la duplication (séparées par le caractère "/"). De ce fait, si la variable SCR.EntActPar est remplie cela signifie que l'on est en duplication. Exemple : SCR.EntActPar = "F/ART01" si on duplique l'article standard de référence "ART01".
FEN00202	DOC	Le paramètre FORGENFIC indiqué sur le document lors de l'édition sur une imprimante physique n'édite pas le document en fichier (format PDF).	Problème corrigé. Fonctionnalité étendue sur Word et Excel.
FEN00203	GED,DO C	La sauvegarde d'un document en GED ne fonctionne pas suite à son édition sur une imprimante physique.	Problème corrigé.
FEN00224	TRT	Il faudrait mettre en place un paramètre contenant l'horizon des interfaces en erreur à supprimer. Actuellement chez FenêtrEA plusieurs interfaces sont en erreur et le traitement de purge PUR-TRA ne supprime pas ces interfaces. Il faudrait avoir un paramètre d'horizon qui au-delà supprime l'historique. Ce paramètre existe que pour les interfaces qui ne sont pas en erreur.	Evolution réalisée. Le paramètre "Hor.Mon.EIA.Err" permet de spécifier le nombre de jours conservés lors d'une purge. Si le nombre est laissé à zéro, aucune purge n'est effectuée.
FEN00239	PLA	Le CBN ne voit pas les articles qui ont un gestionnaire d'appro qui n'est pas dans la liste des gestionnaires dans les données multi-gestionnaire	Problème corrigé.
FEN00261	TDY	Perte de valeurs dans les TDY.	Problème corrigé. Dans le cadre de saisies rapides dans un tableur (flashage, ...) le contrôle local est effectué dès lors que la valeur de la cellule a changé.
FLC00207	NOM	Problème impression nomenclatures	Problème corrigé.
GFX00200	ERG	Différence de comportement de l'exécution de la RCT des actions d'une ergonomie suite au changement de version de Diapason	Problème corrigé.



Demande	Module	Description	Documentation
GFX00201	MLD	Environnement (serveur, société DIAPASON) : Vlnxdiap3, Société E Aujourd'hui dans Diapason on peut utiliser la fonction macro-langage EXE-CDE-SYS pour exécuter depuis n'importe quelle requête une commande système Unix. Si on veut exécuter un programme Windows (.exe ou .bat par exemple) depuis Diapason, il faut utiliser l'outil « Commande Système » (table DTD.ADCdeSys), qui peut être lancé en action depuis une requête RCT. Serait-il possible de lancer ce type d'objet depuis une requête REB ? En faisant par exemple évoluer la fonction EXE-CDE-SYS pour permettre d'utiliser des programmes « Windows » ?	Il faut utiliser la fonction EXE-CDE-SYS-DIS en précisant : - le serveur d'édition - le type de commande : CDE (si on veut taper la commande en dur) ou REF (si on veut faire référence à une commande existante dans le menu des commandes système) - la commande (soit la commande en dur soit la référence, suivant le type choisi)
GFX00242	LAP	Problème d'initialisation de la SCR.CdeNumCom entre plusieurs objets	Problème corrigé. Un tableur dynamique lancé depuis une AME qui a reçu son propre critère en entrée (SCR.CdeNumCom pour une AME sur les commandes par exemple) reçoit la bonne valeur du critère.
GFX00421	MLD	Fermeture de Diapason suite à l'appel d'une requête sur LPO P_ENR_VARCTX inexistant dans le .p	Problème corrigé.
GOP00323	MLD	Suite à l'installation de la 04.15.05 et le traitement INS-REQ, la génération des fichiers XML ne fonctionne pas : Il faut relancer manuellement la génération des correspondances	Voir BAT00937.
GOP00341	FOU	Il est impossible de créer une facture fournisseur pour un fournisseur qui a un AppRefFou de plus 10 caractères	Evolution réalisée. Sur tous les écrans standards de Diapason, la référence d'un fournisseur est affichée sur 25 caractères. Sur les ergonomies et les présentation Objet Paramétrables, le format est à mettre à jour. Une évolution supplémentaire a été ajoutée dans la gestion des ergonomies des GFDs pour les champs clés, un contrôle a été ajouté sur le format de saisie dans les fiches pour empêcher de saisir un format supérieur au format défaut du champ.
GRE04958	STO	Les scénarios de niveau de stock ne sont plus accessibles suite au changement de version	Problème corrigé.
GRE04959	STO	Impossible de sélectionner le scénario de niveau de stock sur un traitement de type NST-CAL en 04.15.06	Le traitement "NST-CAL" permet de calculer les niveaux de stock et les quantités de demandes des articles gérés sur niveau de stock à partir d'une requête de calcul de type NST. Le critère du traitement contient une liste déroulante permettant de sélectionner la requête de calcul de type NST à utiliser. Si aucune requête de calcul de type NST n'existe dans Diapason, la zone de saisie ne s'affiche pas, ce qui correspond à un comportement normal dans Diapason.



Demande	Module	Description	Documentation
INN00007	FOU	1. Sur la GFG des factures fournisseurs, on souhaiterait pouvoir modifier les variables spécifiques même si la facture est validée, il faudrait ouvrir la modification des factures non confirmées et confirmées uniquement si on a défini l'objet paramétrable et une présentation avec des VOP. 2. Pouvoir confirmer les écritures comptables en fonction d'une variable spécifique (relevé de factures) par DIALOG. Définir une action interne pour ENR-ACT-ENT de type « Traitement » à laquelle on passe la liste des factures à confirmer.	1. Il est possible de modifier la valeur des variables spécifiques d'une facture fournisseur non confirmée ou confirmée, 2. Il est possible de confirmer des écritures comptables en utilisant la fonction DIALOG "ENR-ACT-ENT". Voir documentation ci-dessous.
ISI13392	NAV,PS D	Pouvoir lancer une PSD directement depuis le Navigateur.	Evolution réalisée. Il est possible d'insérer dans le navigateur des PSD de catégorie "NAV".
ISI13777	CDE	Lors de la création d'un devis sur une affaire, la référence de la hiérarchie saisie (hiérarchie qui a bien été affectée à l'affaire liée au devis créé) n'est pas conservée lors de la validation de l'entête du devis. Diapason récupère la référence de la hiérarchie paramétrée sur l'affaire directement. Par contre, en modification cette information n'est plus perdue : la référence de la hiérarchie sélectionnée est bien conservée.	Problème corrigé.
ISI13873	OUT	Connaitre simplement la liste et le détail des conditions « filtre et Tri » associées à des listes applicatives (onglet démarrage, champ : condition par défaut) et condition saisie dans les listes paramétrées	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
ISI13874	OUT	Identifier la fréquence et le temps d'exécution des requêtes.	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
ISI13875	OUT,N OM	Identifier le temps de génération des nomenclatures de pointeurs et des propriétés techniques	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
ISI13914	TAV	- Lors de la modification du contenu d'une session d'import-export de tables locales, par exemple ajout d'une TV dans le contenu, suite à la validation de l'ajout (abandon liste des TV puisque pas d'action validation), on revient sur la liste des sessions d'import-export qui devrait afficher que la session est à régénérer. La réactualisation de la liste ne se fait pas automatiquement, et on oublie du coup souvent de recompiler la session.	Problème corrigé.
ISI13917	LIS	Repositionnement Liste Paramétrée Lorsque l'on lance un fils depuis une liste paramétrée gérée avec un moteur action RCT, au retour du fils il n'existe aucun moyen de se repositionner dans la liste sur un enregistrement particulier. Il est impératif de pouvoir se repositionner sur un enregistrement en spécifiant l'identifiant (RECID) sur lequel on souhaite se positionner	Evolution réalisée. La fonction DIALOG AFF-LPA est maintenant disponible dans les requêtes RCT afin de pouvoir réafficher une LPA en se repositionnant avec l'identifiant ou avec les clés de l'enregistrement.



Demande	Module	Description	Documentation
ISI13928	PSD	LES VSD créées depuis un certains temps n'apparaissent pas dans le D&D de sélection des variables du formulaire de la PSD. Rentrer en modification sur ces variable suffit à les rendre sélectionnables.	Evolution réalisée. Toutes les variables VSD sont disponibles dans la sélection des variables de la définition des formulaires multi-onglet (FMO).
ISI13964	MLD	Le mot clé EST_UNE_DATE (utilisé dans les conditions SI) renvoie vrai si la chaîne de caractère est une date mais provoque une erreur sinon	Problème corrigé. Le mot clé EST_UNE_DATE dans DIALOG renvoie FAUX si la chaîne de caractère n'est pas une date.
ISI14025	MLD	Les mots clés « Existe » et « Existe et <> " » ne sont pas fiables. Prévoir de corriger ce mot-clé pour l'utiliser sans problème.	Problème corrigé. Les fonctions DIALOG "EXISTE" fonctionnent pour tous les types de variables.
ISI14043	FIL	Un filtre et tri sur une liste génère une condition incohérente	Problème corrigé. Un filtre et tri avec une condition de type « <> " » fonctionne.
ISI14061	GED	1. Cacher les champs FTP 2. Changer les libellés des types de serveur GED 3. Changement de suppression logique en suppression physique pour la GFG des documents GED 4. Ajout de l'action suppression physique des liens 5. Ajout de l'action suppression physique des documents 6. Affichage de tous les documents de l'entité depuis la racine 8. Affichage des documents des entités liées (en-tête / lignes) 9. Suppression des colonnes G? B? A? 10. Ajout de la colonne catégorie depuis l'affichage de la racine --> + 11. Proposer gestion "par page" sur les documents GED	Evolutions réalisées. Voir documentation ci-dessous.
ISI14063	GED	Archivage ADM_AP Déplacement des fichiers vers un stockage d'archive Création des applications de consultation	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
ISI14064	GED	Création d'une fonction DIALOG de déplacement des fichiers d'une GED DIAPASON vers une autre GED DIAPASON	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
ISI14068	GED	7. Affichage de l'aperçu d'un document depuis l'arbre	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
ISI14077	EXL	Pouvoir router tous les mails vers une adresse défaut différente des destinataires paramétrés. Ceci a pour objectif de ne pas modifier dans tout le paramétrage des adresses destinataires de mails.	Grâce à la variable d'environnement "DIAP_FILTRE_MAIL", il est possible de pouvoir filtrer les destinataires de tous les envois de mail. Si la valeur logique de cette variable est à VRAI, alors le filtre sera exécuté. Le filtre conservera toutes les adresses mail si son domaine fait partie de la liste des domaines à conserver. Cette liste est précisée dans le champ "PaRefParAIO" de cette même variable. De plus, toutes les adresses supprimées seront remplacées par le ou les adresses de remplacement précisées dans le champ "PaRefParAI1".



Demande	Module	Description	Documentation
ISI14088	MLD	Dans le cadre de l'applcatif de gestion des coupes, nous utilisons la fonctionnalité d'exécution d'une commande système a distance depuis une REB, sur un serveur d'édition afin de lancer l'exécutable de génération des plans de coupe. Cette fonctionnalité marche bien pour les serveurs d'edition progress, mais ne marche pas sur les serveurs java dans le cas ou la requête est exécutée en mode interactif depuis un poste client, mais fonctionne correctement si l'on exécute cette même requête en batch. Le pb a été constaté lors des premiers jeux d'essai des coupes chez Biason, reproduit chez nous. Pb identifié avec Matthieu. Délais correction souhaité : 4.14.09	Problème corrigé.
ISI14109	TDY	Lorsque que l'on vient de saisir une donnée dans la cellule d'un TDY , si l'on change d'onglet avant de valider la zone, lorsque l'on revient sur l'onglet du TDY et que l'on fait Tab , on change de cellule sans effectuer le contrôle. Le contrôle est bien déclenché si l'on fait entrée ou si on utilise les flèches haut, bas, gauche , droit.	Problème corrigé. Les saisies dans un tableur sont toujours bien contrôlées.
ISI14116	OUT	1- La sélection multiple ne fonctionne pas si on clique directement dans une zone dont la largeur est supérieure à 90 caractères. 2- Il arrive que l'on perde les libellés des volets dans les présentations de FMO 3- Il y a toujours un événement manquant (première entrée sur FMO zone affichée mais non saisissable - IScDefPro).	Problèmes corrigés : 1- La sélection multiple fonctionne si on clique directement dans une zone dont la largeur est supérieure à 90 caractères. 2- Les libellés des volets ne sont plus perdus dans les présentations de FMO. 3- Il y a toujours un événement manquant (première entrée sur FMO zone affichée mais non saisissable).
ISI14117	PSD	Dans la génération de la requête de gestion à partir de la présentation de FMO, il manque les blocs PRO-VAL et PRO-ABA.	Evolution réalisée.
ISI14118	DOC	Refonte du serveur de services Progress P17	Le nouveau serveur de service n'est pas totalement terminé. Seul le module Dessin est manquant. Les modules Word, Excel, Mail et Commande système distante sont réalisés.
ISI14119	MLD	Avoir une fonction DIALOG permettant de demander le lancement d'un objet DIAPASON (document, liste paramétrée, ?). Disponible dans requête PSD et RCT. Fonctionne uniquement dans les FMO et les tableurs dynamiques.	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
ISI14120	PSD	Permettre dans les FMO les libellés modifiables (VBQ) comme dans les PSD	Evolution réalisée. Sur la définition de zone de formulaire FMO, la zone "Variable Libellé" permet de choisir une variable VBQ qui contiendra le contenu du libellé à afficher à gauche de la zone.
ISI14121	PSD	Permettre dans les FMO les titres variables (VBQ) comme dans les PSD	Evolution réalisée. Sur la définition de volet de formulaire FMO, la zone "Variable Libellé" permet de choisir une variable VBQ qui contiendra le contenu du texte du volet.



Demande	Module	Description	Documentation
ISI14122	TDY	Pouvoir enchaîner sur un objet depuis une cellule du TDY	Evolution réalisée. Comme depuis un FMO, il est possible de lancer un objet depuis la sortie d'une cellule de tableur dynamique en initialisant les variables VBP.IAP_TypeFils et VBP.IAP_Reffils. De plus des sujets connexes ont été traités pour les FMO : - La variable VBP.IAP_Ques_Suivante peut prendre les valeurs "*FIN" et "*ABA" respectivement pour valider ou abandonner le FMO après une saisie. - La variable VBP.SDyProEvt peut prendre la valeur "*RESET-TIMER" pour remettre à zéro le compteur de réaffichage automatique du FMO après une saisie.
ISI14128	CFG	Lorsqu'on paramètre la hauteur des lignes de listes sur le thème, on peut avoir plusieurs problèmes : - Ne pas voir les images dans les listes d'aide du scénario avec une hauteur satisfaisante. - Ne pas voir entièrement les titres sur plusieurs lignes dans un Tableur Dynamique. - Avoir un effet "accordéon" lors de la sélection de lignes dans un Tableur Dynamique	Problème corrigé. Lorsqu'on paramètre la hauteur des lignes de listes sur le thème, le contenu de toutes les listes s'affiche correctement.
ISI14135	MLD	Le type de variable VSD est proposé à tort dans les fonctions REC-VAR-SPE et MAJ-VAR-SPE	Problème corrigé. Le type de variable VSD n'est plus proposé dans les fonctions DIALOG "REC-VAR-SPE" et "MAJ-VAR-SPE"
ISI14136	NOM	Depuis les lignes de commande commerciale (ou depuis la liste de nomenclatures de pointeur sur ligne de commande) il faudrait avoir une action standard « Génération nomenclature ». Elle ouvrirait la fenêtre classique que l'on obtient avec l'action « Génération données techniques » dans la liste « Ré-intégration ligne de commande » (voir ci-dessous). Dans le menu, la mettre à côté des actions « Maintenance nomenclature » et « Figer des données techniques » Version de réalisation : au plus tot.	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous
ISI14137	GED	Evolutions sur la GED : Gestion des clés de tri et de la clé fonctionnelle	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
ISI14138	ERG	Sur l'objet paramétrable 'O_stkinv' (Inventaires), lorsqu'on veut définir la présentation, la fiche présente de nombreux onglets avec comme libellés "Définition". Il est impossible d'ajouter des variables dans la fiche (D&D vide)	Problème corrigé.
ISI14141	GDT	Améliorer les temps de réponse sur l'importation de données.	Evolution réalisée.
ISI14143	ALL	Pb de report sur commande système distante	Problème corrigé.
ISI14144	GED	Suppression du dernier document de la liste. La liste est vide mais le document supprimé reste affiché dans la zone détail. L'action rafraichir n'a pas d'effet.	Evolution réalisée.
ISI14146	MLD	Donner accès aux instructions LC-ERREUR et LC-WARNIG dans les GDL, et les prendre en compte dans la chaîne d'intégration . L'erreur doit faire partie des erreurs retraits en automatique par la phase IN.	Les instructions LC-ERREUR et LC-WARNING sont prises en compte dans les requêtes de découpe GDL.
ISI14148	ALL	Pb de connexion sur l'application mobile. (cf ZEL01179)	Problème corrigé.



Demande	Module	Description	Documentation
ISI14149	GED	Lancement de l'action joindre un document sur une commande fournisseur, un message d'erreur peu explicite apparaît : ismlged,1273,,E ERREUR:	Evolution réalisée.
ISI14156	FAC	Impossible de valider une facture négative étant liée à un acompte négatif. Diapason présente un message d'erreur incorrect :	Problème corrigé. Il est possible de valider un avoir avec acompte.
ISI14162	OUT	Identifier la fréquence des éditions / traitements et leur temps d'exécution.	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
ISI14163	MLD	Second paramètre de REPLACE doit posséder une longueur différente de zéro. (2918) 10:47:01.347 T-2847163584 1 AS -- ** ABL Debug-Alert Stack Trace ** 10:47:01.347 T-2847163584 1 AS ---> P_PbRequete ismlgepb.p at line 3257 (/i0/0415/devt/Diap/Prgs/ExeGra/ismlgepb.r)	Problème corrigé.
ISI14165	PSD	Disposer de l'aide de type arbre (LVA type 6) dans les PSD.	Evolution réalisée. Les listes d'aide de type arbre (liste de valeurs de type 6) sont utilisables dans les PSD.
ISI14167	OUT	1- Pouvoir Réactualiser l'agenda suite a une action 2- Récupérer date heure et profil sur action agenda 3- Lorsque on change de mode d'affichage ( semaine jour -mois )sur les agendas, il n'est plus possible de récupérer la date heure et Ref EVT d'une tâche tout est vide	Problèmes corrigés : 1- Pour réactualiser l'agenda suite a une action, il faut alimenter la variable VBP.IAP_ModeRea avec la valeur "ACT" dans la règle RCT des actions. 2- Sur une action, le profil est disponible dans la règle RCT des actions dans la variable SCR.EVT_ProRef. 3- Il est possible de récupérer la date, heure, etc. d'une tâche même après changement de mode d'affichage (semaine-jour-mois).
ISI14168	MLD	La fonction existe sur une variable date ne marche pas dans les req PSD	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
ISI14170	GED	Avoir une action 'TEST serveur ' sur les serveurs de GED DIAPASON, qui vérifierait : - existence des dossiers WRK et STK, - la place disponible et totale du dossier STK - Améliorer les messages d'erreurs en règle générale	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
ISI14171	GED	Ajouter depuis l'application de définition des serveurs de services,un action permettant de vérifier que le dossier de travail du serveur de GED est visible.	Traitée par ISI14170
ISI14177	CFG	L'objectif est d'intégrer le CFG Web Elcia Online dans Diapason	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
ISI14180	GED	Autoriser la suppression physique d'un fichier quel que soit le type de stockage	Traitée par ISI14061
ISI14181	MLD	Lors de l'action de simulation : test REB sur une requête de type REB. Si la requête comporte le cartouche, le numéro généré est faux : il ne comporte pas les lignes du cartouche/modif.	Problème corrigé.
ISI14182	OUT	1- Les touches combinées avec Maj ou Ctrl ne fonctionnent pas. 2- Réaffichage en retour de liste paramétrée efface les événements de la semaine.	Problème corrigé. Les actions déclenchées par des combinaisons de touche avec Maj ou Ctrl fonctionnent ; en retour d'une action l'Agenda est réaffiché.



Demande	Module	Description	Documentation
ISI14183	GED	1. Actualisation de l'ADG lors d'une modif. de document par exemple 2. Droits de consultation ou suppression sur l'ADG depuis flag catégorie 3. Droits d'extraction depuis flag catégorie 4. Gestion des entités liées depuis liste ADG	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
ISI14187	XML	L'import d'un modèle XML rattaché à un service web provoque une erreur ** EVExmlDef existe déjà ...	Traitée par la DPI ISI14141.
ISI14189	GED	Si on quitte DIAPASON , un warning remonte : une fenêtre en gestion est encore ouverte alors que l'arbre est en visu. Cela n'a pas lieu d'être.	Evolution réalisée.
ISI14196	MLD	Je sélectionne la totalité de mes requêtes GCA et je lance l'action Rechercher/Selection , je demande à rechercher cdeligrefart qui est bien présent dans les requetes GCA, Diapason ne retrouve pas le mot. Idem si je lance l'action Recherche Tout : aucun résultat. J'ai fait d'autres essais depuis d'autres types de requete, cela ne marche nul part	Problème corrigé.
ISI14201	ART	La duplication de Vari-Articles par Enr-Act-Ent ne fonctionne pas.	Problème corrigé.
ISI14206	ALL	Evolutions Import/Export : - Pouvoir importer plusieurs paquets - Import désynchronisé : traiter les tables des requêtes dans un premier temps, puis effectuer l'import effectif dans un deuxième temps	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
ISI14208	PSD	Pouvoir piloter le comportement du RETURN dans les zones de type éditeur .	Evolution réalisée. Sur la définition des questionnaires et présentations PSD, il est possible sur une question de cocher "Saisie avec entrée" pour que la touche "entrée" passe à la ligne dans la zone (de type éditeur, donc au-delà de 90 caractères de long) au lieu de passer à la zone suivante.
ISI14211	TDY	Lorsque l'on rentre dans une liste à sélection multiple, on perd la sélection initiale (renseignée dans SCR.CdeSCCSelO).	Problème corrigé. Dans le cadre de la SmartAide, la sélection initiale (renseignée dans SCR.CdeSCCSelO) est bien reprise lors du lancement de l'aide.
ISI14212	PSD	Lorsque je suis sur une zone a et que je souhaite rendre affichée ( juste affiché et non saisissable) une zone b qui a été masquée lors de la requête de démarrage, cela ne marche pas. Pour que la zone b s'affiche il faut impérativement la rendre saisissable.	Problème corrigé. Dans une PSD FMO, l'affichage suite à une saisie d'une zone qui a été masquée lors de la requête de démarrage fonctionne.
ISI14213	TRD	La traduction ne fonctionne pas sur les portails et rubriques.	Problème corrigé.
ISI14214	EXL	Connaître simplement la volumétrie des bases de données DIAPASON: LOC/DTD/BDB ... Présenter une liste triée par base de données et nombre d'enregistrements décroissants.	Voir ISI14223.
ISI14215	EXL	Connaître simplement le nombre de lecture et le rapport entre volumétrie et nombre de lecture des tables DIAPASON des bases : LOC/DTD/.... Présenter une liste triée par base de données et rapport décroissant	Voir ISI14223



Demande	Module	Description	Documentation
ISI14222	MLD	Dans une instruction "TRACE=", si on utilise une constante locale avec apostrophe, la requête ne se génère pas. Par exemple : TRACE= CLO."Cet Article n'existe pas"	Problème corrigé. Dans une instruction "TRACE=", il n'est pas possible de saisir une constante locale contenant une apostrophe, L'instruction TRACE= CLO."Cet Article n'existe pas" ne peut pas être saisie. Il faut saisir VLO.Trace = CLO."Cet Article n'existe pas" puis TRACE= VLO.Trace
ISI14223	OUT	Connaitre simplement la volumétrie des bases de données Diapason des bases : LOC / DTD / BDB / STO Objectifs : Archivage et Purge	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
ISI14224	OUT	Connaitre simplement le nombre de lecture et le rapport entre volumétrie et nombre de lecture des tables Diapason des bases : LOC / DTD / BDB / STO Objectif : Identifier des éventuelles incohérences dans le paramétrage effectué pour optimiser les accès	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
ISI14226	TRT	Lors du lancement du critère du traitement CHG-UME, on a un message d'erreur	Problème corrigé.
ISI14227	MLD	La fonction DIALOG de transcodification d'articles n'a pas été mise à jour depuis la 31.05.13 Il en est de même pour le traitement de changement d'unités de mesure	Evolution réalisée.
ISI14229	PSD	Lorsque l'on ouvre une PSD sur FMO dont aucune question n'est saisissable ( formulaire en visu), Diapason affiche le message d'erreur suivant : Remarque : la PSD comporte une liste paramétrée qui du coup ne s'affiche pas. dfcma/10/10078 : incoherence durant deroulement question. Problème sur zone '?'	Problème corrigé. Il n'y a plus d'incohérence quand la première question d'un FMO devient non saisissable dans la requête d'initialisation.
ISI14230	MLD	Au fur et à mesure de l'utilisation de la fonction de recherche dans DIALOG, le temps de fermeture de la fenêtre se dégrade.	Problème corrigé.
ISI14247	GDT	Développer une instruction ou bloc d'instruction ( ENR ACTR ENT ) macro langage permettant de purger le contenu de la table CfitCont. La table CfitCont contient un grand nombre d'enregistrement dont le contenu peut être purgé partiellement suite au solde d'une ligne de commande. Le but de cette « instruction » serait de recevoir la liste des recid de cfitcont à supprimer purement et simplement. La purge de certaines Its pourraient ainsi être effectuées suite au solde d'une ligne de commande ou bien avant archivage de commande.	Evolution réalisée. Une nouvelle entité ENR-ACT-ENT permet de purger les IT scénario : *IT-CFG avec l'action SUP. Les WfEntVar doivent être définis ainsi : - EntVar = "IDE". - EntVaC doit contenir une liste d'identifiants de la table CFITCont.
ISI14270	ALL	Evolutions Import/Export : - Amélioration des traces - En fin de traitement d'import (fin génération de tous les ForMvt postés), pouvoir exécuter un traitement (Requête).	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
ISI14271	GDT	Permettre de Créer Modifier Supprimer .. une fiche utilisateur par EAE ( VPO compris). Délais souhaité 4.15.xx	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.



Demande	Module	Description	Documentation
ISI14275	LOG	Est-il envisageable d'ajouter la notion d'OF sur la table des conditionnements évolués, ainsi qu'un index associé ? Cela facilitera grandement la gestion d'OF unitaires sur des besoins de gestion à quantité multiples. Il faudrait aussi ajouter un index pour la table des lignes de conditionnement évolution avec les champs clés (CdeExpDetCl*)	Evolution réalisée. Il est possible de renseigner une référence d'OF sur un conditionnement évolué dans WExpEvtUE LanSerFabOF. Le paramètre général EXP-CDI-CTROF permet d'indiquer si on souhaite ou non contrôler cette référence OF. Si la valeur logique de ce paramètre est cochée, l'OF renseigné sur le conditionnement évolué doit exister dans Diapason.
ISI14279	NOM	Cela fait plusieurs fois que l'on passe du temps à chercher pourquoi la nomenclature ne se génère pas sur des lignes. On lance l'évènement DT, il y a une trace minimale (voir ci-dessous) et on retrouve un évènement DT à traiter. Ca vient du fait que la ligne de commande était en sauvegarde. C'est tout bête mais encore faut-il le voir. Il faudrait avoir un message dans la trace de l'évènement DT et également dans la liste d'administration des évènements (comme sur IIN quand la ligne est à valider) [capture écran]	Evolution réalisée. la trace du traitement indique les lignes de commandes non traitées car sauvegardées.
ISI14294	TRD	Mise en place traduction sur serveur de démo commerciale	Problème corrigé.
ISI14295	GED	Dans l'arbre de la GED, les fichiers ne s'affichent plus dans la partie IE	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
ISI14297	MLD	Suite de la DPI BEL01890 : Dans les requêtes RED, l'instruction EXE-REQ ne génère rien si la requête appelée n'existe pas. Cela pose des problèmes lors de l'export/import car les requêtes REN sont exportées après les requêtes RED	Problème corrigé. Plus de problème de génération des requêtes RED exécutant des requêtes REN après une importation.
ISI14300	EXI	Purge des répertoires des imports différés.	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
ISI14302	MLD	Ecrire une nouvelle fonction DIALOG permettant de transformer une expression dans un autre format (ex : UTF8)	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
ISI14304	DOC	On ne peut pas changer le type de serveur de mail.	Problème corrigé.



Demande	Module	Description	Documentation
ISI14306	TDY	Je suis dans un tableur dynamique Flis d'un cuoplage, j'ai une erreur sur un contrôle local. Je fais Ok sur l'erreur, puis je fais F1, l'erreur s'affiche à nouveau, je fais Ok à nouveau sur l'erreur puis encore F1 et le tableur s'enregistre avec la valeur de la cellule qui aurait dû être en erreur. Le problème est identique si l'on fait F4 sur un TDY avec Maj sur Abandon. Le premier F4 exécute la requête de contrôle local et on est donc bloqué pour sortir, pas au deuxième F4. Dans ce cas, la faille permet d'abandonner un tableur, une correction telle quelle pourrait empêcher de sortir d'un tableur; si le contrôle locale est exécuté systématiquement. Il faudrait savoir dans la requete de contrôle local (et de sortie) que l'utilisateur a fait abandon, ou bien ajouter sur le TDY un flag permettant de spécifier si l'on veut exécuter les contrôles locaux et sortie lorsque l'on abandonne. Pour les besoins plugin, Il faut arriver à blinder l'exécution de contrôles locaux d'un tableur, pouvoir abandonner les saisies effectuées sans blocage, si l'utilisateur décide d'abandonner, et pouvoir passer dans la requete de contrôle globale en mode ABA afin de pouvoir débloquent l'enregistrement (matrice arbre...) en cours de maintenance. Délais souhaité : prochaine révision 14	Problème corrigé. Il n'est plus possible de valider ou abandonner un TDY enfant de couplage si le contenu de la cellule courante est en erreur (comportement identique à TDY seul). Pour pouvoir sortir en abandonnant, il faut tester la variable SCR.RCT_ModeSortie qui est égale à VAL ou ABA selon si on valide ou abandonne le TDY (dans les requêtes de sortie et de contrôle global).
ISI14309	ALL	Certaines listes de DIAPASON n'ont pas l'option de chargement par page.	Problème corrigé.
ISI14310	EXL	Le traitement de purge termine en erreur : Impossible de créer le répertoire CAM/stats. Erreur système 2.	Problème corrigé.
ISI14312	TAB	Lorsque l'on réalise un couplage TDY/TDY serait-il possible de disposer dans la requête de médiation du couplage, d'une SCR qui contienne le contenu de la ligne courante du TDY père sous forme de liste chaînée du contenu des colonnes à l'image de la SCR.RCT_ListeRefCol que l'on exploite déjà dans la requête de médiation. Cette SCR permettrait d'éviter de faire transiter l'intégralité du TDY père à chaque changement de ligne, ce qui plombe grandement les perfs du couplage lorsque l'on souhaite faire des couplages "entete/ligne". Le tableur fils dépend de l'enregistrement courant du tableau père et non des autres lignes du tableur, on pourrait ainsi éviter de faire transiter ces lignes inutiles dans ce cas la qui plombent l'échange. Délai souhaité : prochaine révision 14	Evolution réalisée. Dans un couplage dont le père est un TDY, en mode de communication "toutes variables", la liste WfTabValPere contient un enregistrement correspondant à la ligne courante du TDY père.
ISI14316	GED	Le test d' existence du chemin de la GED ne fonctionne pas.	Problème corrigé.
ISI14317	CDE	Réintégration ligne de commande, expliciter le message « Aucun Evt à traiter ».	Evolution réalisée.



Demande	Module	Description	Documentation
ISI14320	EXI	G/Isimpct,696,,,E, Problème durant récupération des objets importés	Probleme corrigé.
ISI14321	EXI,MLD	suite à un export-import, des mouvements de génération sur des requêtes inexistantes sur l'environnement d'import sont postés.	Evolution réalisée. Seules les requêtes présentes sur le site d'import seront générées.
ISI14334	FAB	il manque la mise à jour du statut disponible lors de l'annulation d'une réception dans le cadre de la sous-traitance opératoire.	Problème corrigé.
ISI14337	MLD	Un cas d'emploi requête a été créé et connecté à la liste historique des exécutions de requêtes. DU coup il n'est pas disponible si on ne sait pas comment exécuter la requête?. Il faut que cette nouvelle fonctionnalité soit connectée à la liste des requêtes directement.	Dans la gestion des requêtes et la gestion des requêtes de calcul, l'action "Cas d'Emploi Studio" a été ajoutée et permet de visualiser pour la requête courante, les éléments du Studio DIAPASON qui l'utilisent et pour chacun de ces éléments, son utilisation dans la navigation Diapason et son utilisation dans l'ergonomie. Voir DPI ISI13874.
ISI14347	TDY	Lancement d'un TDY en action (bouton) avec saisie de ses critères sur une PSD : le TDY ne s'ouvre pas, seul un panneau vide apparaît.	Problème corrigé. Le lancement d'un TDY avec saisie de ses critères sur une PSD en action (bouton) fonctionne.
ISI14348	PSD	Lancement PSD depuis un FMO, validation par entrée sur dernière zone --> retour sur le dernier panneau ouvert et non pas le FMO.	Problème corrigé. La validation par la touche entrée d'une PSD lancée depuis une autre PSD revient bien sur le panneau de la PSD initiale.
ISI14352	EXI	erreur lors du traitement dès le deuxième fichier du paquet '** WflstsCha existe déjà avec ...'	Problème corrigé.
ISI14354	EXL	Sur liste vide, le fait de lancer l'action 'Suivi Activité' provoque le message d'erreur '*** la saisie 3 est en dehors de la liste.'	Problème corrigé.
ISI14375	PLA	Peut-on ajouter dans la table DTD.PLTrArt un index avec accès direct par l'article ? Index : RefSocApp, GenRefTypArt, GenRefArt, DemOriCl1	Evolution réalisée. L'index I2 a été ajouté dans la table PLTrArt. Il est composé dans champs RefSocApp, GenRefTypeArt, GenRefArt et DemOriCl1
ISI14384	GFG	La GFG de contrôle des SW ne fonctionne pas correctement sur SRV-COMM, il manque le statut des AppServers : [capture écran]	Problème corrigé. Pour afficher correctement cet écran, la variable d'environnement DIAP_PATH_SRVAPP doit contenir le chemin réseau du serveur d'application depuis le poste client.
ISI14405	CFGW	La liste des configuration Web Dispo n'est renseignable que via Progress. Ne pourrait-on rendre ceci directement paramétrable par nos chefs de projet Code bibliothèque incorrectement géré en cas de : caractères spéciaux (espace ) et longueur excédant 160 caractères 2027/001/Volets Battants/	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
ISI14415	GFD	Messages d'erreurs intempestifs en 4.15 sur Diapason Standard - FID des GFD	Problème corrigé.



Demande	Module	Description	Documentation
ISI14431	EXI	Mettre en place un système permettant de garantir que les fichiers .act et .dat sont bien synchrones et intègres.	Evolution réalisée. Des contrôles sont effectués avant l'importation pour s'assurer que : - chaque fichier ".dat" est bien associé à son fichier ".act" - chaque fichier ".dat" a la bonne taille - la version d'origine de l'exportation soit supérieure à la version courante de Diapason si la version destinataire n'a pas été renseignée. - lors de l'importation de certains éléments (variables, requêtes, ...), les créations compensent au moins les suppressions.
ISI14444	GED	Problème lors d'un import de fichier. Message erreur ismlged,1450,,,E	Evolution réalisée.
ISI14446	EXL	Ajout Versions Progress Client et Serveur dans A Propos de Diapason	Evolution réalisée. Dans la fenêtre "A Propose de Diapason", à côté des versions de Diapason Serveur et Client, la version de Progress utilisée est affichée entre parenthèses
ISI14449	GED	Dans une liste de la GED, si le type de fichier n'est pas connu, DIAPASON ouvre automatiquement le fichier. Présentez un message systématique sans ouvrir le fichier.	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
ISI14450	GED	Il faut pouvoir paramétrer le comportement de lecture des fichiers dans la GED en fonction de l'extension du fichier.	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
ISI14474	MES,SE V	Problème de prise en compte de l'adresse émettrice pour les Serveurs de Messagerie P17.	Problème corrigé.
ISI14478	EXL	#NOM?	Un mode sans echec a été ajouté. F11 sur le login pour démarrer sans portails, sans raccourcis ni liens génériques et sans procédures de démarrage.
ISI14507	EXI	si un traitement d'importation en cours sur des fichiers A.act et A.dat et qu'en parallèle un traitement d'export génère des A.Act et A.dat, le traitement d'import devient incohérent (erreurs, résultat final inattendu ...)	Evolution réalisée . Il est désormais impossible d'effectuer une export vers un fichier étant en cours de traitement d'import.
ISI14512	ALL	Modifier le libellé de l'erreur ismlged,1450,,,E lors de l'intégration de documents en GED pour qu'il soit plus explicite	Evolution réalisée.
ISI14514	EXI	Perte d'index lors d'un Export / import d'une 4.14 vers une 4.15	Problème corrigé.
ISI14525	ALL	Problème de certificat pour accès configurateur online ELCIA	Problème corrigé.
ISI14530	CFGW	Les listes WSREQLI.ListeWSReq doivent être triées par Date Création décroissante ET Heure Création décroissante	Evolution réalisée. Les listes présentant le suivi des requêtes des services web Diapason sont présentées par date et heure de création décroissantes
ISI14531	CFGW	Les listes de suivi des requêtes des services Web Diapason (WSREQLI.ListeWSReq) doivent avoir Visualisation Traces (F8) : ajouter le raccourci clavier	Evolution réalisée.
ISI14558	EXI	l'import dun fichier issu d'une version 04.15 ne fait rien. L'environnement d'import est en 04.15.	Problème corrigé.
ISI14559	GFD	il n'est pas possible de créer une ergonomie LISTE, aucun champ proposé dans D&D	Problème corrigé.



Demande	Module	Description	Documentation
ISI14610	EXL	Dans l'application de Gestion des Areas, certaines bases de données sont marquées type "II" alors qu'elles sont en type 'I'	traité par DPI OXX01236
ISI14635	ADM	Ajout d'un message de confirmations sur les actions lancement/arret de serveur	Evolution réalisée.
ISI14645	GED	Erreur lors de l'enregistrement en GED d'une image	Traitée par ATL00534
ISI14684	EXI	1 - Lors de l'import de questionnaires de types différents en même temps , des questions sont perdues 2 - L'export indépendant des question n'a pas raison d'être : les questions sont systématiquement exportées avec le questionnaire => double import.	Problème corrigé. l'import de plusieurs types de questionnaires fonctionne en même temps. Les fichiers de contrôles de tous les paquets imports sont supprimés à la fin du traitement.
ISI14701	CFPR	Suite au lancement d'un traitement DT-IN-PL sur une ligne de commande avec calcul de priorités fait en fin de DT avant enchaînement IN, La phase IN pour la ligne courante n'est pas traitée	Problème corrigé.
ISI14703	SWE,CF GW	Refactorisation Programmes des Services Web Diapason et Services Web ElciaOnline.	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
ISI14738	SWE	Services WEB génériques	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
JAN00200	GAM	Probleme de creation de gamme (gamme ayant deja existé avec cette refrence) DDGGEtCh existe deja	Problème corrigé.
JAN00289	FAC	- Quand je crée une facture d'acompte depuis une commande commerciale, le gestionnaire est directement hérité sur la facture d'acompte. - Si je le change manuellement, cela fonctionne. Si par contre je l'initialise dans la requête de gestion de l'ergonomie de ma facture, cela ne marche pas De plus, si le gestionnaire sur commande (et donc hérité sur la facture d'acompte) n'est pas gestionnaire de facturation, on arrive quand même à créer la facture d'acompte...	Problème corrigé. Lorsqu'on crée une facture d'acompte depuis une commande commerciale, si le gestionnaire de facturation n'est pas renseigné sur la commande et que le gestionnaire de la commande n'est pas gestionnaire de facturation, le gestionnaire de la facture n'est pas initialisé. Remarque : Pour changer le gestionnaire sur une facture d'acompte dans la requête de gestion, il faut faire la mise à jour lors de la validation de la saisie (ACT-BAS) plutôt qu'à l'initialisation de la fiche (ACT-INI)
JAN00295	DOC	Dans la requête de validation des événements d'expédition j'imprime en masse plusieurs documents. Certains documents tombent en erreur avec le message suivant : J'ai vu le souci avec Matthieu qui m'explique que le serveur d'impression ne voit plus l'imprimante pendant un petit laps de temps. Ce sujet est très urgent et bloquant !	Problème corrigé.
JAN00314	OUT	Problème d'affichage des heures dans un couplage	Problème corrigé. Les variables VSD au format heure s'affichent bien sur un FMO dans un couplage.
JAN00325	LCT	Environnement Diapason Recette (et production). Sur les scénarios de lancement, Je ne peux pas redimensionner les colonnes. Toutefois j'aimerais mettre le titre des colonnes sur deux lignes mais je n'y arrive pas car les colonnes sont trop grandes. Chez Janneau, il y a beaucoup d'information et malheureusement sans cette possibilité, tout ne tiens pas sur un seul écran...	Evolution réalisée. Sur les scénarios de lancement, pour les colonnes sur lesquelles on ne gère pas de cumul les titres définis dans la règle d'affichage sont considérés.



Demande	Module	Description	Documentation
JAN00327	LCT	Il est possible, par requête DIALOG, de créer une serie à partir de lignes n'ayant pas la même unité de production. Le résultat est que le lancement va au bout sans tomber en erreur. Les OFs ont tous la même unité de production (ce qui est ok sur le principe) mais pas la même gamme de planif (ce qui est impossible à faire en interactif). Il faudrait ajout un contrôle à ce niveau sur le ENR-ACT-ENT.	Problème corrigé.
JAN00340	FOU	Lors du rapprochement, si on sélectionne une provision et que l'on utilise l'action suivante "Nouvelle sélection" La provision déjà sélectionnée apparaît bien en bleu Le problème, c'est que si je sélectionne une nouvelle ligne, on perd la sélection initiale. Cela est très problématique et apparemment cela fonctionnait dans les versions précédentes.	Problème corrigé. Dans le rapprochement de facture fournisseur, si on fait une nouvelle sélection de provisions, les provisions précédemment sélectionnées sont conservées.
JAN00341	FOU	Lors du rapprochement de facture, si l'on sauvegarde un rapprochement en écart, la modification des VOP est impossible. Il faudrait rendre cela possible, c'est aujourd'hui un point de blocage chez Janneau pour le démarrage de la facturation des articles à la commande.	Problème corrigé. Si on sauvegarde un rapprochement de facture fournisseur, les variables spécifiques de cette facture sont modifiables.
JAN00348	PLA	Je suis dans le dur sur un sujet, avant de venir vous embêter je préfère préparer un petit mail : Sur l'environnement recette Janneau j'ai un article ARAB0025 avec une quantité de -10 en stock sur le stock de gestion 003. - OK : Premier cas, l'article est origine principal approvisionnement : Lorsque je fais tourner le CBN-003 sur cet article en origine principal appro j'ai une DA. - NOK : Premier cas, l'article est origine principal fabriquée : Par contre si je passe mon origine principale en fabriqué je n'ai pas de DF alors qu'il me semble que j'ai tout bien paramétré :	Problème corrigé.
JAN00352	GDT	Pouvoir personnaliser le calendrier de prise en compte du cycle de la nomenclature de gestion	Evolution réalisée. Sur la définition d'une gamme générique de planification, un calendrier local peut être renseigné. Ce calendrier sera utilisé lors du calcul des dates de besoin des composants approvisionnés avec une méthode d'approvisionnement sur Lancement. Lors de l'exportation avec lien de la gamme générique, l'exportation du calendrier local est proposée.
JAN00387	REF	Ajouter la possibilité de saisir la quantité par rapport à l'unité de mesure interne (Unité de stock). sur les lignes de retours fournisseurs	Evolution réalisée. Sur une ligne de retour fournisseur, il est désormais possible de saisir la quantité et l'unité de mesure internes retournées. Pour cela, il faut autoriser la saisie des zones "AppRetIntQte" et "AppRetIntQteUMe" sur les ergonomies de l'entité "ARL" utilisées.
JAN00389	PLA	Report des entrées prévisionnelles dans la planification des approvisionnements.	



Demande	Module	Description	Documentation
JAN00404	CDE	L'information « Utilisateur » dans l'historique des événements d'intégration est fautive	Evolution réalisée. Tout traitements d'intégrations (DT, IN, PL) poussés manuellement par un utilisateur sont historisés avec l'utilisateur courant et non plus l'utilisateur qui a modifié la ligne de commande commerciale en dernier.
JAN00416	CDE	Bloquer la modification du changement de référence client sur une commande lorsque cette dernière possède une facture d'acompte rattachée.	Problème corrigé. Il n'est pas possible de modifier le client d'une commande commerciale pour laquelle on a défini une facture d'acompte.
JAN00563	CDE	Erreur lors de la création de contexte d'une ligne de commande via ENR-ACT-ENT	Problème corrigé.
LAP17654	MLD	Erreur requête quand le nom d'une liste est une table de diapason Version 4.31.03.11 Dans une requête REB, quand on crée une liste qui a le même nom qu'une table de la base de données, on a l'erreur suivante : table inconnue ou ambiguë LST_ApFoRe. (545) ***** ***** Problème Compilation***** ***** **** /tdianan/diapason/devt/Diap/Shell/./Prgs/Req_LAGRANGE/Req_Sources/120810002.lva Ligne 51 incomprise. (196) Ambiguïté Impossible d'interpréter cette ligne (Ambiguïté) Le contenu de la requête REN/DOC est : POUR CHAQUE/SOC DTD APFoRe : CREATION Liste LST.ApFoRe : PRENDRE ApFoRe RefFour = DTD APFoRe.AppRefFour FIN_BLOC FIN_BLOC	Problème corrigé.
LAP18816	ERG	Le choix des présentations et leur mise en "Présentation de démarrage" ne sont accessibles que depuis la "grosse barre bleue" contrairement aux autres outils de Diapason. De plus ce choix d'une présentation, dans un de ces outils, modifie la présentation utilisée sur d'autres outils. Or une présentation par défaut utile pour la consultation des articles, par exemple, peut être tout à fait inutile sur HistElem, interface où d'autres informations complémentaires pourraient être utiles en revanche.	Problème corrigé.
LAP18947	MLD	Lorsque l'on demande une génération automatique de PSD, les requêtes résultantes n'ont pas la gestion version cochée alors que le paramètre général ML-GES-VER est bien flagué.	Problème corrigé.
LAP18994	PLA	Pb tableau de bord de charge : les cdes avec qte multiples de ne disparaissent pas	Problème corrigé.
LAP18996	LOG	A partir de la définition des événements logistiques, il n'est pas possible de visualiser une ligne d'expédition déjà terminée lorsqu'il y a deux evts par la même commande commerciale.	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.



Demande	Module	Description	Documentation
LAP19023	STO	En 4.31.05.13, dans la consultation globale des stocks, les articles supprimés logiquement n'apparaissent pas en rayé rouge comme avant.	Problème corrigé.
LAP19049	TDY	En 4.31.05.13 : il n'y a plus d'aide dans les colonnes de type date sur les tableurs dynamiques	Problème corrigé. En saisie sur une cellule de type date dans un tableur, le double-clic ainsi que la combinaison de touches Ctrl+J affichent un calendrier permettant de choisir une date.
LAP19076	MLD	Le problème de la fonction NAVIGATEUR RICHE ne fonctionne toujours pas en batch ; elle devait être corrigée par la LAP18278. La fonction génère le message d'erreur : Procédure eddiapeb.p n'a pas de point d'entrée pour P_GetDroit_U. (6456)	Problème corrigé.
LAP19085	MLD	Lorsque je lance la fonction navigateur, certaines listes applicatives remontent sans aucun droit alors qu'il y en a de paramétrés sur la liste, on qu'on les voit bien en tant qu'utilisateur. Par exemple avec l'application LAN-LIG	Problème corrigé. La fonction NAVIGATEUR fonctionne correctement pour les listes applicatives concernant les OFs.
LAP19087	ALL	Lorsque l'on cherche à simuler la connexion d'un utilisateur, on a parfois le message "Aucune société DIAPASON associée à l'utilisateur". Ce qui est faux. J'ai l'impression que cela se produit quand les 3 logins ne sont pas identiques (login, login de connexion et login serveur).	Problème corrigé.
LAP19092	ADM	Erreur lors de l'import d'une structure de table physique avec déconnexion utilisateurs cochée Apparition message d'erreur : Déconnexion Utilisateurs ' + **ERREUR** : Sur Base LOC **ERREUR** : -- Utilisateur : ** Aucun enregistrement de DDPalsia n'est disponible. (91) ** L'instruction PUT porte sur une expression inconnue. (564	Problème corrigé. Traitée en 04.15.00 par la DPI BEL01793.
LAP19152	MLD	--- Fonction d'initialisation des LPO --- D'après une nouvelle version de la documentation, nous ne serions plus obligés d'initialiser par macro langage l'environnement d'utilisation des LPO. Sur l'entête de la requête une interface permet de paramétrer cela. Si on suit la documentation, Diapason se ferme à l'utilisation des REB utilisant cette fonctionnalité. Un message d'erreur apparaît dans le serveur.log : P_ENR_VARCTX inexistant Mon test portait sur la non régression des LPO dans ce cadre, il semble que ce soit OK.	Voir DPI GFX00421



Demande	Module	Description	Documentation
LAP19203	LAP	Quand je cherche à créer une liste applicative sur le paramétrage des natures analytiques pour les coûts de revient en partant de l'application (clic droit, génération LAP manuelle), j'obtiens un paramétrage que je ne peux pas valider : -> dfcma/10/10078 : Contexte applicatif inutilisable en liste applicative. Probleme sur zone 'contexte App.'. Or, c'est bien ce contexte qu'il me faut (je n'ai pas envie de créer une par une chaque liste applicative). Ca a fonctionné un jour car j'ai déjà cette liste paramétrée de cette manière sur d'autres sites. On est en 4.31.05.13	Problème corrigé.
LAP19213	LCT	Pb generation bloc ENR-ACT-FAB sur CT L'entité générée n'est pas la bonne : *FA-CT à la place de *FAT-CT mais l'ENR-ACT-FAB ne renvoie pas d'erreur ... Le mot directeur de la CT (champ LanSerCTMDI) n'est pas proposé non plus dans la liste des affectations	Problème corrigé.
LAP19228	MLD	Les commandes systemes windows ne marchent plus sous linux si on utilise un utilisateur different de root dans diapason.	Problème corrigé.
LAP19247	CDE	La génération des DT sur des articles de type 4 (Article CFG Externe Désynchronisé) ne marche plus	Problème corrigé. Lors de la génération des DTs sur des articles, le fichier contenant les transactions sortantes est correctement généré
LAP19272	GDT	Env. : POREAUX Version : 4.31.05.13 Lorsqu'on souhaite associer une UME de charges à une étape du dictionnaire des étapes de gammes, il n'est pas possible de la saisir. Il faut la sélectionner dans une liste déroulante qui est limitée à 40 lignes. Actuellement, Poreaux a environ 80 UME de charges et ne voit donc pas toutes les UME de charges dans la liste déroulante. Merci de faire cette évolution.	Problème corrigé. La limite du nombre de lignes affichables est supérieure à 120 UME.
LAP19350	MLD	L'entité n'est pas correcte et il n'y a rien de généré(ou presque)	Problème corrigé. L'insertion de bloc de type "ENR-ACT-FAB" dans une requête fonctionne.
LAP19363	TAV	Lagrange nous remonte régulièrement des plantages lors de majes en passant par excel. Soit ils ont des lignes blanches dans excel au milieu des données, mais aléatoirement (exemple en pj). J'ai vérifié plusieurs paramètres, la gestion du presse papier, mais ça ne change rien. Est-ce que vous avez eu des remontées de vos clients ? Quels paramètres avez-vous mis en place ?	Ajout de plusieurs essais lorsque le presse papier est occupé lors d'un export Excel. Pause de 3 secondes lors du dernier essai pour attendre un peu Affichage d'un message d'erreur au dernier essai (10 essai en tout) Si le presse-papier est occupé, les données non collées sont perdues, d'où la perte d'infos lorsque l'erreur arrive. Le programme copie par bloc de code et non par ligne.
LAP19396	PRV	Message erreur lors du calcul de coûts de revient : REPLACE/CONCAT ne peut aboutir des données > 32000 octets (11678)	Problème corrigé.
LAP19400	INS	Requêtes en erreur car la SCR.PRO_DomVer n'existe pas ( meme pb que chez Clestra).	Voir CLE04711



Demande	Module	Description	Documentation
LAP19401	ADB	La séquence utilisée dans les traitements de l'ADB est limitée à 1 000 000 de traitements. Sur un site, nous bouclons plus de 2 fois dans la journée et perdons les traces. Passer cette séquence à 10 000 000	Evolution réalisée. Le compteur utilisé pour générer les noms des fichiers dans Diapason est désormais sur 7 caractères
LAP19402	PRV	Les coûts logistiques sont nuls dans les valorisations par OF	Problème corrigé.
LAP19403	LOG	Pour le calcul d'un OF donné, les lignes sont affichées en triple.	Problème corrigé.
LAP19413	PRV	Problème de saisie des valeurs dans les simulations CRV : on ne peut plus saisir les valeurs des paramètres de simulations OF au-delà d'une certaine nature analytique. De plus une erreur apparaît lors de la sélection de valeurs des paramètres	Problème corrigé.
LAP19421	TDY	Message d'erreur à la validation d'un tableur dynamique	Problème corrigé.
LAP19432	SEV	Problème d'utilisation du Code Barres 128 sur serveur de service Java	Traitée par paramétrage.
LAP19456	ALL	Deconnexion de Diapason lors de l'utilisation de fermer tout le groupe en windows 2016	Problème non reproduit à partir de la révision 04.15.11.
NEO00184	ALL	Ci - joint un pb de Jim Wagner qui nous dit : je fais dans un TDY hiérarchique un *REA, cela déclenche bien le réaffichage du tableur mais pas celui de l'arbre : peut on filer ce sujet à la hotline ou à qqn du Dev (Guillaume qui connaît bien les TDY ?) Version : 4.31.05.10 Nous n'avons pas accès à l-environnement NEOBAIE, mais le paquet à tester est joint à ce mail.	Problème corrigé. Pour réafficher un TDY hiérarchique, il faut alimenter dans la requête RCT de contrôle local la variable VBP.IAP_TypeFils avec "TDY" et la variable VBP.IAP_ReffFils avec : - *REA : réaffichage du tableur mais pas de l'arbre. - *REA-ARB : réaffichage du tableur et de l'arbre.
NEO00334	REF	Problème lors de la saisie de lignes tracées pour les DNC sur les retours fournisseurs	Problème corrigé. Lors de la création de lignes de retours fournisseurs tracées, la quantité fournisseur tient compte du conditionnement utilisé lors de la réception. Sur la liste de sélection des bons de livraison fournisseurs, la colonne "Condi." a été ajoutée et contient le conditionnement utilisé lors de la réception. Dans votre exemple, pour un article commandé en unité de mesure "ml" et conditionné en "rack" de 364 ml avec une réception de 2 racks, la ligne de retour fournisseur tracée sur cette réception présente désormais une quantité fournisseur de 728 ml.
NEO00350	ALL	Depuis l'installation nous sommes obligés de redémarrer le serveur d'éditeurs fréquemment (192.168.1.6) pour que la générations d'images fonctionne. Pouvez vous regarder ?	Un nouveau script permettant de relancer le service Progress est fourni par ISIA pour remplacer l'exécutable Diap_ProSrv_Restart.exe. Contacter le service support pour plus de détail sur la mise en oeuvre.
OLI00029	STA	Message d'erreur remonté lors du calcul des tendances.	Problème corrigé.



Demande	Module	Description	Documentation
OXX01103	ADM	Suite au passage de la version 4.12 à la version 4.14, plus aucun calcul de prix ne s'effectuait sur les scénarios de preprod qui étaient importés à partir de ceux de l'environnement passé en 4.14. L'import export de scénario est paramétré dans les jobs de l'AdB pour s'effectuer tous les jours ( données standard et règle métier). Aucune modification de version d'export n'a été effectuée sur les jobs d'export sur l'environnement ( export d'une 4.14 vers une 4.12) , => A rajouter impérativement dans la Doc dans le pavé a lire impérativement. Lors de l'import de donnée issues de la 4.14 sur l'environnement en 4.12, les champs de l'onglet sortie : nb itérations calcul, requête calcul, VBP retour était tout simplement vidées, et plus aucun calcul de prix ni de libellé du scénario n'était effectué.=> Il faudrait effectuer un contrôle lors de l'import de données afin de vérifier que les données importées ont bien été exportées avec la version destinataire correspondant à la version de l'environnement d'import, si ce n'est pas le cas mettre le job d'import en erreur et automatiser l'envoi d'un email ( sinon personne ne sera au courant) à une adresse mail issue d'un nouveau paramètre Diapason. Délais correction souhaité : 4.14.11	Problème corrigé.
OXX01104	NOM	Problème lors de la comparaison des nomenclatures : - Le résultat donne des écarts qui n'existent pas et le traitement dure des heures. - Le message « La saisie 3 est en dehors de la liste » apparaît	Problème corrigé. La comparaison des nomenclatures par variables avec une clé qui donne des résultats en double sort avec une erreur contrôlée.
OXX01106	MLD	Il n'est plus possible d'imprimer directement les requêtes dans Diapason avec la version 4.14.10. On a le message d'erreur suivant : openimp.p La variable partagée VarNomFichierSortie n'a toujours pas été créée. (392)	Problème corrigé.
OXX01107	PSD	Nous rencontrons un problème sur la SCR.IAP_AppPere.	Problème soldé. Dans le cas d'une PSD lancée depuis une LPA qui est dans une présentation GFD, la variable SCR.IAP_AppPere contient l'application appelante qui est la LPA (valeur correcte). Pour connaître la GFD de départ il faut alimenter une variable partagée (VBP) dans la LPA contenant la SCR.IAP_AppPere et lire cette VBP dans la PSD.



Demande	Module	Description	Documentation
OXX01118	CDE	Au passage de la version 4.31.05.12 à la 4.14, un de nos traitements journaliers ne se comporte plus de la même manière. Il s'agit du traitement CdeValLot, un document qui valide automatiquement les commandes avec la fonction EnrActEnt() avec l'action VAL-CDE. Désormais, le traitement s'arrête dès la 1ère commande qui ne peut pas être validée. Avec la version antérieure, le traitement continuait à traiter les commandes suivantes, même après une commande interdite à valider.	Problème corrigé. Lors de la validation de commandes par ENR-ACT-ENT, le traitement ne s'arrête plus à la première commande en erreur.
OXX01129	GED	La variable SCR.Doc_GEDCle n'est pas alimentée dans le cadre de l'exécution d'une REB/MFD	Problème corrigé.
OXX01236	EXL	Sauvegarde Diapason en erreur si la taille de l'archivage dépasse 30 BCK pour une base. Pb Bases typés II	Problème corrigé.
OXX01239	EXL	L'arrêt de diapason en diapdba ne fonctionne pas : 27/11/2019 15:55:45,063+01:00 **ERREUR** Arret Serveur DTD ( -217 ), alors que le serveur de la base de donnée est bien arrêté	Problème corrigé.
OXX01252	AMG	Message erreur lors de l'utilisation de l'action de modification globale	Problème corrigé.
OXX01280	CDE	Problème de visibilité de VDE dans les requêtes GCC	Problème corrigé.
OXX01285	ARC	Lors de l'archivage de commande, les factures associées n'ont pas été archivées.	Problème corrigé.
PAR04447	EIA	Lors de la réception d'un message entrant issu d'un fichier XML, Diapason renvoie "***** Exécution Programme : ?"	Problème corrigé.
PAR04467	GDT	Un message d'erreur apparaît suite au changement d'unité de mesure.	Voir DPI EUR00040.
PLA00711	MLD	Le enr-act-ent avec l'action VAL-FAC (et aussi VAL-FAC-EDT) permet de valider une facture. Néanmoins si on utilise une requête de validation (paramètre divers FACTURE-VAL), qui renumérote la facture à la validation, il n'est pas possible de récupérer la nouvelle référence (pas de retour dans WfEntAct, pas dans la SCR.FacGen et les VBP ne transitent pas).	Voir BEL02256.
PLA00722	GED	Bugs et Amélioration des fonctionnalités de la GED	Evolution réalisée.
PRT00008	FOU	PARTNER : pilotage du numérotation de facture fournisseur en fonction de l'agence.	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
PRT00051	CFGW	Paramètre SCC ELCIA Online	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
PRT00052	CDE	Diapason se ferme après la duplication d'une commande commerciale	Problème corrigé.
PRT00065	AGE	Quand plusieurs propriétaires, le déplacement d'un événement ne fonctionne pas.	Problème corrigé. La variable SCR.EVT-PRO utilisable dans la requête de déplacement contient la référence du propriétaire de l'événement.



Demande	Module	Description	Documentation
PRT00078	RCL	Lorsqu'on crée un retour client tracé et que le numéro de commande commerciale est supérieur à 10 caractères, en modification de ligne de retour il y a un message bloquant	Problème corrigé. Les ergonomies spécifiques clients pour l'entité GCRL doivent être modifiées en conséquences : la zone CdeNumCom des ergonomies doit passer au format X(25).
PRT00081	CDE	Problème de génération d'une nomenclature de pointeurs sur un article de type 31	Problème corrigé.
PRT00083	CFGW	Suite à une duplication de ligne, il n'est pas possible de revenir en modification.	Problème corrigé.
PRT00084	FAA	Le montant de la facture d'acompte est remis à zéro quand on change la devise	Problème corrigé. Les montants saisis sur une facture sont conservés lors de la saisie de la devise
ROY00421	ALL	L'utilisateur stephanel est bloqué. Pourriez-vous intervenir ?	Problème corrigé. Une évolution / fiabilisation a été apportée à l'action de déconnexion des utilisateurs afin qu'elle fonctionne pour ce cas de figure.
ROY00431	XML	Suite au passage à la version 4.15.02, les fichiers xml générés sont différents de ceux générés avec l'ancienne version. Pour certaines balises il manque des attributs.	Problème corrigé.
ROZ00617	ADM	-Pour l'archivage, avoir la possibilité de saisir la date souhaitée des mouvements antérieurs ou égal cette date. (Ex : Archivage au 31/12/2014) -La date *ARCHI de ces articles archivés devra être cette même date saisie (Tous les mouvements d'archivage auront la même date)	Evolution réalisée. Le paramètre général STO-ARC-MET permet d'indiquer si sa valeur logique est cochée que lors de l'archivage des historiques de mouvements de stock, la date du mouvement archivé est forcée avec celle donnée en saisie au traitement d'archivage et non avec la date du dernier mouvement archivé



Demande	Module	Description	Documentation
SMR00188	FAB	<p>Depuis le changement de version nous avons une anomalie sur les articles utilisant le scénario « SceCfgDec ». Le besoin de gestion est erroné sur la quantité du composant rattaché. Exemple : La commande 180300963 concerne l'article S526926ZZEP-01 qui représente 1 Lot de 4 chaises. Cette référence S526926ZZEP-01 utilise le scénario SceCfgDec qui lui rattache la référence S104126ZZEP-09 géré à l'unité en qté de 4. La nomenclature de la commande 180300963/001 est correcte nous avons bien la référence S526926ZZEP-01 qui va chercher 4 x S104126ZZEP-09. Seulement le besoin de gestion indique 1 unité de la référence S104126ZZEP-09. Après recherche et test j'ai identifié la source du problème. Lorsque la commande est créée sur ce type d'article la nomenclature et le besoin de gestion sont correctes nous avons bien en besoin de gestion S104126ZZEP-09 en qté de 4. Le phénomène va se produire si nous réalisons une modification toutes lignes ou une modification sélection ligne (campagne ou date expédition) une fois cette manipulation réalisée l'intégration suivante va erroné mon besoin de gestion. Pour info j'ai créé la commande 180301380 ou j'ai pu reproduire le phénomène dans 100% des cas. Les lignes 1-2 et 3 ont été modifiées pas la ligne 4. Pouvez-vous voir rapidement ou peut être le problème ? Cela est assez urgent car nos clients sont impactés directement par ce phénomène. Réponse ISIA 05/04/2018 Je l'ai également reproduit cette fois-ci. J'ai également un jeu d'essai dans l'environnement de TEST où je l'ai également reproduit (Ligne de commande 180400020/001). Je n'avais pas reproduit le cas car je n'avais pas traité le IN/LC ou IN/LM avant de faire ma modification globale de la ligne?. Il s'agit d'une évolution liée à la 04.14 et au traitement du iN/MO (celui qui est posté lorsque l'on effectue une modification globale de la ligne). Lorsqu'il s'agit d'un article standard et que c'est un IN/MO, la quantité est écrasée par celle de la ligne commerciale. Souhait de correction : Ne pas écraser la quantité initial de l'article standard.</p>	<p>Problème corrigé. La quantité de composant rattaché à une ligne de besoin de gestion n'est plus écrasée en modification si la référence article est différente.</p>
SMR00189	POR	<p>Diapason devient inutilisable suite au changement de portail ou à la réactualisation d'un portail et l'application d'un filtre par liste déroulante sur une rubrique aussitôt. La seule solution est de Supprimer la session. Le problème se produit plusieurs fois par jours. [capture écran exemple] Pas de traces dans le log Diapason, pas de fichier d'erreur dans le %temp% du client. On voit qu'il y a un ascenseur horizontal ( le problème ne se produit pas sur les postes avec une résolution de 1900 uniquement sur leur poste en résolution 1600 (avec Ascenseur) L'utilisateur ne peut plus rien faire juste jouer avec les ascenceurs des différentes rubriques et de la zone de navigation mais  - Plus aucune action ne fonctionne (spécifique ou Std)  - Plus aucune application ne se lance - Aucun message d'afficher L'utilisateur est ouvert pour mettre des traces complémentaires</p>	<p>Problème corrigé. L'ascenseur vertical n'apparaît plus sur le portail s'il n'est pas nécessaire, ne posant plus de problème.</p>



Demande	Module	Description	Documentation
STD00805	MLD	La colonnes désignation et la colonne mot directeur sont devenues peu lisibles depuis l'ajout de nombreux champs logiques. Serait il possible de réordonner en mettant en début de liste les infos suivante s : - Type requête (exemple REB) - Ref Requête - Désignation - Procédure - Mot Directeur - Statut Puis la suite des colonnes gérées pour permettre des possibilités de filtre.	Evolution réalisée. Les colonnes de la liste des requêtes ont été ré-ordonnées et présentent désormais : - Type requête - Ref Requête - Désignation - Procédure - Mot Directeur - Statut - Figée - Erreur - Warning - Trace - Niveau de Trace - Gestion Cartouche - Gestion Modifications - Historique Exécution - Sous-type Requête - LPO - Mod. LPO - Date Création - Heure Création - Date Modification - Heure Modification - Date Compilation - Heure Compilation Remarque : il est à noter que pour tout utilisateur qui a déjà accédé à cette liste avant cette évolution, l'ordre des colonnes présentées précédemment est conservé. Il faut déplacer les colonnes pour obtenir l'ordre souhaité.
ZEL01164	LIS	Depuis la LAP. CDC00Aff0 « Affaires en portefeuille », accessible depuis le navigateur agence. Il est possible de lancer un Filtre multi-table , référence Nomclient « Filtre par Nom Client » Le filtre fonctionne correctement et la liste s'affiche bien. Lorsque l'on souhaite faire un export Excel, on récupère un message d'erreur et la liste se vide. Pour contourner le Bug, on effectue un filtre standard sur le code client, avant de lancer l'export Excel et là, l'export fonctionne bien. Le plantage parait donc lié à l'utilisation du filtre « NomClient »	Problème corrigé.
ZEL01167	TDY	Je suis en train de travailler sur le tableur dynamique DecProSAC3 sur l'environnement de recette. Il s'agit d'un tableur pour effectuer des déclarations de fabrication, qui est à l'origine de bugs de déclaration, ce qui bloque l'expédition et donc la facturation. Je constate que la RCT de contrôle local ne s'exécute pas lors d'une saisie rapide d'une quantité. En cas de saisie d'une quantité, la requête met à jour une colonne masquée au format Texte, et cette colonne détermine, lors du contrôle globale, s'il doit y avoir déclaration, ou non. Si j'effectue, une saisie « lente » (saisie de la quantité, puis appui sur entrée), le passage dans la requête de contrôle local valorise correctement la colonne masquée. Si j'accélère la saisie, la saisie est visiblement prise en compte car la cellule en cours du tableur se met à jour. Cependant, la requête de contrôle local ne s'exécute pas (aucune trace) et dans mon, cas, la déclaration ne se fera pas lors de la validation du tableur.	Voir DPI FEN00261
ZEL01325	EXL	Nous supprimons logiquement les utilisateurs par exemple, lors du départ de ceux-ci. Or, nous nous sommes rendu compte que la suppression logique n'empêche, ni la connexion, ni l'utilisation du navigateur, ni le lancement des objets applicatifs. A priori, la suppression logique des utilisateurs n'a pas ou plus aucun effet.	Problème corrigé.



Demande	Module	Description	Documentation
ZEL01382	GAN	Les applicatifs Gantt OF série... autre ne permettent plus d'afficher quoi que se soit en 4.14 ( idem en 4.13). les barres de taches se s'affichent plus, les colonnes calendrier sont énormes..	Problème corrigé.
ZEL01387	NOM	Pb lors de la comparaison de nomenclature. La creation par matrice ne cree pas toujours avec le Inolter identique.	Problème corrigé. Le paramètre général NO-PTRCMPU permet de rendre inactif le contrôle de l'unicité des clés de comparaison (non recommandé).
ZEL01394	GDT	message d'erreur lors de la maintenance d'un calendrier : La saisie 1827 est en dehors de la liste.	Problème corrigé.
ZEL01401	MLD	Les requetes contenant SAUT-LIGNE et SAUT-PAGE ne compilent plus.	Problème corrigé.
ZEL01405	SCE	Message d'erreur lors du déroulement du scénario d'une ligne de commande avec un thème sur les messages "Evolué"	Problème corrigé.
ZEL01407	SCE	Multiple messages d'erreur apparaissent dans certains cas de configuration, dans le cas de formulaires. Scénario inutilisable en l'état. Reproduit en recette sur devis 16_0041_002 , ligne 006	Problème corrigé. Une question de type INI (requête seule) ne peut plus être affichée.
ZEL01442	CDE	Nous avons un problème sur notre Diapason Exploitation pour consulter les infos techniques Scénario sur des lignes de commandes. En effet lorsque l'on consulte ces infos sur des lignes de commandes, des messages d'erreurs apparaissent en cascade. Voir impression d'écran ci-jointe. On ne peut donc pas consulter les infos techniques scénarios et nous n'avons aucune garantie que cela n'impacte pas la nomenclature. Exemple : Commande 9001729374 ligne 001. Nous n'avons pas reproduit ce problème sur Diapason Recette.	Problème corrigé. La consultation des informations techniques scénario sur les lignes de commande commerciale fonctionne.
ZEL01455	MOB	Besoin d'avoir un message explicite lors du refus de connexion à l'APP, en particulier quand cela est dû au nombre maxi de connexion autorisé pour l'utilisateur dans Diapason. A etudier par Matthieu	Problème corrigé.
ZEL01462	CDE	depuis le passage en version 4.14.13 lorsque l'on deroule une ligne par EAE qui est en mode sauvegarde et que l'on rencontre une erreur déroulement configuration, Diapason exécute quand même les GCL et GCC malgré l'erreur. Cela se traduit par le fait de reposer à nouveau dans la GCL un doc de deroulement de la ligne par EAE=> le deroulement est sans fin	Problème corrigé.



Demande	Module	Description	Documentation
ZEL01464	ADM	Permettre de lancer le traitement SUP-CdeCli par REB en lui passant en criteres les commandes ou devis à supprimer physiquement.	Problème corrigé. Il est désormais possible d'exécuter le traitement de suppression physique de devis ou commandes par la fonction enr-act-ent(). Cette exécution se fait par le biais d'un EXE-DOC ou un EXE-REB. La requête REB initialise les listes du ENR-ACT-ENT() sur le modèle suivant : - Création WFEntAct avec EntTen = '*SUP-CDE-CLI', Action = 'B' (pour Batch ou 'I' pour interactif) - Création WFEntVar avec EntVar = 'CSD', EntVaC = Numéro de devis ou commande à supprimer.
ZEL01467	TDY	Lorsque l'on réalise un couplage TDY/TDY, serait-il possible de déclencher la mise à jour du TDY fils lors du changement de cellule du TDY père. Vu avec Hervé, la requête de démarrage du couplage permettrait de forcer le fait que l'on souhaite ce type de couplage. Si le paramètre MAJ à la cellule est activé, lors de chaque changement de cellule du TDY pere, la requete de choix d'enfant serait déclenchée par diapason afin de choisir le fils ou il serait possible de préciser de ne rien réafficher si besoin. La requête de médiation serait classiquement exécutée a la suite. Délais souhaité : ajustement sur révision 4.14.14( vu avec nadine)	Evolution réalisée. Dans un couplage dont le père est un TDY, la mise à jour du fils de couplage (REB de choix de fils + REB de médiation + réaffichage) peut être effectuée lors du changement de cellule. Pour cela il faut initialiser la variable SCR.RTD_ModeAffCou à la valeur "C" (cellule) dans la REB de démarrage de TDY. Dans ce cas, la REB de choix de fils est exécutée avec le même contexte qu'après une saisie sauf la variable SCR.RCT_TypeAction qui est égale à "AFC" au lieu de "MOD". De plus, les variables SCR.RCT_DesIndCol, RCT_DesNumLig, RCT_DesRefCol et RCT_DesValCol contiennent respectivement l'indice de colonne, le numéro de ligne, la référence colonne et la valeur de la cellule de destination. Note : la mécanique de blocage de l'affichage du fils de couplage depuis la règle de médiation (VBP.IAP_ModeRea = "*PAS-DE-REAF") peut être utilisée.
ZEL01468	UTI	Plantage utilisateur SYTEM ERROR : Tentative de définition d'un nombre d'index trop important pour la zone 6	Problème corrigé.
ZEL01489	TDY	Problème de mise à jour de couleur de fond de cellule de TDY depuis un couplage	Problème corrigé. La requête RCT est exécutée en mode démarrage quand un tableur dynamique est père dans un couplage.
ZEL01490	COU	Dans un couplage TDY/TDY, la couleur de colonne des colonnes du tableur fils ne se met pas à jour lors des déplacements sur le tableur père.	Problème corrigé. La couleur des colonnes de tableur dynamique enfant de couplage se mettent correctement à jour lors des déplacements sur le tableur père.
ZEL01496	TDY	Dans un couplage TDY/TDY, nous avons constaté qu'il est impossible de réactualiser le TDY Père suite à la validation du TDY Fils. Exemple dans notre environnement de Recette : Couplage SuiBud TDY père : SuiBud TDY fils : SuiBudDetA REB.SuiBud REB.SuiBudDetA	Evolution réalisée. Pour réactualiser le TDY Père suite à la validation du TDY Fils dans un couplage TDY/TDY, il faut alimenter les variables suivantes dans la règle RCT du TDY fils en mode sortie : VBP.IAP_TypeFils = "TDY" et VBP.IAP_ReffFils = "*REA-PERE".
ZEL01500	NOM	La comparaison des nomenclatures ne fonctionne plus	Problème corrigé.



Demande	Module	Description	Documentation
ZEL01507	EXI	Suite à l'installation de la version 4.15.05 en recette (lezdiaprecint) et recette web (lezdiaprecext), nous avons des problèmes lors de l'import de la session MotGC (Moteur GC et Entités DT) lancé quotidiennement par le job ImpSceDT. En effet le job est stoppé avec les messages d'erreurs suivants : Recette : - Le segment Acode Segment a dépassé la limite de 4194304 octets dans le fichier /user/trans/ExportsDiap/DevRec/impDDTD2343603120251.p à la ligne n° 17476. (3307) Recette Web : - Le segment Acode Segment a dépassé la limite de 4194304 octets dans le fichier /user/trans/ExportsDiap/DevWec/impDDTD528994461.p à la ligne n° 17476. (3307) J'ai vu avec François Houbert, le problème vient d'un changement de méthode d'import qui a eu lieu en 4.15, lorsque le fichier importé est « trop gros » on rencontre le message d'erreur ci-dessus. En attendant la résolution du problème et selon les conseils de François, j'ai modifié le paramètre général EXP-IMP (sur les environnements lezdiapdevint, lezdiaprecint et lezdiaprecext) en cochant la Valeur Log afin que le comportement de l'import-export soit identique aux versions antérieurs à la version 4.15.01	Problème corrigé.
ZEL01516	NOM	Nous avons saisi une ligne de commande assez complexe, et la nomenclature ne se génère pas.	Problème corrigé.
ZEL01521	MLD	Nous souhaitons utiliser la fonctionnalité décrite dans la documentation 0920_STUDIO_DIALOG.doc , chapitre 6 - CONNEXION DYNAMIQUE A UNE BASE D'ARCHIVAGE. Extrait de la documentation : Il est possible de connecter une base d'archivage dans les requêtes DIALOG de façon dynamique. Le principe repose sur l'initialisation d'une variable VBP (VBP.Base_ARD) contenant la base à connecter et d'utiliser le nouveau mot clé EXE-REB-ARD. Exemple d'utilisation : Parcours la table des historiques de stock archivés pour l'article ?0025? et les années 2001 et 2002. Le résultat du parcours est mémorisé dans une liste perso Histo. Cette fonction n'est pas disponible sur nos environnements de travail , que ce soit en version 4.14 ou 4.15	Le paramètre utilisateur Paramètres généraux (PARAM-GEN,PARAMETRES,ML-BAS-ARD) doit contenir dans la désignation la référence d'une base d'archivage du site ou doit être vide.
ZEL01526	DOC	Suite à l'installation de la nouvelle version en recette (04.15.05) : Dès que l'on rentre en modification dans un document de type REB/Liste, il est impossible de le valider, peu importe la modification effectuée. Le message d'erreur est le suivant : Or la liste sélectionnée est bien présente dans la liste d'aide	Problème corrigé. Il est possible de modifier la liste d'un document REB/Liste.



Demande	Module	Description	Documentation
ZEL01534	PLA	Dysfonctionnement détail « traçabilité lissage » sur tableau de bord de charge lors de la gestion des regroupements par clé : - Cumul / entité avec une variable de type VLC dont le nom est Couleur - Cumul / clé (1 à 5) avec une variable de type VLC	Problème corrigé. Le détail "traçabilité lissage" sur tableau de bord de charge lors de la gestion des regroupements par clé et cumul par une variable spécifique qui n'est pas toujours valorisée fonctionne.
ZEL01544	MLD	Suite à l'installation de la nouvelle version en dev (04.15.05) : Lorsqu'on clique sur l'action « Consultation Version Précédente », il n'y a rien qui s'affiche.	Problème corrigé. L'action "Consultation Version Précédente" affiche bien la dernière version mémorisée de la requête.
ZEL01557	EXI	Le transfert de la nuit en Exploit WEB s'est terminé en erreur.	Problème corrigé.
ZEL01559	NAV	Le volet navigateur ne se déploie pas correctement à l'ouverture de Diapason, lorsque le paramètre du thème indique "Mode rangé". La barre des icônes se trouve au milieu de l'écran.	Problème corrigé.
ZEL01560	ERG	Dans une ergonomie liste, les modifications de largeur et désignation de colonne d'une VAC ne sont pas prises en compte.	Problème corrigé.
ZEL01572	ERG	Suite à installation nouvelle version, il est nécessaire de créer un nouveau format (plus long) pour pouvoir configurer les variables utilisées dans les ergonomies.	Evolution réalisée. Le format d'affichage "C/15360" pour être utilisé dans les ergonomies des GFD. ATTENTION : Il ne faut pas utiliser ce format sur une liste car le contenu des colonnes suivant la colonne ayant un tel format ne s'affiche pas.
ZEL01587	LAP	Je souhaite créer des listes applicatives de suivi de file d'attente sur RL , et effectuer la déclaration de fabrication depuis une PSD . Depuis la PSD, j'effectue deux opérations par ENR-ACT-FAB : - Mise à jour des champs banalisés du RL (EntTen = CLO."*FAT-RL" et Action = CLO."MOD") - Déclaration de fabrication ( EntTen = CLO."*EVT-FA-DE" et Action = CLO."FA-DE" ) En retour de PSD, la liste applicative n'affiche pas les bonnes informations, sauf si appui sur F5. Il manque l'actualisation de la liste, alors que cette même liste s'actualise bien en utilisant les actions standards « Déclaration Auto reste à fab. » et « Modification RL »	Problème corrigé.
ZEL01590	GAN	La commande d'impression à exécuter pour la génération d'un pdf à partir du composant Gantt n'est pas toujours la même en fonction de la version de pdfcreator utilisée. Il faudrait permettre de spécifier la commande d'impression à exécuter. Solution analysée avec JML : ajouter la commande système à la suite du chemin de PDFcreator avec un séparateur (champ liste WfGTTGen EdtPDFCreator = chemin Sep Commande d'impression). Si aucune commande d'impression n'est spécifiée, on garde la commande native Diapason, sinon on prend celle donnée (qui devra respecter certaines règles : les fichiers PS et pdf doivent être définis sans path : %temp% par défaut ?). ex commande impression souhaitée : "c:\Program Files (x86)\PDFCreator\PDFCreator.exe" Séparateur /IF "G_19_0004_1_EXE.ps" /OF "G_19_0004_1_EXE.pdf" /NoPSCheck /NoStart	Problème corrigé. La solution a été généralisée afin de prévoir les versions futures de PDFCreator.



Demande	Module	Description	Documentation
ZEL01600	GAN	Gestion affichage bouton IMPRESSION dans le Gantt	Evolution réalisée.
ZEL01605	ARC	Archivage des devis commerciaux	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
ZEL01609	GAN	Message d'erreur au lancement d'une action depuis l'ergonomie GANTT	Problème corrigé.
ZEL01612	GAN	Problème cohérence entre les tâches affichées par vue et les filtres/actions effectués	Problème corrigé. Les sujets concernant les fictres et annulations de filtres sont corrigés. Le sujet concernant l'ajout de tranche doit être corrigé par paramétrage par le chef de projet ayant mis en place le GANT.
ZEL01613	GAN	Gantt : Message d'erreur en passant de la visualisation "Restant" à une autre	Problème non reproduit.
ZEL01615	EXI	Erreur import suite passage en 04.15.08	Problème corrigé.
ZEL01619	DOC	Au bout de 4000 lignes, le tout dans Excel remonte un message erreur.	Voir DPI ERD01255
ZEL01632	CDE	La suppression de commandes est faites par EIA (message entrant).Ca effectue un Gener_Evt qui ne renvoie aucune erreur. Dans les traces, les numéro de Commande et de Ligne sont présents. Il n'y a pas de trace du message entrant dans les Boites aux lettres (entrant, traité, erreur)	Problème corrigé.
ZEL01643	PLA	Message d'erreur dans le planning de charge lors du lissage	Problème corrigé.
ZEL01648	GAN	Le nom du Gantt reste le même quand on change de vue.	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
ZEL01649	GAN	Gantt : Modifier l'apparence graphique de l'avancement des tâches.	Evolution réalisée.
ZEL01650	GAN	Impossible d'ouvrir un Gantt après avoir créé et changé le nom de plusieurs tâches	Problème corrigé.
ZEL01663	DOC	Le remplacement d'un caractère via la fonction REMPLACEMENT CHAINE ne se comporte pas de la même manière entre deux environnements	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
ZEL01668	CFPR	Plantage en saisie d'un scénario commercial	Problème corrigé.
ZEL01681	PLA	Je viens de constater que certains PL se sont exécutés, et d'autres restent au statut "en cours" pendant plusieurs heures , mais rien ne se passe.	Problème corrigé.
ZEL01684	PRO	Pouvoir utiliser les variables VOP sur les Frais Annexes	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
ZEL01691	PLA	La mise à jour de calendrier bloque l'ensemble des utilisateurs dans Diapason	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous. Le perte de capacités défauts suite au glissement d'un calendrier a été corrigée.
ZEL01705	FIL	Liste de commandes "invisible" avec filtre multi-tables	Problème corrigé.
ZEL01711	TDY	L'affichage d'une couleur sur un tableur dynamique masque les données	Voir DPI ZEL01712
ZEL01712	COU	Un dysfonctionnement est signalé concernant les couplages tableur/tableur : la mise en couleur des cellules ne fonctionne pas correctement . Impossible de comprendre le comportement car certaines colonnes fonctionnent bien , et d'autres pas .	Problème corrigé.



Demande	Module	Description	Documentation
ZEL01714	TDY	Après le passage en 4.15.13, nous avons constaté de grosses anomalies dans les couleurs des colonnes d'un tableur dynamique	Voir DPI ZEL01712
ZEL01719	TDY	En ouvrant un tableur hiérarchique et en se déplaçant avec les flèches, on arrive à faire apparaître des couleurs non souhaitées.	Problème corrigé.



## 4 Fonctionnel : Configurateur propriétés techniques

### 4.1 BEL02004 - Erreurs de traitement DTp

Trois nouveaux cas d'erreurs ont été ajoutés pouvant expliquer pourquoi certaines lignes de commande ne sont pas considérées par le calcul DTp :

- Commande/ligne => Aucune nomenclature pour cette ligne
- Commande/ligne => Pointeur principal non trouvé (ge-ref-geni)
- Commande/ligne => Pointeur principal (référence pointeur) non considéré par le domaine

### 4.2 BEL01977 – Figurer les résultats modifiés manuellement

Afin de ne pas écraser les modifications manuelles de résultats de calcul de propriétés techniques, DIAPASON donne la possibilité de mémoriser dans une VBA les domaines pour lesquels une modification a été faite. Cette VBA est stockée sur le pointeur de plus haut niveau. Cette VBA se caractérise par :

Référence	Type	Valeur
<b>di-dtp-fig</b>	Caractère	Contient la liste chaînée des domaines figés pour lesquels une modification manuelle de résultat a été faite. Le séparateur est CHR(26). Cette VBA est visible dans la règle REN de visibilité rattachée à chaque domaine.

#### 4.2.1 Figurer / défigurer un domaine

Depuis l'application en gestion des nomenclatures de pointeur, l'action « Propriétés Calculées » permet d'accéder à l'arborescence des résultats de calcul. Une nouvelle action « Figurer/Défigurer le domaine » permet de maintenir la variable VBA.di-dtp-fig.



Nom. Ptr. 0001000010/04 : Nomenclature de Pointeurs de la Ligne de Commande 0001000010/04

1/1/STAND/Test\_SBA/STAND

- Ajouter Avant
- Ajouter Après (F9)
- Ajouter Niveau Inférieur
- Modification (F1)
- Supprimer (Ctrl+X)
- Supprimer Lien
- Copier (Ctrl+C)
- Copier Lien
- Coller Avant
- Coller Après (Ctrl+V)
- Coller Niveau Inférieur
- Supprimer contexte
- Copier contexte
- Coller contexte
- Détail Pointeur (F3)
- Détail Inf. Techniques
- Propriétés Calculées
- Nomenclature de Gestion
- Gestion Articles
- Comparaison
- Imprimer (Ctrl+P)
- Fermer (F4)
- Actions

Propriétés Calculées

Validation Abandon

Propriétés Calculées 0001000010/4/0000101088 Mat PM2505 AnodiseNat

Test création standard AMI V2 (AMIV2Dom1/0)

GRP2 groupe 2

Domaine D (DOMAINED2/0)

- Modification (F1)
- Conditions Existence
- Règles Initialisation
- Fermer (F4)
- Figer/Défiger le domaine

Domaine NAD\_VAU (DOMNAD\_VAU/0)

niv intermediaire

Condition existence

condi

BREMA machine BREMA

niv intermediaire

Condition existence

condi

BREMA machine BRE

Propriété	Valeur	Ordre	Chemin de la propriété
<b>Chemin de la propriété : 00010_GRP3 1888 (5)</b>			
VPR.couleur	Rouge/1	10	00010_GRP3 1888
VPR.IMDY1	1	10	00010_GRP3 1888
VPR.IMDY2		10	00010_GRP3 1888
VPR.ABas		10	00010_GRP3 1888
VPR.ABasPce		10	00010_GRP3 1888
<b>Chemin de la propriété : 00010_Groupe 1 (3)</b>			
VPR.IMDY1		10	00010_Groupe 1
VPR.IMDY2		10	00010_Groupe 1
VPR.IMDY3		10	00010_Groupe 1
<b>Chemin de la propriété : 00010_Groupe 2 (4)</b>			
VPR.IMDY4		10	00010_Groupe 2
VPR.IMDY5		10	00010_Groupe 2
VPR.IMDY6		10	00010_Groupe 2
VPR.couleur	Bleu/1	10	00010_Groupe 2

Abandon

L'action « Figer/Défiger le domaine » permet d'alimenter la VBA.di-dtp-fig soit en ajoutant la référence du domaine modifié (notion de figer), soit en enlevant la référence du domaine (notion de défiger).



#### 4.2.2 Utilisation dans la règle de visibilité du domaine

Le contexte en entrée de la règle de visibilité du domaine évolue et reçoit la référence du domaine courant par le biais de la variable critère standard SCR.PRO\_DomRef.

Il est donc possible de tester la présence de la référence du domaine courant dans la VBA.di-dtp-fig pour exclure le domaine du calcul.

Exemple d'utilisation :

**POUR** CHAQUE Pointeur Global :

TRACE= VBA.di-dtp-fig

VLO.CHR26 = CHR( VALEUR= CLO.26 )

VLO.IndiceDom = POSITION-MOT( SEPARATEUR= VLO.CHR26 , CHAINE= VBA.di-dtp-fig , MOT= SCR.PRO\_DomRef )

SI VLO.IndiceDom = CLO.0

Le test SI VLO.IndiceDom = 0 signifie que le domaine n'est pas présent dans la VBA.di-dtp-fig et donc qu'il n'est pas figé.

### 4.3 BEL01980 – Envoi par mail des domaines en erreur

Il est possible, en passant par la requête de fin de traitement, d'envoyer un mail pour informer des domaines en erreur.

La requête doit être renseignée sur les traitement DTp-B (Calcul de propriétés en Batch) et DTp-I (Calcul des propriétés en interactif).

Le contexte de la requête est le suivant :

Variable	Commentaire
<b>SCR.CriTraRef</b>	Référence du traitement. Permet de rechercher dans la table ADJobDia dont la clé est ADJobDia.TraDiaRef.
<b>SCR.CriTraSce</b>	Référence du scénario choisi pour le traitement. (DTp-B par exemple)
<b>SCR.CriTraBas</b>	Liste des bases connectées au moment du lancement du traitement.
<b>SCR.CriTraMod</b>	Mode d'exécution du document : I(nteractif) ou B(atch)
<b>SCR.CriTraDes</b>	Désignation du traitement.
<b>SCR.CriTraEvt</b>	« DEM » Lors du démarrage du traitement, « FIN » Lors d'un traitement terminé correctement, « ERR » Lors d'un traitement terminé en erreur.
<b>SCR.CriTraErr</b>	Erreur survenue lors de l'exécution du traitement (initialisée avec code et libellé, uniquement dans le cas « ERR »).
<b>SCR.CriTraTou</b>	Sous la forme de code touche GO/END-ERROR
<b>SCR.CriTraNbTr</b>	Compteur d'enregistrements traités
<b>SCR.CriTraNbOK</b>	Compteur d'enregistrements OK
<b>SCR.CriTraNbPb</b>	Compteur d'enregistrements à problème



<b>SCR.CriTraCtxAut</b>	Contexte complémentaire (dépendant du traitement exécuté).
<b>SCR.CriTraAdbSta</b>	
<b>SCR.CriTraParRef</b>	Référence du traitement paramétré. Ce critère est renseigné si le traitement a été lancé depuis l'application de gestion des traitements paramétrés, depuis le navigateur, depuis une action ou depuis un job répétitif.
<b>WFEntSel</b>	Liste standard contenant les domaines en erreur définis tels que : WFEntSel.ENTTen = 'DOM' WFEntSel.EntCl1 = référence domaine en erreur WFEntSel.EntCl2 = version du domaine en erreur WFEntSel.EntRes = Code et libellé Erreur

#### 4.4 BEL02248 – Test calcul depuis les nomenclatures

L'action de test calcul des propriétés techniques a été ajoutée sur les applications des nomenclatures de pointeurs (articles standards et nomenclatures de pointeurs articles à la commande et au devis).

Le déclenchement de l'action lance la fiche critère du traitement telle que :

The screenshot shows a software dialog box titled "Critères pour génération propriétés de domaines". It has two radio buttons at the top: "Calcul" (unselected) and "Test" (selected). Below this is a section "Sélection des entités" with two radio buttons: "Manuelle" (selected) and "Requête" (unselected). Under "Manuelle", there is a dropdown menu for "Entité" showing "[GCDL] Lignes Cde. Commerciales" and a text field for "Sélection" containing "20040017/0001". Below that is a "Requête" field with a question mark icon. The next section is "Sélection des activités et domaines", which contains a "Domaine" text field that is currently empty and has a question mark icon next to it. A tooltip with the text "Sélection des activités et dom" is visible over the "Domaine" field. At the bottom of the dialog are two buttons: "Validation" and "Abandon".

La section « Sélection des entités » est pré-initialisée et non saisissable.

L'utilisateur sélectionne le domaine pour lequel le test de calcul doit être effectué.

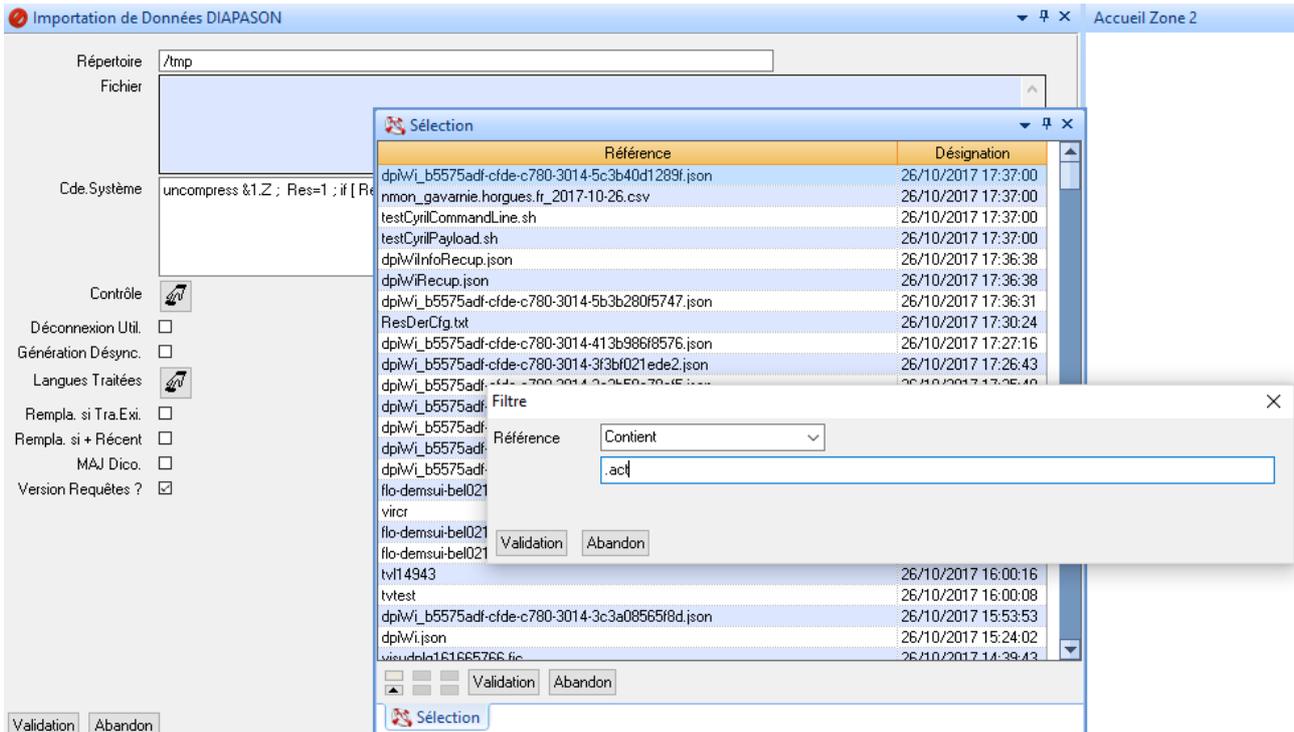


## 5 Fonctionnel : Traitements

### 5.1 ISI14206 – Evolutions Traitement d'Importation de Données

#### 5.1.1 Critères traitement d'importation de données

Le champ « Fichier » de la fiche critère devient une zone éditeur et il est possible de sélectionner un fichier via sélection sur la zone. La liste présente les fichiers présents dans le répertoire indiqué dans le champ « Répertoire » saisi au préalable.



La zone de saisie « Fichier » est cumulative. Il est possible de sélectionner plusieurs fichiers en lançant successivement la fonction d'aide. La zone peut être une liste chaînée de fichiers dont le séparateur est la virgule.

#### 5.1.1.1 Traitement d'importation avec n fichiers

Le traitement peut traiter un paquet de plusieurs fichiers. Ces fichiers sont traités dans l'ordre donné par la liste chaînée sur la zone « Fichier ».

La notion d'ordre est importante puisque si des objets communs sont contenus dans plusieurs fichiers d'un même paquet, c'est le dernier traité qui fera foi.

Afin d'optimiser les temps du traitement, une gestion de doublons est en place pour ne traiter qu'une seule fois les éléments communs.

#### 5.1.1.2 Principe nouveau moteur export-import de données

Le nouveau moteur regroupe les données par table et limite le nombre de positionnements en lecture du fichier de données (.dat). La trace du traitement est réduite puisqu'elle ne présente désormais qu'une ligne par table, elle se présente comme suit :



```

Job : EXP-GRI : (B) Importation des Données Graphiques (100%)
Liste des Bases à Connecter : ISIA,DTD,STO,FRM,BDB,LOC,COI
Module DEVT

Date : 13/02/18 Heure : 08:14:58 Programme : trdiap50.p
Liste Bases Initiales : ISIA,DTD,STO,FRM,BDB,LOC,COI
Liste Bases Nécessaires : ISIA,DTD,STO,FRM,BDB,LOC,COI
Liste Bases à Connecter
Liste Bases à Déconnecter

Date : 13/02/18 Heure : 08:14:58 Programme : isimp50.p
Import différé : ? -
Numéro phase import : 0
Fichier de données import : //tmp/PCD134jma
Fichier de données import : //tmp/PCD135jma
Fichier de données import : //tmp/PCD136jma
Fichier de données import : //tmp/pcd137RC1202
Contrôle des bases pour mise à jour de structure

Base      Exi. ? Cnx. ? M.Ut. ? Nb. Cnx. Statut
-----
LOC      + + + 2 DISPONIBLE
--- Utilisateur      Connecté depuis      PID      Adresse IP
JMA      Mon Feb 12 16:52:35 2018      11360 192.9.250.226
isia     Tue Feb 13 08:14:57 2018      3743 ? *

Déconnexion Utilisateurs ? -

Date : 13/02/18 Heure : 08:14:57 Programme : isimp50.p
Début importation (Phase 0) //tmp/PCD134jma.act

Site Origine : PATCH0415
Site Actuel : ISIA-BETA

Consultations : IScLibTraT,IP7IniCdeT,IScVerTarT,IGeCthPsyT
Correspondances : ICWRecInt/1.0/E_Cde
Documents : IEORecInt,IMouApsc,IMouBDC
Tables : DIAPASON/LOC/SPEIMDEnMcD,DIAPASON/LOC/SPEIGeParDiv,DIAPASON/LOC/SPEIGeMaA
Tables : DIAPASON/LOC/SPEIPOInRubD,DIAPASON/LOC/SPEIPOInRubM,DIAPASON/LOC/SPEIP7
Listes Applicatives : IScCdeSvgXML
Modèles listes partagées objet : LPO/IMRValVar
Ergonomies : GCDL/IScStdErrS
Présentations : GDE/IScStdErrS
Questionnaires : PSD/QS/IPMCCond
Requêtes : REB/IMDObjSouv,RCY,IGeAidTVMo,REB/IGeDecFor2,PSD/IGeDecFor2,REB/IScErrY
Requêtes : ABL/IScCalPV,ABL/IScCalSce,ABL/IScCalVPV,ABL/IScChgLsA1,ABL/IScCtrCtx,A
Sessions exp-imp tables locales : IMDExpPar
Tables de Valeurs : IPOInRubD,IPOInRubM,IP7IniCde,IP7NomCor,IGeCthPsy
Détail sessions exp-imp tables locales : IMDExpPar/27,IMDExpPar/28,IMDExpPar/29,IM
Types de Réception de Messages : ICWRecInt
Variables : VBP/ICWAllege,VBP/ICWImposte,VBP/ICWLatDroit,VBP/ICWLatGauche,VBP/ICWV
Listes Paramétrées : PLGTaches,IScErrSvg
Modèles XML : ICWRecInt/0

```

Nom du ou des fichiers considérés par le traitement dans l'ordre des sélections

Pour chacun des fichiers traités, présentation des éléments importés.

```

Job : EXP-GRI : (B) Importation des Données Graphiques (100%)
Date : 13/02/18 Heure : 08:30:33 Programme : P_Import_1 isimp50.p

```

Début	le	à	Base.Table	Importés	Supprimés	Temps (s)	Résultat	Traité
13/02/2018	08:30:33		DTD.ADExSeCo	138	138	1.856	OK	1 / 19
13/02/2018	08:30:33		DTD.ADExSes	1	1	0.000	OK	2 / 19
13/02/2018	08:30:33		DTD.DTRequeD	8	8	0.015	OK	3 / 19
13/02/2018	08:30:33		DTD.DTRequeL	6	6	0.019	OK	4 / 19
13/02/2018	08:30:33		DTD.DTRequeP	1	1	0.000	OK	5 / 19
13/02/2018	08:30:33		DTD.DTRequeS	4	4	0.002	OK	6 / 19
13/02/2018	08:30:33		DTD.DTRequeU	8	8	0.031	OK	7 / 19
13/02/2018	08:30:49		FRM.ForAffi	4099	4099	22.374	OK	8 / 19
13/02/2018	08:30:49		FRM.ForCoGlo	14	14	0.019	OK	9 / 19
13/02/2018	08:32:18		FRM.ForDetIn	33868	33868	143.166	OK	10 / 19
13/02/2018	08:32:24		FRM.ForInst	2822	2822	10.315	OK	11 / 19
13/02/2018	08:32:24		FRM.ForLisId	29	29	0.022	OK	12 / 19
13/02/2018	08:32:25		FRM.ForLisVa	60	60	0.424	OK	13 / 19
13/02/2018	08:32:26		FRM.ForLocal	683	683	2.271	OK	14 / 19
13/02/2018	08:32:26		FRM.ForTrace	6	6	0.013	OK	15 / 19
13/02/2018	08:32:26		FRM.ForTraEx	12	12	0.074	OK	16 / 19
13/02/2018	08:32:26		FRM.ForTraLP	4	4	0.006	OK	17 / 19
13/02/2018	08:32:26		FRM.ForTraTv	31	31	0.246	OK	18 / 19
13/02/2018	08:32:26		FRM.ForVaria	58	58	0.095	OK	19 / 19

La trace du traitement présente une ligne par table avec pour chacune :

- Importés : nombre d'enregistrements créés
- Supprimés : nombre d'enregistrements supprimés
- Temps (s) : temps en secondes de traitement de suppression et création pour la table
- Résultat : OK ou ERREUR suivi du libellé erreur
- Traité : avancement par table en fonction du nombre total de tables.



### 5.1.2 ISI14206 – Importation de données en mode différé

Le temps de traitement d'importation de données peut être très long en fonction du nombre de données à rapatrier. Les données les plus coûteuses en temps sont celles relatives aux requêtes DIALOG.

Cette évolution va permettre d'effectuer l'importation de données en deux phases. ce mode de traitement est appelé « Import différé ». Les phases sont :

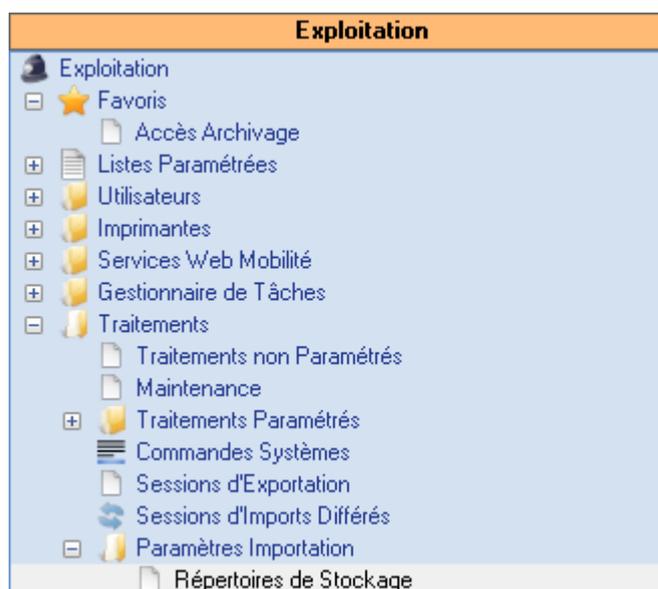
- Phase 1 : Import des données des requêtes uniquement. Les requêtes importées sont figées et ne sont pas modifiables (la génération des requêtes n'a pas eu lieu).
- Phase 2 : Import des données autres que les requêtes (traitées en Phase 1) et postage des mouvements de génération.

Ce chapitre décrit ce mode de traitement d'importation.

#### 5.1.2.1 Définition des répertoires de stockage

De manière générale, les fichiers d'importation de données sont situés dans des répertoires temporaires (purgés à fréquence courte), or, dans le cadre de l'import différé il est indispensable de garder ces fichiers (nécessaires pour la phase 2).

Pour cela, il est indispensable de définir des répertoires physiques destinés à sauvegarder les fichiers et de les renseigner dans DIAPASON depuis la nouvelle application « Paramètres Importation » > « Répertoires de stockage »



Sans ce paramétrage l'importation différé ne sera pas possible.

Le répertoire est défini comme suit :



Définition	
Entité	EXP-IMP Export / Import Données DIAPASON
Groupe	REP-STK
Information	
Référence	<input type="text"/>
Etat	
Désignation	<input type="text"/>
Valeur Num.	<input type="text" value="0"/>
Valeur Log.	<input type="checkbox"/>
Valeur Date	<input type="text" value="/ /"/> ?
Commentaire	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

**Référence : Zone obligatoire. Code interne DIAPASON du répertoire**

**Désignation : Zone obligatoire. Contient le chemin complet du répertoire physique sur le serveur**

Seules ces deux zones suffisent à référencer le répertoire dans DIAPASON.



### 5.1.2.2 Fiche critère du traitement d'importation

La section « Import différé » permet de forcer ce mode de traitement. Si le champ « Différé » est coché, la zone « Rép. Stockage » devient saisissable et obligatoire. Il faut y saisir une référence de répertoire de stockage parmi ceux référencés dans DIAPASON (une aide est disponible sur la zone).

#### 5.1.1 Déroulement du traitement d'import par phase

L'exemple donné porte sur une session contenant deux documents et une requête.

Obj.Sél.	Type Objet	Clé 1 Objet	Clé 2 Objet	Clé 3 Objet	Désignation (ML)	Désignation	Mot Directeur	Famille	Sous-Famille	Date Mod.	Heure Mod.
<input checked="" type="checkbox"/>	DOC	0-REB2			Tests REB	Tests REB				10/04/2015	10:28:40
<input checked="" type="checkbox"/>	DOC	00-TestREB			Tests REB	Tests REB				03/11/2003	00:00:00
<input type="checkbox"/>	REQ	REB	Q_BesDem		Demandes	Demandes				13/03/2017	16:22:55

Les fichiers d'export sont /tmp/impdiffere.act et /tmp/impdiffere.dat.

##### 5.1.1.1 Phase 1

Lancement du traitement d'importation en mode différé :



Importation de Données DIAPASON

Répertoire /tmp

Fichier impdiffere

Cde.Système

Contrôle

Déconnexion Util.

Génération Désync.

Langues Traitées

Rempla. si Tra.Exi.

Rempla. si + Récent

MAJ Dico.

Version Requêtes ?

Import différé

Différé

Rép. Stockage JMA-IMP ?

Document Fin Traitement Import

Document IGeMajApln ? Init des parametres suite a un import Moteur GC / DT / PSD

Validation Abandon

Le critère indique que l'import différé est demandé, le stockage des fichiers se fera dans JMA-IMP, un document après import doit s'exécuter (voir [Exécution document en fin de traitement d'import](#)).

La trace du traitement d'importation présente les informations suivantes :



```

Job : EXP-GRI : (B) Importation des Données Graphiques (100%)

Date : 28/03/18 Heure : 17:08:50 Programme : isimp50.p
Import différé .....? +
Numéro phase import 1
Traitement demandé Import des données : requêtes DIALOG uniquement
Fichier de données import : /home/jma/import/impdiffere0000980

Date : 28/03/18 Heure : 17:08:50 Programme : P_Sauve_Req isimp50.p
Sauvegarde des requêtes
-----

Date : 28/03/18 Heure : 17:08:50 Programme : isimp50.p
Début importation (Phase 1) /home/jma/import/impdiffere0000980.act
-----
Site Origine : PATCH0415
Site Actuel : PATCH0415

Requêtes traitées
-----
REB/0_BesDem

Objets Traités en différé (Phase 2)
-----
Documents : 0-REB2.00-TestREB

Date : 28/03/18 Heure : 17:08:50 Programme : P_Import_1 isimp50.p
-----
Début le | à | Base.Table | Importés | Supprimés | Temps (s) | Résultat | Traité
-----
28/03/2018 | 17:08:50 | DTD.DTRequeC | 2 | 2 | 0,004 | OK | 1 / 14
28/03/2018 | 17:08:50 | DTD.DTRequeD | 1 | 1 | 0,000 | OK | 2 / 14
28/03/2018 | 17:08:50 | DTD.DTRequeL | 1 | 1 | 0,000 | OK | 3 / 14
28/03/2018 | 17:08:50 | DTD.DTRequeS | 1 | 1 | 0,000 | OK | 4 / 14
28/03/2018 | 17:08:50 | DTD.DTRequeU | 1 | 1 | 0,000 | OK | 5 / 14
28/03/2018 | 17:08:50 | FRM.ForAffi | 26 | 26 | 0,004 | OK | 6 / 14
28/03/2018 | 17:08:51 | FRM.ForDetIn | 259 | 259 | 1,377 | OK | 7 / 14
28/03/2018 | 17:08:51 | FRM.ForDetLi | 1 | 1 | 0,003 | OK | 8 / 14
28/03/2018 | 17:08:51 | FRM.ForInst | 22 | 22 | 0,047 | OK | 9 / 14
28/03/2018 | 17:08:51 | FRM.ForLisId | 1 | 1 | 0,004 | OK | 10 / 14
28/03/2018 | 17:08:51 | FRM.ForLisVa | 2 | 2 | 0,004 | OK | 11 / 14
28/03/2018 | 17:08:51 | FRM.ForLocal | 11 | 11 | 0,022 | OK | 12 / 14
28/03/2018 | 17:08:51 | FRM.ForTrace | 4 | 4 | 0,003 | OK | 13 / 14
28/03/2018 | 17:08:51 | FRM.ForVaria | 3 | 3 | 0,003 | OK | 14 / 14
Importation pour Societe ISIA terminée OK.

Date : 28/03/18 Heure : 17:08:51 Programme : trdiap50.p
Traitement Batch Terminé : EXP-GRI : (B) Importation des Données Graphiques 001532262/EXP-GRI
Société : GO
Serveur batch : traitement termine - le 28/03/18 a 17:08:51
Statut de Fin pour Serveur de Batch : Ok
Statut de Fin pour Application :
DIAP_SUIEXP_RESSUIJOB;13530;13530;root;1371515;5486060;00:00:00;00:01:17:08;-;66.0

```

Les informations en début de trace détaillent le contexte d'exécution de l'import. Ici, phase 1, traitement des requêtes uniquement (sans postage des mouvements de génération).

La trace liste les éléments traités (Phase 1) et ceux traités en différé (Phase 2).

La requête REB/0\_BesDem est bloquée car n'a pas été générée, c'est la phase 2 qui aura en charge d'effectuer cette opération. Dans cet état, la requête n'est pas accessible en saisie.

Type Requête	Requête	Proc.	Statut	Err	War	Tra	Niv.	Cart.	Mod
REB	0_BesDem	<input type="checkbox"/>	Dispo.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
REB	0_CREFIC	<input type="checkbox"/>	Dispo.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
REB	0_Excel	<input type="checkbox"/>	Non Dispo.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Enfin, le traitement d'import a automatiquement généré une session d'importation à partir de laquelle il est possible d'effectuer la phase 2.

### 5.1.1.2 Phase 2

Un nouvel environnement de sessions d'importation permet d'effectuer cette phase.

Il est accessible depuis





Cette application présente la liste des sessions d'import différé générées par la phase 1 du traitement d'importation.

Date	Heure	Session	Doc. Fin Trt.	Emplacement	Fichiers	Site Origine	Utilisateur	Fichiers?	Terminée?	Annulée?	Information
12/04/2018	15:14:29	0000993	IGeMajApln	/home/jma/import	test1504	lInst	jma	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12/04/2018	11:20:05	0000992	IGeMajApln	/home/jma/import	fht138	DIAPREF	jma	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12/04/2018	11:03:13	0000991	IGeMajApln	/home/jma/import	rvctdy	PATCH0414	jma	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
29/03/2018	11:19:09	0000981		/home/jma/import	impdiffere		jma	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
28/03/2018	17:08:50	0000980		/home/jma/import	impdiffere	PATCH0415	jma	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

### ○ **Date**

Date de création de la session. Correspond à la date d'exécution de la phase 1.

### ○ **Heure**

Heure de création de la session.

### ○ **Session**

Identifiant de la session.

### ○ **Doc. Fin Trt.**

Référence du document à exécuter en fin de traitement d'import.

### ○ **Emplacement**

Chemin complet du répertoire de stockage.

### ○ **Fichiers**

Noms des fichiers constituant le paquet d'importation

### ○ **Site Origine**

Identifiant du site à partir duquel les fichiers ont été générés.



- **Utilisateur**

Référence utilisateur ayant lancé le traitement d'importation en mode différé.

- **Fichiers**

La valeur cochée de ce drapeau rend compte de l'existence des fichiers dans le répertoire de stockage. Dans le cas où cette colonne est non cochée, la phase 2 ne pourra pas être accomplie.

- **Terminée ?**

Indique si la session est terminée. Une session est automatiquement terminée après l'exécution de la phase 2 (finalisation de l'import). Elle peut aussi être forcée au statut « terminée » manuellement.

- **Annulée ?**

Indique si la session a été annulée par l'utilisateur. Cette action n'est disponible que si la session n'est pas terminée.

- **Information**

Libellé complémentaire sur l'absence des fichiers.

Les actions disponibles sur cette liste sont :

- **Contenu session**

Obj.Sél.	Type Objet	Clé 1 Objet	Clé 2 Objet	Clé 3 Objet	Désignation	Information	Date Mod.	Heure Mod.	Uti.Mod.	Type Obj.Sél.	Clé 1 Obj.Sél.	Clé 2 Obj.
<input checked="" type="checkbox"/>	DOC	0-REB2			Tests REB		10/04/2015	10:28:40	MNS	DOC	0-REB2	·
<input checked="" type="checkbox"/>	DOC	00-TestREB			Tests REB		03/11/2003	00:00:00	bge	DOC	00-TestREB	·
<input type="checkbox"/>	REQ	REB	Q_BesDem		Demandes		13/03/2017	16:22:55	rvc	DOCDOC	0-REB200-TestREB	·

Liste présentant les objets composant le paquet à importer.

- **Contrôle des données**

Objets à importer 3

Objets existants 3

Requêtes 1

Structures sur Bases

Complément

Abandon

Lance la fonction de contrôle. Cette fonctionnalité est identique à celle déjà présente sur la fiche critère du traitement d'importation.

- **Lancement import**



Cette action permet d'effectuer le traitement de la phase 2 de l'importation.

Lance le traitement d'importation de données sans saisie de critères. Ces derniers sont automatiquement initialisés à partir des données de la session d'import différé.

```

Job : EXP-GRI : (B) Importation des Données Graphiques (100%)
Date : 29/03/18 Heure : 10:54:51 Programme : isimp50.p
Import différé .....? +
Numéro phase import 2
Traitement demandé Finalisation import différé
Fichier de données import :/home/jma/import/impdiffere0000980

Date : 29/03/18 Heure : 10:54:51 Programme : isimp50.p
Début importation (Phase 2) /home/jma/import/impdiffere0000980.act

Site Origine :PATCH0415
Site Actuel :PATCH0415

Documents : 0-REB2,00-TestREB
Requêtes : REB/0_BesDem
=====
Date : 29/03/18 Heure : 10:54:51 Programme : isimpdoa.p

Sauvegarde des Droits et du Paramétrage avant Import
-----
Date : 29/03/18 Heure : 10:54:51 Programme : P_Import_1 isimp50.p
=====
Début le | à | Base.Table | Importés | Supprimés | Temps (s) | Résultat | Traité
=====
29/03/2018 | 10:54:51 | DTD.ADDocDef | 2 | 2 | 0,119 | OK | 1 / 3
29/03/2018 | 10:54:51 | DTD.ADExSeCo | 3 | 3 | 0,070 | OK | 2 / 3
29/03/2018 | 10:54:51 | DTD.ADExSes | 1 | 1 | 0,006 | OK | 3 / 3
=====
Date : 29/03/18 Heure : 10:54:51 Programme : isimpdop.p

Mise à Jour des Droits et Paramétrage après Import
-----
Date : 29/03/18 Heure : 10:54:51 Programme : isimp57.p

Regeneration des Requetes Importees
-----
mouvement de regeneration REB/0_BesDem envoye.
Importation pour Societe ISIA terminee OK.

```

La trace du traitement précise que l'import est en mode différé, le numéro de phase est 2 et indique le fichier (ou les fichiers) traités.

Le tableau recense les tables importées. Les tables relatives aux requêtes DIALOG sont ignorées car traitées en phase 1.

Enfin, les mouvements de génération des requêtes sont postés.

A ce stade,

- les requêtes concernées par l'importation sont défigurées.

Req. (REB) : Règles DIALOG (REB) : Extraction Base de Données										
Type Requête	Requête	Proc.	Statut	Err	War	Tra	Niv.	Cart.	Mod	
REB	0_BesDem	<input type="checkbox"/>	Dispo.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
REB	0_CREFIC	<input type="checkbox"/>	Dispo.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
REB	0_Excel	<input type="checkbox"/>	Non Dispo.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
REB	0_TisBGE	<input type="checkbox"/>	Non Dispo.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
REB	0_T_Lis	<input type="checkbox"/>	Dispo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

- La session d'import différé est passée au statut « Terminée »

Sessions d'imports différés										
Date	Heure	Session	Emplacement	Fichiers	Site Origine	Utilisateur	Terminée?	Fichiers?	Erreur	
28/03/2018	17:08:50	0000980	/home/jma/import	impdiffere	PATCH0415	jma	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

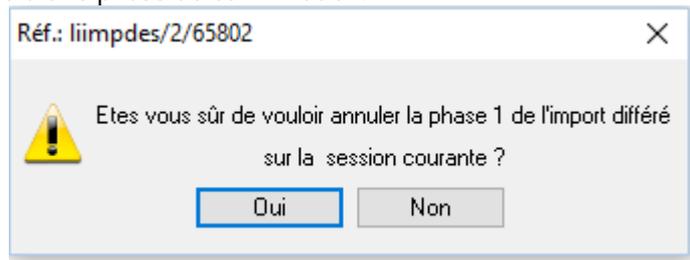


- **Session terminée**

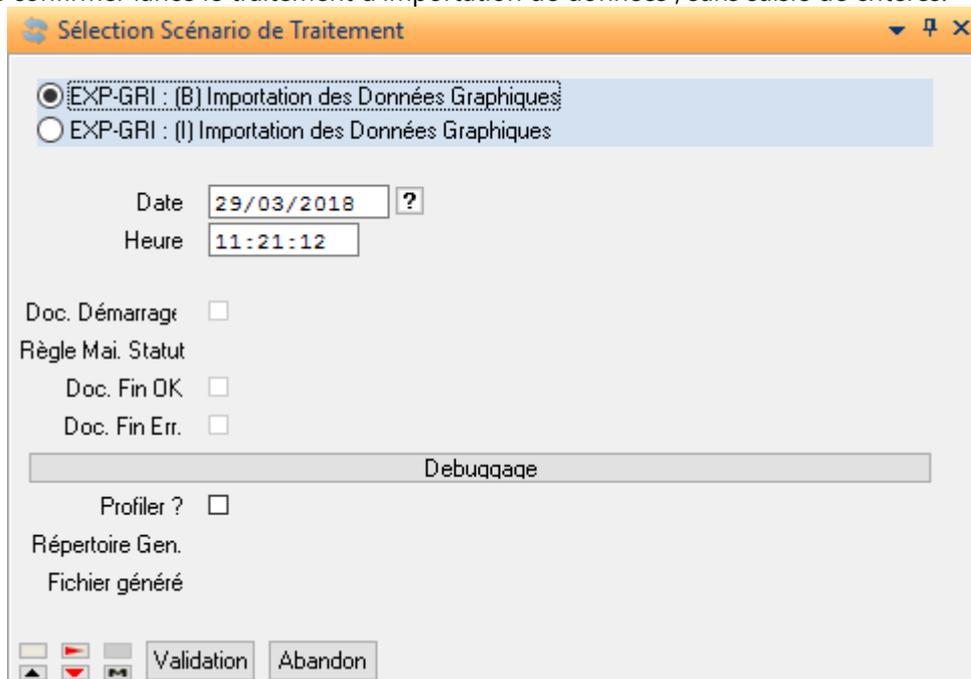
Cette action permet de forcer le statut « Terminée » sur la session courante. Une des raisons pouvant justifier cette action serait que le même paquet ait été importé en mode normal entre le moment de la phase 1 et le lancement de la phase 2.

- **Annulation Import**

Cette action a pour effet de revenir en arrière afin de retrouver l'état d'origine des données avant le traitement de la phase 1. Ceci concerne exclusivement les données relatives aux requêtes DIALOG. Sur le principe, une photo des données des requêtes DIALOG impactées par l'import est effectuée sous forme de fichiers stockés dans le répertoire de stockage (fichier .acs et .das). Cette action bénéficie d'une phase de confirmation.



Le fait de confirmer lance le traitement d'importation de données, sans saisie de critères.



La trace présente les informations suivantes :



```

Job : EXP-GRI : (B) Importation des Données Graphiques (100%)
Date : 29/03/18 Heure : 11:23:20 Programme : isimp50.p
Import différé .....? +
Numéro phase import      999
Traitement demandé      Annulation import différé
Fichier de sauvegarde    /home/jma/import/0000981

Date : 29/03/18 Heure : 11:23:20 Programme : isimp50.p
Début Récupération sauvegarde (Phase 999) /home/jma/import/0000981.acs
-----
Site Actuel : PATCH0415

Date : 29/03/18 Heure : 11:23:20 Programme : P_Import_0 isimp50.p
-----
Début le | à | Base.Table | Importés | Supprimés | Fin le | à | Résultat
-----
29/03/2018 | 11:23:20 | DTD.DTRequeU | 1 | 1 | 29/03/2018 | 11:23:20 | OK
29/03/2018 | 11:23:20 | DTD.DTRequeD | 1 | 1 | 29/03/2018 | 11:23:20 | OK
29/03/2018 | 11:23:20 | DTD.DTRequeS | 1 | 1 | 29/03/2018 | 11:23:20 | OK
29/03/2018 | 11:23:20 | DTD.DTRequeC | 2 | 2 | 29/03/2018 | 11:23:20 | OK
29/03/2018 | 11:23:20 | DTD.DTRequeL | 1 | 1 | 29/03/2018 | 11:23:20 | OK
29/03/2018 | 11:23:20 | FRM.ForAffi | 26 | 26 | 29/03/2018 | 11:23:20 | OK
29/03/2018 | 11:23:20 | FRM.ForDetIn | 259 | 259 | 29/03/2018 | 11:23:21 | OK
29/03/2018 | 11:23:21 | FRM.ForDetLi | 1 | 1 | 29/03/2018 | 11:23:21 | OK
29/03/2018 | 11:23:21 | FRM.ForInst | 22 | 22 | 29/03/2018 | 11:23:21 | OK
29/03/2018 | 11:23:21 | FRM.ForLisVa | 2 | 2 | 29/03/2018 | 11:23:22 | OK
29/03/2018 | 11:23:22 | FRM.ForLisId | 1 | 1 | 29/03/2018 | 11:23:22 | OK
29/03/2018 | 11:23:22 | FRM.ForLocal | 11 | 11 | 29/03/2018 | 11:23:22 | OK
29/03/2018 | 11:23:22 | FRM.ForTrace | 5 | 4 | 29/03/2018 | 11:23:22 | OK
29/03/2018 | 11:23:22 | FRM.ForTrace | 5 | 5 | 29/03/2018 | 11:23:22 | OK
29/03/2018 | 11:23:22 | FRM.ForVaria | 3 | 3 | 29/03/2018 | 11:23:22 | OK
-----

Date : 29/03/18 Heure : 11:23:22 Programme : isimp57.p
-----
Regeneration des Requetes Importees
-----

mouvement de regeneration REB/0_BesDem envoye.
Importation pour Societe ISIA terminee OK.

Date : 29/03/18 Heure : 11:23:22 Programme : trdiap50.p
Traitement Batch Terminé : EXP-GRI : (B) Importation des Données Graphiques 001532301/EXP-GRI
Société : GO
Serveur batch : traitement termine - le 29/03/18 a 11:23:22
Statut de Fin pour Serveur de Batch : Ok

```

La trace du traitement précise que l'import est en mode différé, le numéro de phase est 999 et indique le fichier de sauvegarde traité.

Le tableau recense les tables importées. Seules les tables relatives aux requêtes DIALOG sont traitées. Enfin, les mouvements de génération des requêtes sont postés.

- **Suppression**

Cette action permet de supprimer une session terminée. La suppression concerne la session elle-même ainsi que les fichiers liés (stockés physiquement dans le répertoire de stockage de la session).

Cette action n'est disponible que sur les sessions dont le statut est « Terminée ».

## 5.2 ISI14270 – Exécution document en fin de traitement d'import

Il est possible d'exécuter un document DIAPASON en fin de traitement d'importation des données. La fin du traitement est déterminée dès lors que tous les mouvements de génération des requêtes induits par l'importation ont été traités. Le document DIAPASON sera un document de type REB (types 6,7,8 ou 9).

Le document est à renseigner sur la session d'exportation (l'exportation étant le point de départ et directeur de l'importation).



Dans le cadre d'un traitement d'importation en mode différé, le document s'exécutera en fin de phase 2 (phase finale de l'import différé).

### 5.2.1 Définition des sessions d'exportation

The screenshot shows a software interface titled 'Définition' with a sub-tab 'Qui, Quand?'. The main area is divided into several sections:

- Session:** 1501JMA
- Désignation:** Session test nouveau moteur
- Commentaire:** A large empty text area with a vertical scrollbar.
- Droits d'Utilisation:** jma,isia
- Caractéristiques:**
  - Purge Après Export:
  - Mode Accès Conter: [0] Objets Sélectionnés Par Ordre des Liens
  - Mode Accès Export Liens: [1] Sélection des Liens et Accès Contenu
  - Mode Accès Export Direct: [1] Sélection et Accès Contenu Session
  - Export Contenu Session:
- Document Fin Traitement Import:**
  - Document: IGeMajApln ?

La zone « Document » permet d'indiquer la référence du document à exécuter en fin de traitement d'importation des données.



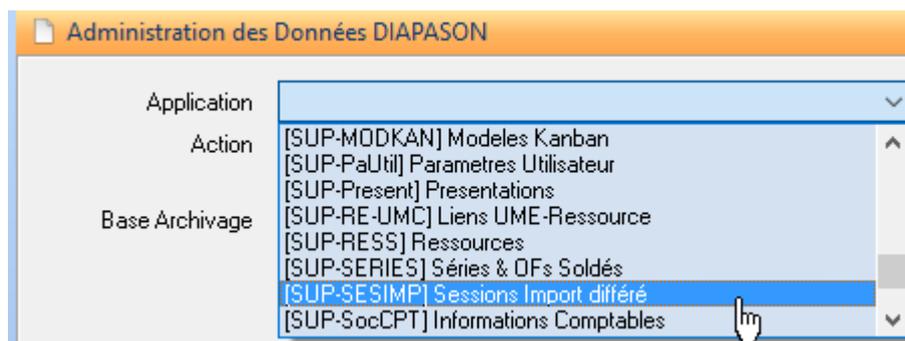
## 5.2.2 Fiche critère du traitement d'importation

Suite à la saisie du fichier à importer, la zone « document » est initialisée avec la référence du document renseigné sur la session d'exportation à l'origine du fichier.

Cette zone reste saisissable pour pouvoir donner la référence d'un autre document si besoin.

Dans tous les cas le document spécifié doit exister dans le DIAPASON sur lequel se déroule l'importation.

## 5.3 ISI14300 – Purge des répertoires des imports différés



L'action « SUP-SESIMP » du traitement ADM-AP a pour effet de supprimer les sessions d'imports différés dont le statut est « Terminée ».

La suppression concerne les enregistrements des sessions ainsi que leur fichiers associés sur disque.

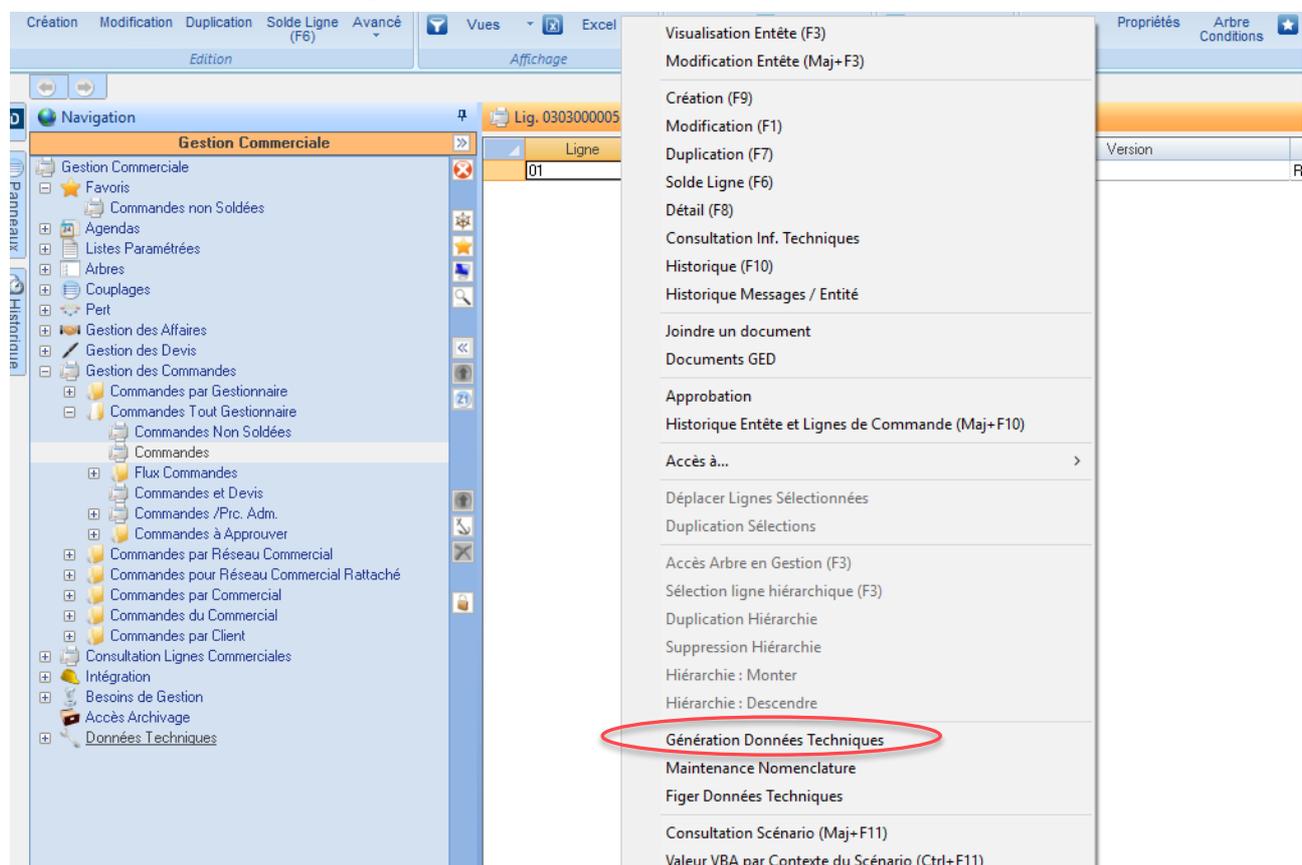


## 6 Fonctionnel : Gestion commerciale

### 6.1 ISI14136 - Génération données techniques depuis les lignes de commandes

#### 6.1.1 Gestion des lignes de commandes :

Depuis l'application GFD des lignes de commandes, l'action « Génération Données Techniques » a été ajoutée.



Cette action est identique à celle existante sur l'application « ré-intégration Lignes de Commandes » et permet de lancer le traitement :



**Sélection Scénario de Traitement**

DT : (I) Gén. DT  
 DT : (B) Gén. DT  
 CI : (I) Génér. DT, (I) Intégr.  
 CI : (I) Génér. DT, (B) Intégr.  
 CI : (B) Génér. DT, (B) Intégr.  
 CI : (I) Génér. DT, (I) Intégr., (I) Planif.  
 CI : (I) Génér. DT, (I) Intégr., (B) Planif.  
 CI : (I) Génér. DT, (B) Intégr., (B) Planif.  
 CI : (B) Génér. DT, (B) Intégr., (B) Planif.

Date  ?

Heure

Doc. Démarrage

Règle Mai. Statut

Doc. Fin OK

Doc. Fin Err.

Debuggage

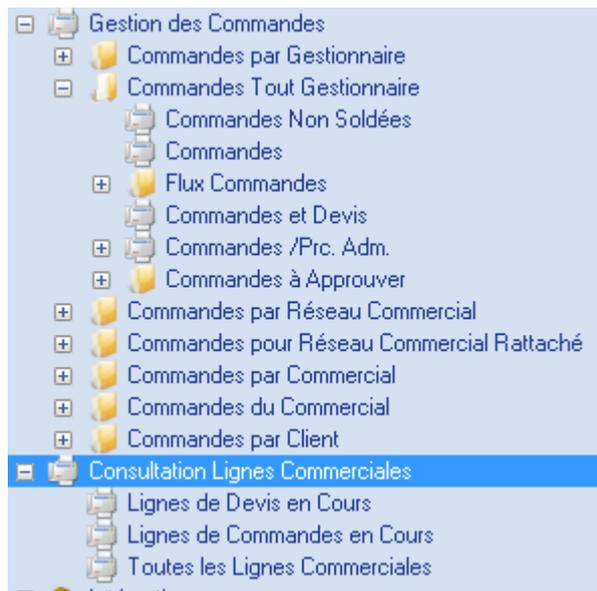
Profiler ?

Répertoire Gen.

Fichier généré

### 6.1.2 Consultation Lignes Commerciales

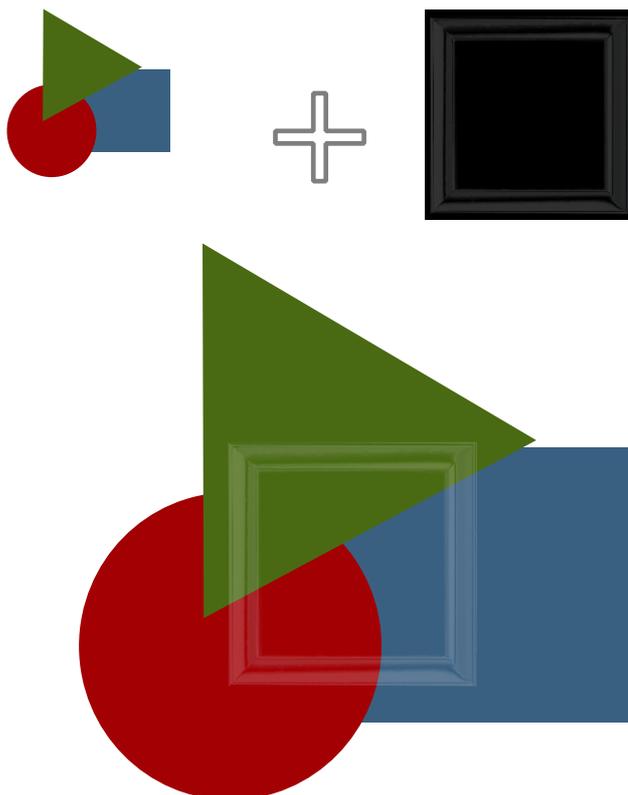
Cette action est également disponible depuis les listes du menu « Consultation Lignes Commerciales »



## 6.2 C2R00410 - Possibilité d'insérer des images transparentes dans le dessin du configurateur commercial.

Le dessin du configurateur commercial permet désormais d'insérer des images au format « EMF » (Enhanced MetaFile). Il s'agit d'un format vectoriel qui gère donc la transparence. Si vous disposez d'une image transparente matricielle (exemple format « PNG »), vous pouvez toujours l'insérer dans une image « EMF » pour l'utiliser dans le configurateur.

Cela permet par exemple d'ajouter un dessin de moulure sur un dessin vectoriel à couleurs multiples ou dynamiques.



Remarque : La génération d'images via un serveur de service java ne permet pas d'utiliser le format vectoriel « EMF ».

Pour chaque image de ce format, il faudra donc déposer une image au format « PNG » avec le même nom et dans le même dossier que l'image « EMF ».

## 6.3 ZEL01605 – Solde Logique des Devis pour Archivage

Le but de cette évolution est de pouvoir supprimer logiquement des devis clients afin de les archiver et ce quel que soit le paramétrage effectué pour l'entité « GCDE » (Commandes Commerciales et Devis) concernant la suppression. Il est désormais possible de supprimer physiquement une commande ou un devis par l'action standard de solde de la GFD et de solder logiquement un devis.



Pour ce faire, deux actions disponibles sur l'application de gestion des commandes commerciales et devis et pour la fonction DIALOG « ENR-ACT-ENT » permettent de solder logiquement un devis et d'annuler le solde d'un devis.

### 6.3.1 GFD des Devis

Sur la GFD des commandes et devis commerciaux, deux actions sont disponibles pour les contextes présentant des devis :

- ✓ Solde Logique Devis
- ✓ Annulation Solde Logique Devis

#### 6.3.1.1 Solde Logique des Devis

Cette action permet, quel que soit le paramétrage défini pour l'entité GCDE concernant la suppression, de solder logiquement un devis. Les lignes puis l'entête sont supprimées logiquement. Ces devis soldés logiquement sont affichés en rouge/barré dans les listes des devis et commandes. Dans l'historique des entêtes et lignes du devis, une ligne apparaît pour l'entête et une ligne apparaît pour chaque ligne du devis avec comme événement « Suppression ».

#### 6.3.1.2 Annulation Solde Logique des Devis

Cette action permet d'annuler le solde logique d'un devis. Les lignes puis l'entête sont réactivées et reviennent dans leur état avant solde logique, par exemple, si un devis (ou une ligne de devis) était à l'état de sauvegarde, l'annulation de solde, le remet dans l'état de sauvegarde. Dans l'historique des entêtes et lignes du devis, une ligne apparaît pour l'entête et une ligne apparaît pour chaque ligne du devis avec comme événement « Ann. Sup. » avec les variables modifiées lors de l'annulation de solde.

### 6.3.2 ENR-ACT-ENT

Pour la fonction « ENR-ACT-ENT », deux actions internes sont disponibles pour l'entité « GCDE » :

- ✓ SOL-DEV : Solde Logique de Devis
- ✓ ANN-SOL-DEV : Annulation Solde Logique de Devis

Le déroulement de ces actions par « ENR-ACT-ENT » est identique à celui des actions interactives disponibles dans la GFD des Devis

Remarque : Lors de l'utilisation de ces actions dans une requête rattachée à un document par exemple, la base « COI » doit être renseignée dans les bases à connecter pour le document.

#### 6.3.2.1 Solde Logique de Devis

Pour chaque devis à solder logiquement, créer WfEntAct tel que :

Nom	T	Désignation	O	Commentaire
Action	C	Action à exécuter	o	Doit contenir SOL-DEV
EntTE	C	Entité	o	Doit contenir GCDE
ActCle	C	Clé	o	Clé
EntCl1	C	Clé 1 Entité	o	Doit contenir le numéro d'un devis non soldé



### 6.3.2.2 Annulation Solde Logique de Devis

Pour chaque devis à dé-solder logiquement, créer WfEntAct tel que :

Nom	T	Désignation	O	Commentaire
Action	C	Action à exécuter	o	Doit contenir ANN-SOL-DEV
EntTEn	C	Entité	o	Doit contenir GCDE
ActCle	C	Clé	o	Clé
EntCl1	C	Clé 1 Entité	o	Doit contenir le numéro d'un devis soldé

### 6.3.3 Contexte d'Exécution des Requêtes GCC et GCL pour ces Actions

Lors du solde ou de l'annulation du solde en interactif ou par DIALOG, les requêtes GCC et GCL sont exécutées comme suit :

#### 6.3.3.1 Solde Logique de Devis

Pour chaque ligne de devis, exécution de :

✓ GCL avec comme contexte :

- SCR.CdeSCDEvt = LS si l'action est lancée en interactif (ou LSE si l'action est lancée par ENR-ACT-ENT)
- SCR.EntAct = SUP

✓ GCC avec comme contexte :

- SCR.CdeSCDEvt = LS si l'action est lancée en interactif (ou LSE si l'action est lancée par ENR-ACT-ENT)
- SCR.EntAct = SUP

Pour l'entête de devis, exécution de :

✓ GCC avec comme contexte :

- SCR.CdeSCDEvt = ES (ou ESE si l'action est lancée par ENR-ACT-ENT)
- SCR.EntAct = ES

#### 6.3.3.2 Annulation Solde Logique de Devis

Pour chaque ligne de devis, exécution de :

✓ GCL avec comme contexte :

- SCR.CdeSCDEvt = LAS si l'action est lancée en interactif (ou LASE si l'action est lancée par ENR-ACT-ENT)
- SCR.EntAct = LAS si l'action est lancée en interactif (ou LASE si l'action est lancée par ENR-ACT-ENT)

✓ GCC avec comme contexte :

- SCR.CdeSCDEvt = LAS si l'action est lancée en interactif (ou LASE si l'action est lancée par ENR-ACT-ENT)
- SCR.EntAct = LAS si l'action est lancée en interactif (ou LASE si l'action est lancée par ENR-ACT-ENT)

Pour l'entête de devis, exécution de :

✓ GCC avec comme contexte :

- SCR.CdeSCDEvt = EAS (ou EASE si l'action est lancée par ENR-ACT-ENT)



- SCR.EntAct = EAS

## 7 Fonctionnel : Suivi de fabrication

### 7.1 ERD00978 – Sous-traitance opératoire et maintenance statuts disponibilité des étapes FAT

Dans le cadre de la sous-traitance opératoire, le fait de déclarer une non-conformité de réception a pour but de maintenir à jour les statuts des étapes de fabrication gérées par file d'attente.

La déclaration de non-conformité peut être faite soit par annulation de la réception, soit par la modification de la DA (ENR-ACT-ENT \*MOD-DA).

L'annulation de la réception a toujours eu pour effet de maintenir le statut des étapes de la file d'attente. En ce qui concerne l'utilisation du ENR-ACT-ENT \*MOD-DA, forcer une quantité négative a pour effet d'annuler la déclaration de fabrication (type DA) issue de la réception. L'annulation de déclaration de fabrication ne pouvant être partielle, il faut considérer que la fonction \*MOD-DA doit se comporter comme une annulation de réception. La quantité négative doit donc être égale à  $-(\text{quantité réceptionnée})$  de manière à être en phase avec la file d'attente de fabrication.

### 7.2 ERD01261 – Modification de DAs

Dans le cadre de la sous-traitance opératoire, la modification de DAs, les déclarations de réceptions et de retours fournisseurs en quantités partielle ou totales ont pour effet de maintenir la file d'attente de fabrication (statuts disponible, historiques de déclaration).

#### 7.2.1 Modification de DA

La modification de DA depuis la liste des demandes d'approvisionnement a pour effet de générer un historique de déclaration pour la CT associé.

Date Déc.	Heure Déc.	Date Enr.	Heure Enr.	OF	Etape	CT	Désignation	Mode Déc.	Qté.Déc.	Reste	Série	Type	Article	Ressource
14/11/2019	17:13:27	14/11/2019	17:13:27	SSTOPE002001	USI	Ref_NMPU1_1	CT Filles de Ref_NMPU1	RF	-3,000	4,000	SSTOPE002	R	F_10	F-USI
14/11/2019	17:12:52	14/11/2019	17:12:52	SSTOPE002001	USI	Ref_NMPU1_1	CT Filles de Ref_NMPU1	DA	3,000	1,000	SSTOPE002	R	F_10	F-USI

Il est possible d'effectuer plusieurs modifications partielles dans la limite des quantités possibles.

- Une modification positive entraîne un historique de déclaration de fabrication de type 'DA'.
- Une modification négative entraîne un historique de déclaration de fabrication de type 'RF'.

#### 7.2.2 Gestion des réceptions

La gestion des réceptions a pour effet de maintenir la DA associée et de maintenir le suivi de fabrication sur la CT associée à cette DA.



Etat de la DA :

T	Article	Désignation	S	Date Bes.	UME	Qté. Non Ser.	Qté. Besoin	Qté. Dispo.	Qté. Servie	Date Tra.	O.P.	O.T.	Clé 1	Clé 2
S	S STOPE002001USISSTOPE002001	Désignation PU1		23/11/2019		4,000	4,000	0,000	0,000	23/11/2019	S	DST	F-USI	S STOPE002001USISSTOPE002001
S	S STOPE002001USIRef_NMPU1_1	CT Filles de Ref_NMPU1		23/11/2019		0,000	4,000	3,000	1,000	23/11/2019	S	DST	F-USI	S STOPE002001USIRef_NMPU1_1

Suivi de fabrication :

Date Déc.	Heure Déc.	Date Enr.	Heure Enr.	OF	Etape	CT	Désignation	Mode Déc.	Qté. Déc.	Reste	Série
14/11/2019	17:28:47	14/11/2019	17:28:47	S STOPE002001	USI	Ref_NMPU1_1	CT Filles de Ref_NMPU1	DA	3,000	1,000	S STOPE002

Un historique de déclaration de type 'DA' est créé.

L'annulation de la réception provoque l'effet inverse

Une modification d'une réception déjà réalisée entraine un double historique de déclaration :

- Une annulation de la quantité totale de la première réception par une déclaration négative ( DA)
- une déclaration de la nouvelle quantité réellement réceptionnée.

### 7.2.3 Gestion des retours fournisseurs

Etat de la DA :



Demandes d'Appro. : Demandes d'Approvisionnements													
T	Article	Désignation	S	Date Bes.	UME	Qté. Non Ser.	Qté. Besoin	Qté. Dispo.	Qté. Servie	Date Tra.	D.P.	O.T.	Clé 1
S	SSTOPE002001USISSTOPE002001	Désignation PU1		23/11/2019		4,000	4,000	0,000	0,000	23/11/2019	S	DST	F-USI
S	SSTOPE002001USIRef_NMPU1_1	CT Filles de Ref_NMPU1		23/11/2019		3,000	4,000	0,000	1,000	23/11/2019	S	DST	F-USI

Suivi de fabrication :

Histo. Déc.Fab. CTs : Historique des déclarations de fabrication sur les caractéristiques techniques												
Date Déc.	Heure Déc.	Date Enr.	Heure Enr.	OF	Etape	CT	Désignation	Mode Déc.	Qté. Déc.	Reste	Série	
15/11/2019	08:53:57	15/11/2019	08:53:57	SSTOPE002001	USI	Ref_NMPU1_1	CT Filles de Ref_NMPU1	RF	-3,000	4,000	SSTOPE002	

Un historique de déclaration de type 'RF' est créé.

L'annulation de validation de retour génère un historique de déclaration inverse.

La DA est automatiquement mise à jour pour être servie par une nouvelle commande fournisseur..

## 8 Fonctionnel : Lancements

### 8.1 CAS00659 – Problème de cumul dans les propositions de lancement en OF unitaire

Dans le cadre de découpes de propositions de lancement OF en quantités partielles, la liste permettant de visualiser les demandes associées évolue et présente dans la colonne « Qté. Totale », la quantité effective associée à chaque demande.

Détail Proposition de Lancement CAS633&1												
Article	Désignation	QTe	NbVantaux	Uni.Pro.	P.Lct.	Qté. Totale	Qtés. Partielles	Qtés.RAL	Date Bes.			
0006000011/002	Porte BEAUREGARD	5,000	2,00	DF_STD	CAS633&1,CAS633&1,CAS633&1,CAS	1,000	1,1,1,1	0,000	12/07/2000			
0006000011/002	Porte BEAUREGARD	5,000	2,00	DF_STD	CAS633&1,CAS633&1,CAS633&1,CAS	1,000	1,1,1,1	0,000	12/07/2000			
0006000011/002	Porte BEAUREGARD	5,000	2,00	DF_STD	CAS633&1,CAS633&1,CAS633&1,CAS	1,000	1,1,1,1	0,000	12/07/2000			
0006000011/002	Porte BEAUREGARD	5,000	2,00	DF_STD	CAS633&1,CAS633&1,CAS633&1,CAS	1,000	1,1,1,1	0,000	12/07/2000			
0102000005/001	Produit Fmi	3,000	2,00	DF_STD	CAS633&1,CAS633&1,CAS633&1	1,000	1,1	0,000	12/02/2001			
0102000005/001	Produit Fmi	3,000	2,00	DF_STD	CAS633&1,CAS633&1,CAS633&1	1,000	1,1	0,000	12/02/2001			
9811000003/002	Article GGE PF, pour Prix de R	5,000	2,00	DF_STD	CAS633&1,CAS633&1,CAS633&1,CAS	1,000	1,1,1	0,000	25/11/1998			
9811000003/002	Article GGE PF, pour Prix de R	5,000	2,00	DF_STD	CAS633&1,CAS633&1,CAS633&1,CAS	1,000	1,1,1	0,000	25/11/1998			
9811000003/002	Article GGE PF, pour Prix de R	5,000	2,00	DF_STD	CAS633&1,CAS633&1,CAS633&1,CAS	1,000	1,1,1	0,000	25/11/1998			
9811000003/002	Article GGE PF, pour Prix de R	5,000	2,00	DF_STD	CAS633&1,CAS633&1,CAS633&1,CAS	1,000	1,1,1	0,000	25/11/1998			

## 9 Fonctionnel : Planification

### 9.1 ERD00984 : Positionnement charge suite aux déclarations de fabrication par file d'attente

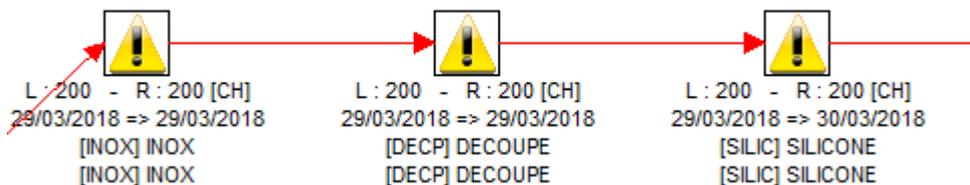
Le paramètre général divers PARAM-GEN/PARAMETRES/PLA-RES-FAT permet de positionner la charge relative aux déclarations de fabrication par file d'attente à la valeur de la quantité restant à fabriquer sur chacune des étapes.



Définition		
Entité	PARAM-GEN	Parametres Généraux
Groupe	PARAMETRES	Définition Paramètres Divers
Information	Parametres divers : documents pour Lct Atelier Défaut, Format indice OF, ...	
Paramètre	PLA-RES-FAT	
Etat	V	
Domaine	FAB	Production
Figé	<input type="checkbox"/>	
Désignation	Méthode de positionnement charge / fabrication FAT	
Valeur Num.	0,00	
Valeur Log.	<input type="checkbox"/>	
Valeur Date	?	
Commentaire	- Valeur log cochée => charge = quantité reste à fab./étape FAT - Valeur log non cochée => charge = MIN(qtés reste entre E+1 et E) <u>Valeur défaut non cochée.</u>	

L'exemple ci-dessous illustre comment, en fonction de la valeur logique du paramètre, la charge sera positionnée dans les tableaux de bord de charge.

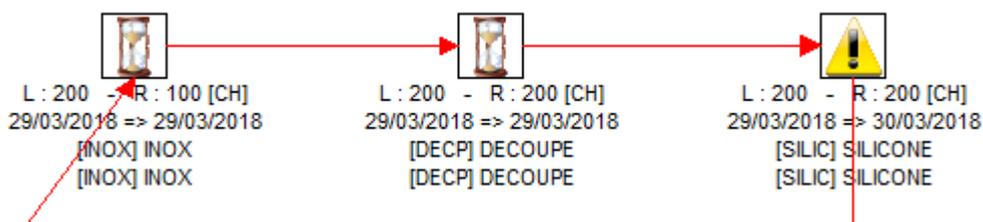
Soit la gamme de file d'attente suivante :



Les étapes gèrent du chevauchement et le scénario de déclaration de fabrication autorise les en-cours négatifs de manière à pouvoir déclarer plus que le disponible.

Le principe des déclarations est le suivant :

- 1- Déclaration de 100 sur l'étape INOX



- 2- Déclaration de 140 sur l'étape DECP.



Evolution de la charge en fonction du paramètre :

- Paramètre PLA-RES-FAT coché :

1- Suite à déclaration de 100 sur étape INOX

		28/03/2018 Mercredi	29/03/2018 Jeudi	30/03/2018 Vendredi
1	INOX (Plan + Lancé).	0	300	0
2	DECOUPE.....	0	400	0
3	SILICONE.....	0	0	400

2- Suite à déclaration de 140 sur étape DECP

		28/03/2018 Mercredi	29/03/2018 Jeudi	30/03/2018 Vendredi
1	INOX (Plan + Lancé).	0	300	0
2	DECOUPE.....	0	260	0
3	SILICONE.....	0	0	400

La charge positionnée est le reflet des quantités restant à fabriquer sur chacune des étapes.

- Paramètre PLA-RES-FAT non coché ;

1- Suite à déclaration de 100 sur étape INOX

		28/03/2018 Mercredi	29/03/2018 Jeudi	30/03/2018 Vendredi
1	INOX (Plan + Lancé).	0	300	0
2	DECOUPE.....	0	400	0
3	SILICONE.....	0	0	400

2- Suite à déclaration de 140 sur étape DECP

		28/03/2018 Mercredi	29/03/2018 Jeudi	30/03/2018 Vendredi
1	INOX (Plan + Lancé).	0	260	0
2	DECOUPE.....	0	260	0
3	SILICONE.....	0	0	400

La charge positionnée correspond au reste à fabriquer sur l'étape la plus avancée dans le process (ici, DECOUPE).

## 9.2 JAN00389 Planification CBN - Prise en compte du délai du fournisseur principal dans le report des entrées prévisionnelles

### 9.2.1 Objectif

L'objectif du report des entrées prévisionnelles est d'éviter de surstocker des ruptures ne pouvant être servies à temps : rupture intervenant dans un délai trop court pour être approvisionnée ou sous-traitée ou fabriquée.



## 9.2.2 Paramétrage des articles

Généralités Art.Cde Comptabilité Ori.App. Ori.Fab. Ori.SsT. Des.Fab. Des.SsT. Des.Vte. Stock Statistiques P.D.A.P. Planification Coûts Revient Cons

Ges.Per.Pla.

Calend.Pos.Bes.  ?

Perio.Pos.Bes.  ?

Mét.Repar.Bes.  ? Sur Jour Besoin

Mét.Pos.Compo  ? Cycle Article

Gén.Bes.Hor.Fig.

Report Ent. Prév.

Cyc.Déf./Ori.Pri.

Dem.N.Se / Pla

## 9.2.3 Calcul de la date limite de report

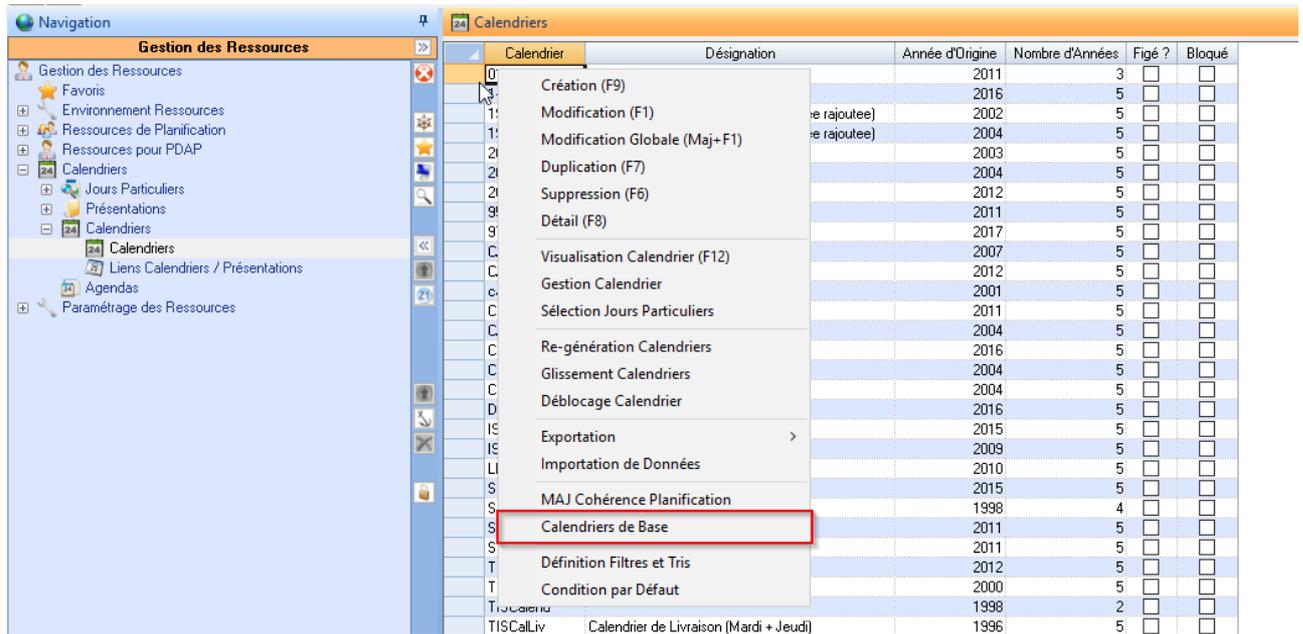
La date limite de report (date en dessous de laquelle une rupture ne peut être réapprovisionnée) est calculée en fonction de la somme des cycles 1 et 2 du tableau ci-dessous en fonction du paramétrage de l'article :

Ori. Art.	Données Multi Gestio. Art. ?	Lien Art. – Fourn. ?	Données multi-gestio. Lien Art-Fourn. ?	Cycle 1	Calendrier	Cycle 2	Calendrier
A	Oui	Oui	Oui	Cycle Administratif d'appro. du lien article- gestionnaire	Calendrier de base Appro.	Délai Fourn. Multi-Gestionnaire	Calendriers du délai fournisseur multi-gestionnaire
A	Oui	Oui	Non	Cycle Administratif d'approvisionnement du lien article gestionnaire	Calendrier de base Appro.	Délai Fournisseur	Calendriers du délai fournisseur
A	Non	Oui	Oui	Cycle Administratif d'approvisionnement défaut	Calendrier de base Appro.	Délai Fournisseur multi- Gestionnaire	Calendrier du délai fournisseur multi-gestionnaire
A	Non	Oui	Non	Cycle Administratif d'approvisionnement de l'article	Calendrier de base Appro.	Délai Fournisseur	Calendriers du délai fournisseur
A	Oui	Non	Non	Cycle d'approvisionnement du lien Article Données-Multi gestionnaire	Calendrier de base Appro.		
A	Non	Non	Non	Cycle total d'approvisionnement	Calendrier de base Appro.		
S	Oui	Oui	Oui	Cycle administratif de sous-traitance du lien article-gestionnaire	Calendrier de base Appro.	Délai Fournisseur multi Gestionnaire	Calendriers du délai fournisseur multi gestionnaire



S	Oui	Oui	Non	Cycle administratif de sous-traitance du lien article-gestionnaire	Calendrier de base Appro.	Délai Fournisseur	Calendriers du délai fournisseur
S	Non	Oui	Oui	Cycle administratif de sous-traitance défaut	Calendrier de base Appro.	Délai Fournisseur multi gestionnaire	Calendriers du délai fournisseur multi-gestionnaire
S	Non	Oui	Non	Cycle administratif de sous-traitance défaut	Calendrier de base Appro.	Délai Fournisseur	Calendriers du délai fournisseur
S	Oui	Non	Non	Cycle fournisseur de sous-traitance du lien article gestionnaire	Calendrier de base Appro.	-	-
S	Non	Non	Non	Cycle total de sous-traitance	Calendrier de base Appro.		
F	Oui	-	-	Délai de fabrication Multi-Gestionnaire	Calendrier de base Appro.		
F	Non	-	-	Délai de fabrication défaut	Calendrier de base Appro.		

- Lexique
- ✓ Calendrier de base :



24 Calendriers de Base

Paramétrage Calendriers de Base

Calendrier	[[SIA] ISIA	Calendrier Agenda(Capacité) / VENTE
Agenda		
Calendrier	[[SIA] ISIA	Calendrier Agenda(Capacité) / TRANSP.
Agenda		
Calendrier	[[SIA] ISIA	Calendrier Agenda(Capacité) / EXPE.
Agenda		
Calendrier	[[SIA] ISIA	Calendrier Agenda(Capacité) / FAB.
Agenda		
Calendrier	[[SIA] ISIA	Calendrier Agenda(Capacité) / APPRO.
Agenda		

- ✓ Cycle administratif défaut d'approvisionnement d'un article



Généralités		Art.Cde		Comptabilité		Ori.App.		Ori.Fab.		Ori.SsT.		Des.Fab.		Des.SsT.		Des.Vte.		Stock		
Famille App.																				
Ss-Fam.App.																				
Ss-Ss-Fam.App.																				
Statut																				
Classe ABC																				
Ges. App.	01																			gestionnaire 01
Méthode Appro.	20																			Besoin Net
Mét.Trit.Bes.	0																			A partir des DAs
Mét.Réc.Appro.	10																			Par Commande Fournisseur
Fou. Pri.	00000002																			
Lien Fou. Obl.	<input type="checkbox"/>																			
UME App.	U																			Unite
Typ.Cdi. Défaut																				
Doc.Cdi. Défaut																				
Condi.Appro.																				
Qté.Min.Appro.	10,000																			U
Qté.Mul.Appro.	5,000																			U
% Arr.Appro	0,00																			%
Cyc.Adm. Def.	5																			Jour(s)
Cyc.App. Def.	5																			Jour(s)
Cyc.Rec.Def.	5																			Jour(s)
Cycle Total	15																			Jour(s)
NSt:Niveau	0,000																			U
NSt:Qté.Dem.	0,000																			U
C.NSt:Niveau	0,000																			U
C.NSt:Qte.Dem.	0,000																			U
Famille Cpt.																				
Ss-Fam.Cpt.																				
Crit. 1																				
Crit. 2																				
Crit. 3																				
Ori. DPAC	1																			Prix Tarif Fournisseur Principal
Valeur DPAC	168,500																			
Devise DPAC	EUR																			
Date Der. Rec.																				
Qté.Der.Réc.	1,000																			
UME Qté.Der.R																				

- ✓ Cycle administratif d'approvisionnement du lien article gestionnaire d'un article.



ART/ Ges [R/ARTTESTCBN4] : Données spécifiques par gestionnaire pour l'article Test CBN - Appro Avec LAF Avec MultiGes ART

Gestionnaire	Généralités	Ori. App.	Ori.Fab	Ori.SsT.	Stock	Planification	Spécifiques	Qui, Quand?
01								
ALU								
APP								

<input type="checkbox"/>	Méthode Appro.	20		
<input type="checkbox"/>	Qté.Min.Appro	10,000		0,000
<input type="checkbox"/>	Qté.Mul.Appro	5,000		0,000
<input checked="" type="checkbox"/>	Cyc.Adm.Déf.	5		10
<input checked="" type="checkbox"/>	Cyc.Appro.	0		10
<input type="checkbox"/>	NST:Niveau	0,000		0,000
<input type="checkbox"/>	NST:Qté.Der	0,000		0,000

Fournisseur Principal

✓ Délai du lien article fournisseur :

Des.Art. Fournisseur Inf./Délai Inf.Qté. Prix Sous-Traitance Qui, Quand ?

Calend.Four.		?
Calend.Livr.		?
Delai Livrais.	0	

✓ Cycle d'approvisionnement du lien article gestionnaire

ART/ Ges [R/ARTTESTCBN4] : Données spécifiques par gestionnaire pour l'article Test CBN - Appro Avec LAF Avec MultiGes ART

Gestionnaire	Généralités	Ori. App.	Ori.Fab	Ori.SsT.	Stock	Planification	Spécifiques	Qui, Quand?
01								
ALU								
APP								

<input type="checkbox"/>	Méthode Appro.	20		
<input type="checkbox"/>	Qté.Min.Appro	10,000		0,000
<input type="checkbox"/>	Qté.Mul.Appro	5,000		0,000
<input checked="" type="checkbox"/>	Cyc.Adm.Déf.	5		10
<input checked="" type="checkbox"/>	Cyc.Appro.	0		10
<input type="checkbox"/>	NST:Niveau	0,000		0,000
<input type="checkbox"/>	NST:Qté.Der	0,000		0,000

Fournisseur Principal

✓ Cycle total d'approvisionnement d'un article :



Généralités		Art.Cde		Comptabilité		Ori.App.		Ori.Fab.		Ori.SsT.		Des.Fab.		Des.SsT.		Des.Vte.		Stock		
Famille App.																				
Ss-Fam.App.																				
Ss-Ss-Fam.App.																				
Statut																				
Classe ABC																				
Ges. App.	01																			
Méthode Appro.	20																			
Mét.Trit.Bes.	0																			
Mét.Réc.Appro.	10																			
Fou. Pri.	00000002																			
Lien Fou. Obl.	<input type="checkbox"/>																			
UME App.	U																			
Typ.Cdi. Défaut																				
Doc.Cdi. Défaut																				
Condi.Appro.																				
Qté.Min.Appro.	10,000																			
Qté.Mul.Appro.	5,000																			
% Arr.Appro	0,00																			
Cyc.Adm. Def.	5																			
Cyc.App. Def.	5																			
Cyc.Rec.Def.	5																			
Cycle Total	15																			
NSt:Niveau	0,000																			
NSt:Qté.Dem.	0,000																			
C.NSt:Niveau	0,000																			
C.NSt:Qte.Dem.	0,000																			
Famille Cpt.																				
Ss-Fam.Cpt.																				
Crit. 1																				
Crit. 2																				
Crit. 3																				
Ori. DPAC	1																			
Valeur DPAC	168,500																			
Devise DPAC	EUR																			
Date Der. Rec.																				
Qté.Der.Réc.	1,000																			
UME Qté.Der.R																				

- ✓ Cycle administratif de sous-traitance du lien article-gestionnaire



Généralités Ori. App. Ori. Fab. Ori. SsT. Stock Planification Spécifiques Qui, Quand?

<input type="checkbox"/>	Méthode SsT			
<input type="checkbox"/>	Qté.Min.SsT.	0,000	0,000	
<input type="checkbox"/>	Qté.Mul.SsT.	0,000	0,000	
<input type="checkbox"/>	Uni.SsT.Nom.			
<input type="checkbox"/>	Cad.Ut.SsT.Nom			
<input type="checkbox"/>	Cyc.SsT.Déf.	0	0	
<input type="checkbox"/>	Cyc.Fou.SsT.	0	0	
<input type="checkbox"/>	NST:Niveau	0,000	0,000	
<input type="checkbox"/>	NST:Qté.Der	0,000	0,000	

Sous-Traitant Principal

- ✓ Cycle administratif défaut de sous-traitance d'un article



Généralités		Art.Cde	Comptabilité	Ori.App.	Ori.Fab	Ori.SsT.	Des.Fab.	Des.SsT.	Des.Vte.	St
Famille Ss-T.										?
Ss-Fam.SsT.										?
Ss-Ss-Fam.SsT.										?
Statut										?
Classe ABC										
Ges. SsT.										?
Méthode SsT										?
Mét.Trt.Bes.										?
Mét.Ges.Compc										?
Mét.Réc.SsT.										?
Mét. PUMP SsT										?
VAT PUMP										?
Sous-Traitant										?
Adr.Rec. Ss-T.										?
UME SsT.										?
Typ.Cdi.SsT.										?
Doc.Cdi.SsT.										?
UME Emploi										
Condi.SsT.										?
Qté.Min.SsT.		0,000								
Qté.Mul.SsT.		0,000								
% Arr.Ss-T.		0,00	%							
Uni.SsT.Nom.										?
Cad.Ut.SsT.Nor										?
Type Nom.SsT										?
Choix Nom.SsT.										?
SsT.Nom.Gér										?
Cyc.Sst.Def.	0	Jour(s)								
Cyc.Fou.Sst.	0	Jour(s)								
Cyc.Rec.Fou.	0	Jour(s)								
Cycle Total	0	Jour(s)								
NSt:Niveau		0,000	U							
NSt:Qté.Dem.		0,000	U							
C.NSt:Niveau		0,000	U							
C.NSt:Qte.Dem.		0,000	U							
Famille Cpt.										?
Ss-Fam.Cpt.										?
Crit. 1										?
Crit. 2										?

Validation    Sauvegarde    Abandon

- ✓ Cycle fournisseur de sous-traitance du lien-article gestionnaire



Généralités Ori. App. Ori. Fab. Ori. SsT. Stock Planification Spécifiques Qui, Quand?

<input type="checkbox"/>	Méthode SsT		
<input type="checkbox"/>	Qté.Min.SsT.	0,000	0,000
<input type="checkbox"/>	Qté.Mul.SsT.	0,000	0,000
<input type="checkbox"/>	Uni.SsT.Nom.		
<input type="checkbox"/>	Cad.Ut.SsT.Nom		
<input type="checkbox"/>	Cyc.SsT.Déf.	0	0
<input type="checkbox"/>	Cyc.Fou.SsT.	0	0
<input type="checkbox"/>	NST:Niveau	0,000	0,000
<input type="checkbox"/>	NST:Qté.Der	0,000	0,000

Sous-Traitant Principal

- ✓ Cycle total de sous-traitance



Généralités		Art.Cde	Comptabilité	Ori.App.	Ori.Fab	Ori.SsT.	Des.Fab.	Des.SsT.	Des.Vte.	St
Famille Ss-T.										?
Ss-Fam.SsT.										?
Ss-Ss-Fam.SsT.										?
Statut										?
Classe ABC										
Ges. SsT.										?
Méthode SsT										?
Mét.Trt.Bes.										?
Mét.Ges.Compc										?
Mét.Réc.SsT.										?
Mét. PUMP SsT										?
VAT PUMP										?
Sous-Traitant										?
Adr.Rec. Ss-T.										?
UME SsT.										?
Typ.Cdi.SsT.										?
Doc.Cdi.SsT.										?
UME Emploi										
Condi.SsT.										?
Qté.Min.SsT.		0,000								
Qté.Mul.SsT.		0,000								
% Arr.Ss-T.		0,00	%							
Uni.SsT.Nom.										?
Cad.Ut.SsT.Nor										?
Type Nom.SsT										?
Choix Nom.SsT.										?
SsT.Nom.Gér										?
Cyc.Sst.Def.	0	Jour(s)								
Cyc.Fou.Sst.	0	Jour(s)								
Cyc.Rec.Fou.	0	Jour(s)								
Cycle Total	0	Jour(s)								
NSt:Niveau		0,000	U							
NSt:Qté.Dem.		0,000	U							
C.NSt:Niveau		0,000	U							
C.NSt:Qte.Dem.		0,000	U							
Famille Cpt.										?
Ss-Fam.Cpt.										?
Crit. 1										?
Crit. 2										?

Validation    Sauvegarde    Abandon

✓ Cycle de fabrication défaut



Généralités		Art.Cde	Comptabilité	Ori.App	Ori.Fab.	Ori.SsT.	Des.Fab.	Des.SsT.	Des.Vte.	Stock
Famille Fab.					?					
Ss-Fam.Fab.					?					
Ss-Ss-Fam.Fab.					?					
Statut					?					
Classe ABC										
Ges. Fab.					?					
Méthode Fab.					?					
Mét.Trt.Bes.					?					
Méthode Lct.					?					
Méthode Suivi					?					
Mét. PUMP Fat					?					
VAT PUMP					?					
Délai Fabr.	0	Jour(s)								
Section Fab.					?					
UME Fab.					?					
UME Emploi					?					
Typ.Cdi. Défaut					?					
Condi.Fab.					?					
Doc.Cdi. Défaut					?					
Qté.Min.Fab.	0,000									
Qté.Mul.Fab.	0,000									
% Arr.Fabr.	0,00	%								
Uni.Fab.Gam.					?					
Cad.Uti.Gam.					?					
Cyc.Fab.Def.	0,000									
Gamme Cal.Plé					?					
Choix Gamme					?					
Uni.Fab.Nom.					?					
Cad.Ut.Fab.Nor					?					
Type Nom.Fab					?					
Choix Nom.Fab.					?					
Fab.Nom.Gér					?					
NSt:Niveau	0,000	U								
NSt:Qté.Dem.	0,000	U								
C.NSt:Niveau	0,000	U								
C.NSt:Qté.Dem.	0,000	U								
Ori.Nom.Fab.					?					
Date Gen. Nom					?					
Heu Gén Nom	00:00:00									

Validation    Sauvegarde    Abandon

#### 9.2.4 Exemple Calcul CBN

Hypothèse :



Article Approvisionné avec :

- Un stock de sécurité de 5 unités
- Un délai d'approvisionnement de 10 Jours

#### 9.2.4.1 Sans Activation du report sur la fiche article

	J	J+4	J+10	J+12	J+15	J+16	J+20
Sorties Prévues /Lancement	15,000000	0,000000	15,000000	5,000000	25,000000	0,000000	25,000000
Besoins /Commandes Commerciales	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Besoins Calculés Composants	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Entrées Prévisionnelles (OA,OF)	0,000000	15,000000	15,000000	0,000000	0,000000	100,000000	0,000000
Demandes Planifiées (DA,DF)	15,000000	0,000000	0,000000	0,000000	15,000000	0,000000	0,000000
Stock Début Période	5,000000	5,000000	20,000000	20,000000	15,000000	5,000000	105,000000

Le calcul de besoins nets positionne une demande d'approvisionnement au jour J pour éviter la rupture.

Matériellement la demande d'approvisionnement ne pourra pas être réceptionnée avant le J + 10.

Si cette demande d'achat est transformée en commande, et qu'un nouveau calcul est exécuté, une nouvelle demande sera repositionnée à J.

	J	J+4	J+10	J+12	J+15	J+16	J+20
Sorties Prévues /Lancement	15,000000	0,000000	15,000000	5,000000	25,000000	0,000000	25,000000
Besoins /Commandes Commerciales	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Besoins Calculés Composants	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Entrées Prévisionnelles (OA,OF)	0,000000	15,000000	30,000000	0,000000	0,000000	100,000000	0,000000
Demandes Planifiées (DA,DF)	15,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Stock Début Période	5,000000	5,000000	20,000000	35,000000	30,000000	5,000000	105,000000

#### 9.2.4.2 Avec activation du report sur la fiche article

En activant le report des entrées prévisionnelles, le calcul CBN repositionne artificiellement les entrées prévisionnelles situées dans le délai d'approvisionnement de l'article à la date du jour de calcul.

	J	J+4	J+10	J+12	J+15	J+16	J+20
Sorties Prévues /Lancement	15,000000	0,000000	15,000000	5,000000	25,000000	0,000000	25,000000
Besoins /Commandes Commerciales	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Besoins Calculés Composants	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Entrées Prévisionnelles (OA,OF)	30,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	100,000000	0,000000
Demandes Planifiées (DA,DF)	0,000000	0,000000	0,000000	5,000000	25,000000	0,000000	0,000000
Stock Début Période	5,000000	20,000000	5,000000	5,000000	5,000000	5,000000	105,000000

Le calcul ne repositionne pas de demande supplémentaire et le stock physique de l'article reste le plus proche possible du stock de sécurité.



## 9.3 04.15.14 : ZEL01691 Mise à jour des calendriers

### 9.3.1 Enchaînement du traitement de mise à jour de calendrier (DT-CAL) avec le traitement de cohérences planification (PL-CAPA)

Lors du postage d'un traitement de mise à jour de calendrier DT-CAL il est maintenant possible de choisir d'enchaîner avec le traitement de mise à jour cohérence planification (PL-CAPA). La nouvelle fenêtre propose les choix suivants :

Cette fenêtre est affichée :

- ✓ suite aux actions réalisées sur un calendrier : création, suppression, Gestion Calendrier, Sélection Jours Particuliers, Re-génération calendriers, Glissement Calendriers, Déblocage Calendrier.
- ✓ Suppression d'un jour particulier utilisé par au moins un calendrier
- ✓ Ajout / Suppression d'un Liens Calendriers / Présentations
- ✓ Suppression d'une présentation liée à un calendrier
- ✓ suite aux actions réalisées sur un Agenda Manuel : Création, Suppression, maintenance des capacités défauts, maintenance des capacités forcées
- ✓ Maintenance des capacités défauts et forcées sur les liens Res. /unités de mesures de charges et de temps

Si l'utilisateur sélectionne « DT-CAL + PL-CAPA », la trace du traitement indique l'enchaînement :



```
*****
* MISE A JOUR CALENDRIER *
*****

Date : 08/07/20 Heure : 15:40:11 Programme : agevtlam.p
Evenement de Mise a Jour : 4214405 (CAL-LBR)
- Traitement en cours : Calendrier CAL-LBR => F11 Glisse. Cal.

Controle Coherence Jours particuliers CAL-LBR
*** Aucun Pb détectés ***

- Traitement en cours : Calendrier CAL-LBR => F6 Reconst.Pre.
- Traitement en cours : Calendrier CAL-LBR => F6 Reconst.Pre.
- Traitement en cours : Calendrier CAL-LBR => F6 Reconst.Pre.
- Traitement en cours : Calendrier CAL-LBR => F6 Reconst.Pre.
- Traitement en cours : Calendrier CAL-LBR => F6 Reconst.Pre.
*****
* FIN MISE A JOUR CALENDRIER *
*****

Resultat : GO

Date : 08/07/20 Heure : 15:40:14 Programme : P.TRTPLCAPA agevtlam.p
Enchaînement M.A.J. Cohérence Planification

*****
* PL-CAPA COHERENCE CALENDRIERS ET M.A.J. CAPACITES PLANIFICATION *
*****

Date : 08/07/20 Heure : 15:40:14 Programme : plcapco0.p
*****
COHERENCE DES CALENDRIERS DE PLANIFICATION
*****

Date : 08/07/20 Heure : 15:40:16 Programme : plcapco0.p
Liste des Calendriers de Planification

Date : 08/07/20 Heure : 15:40:16 Programme : plcapco0.p
Calendrier : CAL-LBR. Maj : C. Année : 2019. Date Dif. :

Date : 08/07/20 Heure : 15:40:16 Programme : plcapco0.p
Calendrier : CAL-LBR. Maj : S. Année : 2014. Date Dif. :

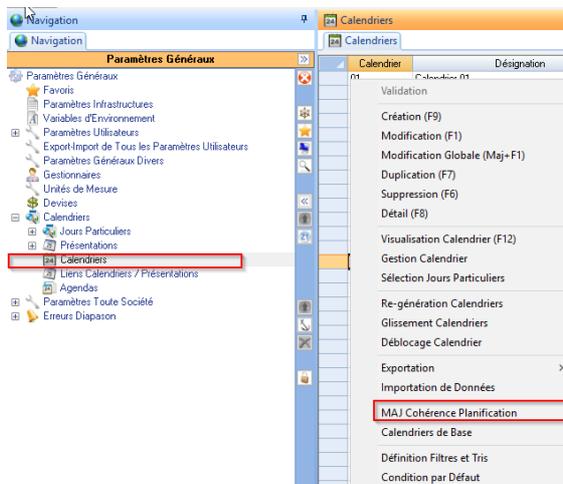
Date : 08/07/20 Heure : 15:40:16 Programme : plcapco0.p
*****
MISE A JOUR DES CAPACITES DE PLANIFICATION
*****
```

**REMARQUE**

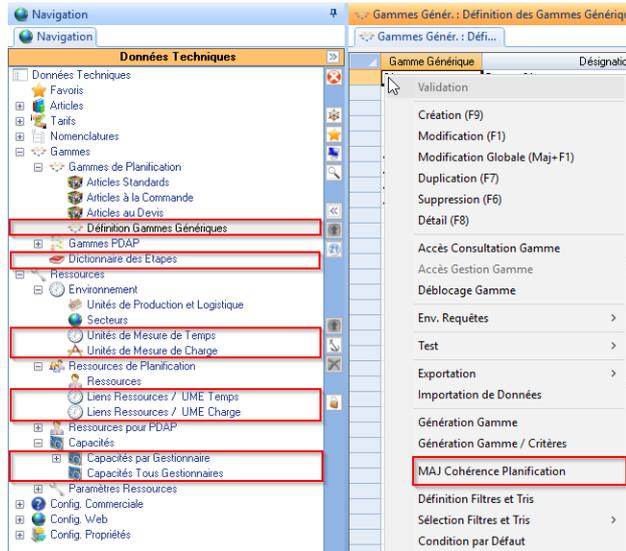
Attention l'enchaînement de ces deux traitements peut être long. Il n'est pas recommandé de les exécuter en pleine journée.

9.3.2 Lancement du traitement de MAJ cohérence Planification (PL-CAPA)

L'action permettant de lancer le traitement de MAJ cohérence planification est maintenant disponible depuis les applications suivantes :



- ✓ Calendriers ( déjà de la cas dans les versions précédentes)

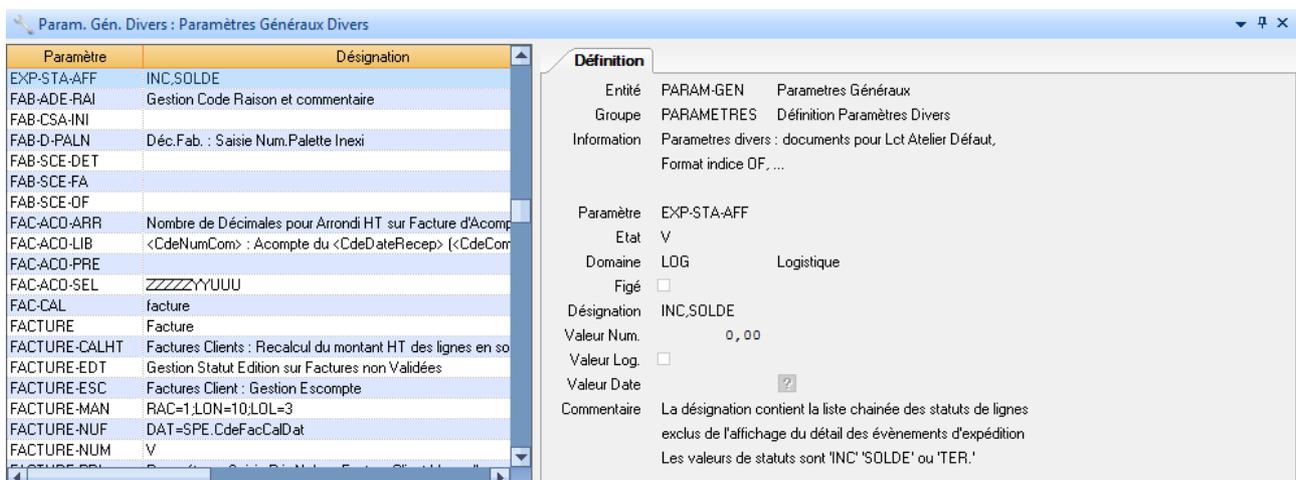


- ✓ Définition des gammes génériques
- ✓ Dictionnaires des étapes
- ✓ Définition des unités de mesures de temps
- ✓ Définition des unités de mesures de charges
- ✓ Définition des liens ressources/UME Temps
- ✓ Définitions des liens Ressources / UME charge
- ✓ Définitions des capacités ( déjà de la cas dans les versions précédentes)

## 10 Fonctionnel : Logistique

### 10.1 LAP18996 – pilotage des statuts de lignes pour affichage détail évènement d'expédition

Un nouveau paramètre général permet de piloter les statuts des lignes à considérer dans l'affichage du détail des évènements d'expédition. Ce paramètre raisonne par exclusion.



Les statuts gérés dans ces applications sont :

- INC : Statut par défaut
- N.DIS : Ligne non disponible. La quantité expédiable est nulle.
- SOLDE : La Ligne est soldée.
- TER. : La ligne est terminée.

Le pilotage de l'affichage se fait par exclusion c'est-à-dire que la désignation du paramètre contient, sous forme de liste chaînée, les statuts ne devant pas être pris en compte.

Exemple : INC,SOLDE autorise l'affichage des lignes au statut N.DIS et TER.

## 10.2 FEN00176 – Historique Complet d'un Événement d'Expédition

Lors de l'exécution de chaque action possible sur un événement d'expédition, un historique est géré sur les lignes d'expédition :

- Création d'une ligne dans l'événement
- Modification d'une ligne dans l'événement
- Suppression d'une ligne dans l'événement.

La consultation de l'historique complet de l'événement présente l'historique des actions effectuées sur l'événement et l'historique des actions effectuées sur les lignes d'expédition. Cet historique est présenté par date et heure décroissantes :



Historique (Entête et Lignes) pour : Evènements Logistiques Tous Statuts 190401												
Num. Ord.	Entité	Clé 1	Clé 2	Clé 3	Type Maj	Date	Heure	Utilisateur	Réf Var.	Dés. Var.	Valeur Avant	Valeur Après
750	GCEX-LIG	*A	A_190401_00005		Ajout Conditionnement : Création	05/04/2019	09:52:21	laur				
740	GCEX-LIG	*A	A_190401_00005		Additif : Création	05/04/2019	09:52:21	laur				
730	GCEX-LIG	*A	A_190401_00004		Ajout Conditionnement : Création	05/04/2019	09:52:21	laur				
720	GCEX-LIG	*A	A_190401_00004		Additif : Création	05/04/2019	09:52:21	laur				
1480	GCEX-LIG	0404000007	03		Ajout Conditionnement : Création	05/04/2019	09:41:29	laur				
1420	GCEX-LIG	0404000007	02		Ajout Conditionnement : Création	05/04/2019	09:41:29	laur				
1360	GCEX-LIG	0404000007	01		Ajout Conditionnement : Création	05/04/2019	09:41:29	laur				
670	GCEX-LIG	*A	A_190401_00003		Ajout Conditionnement : Création	05/04/2019	09:41:29	laur				
660	GCEX-LIG	*A	A_190401_00003		Additif : Création	05/04/2019	09:41:29	laur				
1240	GCEX-LIG	0404000006	03		Ajout Conditionnement : Modification	05/04/2019	09:40:03	laur	CdeExpQteExp	Quantité Expédiée	1	2
1230	GCEX-LIG	0404000006	03		Ajout Conditionnement : Modification	05/04/2019	09:40:03	laur	CdeExpCdiNbr	Nb. Condi.	1	2
1220	GCEX-LIG	0404000006	03		Ajout Conditionnement : Modification	05/04/2019	09:40:03	laur				
1090	GCEX-LIG	0404000006	02		Ajout Conditionnement : Modification	05/04/2019	09:40:03	laur	CdeExpQteExp	Quantité Expédiée	1	2
1080	GCEX-LIG	0404000006	02		Ajout Conditionnement : Modification	05/04/2019	09:40:03	laur	CdeExpCdiNbr	Nb. Condi.	1	2
1070	GCEX-LIG	0404000006	02		Ajout Conditionnement : Modification	05/04/2019	09:40:03	laur				
940	GCEX-LIG	0404000006	01		Ajout Conditionnement : Modification	05/04/2019	09:40:03	laur	CdeExpQteExp	Quantité Expédiée	1	2
930	GCEX-LIG	0404000006	01		Ajout Conditionnement : Modification	05/04/2019	09:40:03	laur	CdeExpCdiNbr	Nb. Condi.	1	2
920	GCEX-LIG	0404000006	01		Ajout Conditionnement : Modification	05/04/2019	09:40:03	laur				
450	GCEX-LIG	*A	A_190401_00002		Ajout Conditionnement : Création	05/04/2019	09:40:03	laur				
440	GCEX-LIG	*A	A_190401_00002		Additif : Création	05/04/2019	09:40:03	laur				
1210	GCEX-LIG	0404000006	03		Ajout Conditionnement : Création	05/04/2019	09:33:35	laur				
1060	GCEX-LIG	0404000006	02		Ajout Conditionnement : Création	05/04/2019	09:33:35	laur				
910	GCEX-LIG	0404000006	01		Ajout Conditionnement : Création	05/04/2019	09:33:35	laur				
230	GCEX-LIG	*A	A_190401_00001		Ajout Conditionnement : Création	05/04/2019	09:33:35	laur				
220	GCEX-LIG	*A	A_190401_00001		Additif : Création	05/04/2019	09:33:35	laur				
210	GCEX	190401			Modification	05/04/2019	09:19:39	laur	SXX.FabUniProRe	Unité Log.	LBR_LOGO	LBR_UP
200	GCEX	190401			Modification	05/04/2019	09:19:39	laur				
190	GCEX	190401			Modification	05/04/2019	09:19:20	laur	SXX.CdeExpDesT	Type Dest.	C	M
180	GCEX	190401			Modification	05/04/2019	09:19:20	laur	SXX.CdeExpCdiM	Mode Cdi.	0	2
170	GCEX	190401			Modification	05/04/2019	09:19:20	laur				
160	GCEX	190401			Modification	02/04/2019	10:48:30	laur	SXX.StoFluSecSo	Sortie Conf.		LBR_SEC
150	GCEX	190401			Modification	02/04/2019	10:48:30	laur	SXX.StoFluSecSo	Section	Expedition	LBR_SEC
140	GCEX	190401			Modification	02/04/2019	10:48:30	laur	SXX.StoFluSecOri	Sec. Sor. Conf		Laur2
130	GCEX	190401			Modification	02/04/2019	10:48:30	laur	SXX.StoFluSecOri	Sec. Sor. Val		Laur1
120	GCEX	190401			Modification	02/04/2019	10:48:30	laur	SXX.StoFluSecDe	Sec. Ent. Conf		LBR_SEC
110	GCEX	190401			Modification	02/04/2019	10:48:30	laur	SXX.StoFluSecDe	Sec. Ent. Val		Laur2
100	GCEX	190401			Modification	02/04/2019	10:48:30	laur	SXX.StoFluRefCln	Trans. Conf.		LBR_CFM
90	GCEX	190401			Modification	02/04/2019	10:48:30	laur	SXX.StoFluRef	Transaction	transexp	LBR_VAL
80	GCEX	190401			Modification	02/04/2019	10:48:30	laur	SXX.CdeExpRec	Ges. Réc.?	no	yes
70	GCEX	190401			Modification	02/04/2019	10:48:30	laur	SXX.CdeExpCrLT	Type Sél. Lct	R	A
60	GCEX	190401			Modification	02/04/2019	10:48:30	laur	SXX.CdeExpCrLE	Cri. Ent. Lct	CDE	LCD
50	GCEX	190401			Modification	02/04/2019	10:48:30	laur	SXX.CdeExpCrCT	Type Sél. Comp	R	A
40	GCEX	190401			Modification	02/04/2019	10:48:30	laur	SXX.CdeExpCrCE	Cri. Ent. Comp	CDE	LCD
30	GCEX	190401			Modification	02/04/2019	10:48:30	laur	SXX.CdeExpAddG	Ges. Add. ?	no	yes
20	GCEX	190401			Modification	02/04/2019	10:48:30	laur				
10	GCEX	190401			Création	02/04/2019	10:46:48	laur				

Dans notre exemple :

- Création d'un événement
- Modification de l'événement (les informations modifiées sont présentées)
- Création d'un additif
- Ajout d'un conditionnement : 3 lignes de besoin de gestion et une ligne d'additif sont créées dans l'évènement
- Création d'un nouvel additif
- Ajout d'un nouveau conditionnement qui contient le nouvel additif et les mêmes lignes de besoin de gestion : la ligne d'additif est créée et les trois lignes de besoin de gestion sont modifiées (les informations modifiées sont présentées)
- Création d'un autre additif
- Ajout d'un conditionnement : 3 nouvelles lignes de besoin de gestion et une ligne d'additif sont créés
- ...

Les actions disponibles sur les lignes d'expédition sont :

- Lancement
- Lancement par Evénement
- Déclaration
- Déclaration par Evénement
- Déclaration Complément



- Affectation Transit
- Désaffectation Transit
- Contrôle BLs
- BLs en Anomalie
- BLs Contrôlés
- Annulation Transit Conditionnement
- Facturation non Gérée
- Facturation Gérée
- Désaffectation Partielle
- Validation
- Validation avec Edition
- Annulation Validation
- Confirmation
- Annulation Confirmation
- Ajout Conditionnement
- Suppression Conditionnement
- Transfert Conditionnement
- Conditionnement en Transit

Chacune de ces actions peut être suivie de :

- Création : ajout d'une ligne d'expédition sur l'événement
- Modification : modification d'une ligne d'expédition (les informations modifiées sont présentées)
- Suppression : suppression d'une ligne d'expédition dans l'événement

## 10.3ATL00514 – Paramétrage Gestion Historique Détaillé sur Evénements d'Expédition

Pour optimiser les temps de réponse lors de l'exécution de chaque action possible sur un événement d'expédition, il est possible d'indiquer sur celui-ci si on souhaite ou non gérer l'historique détaillé. Sur les événements de conditionnement particulièrement, cet historique détaillé n'est pas utile.

### 10.3.1 Paramètre Général « EXP-H-EVT »

- BUT

Paramétrer les types d'événements d'expédition pour lesquels on NE SOUHAITE PAS gérer l'historique détaillé et permettre d'initialiser l'information « Historique Détaillé » lors de la création d'un événement d'expédition.

- ZONE → Désignation

- REGLES D'INITIALISATION

Liste chaînée des types d'événements d'expédition avec comme séparateur la virgule, les types possibles étant :

- C : événements de conditionnement
- L : événements logistiques



- Remarque : Lors de l'installation de cette version de Diapason, la désignation de ce paramètre est initialisée avec la valeur « C » pour ne pas gérer les historiques détaillés sur les événements de conditionnement.

### 10.3.2 Définition des Evénements d'Expédition

Sur la GFD des événements d'expédition « GCEX », sur l'ergonomie « ISIA : Gestion Standard », sur l'onglet « Généralités », la zone « His. Det. » (CdeExpDetHisGes) a été ajoutée et permet d'indiquer si on souhaite ou non gérer l'historique détaillé sur l'événement courant. Lors de la création de l'événement, cette zone est cochée si la désignation du paramètre général « EXP-H-EVT » NE CONTIENT PAS le type d'événement courant (logistique ou de conditionnement)

The screenshot displays the 'ISIA Gestion Standard' application window with the 'Généralités' tab selected. The interface includes a menu bar with options: 'Généralités', 'Organisation', 'Paramétrage', 'Transaction de Stock', and 'Qui, Quand ?'. The main form contains the following fields and controls:

- Evènement: Text input field
- Gestionnaire: Text input field
- Date Expéd.: Date input field (format: / /) with a help icon (?)
- Désignation: Long text input field
- Mode: Text input field
- Comp. Exp.: Checkmark
- Tournée: Text input field
- Zone Géo.: Text input field
- Mode Cdi.: Dropdown menu
- Mode Valid.: Text input field
- Commentaire: Four stacked text input fields
- Ges. Réc. ?
- Ges. Cfm. ?
- Ges. Add. ?
- His. Det. ?**  (highlighted with a red box)

Below the main form is a section titled 'Destinataire' containing:

- Type: Dropdown menu
- Plateforme Log.: Text input field
- Transporteur: Text input field
- Mode Livraison: Text input field
- Transport: Four stacked text input fields



## 11 Fonctionnel : Gestion des Stocks

### 11.1 ATL00381 – Gestion Horizon de Stock dans Calcul Niveau de Stock

Cette évolution permet d'ajouter une notion d'horizon sur la prise en compte des besoins commerciaux pour la gestion niveau de stock.

La valeur de cet horizon peut être renseigné pour chaque article (et vari-article) mais également dans les données articles/gestionnaires.

#### 11.1.1 Gestion des Données Articles

##### 11.1.1.1 Gestion des Articles

Dans la gestion des articles, sur la présentation « ISIA », dans les onglets correspondant à chaque origine, une zone « Nst.Hor.Sto » a été ajoutée.

NSt:Niveau	0,000	UN
NSt:Qté.Dem.	0,000	UN
NSt:Hor.Sto.	0	Jour(s)
C.NSt:Niveau	0,000	UN
C.NSt:Qté.Dem.	0,000	UN

Cette donnée est prise en compte lors du calcul de niveau de stock si la variable « Horizon » n'est pas renseignée sur le scénario de calcul.

##### 11.1.1.2 Gestion des Données Articles/Gestionnaires

Dans la gestion des données articles/gestionnaires, dans les onglets correspondant à chaque origine, une zone « Nst.Hor.Sto. » a été ajoutée.

<input type="checkbox"/>	NST:Niveau	0,000	0,000
<input type="checkbox"/>	NST:Qté.Der	0,000	0,000
<input type="checkbox"/>	NST:Hor.Sto.	0	0

Cette donnée est prise en compte lors du calcul de niveau de stock si la variable « Horizon » n'est pas renseignée sur le scénario de calcul de niveau de stock si le scénario est multi-gestionnaires et que cette donnée est gérée pour l'article et le gestionnaire du scénario.

**Remarque :** Ces nouvelles zones peuvent être mises à jour par la fonction DIALOG « ENR-ACT-ENT » pour l'action « ART-GES ».

Structure Action Interne ART-GES (Données spécifiques Article / Gestionnaire / E)			
Variable	Désignation	Clé?	Obl.?
AppNStHor	Horizon de Stock Appro pour calcul / Niveau Stock	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AppNStHorG	AppNStHor géré ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FabNStHor	Horizon de Stock Fab. pour calcul / Niveau Stock	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FabNStHorG	FabNStHor géré ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SstNStHor	Horizon de Stock SsT. pour calcul / Niveau Stock	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SstNStHorG	SstNStHor géré ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



### 11.1.1.3 Gestion des Vari-Articles

Dans la gestion des vari-articles, sur la présentation « ISIA », dans les onglets correspondant à chaque origine, une zone « Nst.Hor.Sto. » a été ajoutée.

NSt:Niveau	0,000	UN
NSt:Qté.Dem.	0,000	UN
NSt:Hor.Sto.	0	Jour(s)
C.NSt:Niveau	0,000	UN
C.NSt:Qté.Dem.	0,000	UN

Lors de la création d'un article à partir d'un vari-article, cette information est automatiquement reportée sur l'article.

### 11.1.2 Scénarios de Niveau de Stock

#### 11.1.2.1 Prise en Compte des Données Multi-Gestionnaires

Si le scénario est géré « Multi-Gestionnaire », il est désormais possible de renseigner les variables à utiliser dans le calcul. Cependant les variables présentées (SAS et VAS) ne sont que les variables gérées dans la gestion des Données Articles Multi-Gestionnaires.

Lors du calcul des demandes, si des données articles/gestionnaires sont renseignées pour le gestionnaire du scénario, elles sont prises en compte à la place des données de l'article.

#### 11.1.2.2 Gestion Horizon de Stock

Sur le scénario de calcul de Niveau de Stock, dans l'onglet « Calcul », on ajoute la saisie d'un nom de variable contenant l'horizon à considérer (en nombre de jours) et d'un calendrier permettant de calculer la date de fin d'horizon à considérer.

The screenshot shows the 'Calcul' tab of a software interface. It is divided into two main sections: 'Variables' and 'Présentation'.

**Variables section:**

- Niveau Stock: dropdown menu
- Quantité Demand: dropdown menu
- Quantité Minimale: dropdown menu
- Quantité Multiple: dropdown menu
- Horizon (Jours): dropdown menu
- Calendrier: text input field with a question mark icon

**Présentation section:**

- Critère: dropdown menu
- Affichage: dropdown menu
- Colonne Quantité: dropdown menu
- Critères Défaut: button with a hand icon



- Horizon (Jours)

Variable numérique de type SAS, VAS ou VAT (si le scénario n'est pas multi-gestionnaires) contenant l'horizon à prendre en compte lors du calcul du stock disponible de l'article.

La saisie de cette zone est facultative. Si elle n'est pas renseignée, la variable SAS correspondant à l'origine principale de l'article est prise en compte. Si la valeur de la variable est nulle pour l'article à calculer, aucun horizon n'est considéré.

- Calendrier

Référence du calendrier à prendre en compte pour calculer la date de fin d'horizon à considérer dans le calcul du stock disponible de l'article.

La saisie de cette zone est facultative. Si le calendrier n'est pas renseigné, on prendra en compte les calendriers défaut de Diapason :

- Si l'origine principale de l'article est A ou S, on considère le calendrier d'approvisionnement
- Si l'origine principale de l'article est F, on considère le calendrier de fabrication

### 11.1.3 Calcul des Demandes sur Niveau de Stock

Lors de la génération des Demandes par tableur ou par traitement, pour chaque article considéré, si la valeur de la variable « Horizon » renseignée sur le scénario ou de la variable « Horizon » correspondant à l'origine principale n'est pas nulle, une date de fin d'horizon est calculée en utilisant le calendrier renseigné sur le scénario ou les calendriers par défaut de Diapason s'il n'est pas renseigné. On considère alors uniquement les entrées et sorties prévues antérieures à cette date pour calculer le stock disponible de l'article.

### 11.1.4 Génération des Demandes par Tableur

Le tableur présentant les demandes calculées pour le scénario contient trois colonnes supplémentaires :

Résultat Calcul Niveau de Stock												
	Article	Désignation	O.R	Stock Physique	Stock Prévisionnel (E)	Stock Prévisionnel (S)	UME Stock	Hor.Sto.	Cal.Hor.	Date Hor.	UME Calcul	Niv
1160	25000642	Int Dmt Std Brut Gén.2 lg 6620	A	142,000	26,000	110,000 BAR		0			BAR	
1161	25000643	Ext Dmt Std Brut Gén.2 lg 6620	A	21,000	52,000	25,000 BAR		0			BAR	
1162	25000644	Int Dmt Réno Brut Gén.2 lg 6620	A	6,000	36,000	0,000 BAR		0			BAR	
1163	25000645	Ext Dmt Réno Brut Gén.2 lg 6620	A	87,000	41,000	0,000 BAR		0			BAR	
1164	25000646	Int Dmt Etroit Brut Gén.2 lg 6620	A	24,000	0,000	84,000 BAR		0			BAR	
1165	25000648	Extérieur Dormant DT Brut Lg 6620	A	94,000	354,000	0,000 BAR		0			BAR	
1166	25000649	Barrette 31mm PA66 Crochet Dormant lg 6620mm	A	25,000	0,000	0,000 BAR		0			BAR	
1167	25000650	Barrette 31mm PA66 Gache Dormant lg 6620	A	52,000	0,000	152,000 BAR		0			BAR	

- **Hor.Sto.**

Horizon de stock défini pour l'article

- **Cal.Hor.**

Calendrier utilisé pour calculer la date de fin d'horizon

- **Date Hor.**

Date de fin d'horizon

**Remarque :** Dans l'exemple présenté ci-dessus, aucune variable « Horizon » n'est renseignée sur le scénario.

On renseigne une variable pour l'horizon, le tableur des résultats devient :



Résultat Calcul Niveau de Stock												
	Article	Désignation	O.R	Stock Physique	Stock Prévisionnel (E)	Stock Prévisionnel (S)	UME Stock	Hor.Sto	Cal.Hor.	Date Hor.	UME Calcul	Ni
1160	25000642	Int Dmt Std Brut Gén.2 lg 6620	A	142,000	26,000	0,000	BAR	10	D_CAL	26/11/2018	BAR	
1161	25000643	Ext Dmt Std Brut Gén.2 lg 6620	A	21,000	52,000	25,000	BAR	0			BAR	
1162	25000644	Int Dmt Réno Brut Gén.2 lg 6620	A	6,000	36,000	0,000	BAR	20	D_CAL	07/12/2018	BAR	

Pour l'article « 25000642 », les sorties prévisionnelles ne sont plus considérées.

## 11.2ATL00437 – Exécution Règle DIALOG dans Calcul Niveau de Stock

Cette évolution permet d'ajouter l'exécution d'une règle DIALOG de type REB après la génération des demandes par tableur ou par traitement dans un calcul de niveau de stock.

### 11.2.1 Scénario de Niveau de Stock

Sur le scénario de calcul de Niveau de Stock, dans l'onglet « Définition », la saisie d'une requête DIALOG est ajoutée.

The screenshot shows the 'Définition' tab of the 'Calcul Niveau de Stock' interface. The form includes the following fields and options:

- Scénario: [Text input field]
- Désignation: [Text input field]
- Gestionnaire: [Text input field] with a '?' icon
- Infos Gestionnaire:
- Validation Auto.:
- Simulation: [Text input field] with a '?' icon
- Origine Article: [Dropdown menu]
- Demandes Tracés:
- Sup. Demandes / Ori.:
- Requête Fin Générateur: [Text input field] with a '?' icon and a mouse cursor pointing to it.
- Type de Stock:
  - Aucun
  - Section
  - Stock de Gestion
- Stock: [Dropdown menu]
- Dernier Calcul: [Text input field]

- Requête Fin Génération

Requête de type REB à exécuter après la génération des demandes pour faire des mises à jour complémentaires.

La saisie de cette zone est facultative.

### 11.2.2 Exécution de la Requête après Génération des Demandes

Après génération des demandes par tableur ou par traitement, si une requête a été renseignée sur le scénario de niveau de stock, elle est exécutée.

Cette requête reçoit comme contexte :

- La variable critère standard « SCR.NSTScRef » contient la référence du scénario de calcul de niveau de stock utilisé



- La liste standard « WfNSTGenDem » contient tous les articles traités par le calcul, tels que :

**WfNSTGenDem** T : type de la variable

Nom	T	Désignation	Commentaire
GenRefArt	C	Référence de l'article traité	
.GenOriPrin	C	Origine de l'article traité	
DemTypRef	C	Type de demande générée	Contient « DA » ou « DF »
DemQteBes	N	Quantité de besoin générée	
DemQteUnMe	C	Unité de mesure associée à la quantité de besoin générée	
DemDatBes	D	Date de besoin	
DemDatTra	D	Date de traitement	
GenRes	C	Résultat de la génération de la demande	Contient « GO » si la génération de la demande s'est faite correctement ou « END-ERROR » si la génération de la demande n'a pas été faite.
GenErr	C	Erreur de génération	Contient le libellé de l'erreur rencontrée si la génération de la demande n'a pas été faite (WfNSTGenDem.GenRes = « END-ERROR »)

Remarque : Les instructions « LC-ERREUR » et « LC-WARNING » ne sont pas gérées en sortie de cette requête.

## 12 Fonctionnel : Facturation Fournisseur

### 12.1 PRT00008 : Génération Numéro de Facture Validée par DIALOG

Cette évolution permet, lors de la validation du contrôle de facturation fournisseur, d'exécuter une requête de type REB qui fournira le numéro final de la facture.

Cette requête est exécutée :

- Si le paramètre général « CPT-FFO-TMP » est coché, c'est-à-dire que le numéro final de facture est généré lors de la validation du contrôle de facturation
- Si le nouveau paramètre général « CPT-FFO-VAL » est renseigné comme suit :
- **ZONE** → Désignation

La désignation contient la référence de la requête de type REB à exécuter lors de la validation du contrôle de facturation

- **ZONE** → Logique

Si cochée, la requête renseignée dans la désignation du paramètre est exécutée lors de la validation du contrôle de facturation fournisseur.

#### 12.1.1 Contexte d'Exécution

La requête REB de validation est exécutée après la génération du numéro standard par DIAPASON, elle reçoit les variables critères standard suivantes :

- SCR.EntAct (Action Exécutée) : contient « VAL »



- SCR.PRONumFac (Numéro de Facture) : contient le numéro temporaire de la facture. Permet de se positionner sur la facture
- SCR.PRONumFacVal (Numéro de Facture Validée) : contient le numéro de facture généré par DIAPASON

Elle doit renvoyer le nouveau numéro de facture dans la variable « SCR.PRONumFacVal ».

Lors de l'exécution de la requête :

- si une instruction « LC-Erreur » a été rencontrée, l'erreur est affichée et la facture n'est pas validée
- si une instruction « LC-WARNING » a été rencontrée, le message est affiché et la facture est validée
- si une facture existe déjà avec le numéro donné, une erreur est affichée et la facture n'est pas validée.

### 12.1.2 Exemple

L'exemple suivant permet de générer un numéro de facture à partir d'une racine renseignée dans une variable spécifique de la facture :

VLO.NumFac = SCR.PRONumFac

VLO.Fct = REC-VAR-SPE( TYPE-VARIABLE= O\_ECtrF , TYPE= CARACTERE , NOM-VARIABLE= FacRac , CLE-1= VLO.NumFac , CLE-2= CLO."" , CLE-3= CLO."" , S:VALEUR= VLO.Racine )

SI VLO.Racine = CLO.""

LC-Warning = CLO."Racine vide : pas de génération de numéro"

FIN\_BLOC

SINON

RECH TBD/SOC DTD PROFaEn AVEC DTD PROFaEn.ProNumFac = SCR.PRONumFac :

VLO.Compteur = CLO.0

VLO.LongRacine = LONGUEUR( CHAINE= VLO.Racine ) + CLO.1

VLO.CarCpt = CLO.""

RECH DER TBD/SOC DTD PROFaEn AVEC DTD PROFaEn.ProNumFac COMMENCE\_PAR VLO.Racine :

VLO.NouFac = DTD PROFaEn.ProNumFac

VLO.CarCpt = SS-CHAINE( CHAINE= VLO.NouFac , DEBUT= VLO.LongRacine )

FIN\_BLOC

VLO.Compteur = ENTIER( VALEUR= VLO.CarCpt ) + CLO.1

SI VLO.Compteur >= CLO.99999

LC-Erreur = CLO."Compteur Dépassé. Impossible de générer le numéro de facture"

FIN\_BLOC

SINON

INIT SCR.PRONumFacVal = VLO.Racine + CHAINE( VALEUR= VLO.Compteur , FORMAT= E0/5 )

FIN\_BLOC

FIN\_BLOC

FIN\_BLOC



## 12.2 ZEL01684 : Gestion de Données Spécifiques sur les Frais Annexes

Cette évolution permet de définir des informations spécifiques sur les frais annexes. Pour cela, il faut :

- ✓ Définir les variables spécifiques pour les frais annexes : variables de type « VOP »
- ✓ Définir l'objet paramétrable pour la gestion des frais annexes
- ✓ Définir une présentation (formulaire) pour l'objet paramétrable en affichant les variables spécifiques choisies.

Dans Diapason, il est possible de définir un paramétrage de frais annexes permettant de générer automatiquement un frais annexe lors de chaque réception de commande fournisseur. Il faut donc pouvoir définir des informations spécifiques sur le paramétrage des frais annexes afin de reporter ces informations sur la frais annexe créé automatiquement. Pour cela :

- ✓ Utiliser les mêmes variables spécifiques que celles définies pour les frais annexes : variables de type « VOP »
- ✓ Définir l'objet paramétrable pour la gestion du paramétrage des frais annexes
- ✓ Définir une présentation (formulaire) pour l'objet paramétrable en affichant les variables spécifiques choisies.

### 12.2.1 Gestion des Frais Annexes

#### 12.2.1.1 Application de Gestion des Frais Annexes

##### 12.2.1.1.1 Définition de l'Objet Paramétrable « O\_EntFrAn »

Dans l'application « Intégrité Générale Objets Paramétrables », ajouter l'objet « O\_EntFrAn »

**Définition** Qui, Quand?

Référence O\_EntFrAn ?

Libellé Gestion des frais annexes

Variables Spécifiques

Variables Spéc. VOP.TypeFA

Paramétrage DIALOG

Règle Dém./Fin  ?

Règle Affichage  ?

Règle Gestion  ?

Champs Clés ProNumFraisAnnexe

Variables Clés SCR.CRICle

Validation Abandon

Sur cette fiche, renseigner :

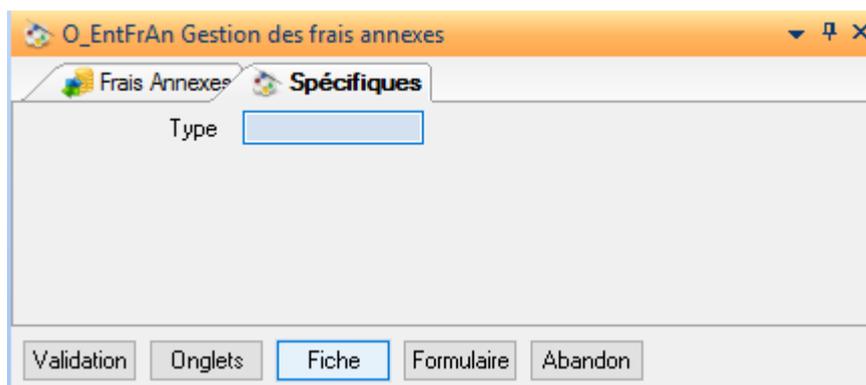
- ✓ Le libellé de l'objet paramétrable
- ✓ la liste des variables spécifiques utilisées
- ✓ la requête de type REB exécutée au démarrage et à la fin de l'application de gestion des frais annexes
- ✓ la requête de type REB exécutée pour afficher des variables de type « VAC » dans la présentation (formulaire) définie pour l'objet paramétrable



- ✓ la requête de type REB exécutée lors de toute action effectuée sur la gestion des frais annexes
- ✓ la variable critère contenant la référence du frais annexe dans les règles DIALOG définies précédemment

**Remarque :** Lors de la validation de cette fiche, Diapason affiche un warning si les variables spécifiques renseignées sont différentes de celles sélectionnées pour l'objet paramétrable « O\_ParFA » (Paramétrage des Frais Annexes)

Il faut alors définir la présentation contenant les variables spécifiques choisies :



Dans l'application de gestion des frais annexes, c'est cette présentation qui sera utilisée pour la fiche et permettra de renseigner les informations spécifiques.

#### 12.2.1.1.2 Utilisation des fonctions DIALOG « MAJ-VAR-SPE » et « REC-VAR-SPE »

Il est possible d'utiliser les fonctions DIALOG « REC-VAR-SPE » et « MAJ-VAR-SPE » pour récupérer ou mettre à jour la valeur d'une information spécifique pour les frais annexes. Pour cela, il faut renseigner « O\_EntFrAn » dans le paramètre « TYPE-VARIABLE » et la référence du frais annexe dans le paramètre « CLE-1 » de ces fonctions.

#### 12.2.1.2 Gestion des Frais Annexes par ENR-ACT-ENT

Il est possible de gérer les frais annexes par la fonction DIALOG « ENR-ACT-ENT » pour l'entité « \*FRA-ANN ». Une évolution de cette fonction a été réalisée pour les actions « CRE » et « INI ».

##### 12.2.1.2.1 Action « CRE »

Lors de la création d'un frais annexe, les données spécifiques doivent être définies dans WfEntVar tel que :

Nom	T	Désignation	O	Commentaire
ActCle	C	Clé	O	Clé pour lien avec WfEntAct
EntTVa	C	Type de Variable	O	Contient VOP
EntVar	C	Variable	O	Contient le nom de la variable spécifique
EntVaC	C	Valeur Alphanumérique		Valeur de la variable spécifique si elle est de type alphanumérique
EntVaN	N	Valeur Numérique		Valeur de la variable spécifique si elle est de type numérique



EntVaL	L	Valeur Logique	Valeur de la variable spécifique si elle est de type logique
EntVaD	D	Valeur Date	Valeur de la variable spécifique si elle est de type date

#### 12.2.1.2.2 Action « INI »

Cette action permet de retourner des informations sur un frais annexe donné.

Les informations spécifiques sont récupérées dans WfEntVar tel que :

Nom	T	Désignation	O	Commentaire
ActCle	C	Clé	O	Clé pour lien avec WfEntAct
EntTVa	C	Type de Variable	O	Contient VOP
EntVar	C	Variable	O	Contient le nom de la variable spécifique
EntVaC	C	Valeur Alphanumérique		Valeur de la variable spécifique si elle est de type alphanumérique
EntVaN	N	Valeur Numérique		Valeur de la variable spécifique si elle est de type numérique
EntVaL	L	Valeur Logique		Valeur de la variable spécifique si elle est de type logique
EntVaD	D	Valeur Date		Valeur de la variable spécifique si elle est de type date

### 12.2.2 Paramétrage des Frais Annexes

Cette application sert à renseigner des informations permettant de générer automatiquement des frais annexes lors d'une réception de commandes fournisseurs.

#### 12.2.2.1 Application de Paramétrage des Frais Annexes

##### 12.2.2.1.1 Définition de l'Objet Paramétrable « O\_ParFA »

Dans l'application « Intégrité Générale Objets Paramétrables », ajouter l'objet « O\_ParFA »



Sur cette fiche, renseigner :

- ✓ Le libellé de l'objet paramétrable
- ✓ la liste des variables spécifiques utilisées

**Remarque :** Lors de la validation de cette fiche, Diapason affiche un warning si les variables spécifiques renseignées sont différentes de celles sélectionnées pour l'objet paramétrable « O\_EntFrAn » (Frais Annexes)

Il faut alors définir la présentation contenant les variables spécifiques choisies :

Dans l'application de paramétrage des frais annexes, c'est cette présentation qui sera utilisée pour la fiche et permettra de renseigner les informations spécifiques.

#### 12.2.2.1.2 Utilisation des fonctions DIALOG « MAJ-VAR-SPE » et « REC-VAR-SPE »

Il est possible d'utiliser les fonctions DIALOG « REC-VAR-SPE » et « MAJ-VAR-SPE » pour récupérer ou mettre à jour la valeur d'une information spécifique pour le paramétrage des frais annexes. Pour cela, il faut renseigner « O\_ParFA » dans le paramètre « TYPE-VARIABLE », la référence du fournisseur dans le paramètre « CLE-1 » et la référence du fournisseur de frais annexe dans le paramètre « CLE-2 » de ces fonctions.



### 12.2.2.1.3 Génération de Frais Annexes Automatiques

Lors de la création des frais annexes automatiques lors d'une réception de commande fournisseur à partir d'un paramétrage de frais annexes, seules les valeurs des variables spécifiques communes au paramétrage des frais annexes ET aux frais annexes sont affectées au frais annexe créé.

## 13 Fonctionnel : Comptabilité Industrielle

### 13.1 CRO00015 : Automatisation Calcul Coûts de Revient sur Devis

#### 13.1.1 Objectif

- Exécuter un calcul coût de revient sur une ligne de devis en intégrant l'ensemble des couts matières, main d'œuvre, machine et logistique comme pour une ligne de commande commerciale sans avoir à redéfinir les caractéristiques du produit sur-mesure par une requête REB spécifique.
- Pouvoir déclencher automatiquement le calcul cout de revient sur une ligne de devis sans avoir à lancer un traitement complémentaire manuellement.

#### 13.1.2 Principe Calcul Coûts de revient

Le calcul cout de revient Diapason se base sur les données techniques du besoin de gestion calculés lors de la phase d'intégration (IN) :

- ✓ Nomenclature de gestion
- ✓ Gamme de planification
- ✓ Caractéristiques des composant sur mesures

A la fin de l'intégration pour chaque ligne de gestion, il est possible de déclencher automatiquement 1 ou plusieurs calculs de couts de revient en alimentant dans la requête GIL les informations suivantes :

- ✓ Type MAJ CRV (SLC.CdeLigPRVTypMaj) : 3 (Calcul Automatique) ou 6 (Consolidation Automatique Bes. Ges. / Poids)
- ✓ Réf. Simulation 1 (SLC.CdeLigPRVSimref1), Réf. Simulation 2 (SLC.CdeLigPRVSimref2), Réf. Simulation 3 (SLC.CdeLigPRVSimRef3) : Référence d'une simulation sur besoin de gestion existante.



Lig. 20040013 : Lignes du Besoin de Gestion 20040013

Bes. Ges. / Devis : Beso... Lig. 20040013 : Lignes ...

Commande	Num.Lig.Comm.	Ligne	Type	Lig. Anomalie	Cde.Ori.
20040013	0001	0001	D	<input type="checkbox"/>	
20040013	0002	0002	D	<input type="checkbox"/>	
20040013	0003	0003	D	<input type="checkbox"/>	
20040013	0004	0004	D	<input type="checkbox"/>	
20040013	0005	0005	D	<input type="checkbox"/>	
20040013	0006	0006d1	D	<input type="checkbox"/>	
20040013	0006	0006d2	D	<input type="checkbox"/>	
20040013	0006	0006d3	D	<input type="checkbox"/>	
20040013	0007	0007	D	<input type="checkbox"/>	
20040013	0008	0008	D	<input type="checkbox"/>	
20040013	0009	0009	D	<input type="checkbox"/>	

Généralités Desc. Produit Qté. Délai Prix CRV

Type MAJ CRV 3 ?

Simulation 1 LIG001 ?

Coût Rev. 1 1646,450

Simulation 2 ?

Coût Rev. 2 0,000

Simulation 3 ?

Coût Rev. 3 0,000

LG sur devis avec résultat CRV

Navigation Sim.CRV / Bes.Ges. : Simulations CRV sur besoins de gestion

Navigation Sim.CRV / Bes.Ges. : Si...

Simulation	Désignation	T	Commentaire	Date App.	Méthode	Requête	Comp. Méthode	Déb. Méthode	Fin Méthode	Ges. Statut Auto.	Statut
LIG001	Coût de Revient Ligne besoin de Gestion	G		29/08/2017	0					<input checked="" type="checkbox"/>	ENC

Abandon

Définition Env. Calcul Données Techniques Prix Droits Propriétés Situation Calcul Qui.Guand?

Simulation LIG001

Désignation Coût de Revient Ligne besoin de Gestion

Commentaire

Gestion Statut Aut.

Statut ENC En Cours

Budgets Rattachés

Réalisés Rattachés

Simulations / Besoins de Gestions

### 13.1.3 Activation des données techniques sur une ligne de devis

Il est possible d'activer les données techniques sur une ligne de devis en alimentant le champ « Act. Int. ? ».(SDL.CdeLigInCGen).



Lig. 20040013 : Lignes de Devis

Devis : Gestion des De... Lig. 20040013 : Lignes ...

Numéro	Réseau	Client	Ligne	Type	Tra.
20040013	0	DRX_CLI01	0001	D	
20040013	0	DRX_CLI01	0002	D	
20040013	0	DRX_CLI01	0003	D	
20040013	0	DRX_CLI01	0004	D	
20040013	0	DRX_CLI01	0005	D	
20040013	0	DRX_CLI01	0006	D	
20040013	0	DRX_CLI01	0007	D	
20040013	0	DRX_CLI01	0008	D	
20040013	0	DRX_CLI01	0009	D	

Généralités Desc. Produit Qté. Délai Prix Statut Blocage Devis Comptabilité CRV Caractéristiques

Ori. Comm.

Orig. Interne ?

Origine Gén.

Scénario 9 Article CFG DIAPASON ; DT DIAPASON

Version

Commande G- 20040013

Ligne Gén. 0006

Réf. Diap. DTC LC

Réf. Nom. DTD 0

Gén. DT Seul

**Act. Int. IN**

Probleme Int.

Var. Que. Dia. VBA.CdeTypCde.VBA.CIEmbSpe.VBA.CIGenCla.VBA.CIGenFam.VBA.CIGenSfa.VBA.c\_CalDimDir.VBA.c\_CalDimEns.VBA.C\_CigDorIn.VBA.Cor.VBA.c\_DesCorHTTabB.VBA.c\_DesCorHTTabD.VBA.c\_DesCorHTTabG.VBA.c\_DesCorHTTabH.VBA.C\_DesCoulPorte.VBA.c\_DesHautE.A.c\_DorMat.VBA.C\_DorMod.VBA.C\_DorObjRef.VBA.C\_DorTapslo.VBA.C\_DorTyp.VBA.c\_DorTypD.VBA.c\_DorTypG.VBA.c\_DorTypH.VBA.c\_aulMax.VBA.C\_EnsHauMin.VBA.C\_EnsLarMax.VBA.C\_EnsLarMin.VBA.c\_EnsMod.VBA.C\_EnsTabHaut.VBA.C\_EnsTabLairF.VBA.C\_EquGenL.BA.c\_H1.VBA.C\_HauHDD.VBA.C\_HauHTC.VBA.C\_Imp.VBA.C\_ImpHauMax.VBA.C\_ImpHauMin.VBA.C\_JeuDorOuv.VBA.c\_L1.VBA.c\_L2.VB.ARC.VBA.c\_LJ1.VBA.c\_LJ2.VBA.c\_ModBalC.VBA.C\_ModDorA48.VBA.C\_ModDorA68.VBA.C\_ModDorBois.VBA.C\_ModHauMax.VBA.c\_ModH.VBA.C\_ModQuitir.VBA.C\_ModVifor.VBA.C\_OuvExtDK.VBA.c\_PrfJonc.VBA.c\_PrfMC.VBA.C\_PrfTapi.VBA.c\_PrfTraH.VBA.c\_PrfTraV.VBA.c\_TypEMb.VBA.C\_VisGenVue.VBA.C\_VivVint.VBA.C\_Zon1DbRat.VBA.C\_Zon1Typ.VBA.C\_Zon2DbRat.VBA.C\_Zon2Typ.VBA.c\_ZonCxbNb.VIaclLibelleCourt.VBA.GaclLibelleLong.VBA.GenRefArt.VBA.IGenCdeTyp.VBA.IGenDetTyp.VBA.IGeUtRef.VBA.IScCxbMod.VBA.IScCxbRef.VBA.ICxb.VBA.IScTRevPV.VBA.o\_GenLadExt.VBA.O\_Quibar.VBA.O\_Quitir.VBA.O\_Quiser.VBA.O\_Quitir.VBA.o\_TieStkMod1.VBA.o\_TieStkMod2.

Val. Que. Dia. ....12#500.BMO-0215.G.2150.2150#000.0#000.0#000.0#000.0#000.VaIRGB-241.236.225.2150#000.900#000.Hore-Tout.HTC.1#000.ALU.CDRecZZTH.E\_D1.120.PEACI\_012.DorMont120.PEACI\_012\_Seuil.PEACI\_012.DorMont120.PEACI\_012.DorMont120I.9#0.Preb.Preb.A48.Classique.Pre.1939#000.2146#0.2150#000.Yes.1050#000.200.12#000.0#000.0#000.Preb.892.900#000.No.No.I Pose A recouvrement 120mm I Seul PE normalisé 20 mm (conforme loi handicap)

Ligne de devis « Act. Int. ? »

Ce champ est uniquement initialisable dans les requêtes de type GCA et GCL.

- ✓ Activation des données techniques seules (Nomenclature de pointeur uniquement) (fonctionnement existant)

En affectant la valeur « DT », un événement de génération des données techniques sera posté suite à la mise à jour de ligne de devis.

Cette valeur ne concerne que les lignes de devis portant sur un article « configuré » (Def. Com . Article correspond à l'une des valeurs suivantes : 3,31,4, 6, 7, 8, 9, 91, 92 ou 93).

- ✓ Activation des données techniques complètes (besoins de gestion et données liées)

En affectant la valeur « IN », un processus complet d'intégration sera exécuté :

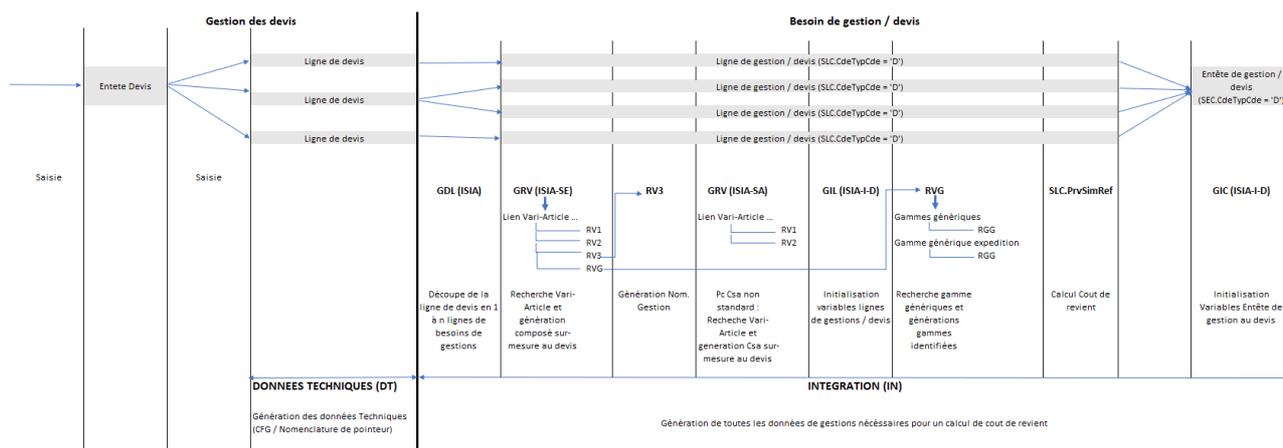
Si l'article de la ligne de devis est un article « configuré » (Def. Com . Article correspond à l'une des valeurs suivantes : 3,31,4, 6, 7, 8, 9, 91, 92 ou 93), un événement DT sera posté suivi d'un événement IN

Pour toute autre type d'article un événement IN sera posté.

### 13.1.4 Traitement d'intégration pour une ligne de devis

#### 13.1.4.1 Chronologie des étapes d'intégration pour un devis





### Phases de l'intégration

**Remarque : la planification d'une ligne de devis ( traitement PL ) n'est pas autorisée.**

#### 13.1.4.2 Requêtes utilisées pour l'intégration d'une ligne de devis

Type de Requête	Utilisation de la requête
GDL/ISIA	Découpage ligne de commande : Accès aux SDE, SDL et nomenclature de la ligne de devis
GRV/ISIA-SE	Recherche du Vari-Article correspondant à un produit fini à la commande et du Vari-Article correspondant à chacun des composants à la commande
RV1	Initialisation des variantes du Vari-Article pour l'article au devis
RV2	Initialisation des variables Article aux devis
RV3	Génération de la nomenclature de gestion du produit fini
GRV/ISIA-SA	Recherche du Vari-Article correspondant à chacun des composants à la commande
RV1	Initialisation des variantes du Vari-Article pour les composants au devis
RV2	Initialisation des variables Article pour les composants aux devis
RVG	Recherche des gammes génériques à utiliser pour le composé au devis
GIL/ISIA-I-D	Mise à jour de la ligne de gestion /Devis
GIC/ISIA-I-D	Mise à jour de l'entête de gestion /au devis

#### 13.1.4.3 Différence avec l'intégration d'une ligne de commande

- La validation de la ligne de devis ( SDL.CdeLigValsta ) n'est pas obligatoire pour réaliser le traitement IN
- Les articles créés sont typés Articles au devis ( SAS.GenRefTypeArt = 'D' )



- Les besoins de gestions sont typés devis ( SEC.CdeTypCde = 'D' et SLC.CdeTypCde='D')
- Les requêtes GIL et GIC sont deux requêtes dédiées aux devis ( ISIA-I-D)
- Aucun traitement de planification PL ne sera posté suite au traitement d'Intégration.

### 13.1.5 Gestion du solde d'un devis

#### 13.1.5.1 Action « Solde commande (F6) »

Si aucun besoin de gestion pour le devis n'a été calculé, l'action supprime physiquement le devis.

Si au moins un besoin de gestion a été créée pour le devis, l'action solde logiquement le devis et poste un traitement d'intégration IN/LS pour les lignes de devis.

Le devis sera supprimé physiquement après traitement de l'évènement d'intégration.

#### 13.1.5.2 Action « Solde Logique Devis »

Les besoins de gestions liées au devis courant seront soldés lors du lancement de l'action. Toutes mes données techniques liées sont conservées (Ligne de gestion, articles au devis, Nomenclature de gestion, nomenclature de pointeur, gammes, résultats CRV).

#### 13.1.5.3 Action « Annulation Solde Logique Devis »

Lors de l'annulation du solde logique d'un devis,

- si la variable SDL.CdeLigIncGen a pour valeur « DT », un événement de génération de Données techniques sera reposté pour les articles de types Configureurs.
- si la variable SDL.CdeLigIncGen a pour valeur « IN »,
  - ✓ Un événement DT sera reposté pour les articles de type Configureurs
  - ✓ Un événement IN/LC sera reposté pour les autres typologie d'articles

### 13.1.6 Articles au devis

Un *Article au devis* est un article créé automatiquement par Diapason et spécifiquement au titre d'une ligne de gestion sur devis. Ces articles peuvent être de nature produit fini ( ex : fenêtre sur mesure) ou composant d'un produit fini (ex : vitrage composant de gestion sur mesure de la fenêtre sur mesure).

Ces articles sont créés par Diapason à partir d'un modèle : vari-article dans le cas d'article à options et variantes ou article standard.

- Il s'agit d'articles dont le type est égal à « D ». Ces articles fonctionnent comme les articles à la commande ( Type « C ») et permettent de porter toutes les caractéristiques nécessaires à un calcul de coût de revient:
  - ✓ Ils sont générés par le traitement d'intégration Diapason
  - ✓ Ils peuvent avoir une ou plusieurs gammes rattachées
  - ✓ Ils peuvent avoir une nomenclature de pointeurs rattaché
  - ✓ Ils peuvent avoir une ou plusieurs nomenclatures de gestion.
  - ✓ Ils ne peuvent pas
    - être gérés en stock
    - fabriqués



- approvisionnés
- expédiés
- facturés

### 13.1.6.1 Définition des articles au devis



L'application de définition des articles au devis est la même que pour les articles à la commande.

### 13.1.6.2 Actions possibles sur les Articles au devis

- **Modification (F1)**

Il s'agit de la seule actions de gestion possible.

Les zones modifiables, dans la présentation standard ISIA, sont :

- ✓ Dans l'onglet « Généralités » :
  - Désignation
  - Désignation courte
  - Désignation longue
  - Mot directeur
  - Icône
- ✓ Dans l'onglet « Caractéristiques »
  - **Toutes les informations**

- **Accès à ... Variantes**

Consultation des Variantes de l'Article. Voir détail de l'action sur les Articles Standard

- **Accès à ... Nomenclature de Définition**

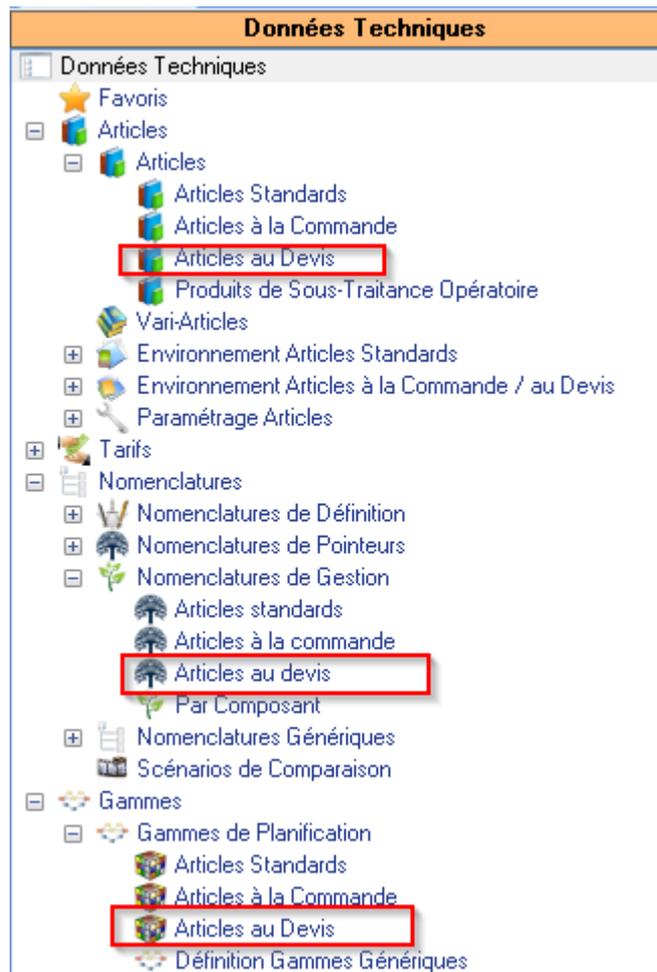
Nomenclature de définition de l'article (en consultation).

- **Accès à ... Nomenclature de Pointeurs**

Nomenclature de pointeurs de l'article (en consultation).



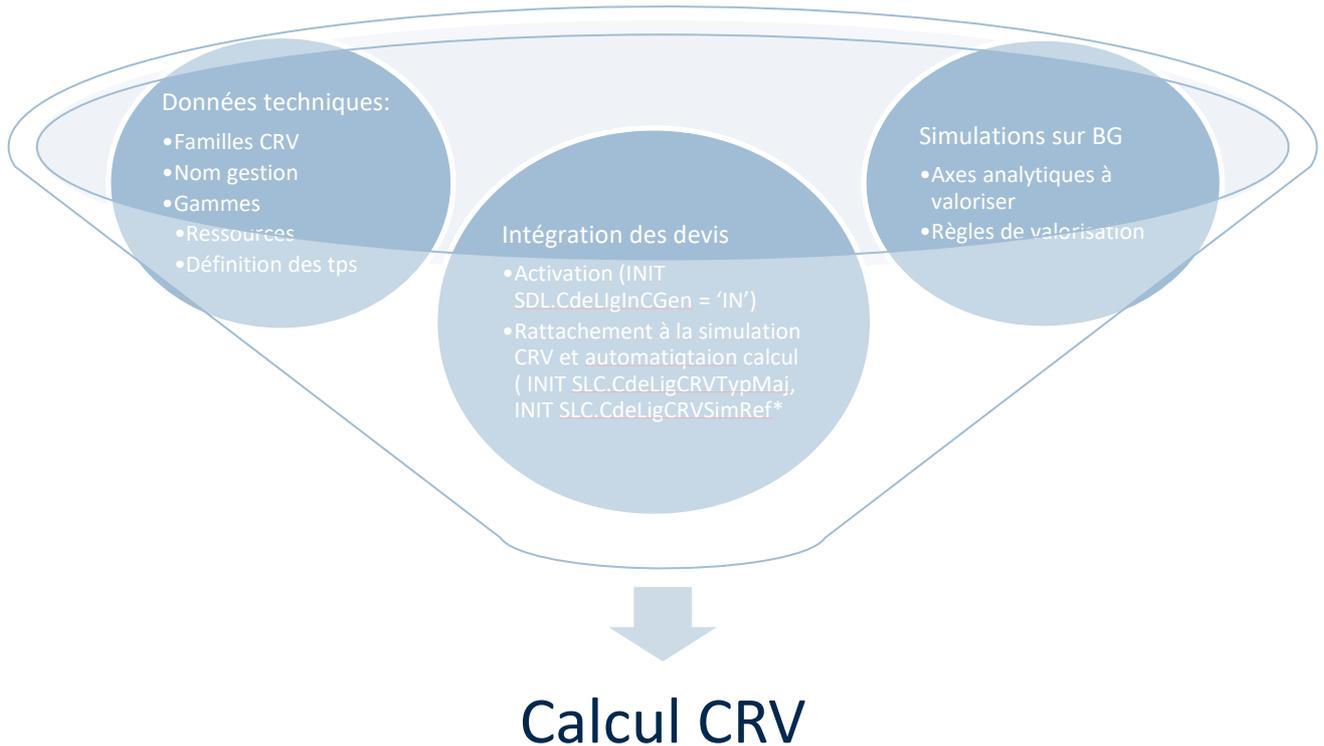
### 13.1.6.3 Consultations des données techniques des articles au devis



De nouvelles applications permettent de consulter les nomenclatures de gestion rattachés aux articles au devis et les gammes générées.

### 13.1.7 Synthèse Activation des Coûts de revients





## 14 Outils : Gestion Electronique des Documents DIAPASON

### 14.1 ISI14068 - Affichage de l'aperçu d'un document depuis l'arbre de la GED

L'affichage de l'arbre est disponible en 3 zones, ce qui permet d'afficher les documents de la liste directement. Pour cela, un paramètre général a été initialisé par défaut (GED-ADG-CFG) mais il peut également être modifié selon l'affichage souhaité.

#### PARAMETRE

GED-ADG-CFG

#### BUT

Paramètre qui définit la mise en page des panneaux de l'arbre de la GED.

**ZONE** → Désignation

#### REGLES D'INITIALISATION

Indique la mise en page souhaitée, elle propose 6 types de panneaux (en T, en couches, en colonnes) :

- Mise en page C4 (3 zones horizontales), hauteur zone 1, hauteur zone 2
- Mise en page C5 (3 zones verticales), largeur zone 1, largeur zone 2
- Mise en page C6 à C9 (En T), largeur zone 1, hauteur zone 1

Exemple : C6,600,400 correspond à la mise en forme des panneaux, dimension 1, dimension 2



Tous les documents peuvent être visualisés directement depuis l'arbre de la GED hormis ceux de types Word & Excel en zone 3. Si un document possède une de ces extensions, alors il faudra choisir l'action extraire le document ou visualiser document depuis la liste de l'arbre pour l'afficher.

The screenshot shows a file explorer on the left with a tree view of categories. The main area displays a table of documents with columns: Icône, Catégorie, Nom, Clé Versioning, Version, Clé fonctionnelle, Clé tri 1, Clé tri 2. A context menu is open over the selected document 'Besoins Fonctionnels GED.xlsx', listing various actions. The 'Visualisation Document (F12)' option is circled in red.

Icône	Catégorie	Nom	Clé Versioning	Version	Clé fonctionnelle	Clé tri 1	Clé tri 2
	SRV_ACTIVIF	Besoins Fonctionnels GED.xlsx	201716600004				
	SRV_ACTIVIF	Besoins Fonctionnels GED.xlsx	201716600002				
	SRV_ACTIVIF2	GEDV2 - Copie.pdf	2017165000151				
	SRV_ACTIVIF2	GEDV21.docx	2017165000149				
	FACE2PAR_CCX	GEDV2 - Copie.pdf	201716500007				
	FACE1_CCX	GEDV21.pdf	201716500007				
	FACE1_CCX	Document_3.pdf	2017079000090				
	FACE1EXT_CCX	Document_2.pdf	2017079000052				
	FACE2EXT_CCX	Document_3.pdf	Document_3.pdf				
	FACE1PAR_CCX	copie - Copie.pdf	2017079000044				

## 14.2 ISI14061 – Revue GFG Documents GED

Un nouveau mode de chargement des documents GED a été ajouté : La gestion « Par page »

The screenshot shows a context menu over a table of documents. The 'Chargement' option is selected, and a sub-menu is open showing three options: 'Normal', 'Par Page' (which is selected with a checkmark), and 'Total'. Below these is a 'Propriétés' section.

Clé Version
17255000002
17255000001
17254000048
17254000047
17254000046
17254000045
17254000043
17254000042
17254000041
17254000020
17254000025
17254000024
17254000002
Af25000072.txt
17250000115
eminArbreAMI.png
ALOG_CCX1.png

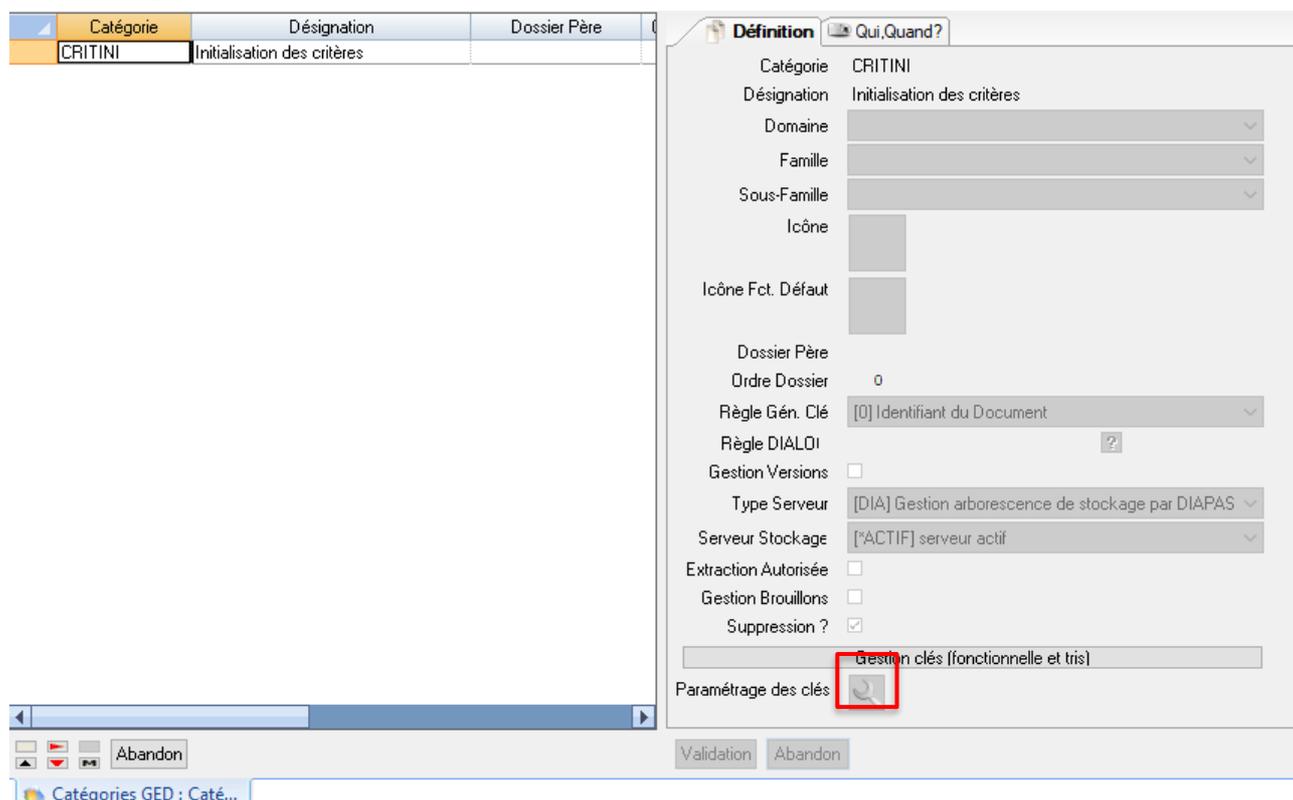


## 14.3 ISI14137 – Gestion des clés de tris et de la clé fonctionnelle

Chaque document référencé en GED peut comporter des clés de tris et/ ou fonctionnelle. Cette gestion de clés à évolué. En effet, elles sont maintenant définies à partir de critères sur la catégorie GED pour permettre une plus grande personnalisation. Cela permet de :

- Indiquer les clés tris utilisées pour la catégorie
- Définir un libellé spécifique pour chacune des clés tris
- Initialiser des valeurs défauts pour chacune des clés tris
- Contrôler les valeurs renseignées via une requête RCT

Pour définir les clés de tris, il faut lancer en modification une catégorie GED et cliquer sur le bouton « Paramétrage des clés »



Cela va exécuter la GFG des critères défauts sur laquelle sera définie le paramétrage des clés de tris/fonctionnelle associée à la catégorie GED sélectionnée. Ces valeurs seront ensuite affichées lors du référencement d'un document dans le volet Tri/Recherche.



Variable	Désignation	Saisie	Affichée	Initialisée
SCR.GEDCleFct	Clé fonct.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SCR.GEDCleTri1	Clé tri 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SCR.GEDCleTri2	Clé tri 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SCR.GEDCleTri3	Clé tri 3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SCR.GEDCleTri4	Clé tri 4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SCR.GEDCleTri5	Clé tri 5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**Paramétrage**

Variable: SCR.GEDCleFct  
 Désignation: Clé fonct.  
 Libellé: Direction  
 Saisie:   
 Affichée:   
 Initialisée:   
 Valeur Alp.: Haut  
 Valeur Num.: 0,000  
 Valeur Log.:   
 Valeur Date: ?  
 Règle Gestion: ?  
 Ordre Saisie: 1

### Libellé

Champ visible uniquement depuis le contexte de la GED. Il permet de définir la valeur défaut associée à la clé fonctionnelle/tri en question.

### Valeur Alp.

Valeur alphanumérique défaut renseignée sur la clé de tri/fonctionnelle.

### Règle Gestion

Une règle de gestion de type RCT peut être définie sur chacune des clés afin d'en contrôler sa valeur.

Des requêtes de type RCT peuvent également être définies sur le bouton « Règles » afin d'établir des contrôles de valeurs en début et fin de saisie de fiche.

**Paramétrage**

Règle Début Saisie:  ?

Règle Fin Saisie:  ?

Lors des actions : création document / joindre document, partout où la fiche Tri/Recherche est appelée. On retrouvera les cas suivants :

**CAS 1** : Une ou plusieurs valeurs défauts ont été définies sur la catégorie GED.



**Définition** Qui.Quand?

Catégorie: CRITINI ? Initialisation des critères

Clé Version: ?

Fichier Windows:

Fichier Origine:

Nom:

Icône:

Description:

Version: ?

Documents groupés:

Type Serveur: [DIA] Gestion arborescence de stockage par DIAPASON

Serveur stockage: [0\_GED\_ISIA] 0\_GED\_ISIA

---

Tri/Recherche

Param. Clés:

Description param. clés: Direction='Haut'  
Sens='Bas'

Validation Abandon

**CAS 2** : Aucune valeur n'a été définie sur la catégorie GED.

Tri/Recherche

Param. Clés:

Description param. clés: Clé fonct.=""  
Clé tri 1=""  
Clé tri 2=""  
Clé tri 3=""  
Clé tri 4=""  
Clé tri 5=""

Validation Abandon

Dans les deux cas, si on souhaite modifier ces valeurs. Il faut cliquer sur le bouton « Param. Clés » qui lancera une fiche de définition de critères :

Direction:

Sens:

Validation Abandon



## 14.4 ISI14183 – Améliorations de l'arbre GED

Les actions de suppression dans la liste de l'ADG :

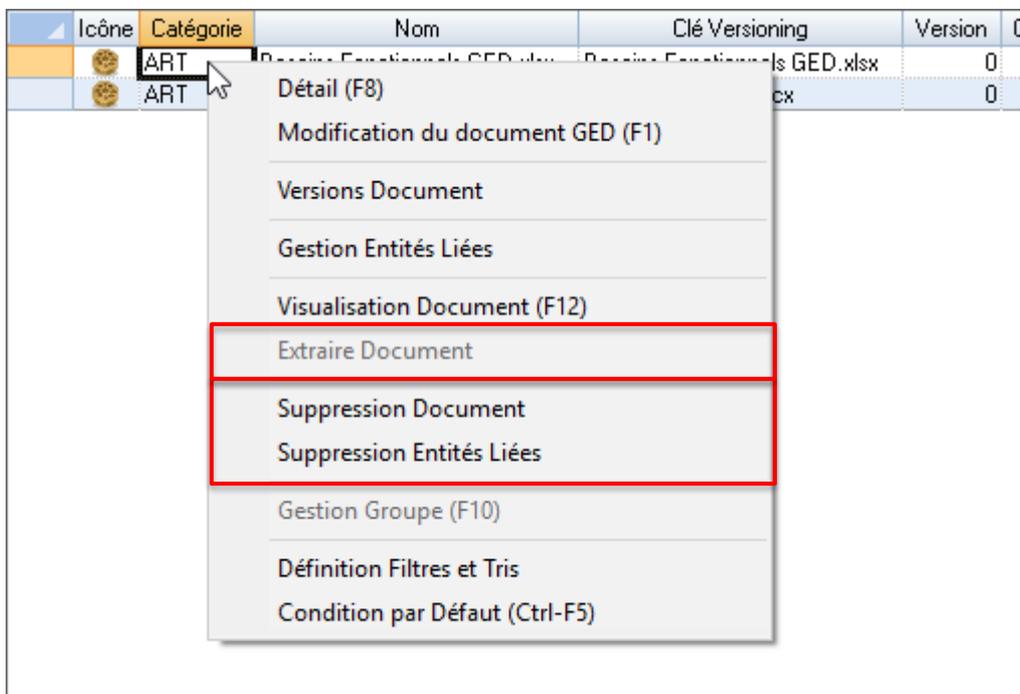
- Suppression Document
- Suppression Entités Liées

Sont uniquement disponibles si la catégorie associée au document possède le flag « Suppression ? » actif.

L'action d'extraction de(s) document(s) dans la liste de l'ADG :

- Extraire Document

Est uniquement disponible si la catégorie associée au document possède le flag « Extraction autorisée » actif.



**Définition** Qui, Quand?

Catégorie ART

Désignation Articles

Domaine [GDT] Données Techniques

Famille

Sous-Famille

Icône  Engrenage

Icône Fct. Défaut  Engrenage

Dossier Père ARTICLES

Ordre Dossier 10

Règle Gén. Clé [1] Nom du Fichier

Règle DIALDI

Gestion Versions

Type Serveur [EXT] Gestion arborescence de stockage par un logiciel Externe

Serveur Stockage [FTP\_ISIA\_2] Serveur FTP ISIA

Extraction Autorisée

Gestion Brouillons

Suppression ?

Gestion clés (fonctionnelle et tris)

Paramétrage des clés 

## 14.5 ISI14170 – Action « Test serveur GED »

Sur les serveurs de GED de type « Diapason », une action nommée « Test serveur GED » a été ajoutée.

**Serveurs de GED**

Serveur	Désignation	Type	Adr./Nom Serveur
0_GED_ISIA	Serveur de GED (ISIA)	DIA	
2_GED_ISIA		DIA	
3_GED_ISIA		DIA	
CCX_GED		DIA	
FTP_ISIA		EXT	ftp.isia.fr
FTP_ISIA_2		EXT	ftp.isia.fr
FTP_ISIA_3		EXT	ftp.isia.fr
GAVARNIE		PAR	
GED-LOC		PAR	
LBR_GED		PAR	

Menu contextuel pour le serveur 0\_GED\_ISIA :

- Création (F9)
- Modification (F1)
- Modification Globale (Maj+F1)
- Duplication (F7)
- Suppression (F6)
- Détail (F8)
- Serveur Actif
- Test serveur GED**
- Définition Filtres et Tris
- Sélection Filtres et Tris >
- Condition par Défaut



Cette action permet de vérifier dans un premier temps :

- L'existence du dossier de travail : « Dos. Trav. Cible » et du dossier de stockage : « Racine Dos. Stk. »
- Si le dossier de stockage est existant, la taille totale de celui-ci ainsi que l'espace libre du disque sera renseigné.
- Si un des deux dossiers n'est pas accessible, la trace affichera un message d'erreur sur le(s) dossier(s) concerné(s).

Exemple d'un retour sur un dossier de travail et de stockage existant :

```

Test du serveur '0_GED_ISIA' (100%)
11:33:47| ***** Lancement du test : Serveur de GED *****
11:33:47| Info --> refServeur = '0_GED_ISIA'
11:33:47| ***** Vérification des répertoires du serveur *****
11:33:47| OK --> Le dossier de travail (WRK) : '/Diap/GED/WRK' est accessible
11:33:47| OK --> Le dossier de stockage (STK) : '/Diap/GED/STK_BETA15' est accessible
11:33:47| Info --> Taille totale du dossier de stockage (STK) : 302M
11:33:47| Info --> Espace libre sur disque :
11:33:47|                               Tail. Occ. Dispo. %Occ. Monté sur
11:33:47|                               222G 194G 17G 93% /Diap
11:33:47| ***** Fin du test : Serveur de GED *****

```

Exemple d'un retour sur un dossier de stockage inexistant :

```

Test du serveur '3_GED_ISIA' (100%)
11:35:49| ***** Lancement du test : Serveur de GED *****
11:35:49| Info -> refServeur = '3_GED_ISIA'
11:35:49| ***** Vérification des répertoires du serveur *****
11:35:49| OK --> Le dossier de travail (WRK) : '/Diap/GED/WRKTEST' est accessible
11:35:49| ERREUR --> Le dossier de stockage (STK) : '/ts' est inexistant !!!
11:35:49| ***** Fin du test : Serveur de GED *****

```

## 14.6 ISI14063 – Archivage des documents GED

L'archivage d'une entité Diapason entrainera s'il est géré en GED ou non, l'archivage des documents associés. Il offre aussi la possibilité de déplacer les fichiers physiquement d'un serveur origine vers un serveur destination. Les règles d'archivage des documents dépendront des choix effectués sur la catégorie associée à celui-ci.



### Action :

Il existe 4 types de paramétrage de la catégorie du document :

- **Suppression physique**



Les documents et les liens entités/documents seront supprimés dans les tables ADGEDDoc et ADGEDEnt. Le fichier physique sera aussi supprimé.

- **Tout archiver**

Cette action permet d'archiver le lien entité/document et toutes les versions du document rattaché. Tous les fichiers physiques pourront être déplacés suivant le paramétrage défini sur la catégorie.

- **L'archivage de la dernière version du document**

Cette action permet d'archiver le lien entité/document et la dernière version du document rattaché. Seul le dernier fichier physique sera déplacé, tous les autres seront supprimés suivant le paramétrage défini sur la catégorie.

- **L'archivage via requête DIALOG de type REB**

L'archivage sera géré via une requête REB qui sera définie dans le champ prévu à cet effet. Dans tous les cas vus ci-dessus, on exécutera la requête REB.

### REB :

Champ obligatoire si l'action 4 est choisie : archivage via requête REB. Elle permet de définir la requête DIALOG de type REB sur laquelle sera gérée le paramétrage de l'archivage des entités.

### Serveur STK :

Utilisé dans les cas 2 et 3 (tout archiver et archiver dernière version). Définit le serveur de stockage où seront transférés physiquement les documents.

Une nouvelle action est disponible depuis la consultation des documents archivés nommée « Documents GED », elle permettra de visualiser les documents archivés liés à cette entité. Cette action est accessible depuis chaque entité gérée en GED.

Archiv. Séries/OFs: Consultation archivage des séries et des ordres de fabrication rattachés

Numéro Série	Libellé Série	FAT
0050001	le fois	<input type="checkbox"/>
0050002	série en AMG	<input type="checkbox"/>
0050003	série en AMG	<input type="checkbox"/>
0050004	série en AMG	<input type="checkbox"/>
0060001	série en AMG	<input type="checkbox"/>
0070001		<input type="checkbox"/>
0070002		<input type="checkbox"/>
1230007		<input type="checkbox"/>
3570007		<input type="checkbox"/>
3570008		<input type="checkbox"/>
3570009		<input type="checkbox"/>
3570010		<input type="checkbox"/>
3570011		<input type="checkbox"/>
3570012		<input type="checkbox"/>
3570013		<input type="checkbox"/>

Menu contextuel pour la ligne 0070002 :

- Accès en Consultation (F12)
- Consultation Lignes (Maj+F12)
- Détail (F8)
- Accès à ...
  - Historique Stocks
  - His. Déclarations / Série
  - Documents GED
- Ma Présentation de Démarrage
- Actualiser la Présentation
- Présentations
- Définition Filtres et Tris
- Condition par Défaut (Ctrl-F5)

Il existe diverses règles d'archivage :



- Si un document possède une seule entité liée, le lien et le document seront archivés ou supprimés selon le paramétrage de la catégorie du document.
- Si un document possède plusieurs entités liées, on archivera et déplacera le document uniquement si toutes les entités liées ont été archivées.
- Si un document ne possède pas de liens avec une entité, aucun archivage n'est disponible.

## 14.7 ISI14295 - Visualisation des documents dans la zone IE de l'arbre

Une moulinette a été définie pour permettre la création d'un paramètre d'infrastructure : DIAP\_GED\_STK. Ce paramètre est nécessaire pour visualiser les documents dans la zone IE de l'arbre. Dans la plupart des cas, il renseignera le hostname du serveur de GED dans la zone « Désignation ».

## 14.8 ISI14449 et ISI14450 – Gestion des extensions de documents

### 14.8.1 Nouveaux paramètres généraux

Deux paramètres généraux ont été ajoutés par moulinette afin de gérer :

- La liste des extensions « autorisées » : ce sont tous les fichiers portant ces extensions qui pourront être visualiser dans la GED, sans besoin d'ouvrir le fichier dans un éditeur local.
- La liste des extensions « spécifiques » : ce sont toutes les extensions spécifiques, qui doivent être interpréter comme des fichiers connus.

### 14.8.2 Accès aux paramètres

Depuis le Studio Diapason :



Puis filtrer le colonne 'Paramètre' avec la valeur 'GED-EXT' :

Paramètre	Désignation	Domaine	Figé
GED-EXT-ADMISES	pdf,txt,xml,png,jpg,jpeg,bmp,htm,html	GEN	<input type="checkbox"/>
GED-EXT-SPE	\$ET:txt,log:txt,pif:pdf	GEN	<input type="checkbox"/>

### 14.8.3 Règles pour ajouter des extensions

#### 14.8.3.1 Paramètre GED-EXT-ADMISES

Par défaut, les extensions autorisées sont : pdf,txt,xml,png,jpg,jpeg,bmp,htm,html

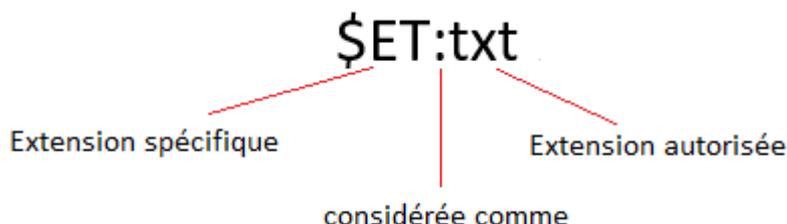
Ajoutez les extensions, séparées d'une virgule.

Ne pas mettre le caractère point devant l'extension, uniquement l'extension



### 14.8.3.2 Paramètre GED-EXT-SPE

Par défaut, les extensions spécifiques sont : \$ET:txt,log:txt



Le séparateur reste la virgule entre chaque extension spécifique.

## 14.9 ABR00054 – Gestion des actions sur les arbres paramétrés

L'action standard 'Joindre un document' est disponible uniquement :

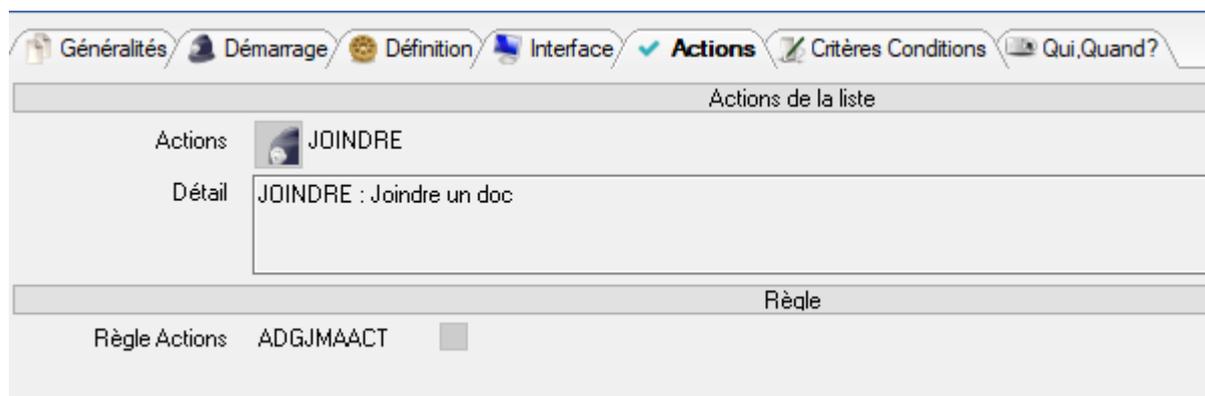
- Au clic droit depuis une entité
- Depuis un arbre standard

Depuis Studio Diapason > Gestion des Documents GED > Arborescence de documents GED sélectionnez votre arbre. Dans l'onglet 'Actions', il est possible de ajouter/créer une action spécifique pour les arbres paramétrés :

Cette action doit avoir :

- Type : ACT,
- Code action : JOINDRE.

Num.Ord.	Code Act.	Libellé Court	Désignation	Type	Réf.Ob
10	JOINDRE	Joindre un doc	Joindre un doc	ACT	



Cette action doit exécuter une requête RCT (champ Règle Actions).

La requête RCT permet de gérer l'ajout d'un document : sélection d'un fichier puis référencement du fichier (le référencement n'est pas obligatoire).

Ordonnancement pour référencer un document :



1. Créer un WfGEDEnt avec GEDAct = 'SELFIC' : cette action permet d'ouvrir l'explorateur fichier afin de sélectionner le document que vous souhaitez. Afin de positionner l'explorateur sur un dossier, vous pouvez spécifier un chemin dans GEDAdr. La catégorie GEDCat est OBLIGATOIRE.
2. Exécuter la fonction ENR-ACT-GED.
3. Ensuite, tester le GEDAct = SELFIC-RET qui est le retour de sélection d'un document (affectation automatique après sélection d'un fichier), afin de vérifier qu'on va bien traiter le fichier sélectionné.
4. Conserver les valeurs de WfGEDEnt (fichier d'origine (chemin complet avec nom de fichier) et la catégorie) dans des variables locales.
5. Vider la temp-table WfGEDEnt afin de n'avoir qu'un seul enregistrement à chaque exécution du ENR-ACT-GED.
6. OPTIONNEL (uniquement si vous souhaitez référencer le document) : Créer un WfGEDEnt avec GEDAct = 'REF' qui permet de référencer le document précédemment sélectionner. Affectez la catégorie et le chemin du fichier précédemment sauvegarder.
7. Exécuter la fonction ENR-ACT-GED.

Exemple de requête RCT simple effectuant un référencement de document :

```

SI SCR.RCT_TypeAcces = CLO."ACT"
SI SCR.RCT_TypeAction = CLO."JOINDRE"
  CREATION Liste WfGEDEnt :
    PRENDRE WfGEDEnt GEDAct = CLO."SELFIC"
    PRENDRE WfGEDEnt GEDAdr = CLO."C:~\Temp"
    PRENDRE WfGEDEnt GEDCat = CLO."HOME-JMA"
  FIN_BLOC
FIN_BLOC
SINON
  SI SCR.RCT_TypeAction = CLO."SELFIC-RET"
    RECH PREM LST WfGEDEnt AVEC WfGEDEnt.GEDAct = SCR.RCT_TypeAction :
      VLO.Fic = WfGEDEnt.GEDFicOri
      VLO.Cat = WfGEDEnt.GEDCat
      EFFACER Liste WfGEDEnt
    FIN_BLOC
    CREATION Liste WfGEDEnt :
      PRENDRE WfGEDEnt GEDAct = CLO."REF"
      PRENDRE WfGEDEnt GEDCat = VLO.Cat
      PRENDRE WfGEDEnt GEDFicOri = VLO.Fic
    FIN_BLOC
  FIN_BLOC
FIN_BLOC
VLO.Fct = ENR-ACT-GED( )
RECH PREM LST WfGEDEnt AVEC WfGEDEnt.GEDRes <> CGL.VIDE :
  LC-Erreur = WfGEDEnt.GEDRes
FIN_BLOC
FIN_BLOC

```

A savoir : si le nom de votre document comporte des accents, ils seront automatiquement supprimés.



## 15 Outils : DIALOG

### 15.1 ISI14168 – Fonction « EXISTE » sur les Dates

Les fonctions « EXISTE », « EXISTE et <> " » et « EXISTE et <> 0 » de DIALOG fonctionnent différemment selon qu'elles sont appliquées à une variable locale, un champ de table, une info liste ou une variable partagée dans la requête.

#### 15.1.1 Fonction « EXISTE et <> " » pour les Dates

La fonction « EXISTE et <> " » a été ajoutée pour les données de type Date. Elle permet de tester si la valeur d'une donnée de type Date est définie ou non.

#### 15.1.2 Fonction « EXISTE »

##### **15.1.2.1 Pour une Variable Partagée entre la Requête et son cadre d'utilisation**

Pour une variable partagée, la fonction « EXISTE » indique si la variable est utilisée dans le cadre d'utilisation de la requête (traitement, tableur dynamique, PSD, ...).

Par exemple, dans une requête de type « PSD », elle permet de savoir si une variable particulière de type VSD est utilisée dans la PSD en cours d'exécution.

##### **15.1.2.2 Pour une Variable Locale, un Champ de Table, une Info Liste, ...**

Pour une variable locale, un champ de table, une info liste ou toute variable autre qu'une variable partagée, la fonction « EXISTE » indique si la valeur de la variable est définie.

#### 15.1.3 Fonction « EXISTE et <> " »

##### **15.1.3.1 Pour une Variable Partagée entre la Requête et son cadre d'utilisation**

Pour une variable partagée de type Caractère ou Date, la fonction « EXISTE et <> " » indique si la variable est utilisée dans le cadre d'utilisation de la requête et si sa valeur est définie et non vide.

Par exemple, dans une requête de type « PSD », elle permet de savoir si une variable particulière de type VSD est utilisée dans la PSD en cours d'exécution et si sa valeur est renseignée.

##### **15.1.3.2 Pour une Variable Locale, un Champ de Table, une Info Liste, ...**

Pour une variable locale, un champ de table, une info liste ou toute variable autre qu'une variable partagée de type Caractère ou Date, la fonction « EXISTE et <> " » indique si la valeur de la variable est définie et non vide.



## 15.1.4 Fonction « EXISTE et <> 0 »

### 15.1.4.1 Pour une Variable Partagée entre la Requête et son cadre d'utilisation

Pour une variable partagée de type Numérique, la fonction « EXISTE et <> 0 » indique si la variable est utilisée dans le cadre d'utilisation de la requête et si sa valeur est définie et non nulle.

Par exemple, dans une requête de type « PSD », elle permet de savoir si une variable particulière de type VSD est utilisée dans la PSD en cours d'exécution et si sa valeur est renseignée et non nulle.

### 15.1.4.2 Pour une Variable Locale, un Champ de Table, une Info Liste, ...

Pour une variable locale, un champ de table, une info liste ou toute variable autre qu'une variable partagée de type Numérique, la fonction « EXISTE et <> 0 » indique si la valeur de la variable est définie et non nulle.

## 15.1.5 Les Variables Partagées

Dans tous les types de requêtes, les variables partagées entre les requêtes et leur cadre d'utilisation sont les variables de type SCR, VCR, VBP et XML.

Les autres types de variables partagées entre les requêtes et leur cadre d'utilisation sont différents suivant le type de requête :

Type	Désignation	Variables Partagées
AIC	Ini. Entête de Commande Fournisseur	SFE
APC	Calcul Prix Fournisseur	CAF
APL	Génération Liste Calcul Prix Fou.	CAF
GCA	Ini. Article Ligne Cde. Commerciale	VBA
GCL	Ini. Ligne Commande Commerciale	VBA
GCQ	Questionnaire Saisie Cde Config.	VBA, VBQ
PSD	Procédures Saisies Dynamiques	VSD, VBQ, VAC
REB	Extraction Base de Données	VAC
REN	Extraction Liste Informations	VBS
REP	Présentation Liste Informations	VBS
RGG	Gamme Générique	VPG, VGG
RN1	Maintenance Nomenclature Générique	VBA
RN2	Ini. Art.Std. Lien de Nomenclature	VBA, SNO, VNO
RN5	Ini. Lien de Nomenclature Générée	VBA, SNO, VNO
RNG	Règle Nomenclature de Gestion	VPN
RP1	Calcul Prix Article	VNG
RV5	Ini. Variantes Articles Standards	VBA
RV6	Ini. Var. Articles Standards	VBA



RVG	Recherche Gamme Générique	VPG
RVN	Recherche Nomenclature de Gestion	VPN
STO	Procédures Mouvements Stocks	STO, VBQ

## 15.2 ISI14064 – Fonction de déplacement des documents GED

### BUT

Fonction DIALOG de déplacement d'un fichier d'un serveur de stockage GED d'origine (type = DIA) vers un serveur de stockage cible (type = DIA), par exemple : l'archivage.

### TYPE

CARACTERE

### SYNTAXE

*Variable* = GED-SRV-MOV (Catégorie =, Clé Versioning =, Version=, Destination= )

### PARAMETRES

Paramètre	E/S	O	Type	Description
Catégorie	E	Oui	Caractère	Catégorie associée au document GED
Clé Versioning	E	Oui	Caractère	Clé versioning du document
Version	E	Oui	Entier	Numéro de version du document
Destination	E	Oui	Caractère	Référence du serveur de stockage GED de destination

## 15.3 ISI14119 – Fonction de lancement d'objet

### BUT

Cette fonction permet de demander le lancement d'un objet DIAPASON (document, liste paramétrée, ...). Disponible dans requête PSD et RCT. Fonctionne uniquement dans les FMO et les tableaux dynamiques.

### SYNTAXE

*Variable* = LANCEMENT-OBJET ( TYPE-OBJET : Type d'objet  
REF-OBJET : Référence objet  
MODE-ACCES : Mode accès



MODE-RETOUR : Mode retour

ACTION-RETOUR : Action souhaitée en retour

MOD-REA : Mode de réaffichage

EVT-RETOUR : Action requête en retour )

## PARAMETRES

Paramètre	E / S	O	Type	Description
TYPE-OBJET	E	Oui	Caractère	Type d'objet. Cette référence peut être donnée par une variable locale, une constante globale, une constante locale ou par la sélection : ADG (Arbre documents GED), AGE (Agenda), AME (Application Métier), ARB (Arbre), COU (Couplage), CSY (Commande Système), DOC (Document), ENT (Entité), LPA (Liste Paramétrée), MCO (Message de Confirmation), PER (Diagramme PERT), PSD (Procédure de Saisie Dynamique), TDY (Tableur Dynamique). Équivalent à l'alimentation de la variable VBP.IAP_TypeFils.
REF-OBJET	E	Oui	Caractère	Référence objet. Cette référence peut être donnée par une variable locale, une constante globale, une constante locale ou par la sélection en fonction du type d'objet sélectionné. Équivalent à l'alimentation de la variable VBP.IAP_RefFils.
MODE-ACCES	E		Caractère	Contexte DIALOG en entrée. Peut être donnée par une variable locale, une constante globale, une constante locale ou par la sélection : S (Simple), V (Variables), C (Complet). Le défaut est « S ». Équivalent à l'alimentation de la variable VBP.IAP_ModeAcc.
MODE-RETOUR	E		Caractère	Contexte DIALOG en retour. Peut être donnée par une variable locale, une constante globale, une constante locale ou par la sélection : S (Simple), V (Variables), U (Utiles), C (Complet). Le défaut est « S ». Équivalent à l'alimentation de la variable VBP.IAP_ModeRet.
ACTION-RETOUR	E		Caractère	Action DIALOG en retour de l'objet lancé. Disponible dans la requête DIALOG exécutée à la fermeture de l'objet lancé. Le défaut est « RETOUR-référence objet ». Équivalent à l'alimentation de la variable VBP.IAP_ValActFils.
MOD-REA	E		Caractère	Mode de réaffichage. Valeurs possibles « RAF » (Rafraîchir) ou « ACT » (Actualiser)
EVT-RETOUR	E		Caractère	Action DIALOG en retour de l'objet lancé. Peut être donnée par une variable locale, une constante globale, une constante locale ou par la sélection : CTL (mode RCT = contrôle), vide (pas de DIALOG). Le défaut est vide. Équivalent à l'alimentation de la variable VBP.IAP_EvtActFils.

Paramètres optionnels :

- Clés (VBP.IAP\_EntCl1 à 3) saisi pour type "ENT" uniquement.
- Action (VBP.IAP\_EntAct) saisi pour type "ENT" uniquement.



- Présentation (VBP.IAP\_EntPre) saisi pour type "ENT" uniquement.
- Saisie Critères ? (VBP.IAP\_SaiCri).
- Fenêtre séparée ? (VBP.IAP\_FenSep).
- Variables utiles ? (VBP.IAP\_LisVarUti) saisi si mode retour = « U » uniquement.

### EXEMPLES

VLO.Resultat = LCT-OBJ( TYPE-OBJET= TDY , REF-OBJET= "AgeEvt" , MODE-ACCES= S , MODE-RETOUR= V , ACTION-RETOUR= VLO.Action , NON , MOD-REA= ACT, SAI-CRIT= CGL.NON , FEN-SEP= CGL.)

La fonction initialise les variables VBP nécessaires pour le lancement d'un tableur dynamique.

### NOTES

La fonction retourne dans la variable résultat :

- Le code erreur DIAPASON et le libellé associé à l'erreur, lors de toute anomalie d'exécution
- Vide si tout s'est bien passé

## 15.4 Fonctions de configuration d'un service WEB

### 15.4.1 ISI14094/ISI14703 : Fonction SW-EXTERNE : Service WEB Externe

#### BUT

Cette fonction permet de configurer, exécuter et récupérer les paramètres d'un service WEB externe, à partir d'une requête DIALOG.

Disponible dans tous les types de requête.

#### SYNTAXE

Variable = SW-EXTERNE ( MODE : action sur le service WEB  
 SW : Nom du service WEB à exécuter  
 IDENT : identifiant du service WEB  
 PARAM : Nom du paramètre en entrée ou sortie du service WEB  
 VALEUR : Valeur du paramètre en entrée du service WEB  
 E-S :LISTE : Liste DIALOG en entrée/sortie du service WEB  
 S :ID : identifiant retournée lors de l'initialisation du service WEB  
 S :VALPARAM : Valeur du paramètre en sortie )

#### PARAMETRES

Paramètre	E/S	O	Type	Description
MODE	E	Oui	Caractère	Action sur le service WEB externe. Cette référence peut prendre l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• INIT : initialisation du service WEB externe</li> <li>• PUT-C : passage d'un paramètre de type caractère</li> </ul>



				<ul style="list-style-type: none"> <li>• PUT-I : passage d'un paramètre de type entier</li> <li>• PUT-D : passage d'un paramètre de type date</li> <li>• PUT-R : passage d'un paramètre de type décimal</li> <li>• PUT-L : passage d'un paramètre de type logique</li> <li>• PUT-LISTE : passage d'un paramètre de type Liste DIALOG</li> <li>• GET-C : récupération d'un paramètre de type caractère</li> <li>• GET-I : récupération d'un paramètre de type entier</li> <li>• GET-D : récupération d'un paramètre de type date</li> <li>• GET-R : récupération d'un paramètre de type décimal</li> <li>• GET-L : récupération d'un paramètre de type logique</li> <li>• GET-LISTE : récupération d'un paramètre de type Liste DIALOG</li> <li>• EXE : exécution service WEB externe</li> </ul>
SW	E	Oui	Caractère	Référence service WEB externe à lancer. Cette référence peut être donnée par une variable locale, une constante globale ou une constante locale. Ce paramètre n'est disponible que dans le cas où le MODE est égal à EXE.
IDENT	E	Oui	Caractère	Identifiant du service WEB renvoyé par la fonction en MODE « INIT ». Peut être donné par une variable locale, une constante globale ou une constante locale.
PARAM	E	Oui	Caractère	Nom du paramètre à envoyer au service WEB ou à récupérer en sortie du service WEB. Peut être donné par une variable locale, une constante globale ou une constante locale. Ce paramètre n'est pas utilisé dans le cas où le MODE est égal à INIT ou EXE.
VALEUR	E	Oui	Caractère Numérique Logique Date	Valeur du paramètre à envoyer au service WEB. Paramètre utilisé seulement dans le cas où le MODE est égal à l'une des options de passage de paramètres (PUT-*). Ce paramètre peut être donné par une variable locale, une constante globale, une constante locale ou par une sélection de Liste DIALOG dans le cas PUT-LISTE.
E-S :LISTE	E	Oui	Caractère	Paramètre utilisé dans le cas où le MODE est égal à GET-LISTE. Il contient la référence de la liste à récupérer en retour d'exécution du service WEB.
S :ID	E	Oui	Caractère	Identifiant service WEB retourné dans une variable de type caractère, dans le cas où le MODE est égal à INIT.
S :VALPARAM	E	Oui	Caractère Numérique Logique Date	Valeur du paramètre après exécution du service WEB. Paramètre utilisé seulement dans le cas où le MODE est égal à l'une des options de récupération de paramètres (GET-* sauf GET-LISTE).

## NOTES

La fonction retourne dans la variable résultat :

- Le code erreur DIAPASON et le libellé associé à l'erreur, lors de toute anomalie d'exécution
- Vide si tout s'est bien passé



**EXEMPLE**

VLO.RES = SW-EXTERNE( MODE= INIT , S:ID= VLO.ID )

VLO.NumLig = CLO.214888

VLO.RES = SW-EXTERNE( MODE= PUT-I , IDENT= VLO.ID , PARAM= CLO."idLigne" , VALEUR= VLO.NumLig )

VLO.RES = SW-EXTERNE( MODE= EXE , SW= CLO."CFG\_WEB\_ELCIA\_POST" , IDENT= VLO.ID )

VLO.RES = SW-EXTERNE( MODE= GET-LISTE , IDENT= VLO.ID , PARAM= CLO."Param-liste" , E-S:LISTE= WFEIAXmlMes )

Cette requête permet de lancer le service WEB qui attend en entrée un numéro de ligne et qui renvoie en résultat la liste DIAPASON WFEIAXmlMes.

**15.4.2 ISI14738 : Fonction SW-DIAPASON****BUT**

Cette fonction permet de configurer, exécuter et récupérer les paramètres d'un service WEB Diaapson, à partir d'une requête DIALOG.

Disponible dans tous les types de requête.

**SYNTAXE**

Variable = SW-DIAPASON ( MODE : action sur le service WEB  
PARAM : Nom du paramètre en entrée ou sortie du service WEB  
VALEUR : Valeur du paramètre en entrée du service WEB  
S :VALPARAM : Valeur du paramètre en sortie )

**PARAMETRES**

Paramètre	E/S	O	Type	Description
MODE	E	Oui	Caractère	Action sur le service WEB Diapason. Cette référence peut prendre l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• PUT-C : passage d'un paramètre de type caractère</li> <li>• PUT-I : passage d'un paramètre de type entier</li> <li>• PUT-D : passage d'un paramètre de type date</li> <li>• PUT-R : passage d'un paramètre de type décimal</li> <li>• PUT-L : passage d'un paramètre de type logique</li> <li>• PUT-LISTE : passage d'un paramètre de type Liste DIALOG</li> <li>• GET-C : récupération d'un paramètre de type caractère</li> <li>• GET-I : récupération d'un paramètre de type entier</li> <li>• GET-D : récupération d'un paramètre de type date</li> <li>• GET-R : récupération d'un paramètre de type décimal</li> <li>• GET-L : récupération d'un paramètre de type logique</li> </ul>
PARAM	E	Oui	Caractère	Nom du paramètre à envoyer au service WEB ou à récupérer en sortie du service WEB. Peut être donné par une variable locale, une constante globale ou une constante locale.



VALEUR	E	Oui	Caractère Numérique Logique Date	Valeur du paramètre à envoyer au service WEB. Paramètre utilisé seulement dans le cas où le MODE est égal à l'une des options de passage de paramètres (PUT-*). Ce paramètre peut être donné par une variable locale, une constante globale, une constante locale ou par une sélection de Liste DIALOG dans le cas PUT-LISTE.
S:VALPARAM	E	Oui	Caractère Numérique Logique Date	Valeur du paramètre après exécution du service WEB. Paramètre utilisé seulement dans le cas où le MODE est égal à l'une des options de récupération de paramètres (GET-*).

## NOTES

La fonction retourne dans la variable résultat :

- Le code erreur DIAPASON et le libellé associé à l'erreur, lors de toute anomalie d'exécution
- Vide si tout s'est bien passé

## EXEMPLE

VLO.REs = SW-DIAPASON( MODE= GET-C , PARAM= CLO."ParamCar1" , S:VALPARAM= VLO.ValeurParam )

VLO.REs = SW-DIAPASON( MODE= GET-D , PARAM= CLO."ParamDate2" , S:VALPARAM= VLO.ValeurDate )

VLO.REs = SW-DIAPASON( MODE= GET-R , PARAM= CLO."ParamNum3" , S:VALPARAM= VLO.ValeurNum )

VLO.REs = SW-DIAPASON( MODE= PUT-C , PARAM= CLO."ListeParametresEntrees" , VALEUR= VLO.LstParamEntree )

VLO.REs = SW-DIAPASON( MODE= PUT-C , PARAM= CLO."Param\_CHARACTER" , VALEUR= CLO."Test CAR" )

VLO.REs = SW-DIAPASON( MODE= PUT-D , PARAM= CLO."Param\_DATE" , VALEUR= CLO.29/06/2020 )

VLO.REs = SW-DIAPASON( MODE= PUT-L , PARAM= CLO."Param\_LOGICAL" , VALEUR= CGLLOUI )

VLO.REs = SW-DIAPASON( MODE= PUT-R , PARAM= CLO."Param\_DECIMAL" , VALEUR= VLO.ValR )

CREATION Liste LST.Liste2Test :

PRENDRE Liste2Test ParCar1 = CLO."Valeur1"

PRENDRE Liste2Test ParCar2 = CLO."Valeur2"

PRENDRE Liste2Test ParNum1 = CLO.3

FIN\_BLOC

VLO.REs = SW-DIAPASON( MODE= PUT-LISTE , PARAM= CLO."NomDeLaListeEnRetour" , VALEUR= Liste2Test )

## 15.5 CAS00581 – Fonction UTIL-DIAP

### BUT

Cette fonction permet récupérer dans la liste standard WfDiaUti la liste des utilisateurs connectés à Diapason. Cette fonction est disponible dans les requêtes de type PSD, RCT et REB.



**TYPE**

Caractère

**SYNTAXE***Variable* = UTIL-DIAP ( )**PARAMETRES**

Aucun.

Si aucune erreur n'est rencontrée, le résultat de cette fonction est stocké dans la liste standard WfDiaUti

**WfDiaUti** T : type de la variable

Nom	T	Désignation	Commentaire
DiaUtiRef	C	Clé de l'enregistrement	PID du process sous forme de chaine de caractères
DiaUtiPid	N	PID du process	
DiaUtiStaAppSrv	C	Statut de l'AppServer	
DiaUtiLisBas	C	Liste des bases connectées	
DiaUtiUtiDia	C	Nom de l'utilisateur Diapason	Pour une session caractère, cette information est vide, l'utilisateur est connu dans DiaUtiUtiSys
DiaUtiIP	C	Adresse TCP/IP	
DiaUtiSesPro	N	Numéro de session Progress	
DiaUtiDatHeuCnx	C	Date et heure de Connexion	
DiaUtiTty	C	Terminal rattaché	
DiaUtiPidPer	N	PID père	
DiaUtiUtiSys	C	Utilisateur système	
DiaUtiPrio	C	Priorité	
DiaUtiPrioLct	C	Priorité de Lancement	
DiaUtiMem	N	Mémoire allouée (en kb)	
DiaUtiStaPro	C	Statut du process	
DiaUtiTpsPas	C	Temps passé depuis le démarrage	
DiaUtiTpsCPU	C	Temps CPU consommé	
DiaUtiPouCPU	N	Pourcentage CPU utilisé	
DiaUtiCmd	C	Commande système	Contient : _progres pour une session caractère _proapsv pour une session graphique
DiaUtiParSes	C	Paramètres commande système	



**NOTES**

- La fonction retourne dans la variable résultat :
  - ✓ « \*ERR : » suivi du libellé de l'erreur DIAPASON, lors de toute anomalie d'exécution
  - ✓ Vide si tout s'est bien passé
- Un process est en cours de déconnexion si WfDiaUti.DiaUtiStaAppSrv = « CONNECTED » et si WfDiaUti.DiaUtilP et WfDiaUti.DiaUtiUtiDia sont vides.

**15.6 ISI14302 – Fonction CONV-CODEPAGE****BUT**

Cette fonction permet de transformer une chaîne de caractère d'un code page vers un autre. Cette fonction est disponible dans tous types de requêtes.

**TYPE**

Caractère

**SYNTAXE**

*Variable* = CONV-CODEPAGE (CHAINE =  
CODEPAGE-CIBLE =  
CODEPAGE-SOURCE = )

**PARAMETRES**

Paramètre	E/S	O	Type	Description
CHAINE	E	Oui	Caractère	Chaîne à transformer. Cette référence peut être donnée par une variable locale, une constante globale, une constante locale ou une variable DIAPASON.
CODEPAGE-CIBLE	E	Oui	Caractère	Code de page cible. Cette référence peut être donnée par une variable locale, une constante globale, une constante locale, une variable DIAPASON ou une sélection parmi les codes pages disponibles.
CODEPAGE-ORIGINE	E	Non	Caractère	Code de page Origine. Cette référence peut être donnée par une variable locale, une constante globale, une constante locale, une variable DIAPASON ou une sélection parmi les codes pages disponibles. S'il n'est pas renseigné, il prend la valeur du code page courant.

**EXEMPLE**

```

VLO.Chaine = CLO."çùà@"
VLO.cpcib = CLO."UTF-8"
VLO.essai = CONV-CODEPAGE( CHAINE= VLO.Chaine , CODEPAGE-CIBLE= VLO.cpcib )
TRACE= VLO.essai
VLO.essai = CONV-CODEPAGE( CHAINE= VLO.Chaine , CODEPAGE-CIBLE= UTF-8 , CODEPAGE-SOURCE= ISO8859-1 )
TRACE= VLO.essai
CREATION Liste WFFicContenu :
  PRENDRE WFFicContenu ContenuLigne = VLO.essai
FIN_BLOC

```

Dans cet exemple, la fonction donne le même résultats dans les deux cas. Le code page sources par défaut étant ISO8859-1.

## NOTES

La fonction retourne dans la variable résultat la valeur de la chaîne transformée.

## 15.7 ISI14271 - Définition des Utilisateurs par ENR-ACT-ENT

Cette évolution consiste en la possibilité de définir les utilisateurs de Diapason par la fonction DIALOG « ENR-ACT-ENT ».

Pour cela, l'action interne UTI permet de créer, modifier, dupliquer et supprimer des utilisateurs.

Initialisation de la liste WFEntAct telle que :

Nom	T	Désignation	O	Commentaire
Action	C	Action à exécuter	o	INI, CRE, MOD, DUP ou SUP
EntTEn	C	Entité	o	Doit contenir UTI
ActCle	C	Clé	o	Clé pour lien avec WfEntVar
EntCl1	C	Clé 1 Entité	o	Référence Utilisateur
DupCl1	C	Clé 1 Entité à Dupliquer	f	Référence Utilisateur à Dupliquer si Action contient DUP

Initialisation de la liste WFEntVar (pour CRE ou MOD) :



Détail UTI : Détail Action Interne Gestion des Utilisateurs							
Variable	Désignation	Clé ?	Obligatoire ?	Commentaire	Cadre Utilisation Var	Type Variable	
Action	Action à Réaliser	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			C	
Admin	Administrateur ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			L	
CliComRef	Commercial Défaut de l'Utilisateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			C	
GrpUtil	Groupe de l'Utilisateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			C	
LangueDefaut	Langue Défaut de l'Utilisateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			C	
MotDirUtil	Mot Directeur de l'Utilisateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			C	
NomUtil	Nom de l'Utilisateur	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			C	
RefUtil	Référence de l'Utilisateur	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			C	
UtiCarFct	Fonction de l'Utilisateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			C	
UtiCarSer	Service de l'Utilisateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			C	
UtiAcclntCar	Accès Interface Caractère ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			L	
UtiAcclntGra	Accès Interface Graphique ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			L	
UtiAcclntWeb	Accès Interface Web ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			L	
UtiAdBTac	Accès Tâches Adb ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			L	
UtiAdrEma	Adresse Mail de l'Utilisateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			C	
UtiAutoLog	Login Automatique de l'Utilisateur ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			L	
UtiBasFav	Bases Complémentaires	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			C	
UtiCFGModeAid	Mode Affichage Assistant Configureur Technique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			C	
UtiCFGModeDes	Mode Affichage Dessin Configureur Technique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			C	
UtiCheDef	Chemin Défaut GED pour l'Utilisateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			C	
UtiClaLis	Classes Rattachées à l'Utilisateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			C	
UtiClaPri	Classe Principale de l'Utilisateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			C	
UtiCiiRef	Client Défaut de l'Utilisateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			C	
UtiCom	Commentaire sur l'Utilisateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			C	
UtiDemSoc	Société Défaut de l'Utilisateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			C	
UtiFax	Numéro de Fax de l'Utilisateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			C	
UtiLogCnx	Login de Connexion de l'Utilisateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			C	
UtiLogin	Login Serveur de l'Utilisateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			C	
UtiMdPctr	Contrôle Mot de Passe de l'Utilisateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			C	
UtiMdPPaLDAP	Paramètres LDAP de Contrôle Mot de Passe de l'Utilisateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			C	
UtiMLlanNtr	Langue Défaut des Libellés non Traduits de l'Utilisateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			C	
UtiMLlisLan	Langues de l'Utilisateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			C	
UtiMLModLis	Mode d'Affichage des Listes pour l'Utilisateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			C	
UtiNbrCnx	Nombre Maximum de Connexions	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			N	
UtiPasDroDef	Aucun droit par Défaut ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			L	
UtiPeriph	Périphériques Rattachées à l'Utilisateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			C	
UtiResComRef	Réseau Commercial Défaut de l'Utilisateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			C	
UtiResRef	Réseau de Client Défaut de l'Utilisateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			C	
UtiTel	Numéro de Téléphone de l'Utilisateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			C	
UtiTheDef	Thème Défaut de l'Utilisateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			C	
UtiTheLis	Thèmes Rattachés à l'Utilisateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			C	
UtiWebTheDef	Thème Web Défaut de l'Utilisateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			C	
VarCommLie	Commerciaux Rattachés à l'Utilisateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			C	
VarImpDef	Imprimante Défaut de l'Utilisateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			C	
VarListImp	Imprimantes Rattachées à l'Utilisateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			C	
VarListeSoc	Sociétés Rattachées à l'Utilisateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			C	
VarReseauLie	Réseaux Commerciaux Rattachés à l'Utilisateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			C	
VarUtilisPor	Portails Rattachés à l'Utilisateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			C	
VarUtilPorDem	Portail Défaut de l'Utilisateur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			C	

Pour chacun des champs (en dehors des champs clés) définissant un utilisateur, il faut créer un WFEntVar tel que :

Nom	T	Désignation	O	Commentaire
ActCle	C	Clé	o	Clé pour lien avec WfEntAct
EntVar	C	GrpUtil		Nom du champ Groupe Utilisateur



EntVaC	C	Valeur Alphanumérique	Valeur du groupe utilisateur
--------	---	-----------------------	------------------------------

Il est également possible de gérer les valeurs des variables spécifiques définies pour l'objet paramétrable O\_UTI.

Nom	T	Désignation	O	Commentaire
ActCle	C	Clé	o	Clé pour lien avec WfEntAct
EntVar	C	VOP.Equipe		Nom de la variable spécifique commençant par VOP.
EntVaC	C	Valeur Alphanumérique		Valeur de la variable spécifique

Exemple :

VLO.Action = SCR.EntAct

VLO.Util = SCR.RefUtil

VLO.UtilDup = VCR.UtilDup

SI VLO.Action = CLO."DUP" OU VLO.Action = CLO."INI"

CREATION Liste WfEntAct :

PRENDRE WfEntAct Action = CLO."INI"

PRENDRE WfEntAct ActCle = VLO.Util

PRENDRE WfEntAct ActRes = CGL.VIDE

PRENDRE WfEntAct ActErr = CGL.VIDE

PRENDRE WfEntAct EntTEn = CLO."UTI"

PRENDRE WfEntAct EntCl1 = VLO.UtilDup

FIN\_BLOC

VLO.Res = ENR-ACT-ENT()

SI VLO.Action = CLO."DUP"

RECH PREM LST WfEntAct :

PRENDRE WfEntAct Action = CLO."CRE"

PRENDRE WfEntAct EntCl1 = VLO.Util

FIN\_BLOC

POUR CHAQUE LST WfEntVar :

SI WfEntVar.EntVar = CLO."RefUtil" OU WfEntVar.EntVar = CLO."MotDirUtil"

PRENDRE WfEntVar EntVaC = VLO.Util

FIN\_BLOC

SI WfEntVar.EntVar = CLO."VarListeSoc" ET WfEntVar.EntVaC CONTIENT CLO."ISIA"

PRENDRE WfEntVar EntVaC = CGL.VIDE



FIN\_BLOC

SI WfEntVar.EntVar = CLO."UtilLogCnx"

PRENDRE WfEntVar EntVaC = CGL.VIDE

FIN\_BLOC

SI WfEntVar.EntVar = CLO."VarListeImp"

PRENDRE WfEntVar EntVaC = WfEntVar.EntVaC + CLO.",HP528"

FIN\_BLOC

SI WfEntVar.EntVar = CLO."VOP.Poste"

PRENDRE WfEntVar EntVaC = CLO."APP"

FIN\_BLOC

FIN\_BLOC

CREATION Liste WfEntVar :

PRENDRE WfEntVar ActCle = VLO.Util

PRENDRE WfEntVar EntVar = CLO."VOP.TOTO"

PRENDRE WfEntVar EntVaC = CLO."VOP.TOTO"

FIN\_BLOC

VLO.Res = ENR-ACT-ENT()

FIN\_BLOC

FIN\_BLOC

SINON

SI VLO.Action = CLO."SUP"

RECH TBD ISIA Utils AVEC INDEX AUTO (UtilsIdx) ISIA Utils.RefUtil = VLO.Util :

SI ISIA Utils.Valide = CLO.0

CREATION Liste WfEntAct :

PRENDRE WfEntAct Action = CLO."SUP"

PRENDRE WfEntAct ActCle = VLO.Util

PRENDRE WfEntAct ActRes = CGL.VIDE

PRENDRE WfEntAct ActErr = CGL.VIDE

PRENDRE WfEntAct EntTEn = CLO."UTI"

PRENDRE WfEntAct EntCI1 = VLO.Util

FIN\_BLOC

VLO.Res = ENR-ACT-ENT()

FIN\_BLOC

FIN\_BLOC

FIN\_BLOC



## 15.8 BIA00290 – Factures Fournisseur : Frais Multiples Hors Provisions par ENR-ACT-ENT

L'action interne E-FACFOUR permet de créer, modifier et supprimer des factures fournisseurs pré-enregistrées.

Cas particuliers des frais multiples hors provisions :

**Seuls l'ajout et la suppression de frais multiples hors provisions pour une facture sont disponibles. La modification n'est pas possible.**

Pour gérer les frais multiples hors provisions, il faut créer des WfEntVar tels que :

Nom	T	Désignation	O	Commentaire
ActCle	C	Clé	O	Clé pour lien avec WfEntAct
EntVar	C	VarFraMul		Nom du champ « Frais Multiples »
EntVaL	L	Valeur Logique		Doit contenir Oui pour gérer des frais multiples

Pour ajouter un frais hors provision :

Nom	T	Désignation	O	Commentaire
ActCle	C	Clé	O	Clé pour lien avec WfEntAct
EntVar	C	VarDefFraisMul		Nom du champ « Détail Frais Multiples »
EntVaC	C	Valeur Alphanumérique		Contient une liste chaînée avec comme séparateur «   » composée des 6 éléments suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Référence frais (obligatoire)</li> <li>- Désignation frais</li> <li>- Valeur frais (non nulle)</li> <li>- Critère Comptable 1 (obligatoire)</li> <li>- Critère Comptable 2 (obligatoire)</li> <li>- Critère Comptable 3 (obligatoire)</li> </ul>

Pour supprimer un frais hors provision :

Nom	T	Désignation	O	Commentaire
ActCle	C	Clé	O	Clé pour lien avec WfEntAct
EntVar	C	VarDefFraisMul		Nom du champ « Détail Frais Multiples »
EntVaC	C	Valeur Alphanumérique		Contient une liste chaînée avec comme séparateur «   » composée des 6 éléments suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Référence frais (obligatoire)</li> </ul>





```
VLO.LisFrais = CLO."ADM" + CLO."|" + CLO."Frais Administratifs" + CLO."|"
+ CHAINE( VALEUR= VLO.MtFrais )+ CLO."|" + CLO."FRAIS" + CLO."|"
+ CLO."FRAIS" + CLO."|" + CLO."ADM"
```

**CREATION** Liste WfEntVar :

**PRENDRE** WfEntVar ActCle = VLO.Cle

**PRENDRE** WfEntVar EntVar = CLO."VarDefFraisMul"

**PRENDRE** WfEntVar EntVaC = VLO.LisFrais

**FIN\_BLOC**

**FIN\_BLOC**

## 15.9 BEL01890 – Evolution Mots-Clés EXE-REQ-\*

Actuellement, lors de la génération d'une requête utilisant les mots-clés EXE-REQ-ART, EXE-REQ-LC, EXE-REQ-LF et EXE-REQ-OF, si la requête REN à exécuter n'existe pas, aucune erreur ne l'indique et il ne se passe rien à l'exécution de la requête principale.

Une évolution a été faite afin de générer une erreur lors de l'exécution de la requête principale si la requête REN n'a pas pu être exécutée.

Pour cela, un paramètre a été ajouté pour les mots-clés EXE-REQ-\* afin d'indiquer une variable locale dans laquelle récupérer l'erreur éventuelle rencontrée lors de l'exécution de la requête REN.

L'instruction devient donc :

**EXE-REQ-ART** REC\_ART ( WfAPFoLi , VLO.TArt , VLO.RArt , **AVEC ERREUR=** VLO.Err )

Si une erreur d'exécution s'est produite, la variable locale contient le libellé de celle-ci, sinon elle est vide.

## 15.10 BIA00201 – Définition des Comptes Comptables par ENR-ACT-ENT

Cette évolution consiste en la possibilité de définir les comptes comptables par la fonction DIALOG « ENR-ACT-ENT ».

Pour cela, l'action interne « CPT-CCO » permet de créer, modifier, dupliquer et supprimer des comptes comptables.

Initialisation de la liste WFEntAct telle que :

Nom	T	Désignation	O	Commentaire
Action	C	Action à exécuter	o	INI, CRE, MOD, DUP ou SUP
EntTEn	C	Entité	o	Doit contenir CPT-CCO
ActCle	C	Clé	o	Clé pour lien avec WfEntVar
EntCl1	C	Clé 1 Entité	o	Société Comptable
EntCl2	C	Clé 2 Entité	o	Compte Comptable



DupCl1	C	Clé 1 Entité à Dupliquer	f	Société Comptable à Dupliquer si Action contient DUP
DupCl2	C	Clé 2 Entité à Dupliquer	f	Compte Comptable à Dupliquer si Action contient DUP

Initialisation de la liste WFEntVar (pour CRE ou MOD) :

Variable	Désignation	Clé ?	Obligatoire ?	Commentaire	Cadre Utilisation Var	Type Variable
Action	Action à Réaliser	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			C
CptAnaNi1	Analytique 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Niveau Analytique 1		C
CptAnaNi2	Analytique 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Niveau Analytique 2		C
CptAnaNi3	Analytique 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Niveau Analytique 3		C
CptAnaNi4	Analytique 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Niveau Analytique 4		C
CptAnaNi5	Analytique 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Niveau Analytique 5		C
CptAnaNi6	Analytique 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Niveau Analytique 6		C
CptAnaNi7	Analytique 7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Niveau Analytique 7		C
CptAnaNi8	Analytique 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Niveau Analytique 8		C
CptAnaNi9	Analytique 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Niveau Analytique 9		C
CptGenDes	Désignation Compte Comptable	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Désignation Compte Comptable		C
CptGenLib	Libellé Défaut Compte Comptable	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Libellé Défaut Compte Comptable		C
CptGenNum	Compte Comptable	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Compte Comptable		C
CptGereAna	Gestion Analytique ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gestion Analytique ?		L
CptNbAna	Niveaux Analytiques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nombre de Niveaux Analytiques Gérés		N
RefSocCpt	Société Comptable	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Société Comptable		C

Pour chacune des variables (sauf les clés) définissant un compte comptable, il faut créer un WFEntVar tel que :

Nom	T	Désignation	O	Commentaire
ActCle	C	Clé	o	Clé pour lien avec WfEntAct
EntVar	C	Nom de la variable		Nom de la variable
EntVaC	C	Valeur Alphanumérique		Valeur de la variable si elle est de type alphanumérique
EntVaN	N	Valeur Numérique		Valeur de la variable si elle est de type numérique
EntVaL	L	Valeur Logique		Valeur de la variable si elle est de type logique

Exemple :

VLO.Action = SCR.EntAct

VLO.SocCpt = SCR.RefSocCpt

VLO.SocDup = VCR.Societe

VLO.CptNum = SCR.CptGenNum

VLO.CptDup = VCR.NumEvt

SI VLO.Action = CLO."DUP" OU VLO.Action = CLO."INI"

**CREATION** Liste WfEntAct :

**PRENDRE** WfEntAct Action = CLO."INI"

**PRENDRE** WfEntAct ActCle = VLO.SocCpt + VLO.CptNum



PRENDRE WfEntAct ActRes = CGL.VIDE

PRENDRE WfEntAct ActErr = CGL.VIDE

PRENDRE WfEntAct EntTEn = CLO."CPT-CCO"

PRENDRE WfEntAct EntCl1 = VLO.SocDup

PRENDRE WfEntAct EntCl2 = VLO.CptDup

FIN\_BLOC

VLO.Res = ENR-ACT-ENT()

SI VLO.Action = CLO."DUP"

RECH PREM LST WfEntAct :

PRENDRE WfEntAct Action = CLO."CRE"

PRENDRE WfEntAct EntCl1 = VLO.SocCpt

PRENDRE WfEntAct EntCl2 = VLO.CptNum

FIN\_BLOC

EFFACER Liste WfEntVar AVEC WfEntVar.EntVar = CLO."RefSocCpt"

OU WfEntVar.EntVar = CLO."CptGenNum"

POUR CHAQUE LST WfEntVar :

SI WfEntVar.EntVar = CLO."CptGereAna"

PRENDRE WfEntVar EntVaL = CGL.OUI

FIN\_BLOC

SI WfEntVar.EntVar = CLO."CptNbAna"

PRENDRE WfEntVar EntVaN = WfEntVar.EntVaN + CLO.1

FIN\_BLOC

SI WfEntVar.EntVar COMMENCE\_PAR CLO."CptAnaNi"

PRENDRE WfEntVar EntVaC = SS-CHAINE( CHAINE= WfEntVar.EntVar , DEBUT= CLO.9 ) + CLO."EAE"

FIN\_BLOC

FIN\_BLOC

VLO.Res = ENR-ACT-ENT()

FIN\_BLOC

FIN\_BLOC

SINON

SI VLO.Action = CLO."SUP"

CREATION Liste WfEntAct :

PRENDRE WfEntAct Action = VLO.Action

PRENDRE WfEntAct ActCle = VLO.SocCpt + VLO.CptNum

PRENDRE WfEntAct ActRes = CGL.VIDE

PRENDRE WfEntAct ActErr = CGL.VIDE



PRENDRE WfEntAct EntTEn = CLO."CPT-CCO"

PRENDRE WfEntAct EntCl1 = VLO.SocCpt

PRENDRE WfEntAct EntCl2 = VLO.CptNum

FIN\_BLOC

VLO.Res = ENR-ACT-ENT()

FIN\_BLOC

SINON

SI VLO.Action = CLO."MOD"

RECH TBD/SOC DTD COCompte AVEC DTD COCompte.RefSocCpt = VLO.SocCpt

ET DTD COCompte.CptGenNum = VLO.CptNum :

SI DTD COCompte.CptGenLib NE\_COMMENCE\_PAS\_PAR CLO."EAE"

CREATION Liste WfEntAct :

PRENDRE WfEntAct Action = VLO.Action

PRENDRE WfEntAct ActCle = VLO.SocCpt + VLO.CptNum

PRENDRE WfEntAct ActRes = CGL.VIDE

PRENDRE WfEntAct ActErr = CGL.VIDE

PRENDRE WfEntAct EntTEn = CLO."CPT-CCO"

PRENDRE WfEntAct EntCl1 = VLO.SocCpt

PRENDRE WfEntAct EntCl2 = VLO.CptNum

FIN\_BLOC

CREATION Liste WfEntVar :

PRENDRE WfEntVar EntTEn = CLO."CPT-CCO"

PRENDRE WfEntVar ActCle = VLO.SocCpt + VLO.CptNum

PRENDRE WfEntVar EntVar = CLO."CptGenLib"

PRENDRE WfEntVar EntVaC = CLO."EAE : " + " " + DTD COCompte.CptGenDes

FIN\_BLOC

VLO.Res = ENR-ACT-ENT()

FIN\_BLOC

FIN\_BLOC

FIN\_BLOC

FIN\_BLOC

FIN\_BLOC

## 15.11 INN00007 – Confirmation d'Écritures Comptables par ENR-ACT-ENT

Cette évolution consiste en la possibilité de lancer le traitement de confirmation des écritures comptables en utilisant la fonction DIALOG « ENR-ACT-ENT ».



Pour cela, l'action interne « \*CPT-CONF » a été ajoutée.

Initialisation de la liste WfEntAct telle que :

Nom	T	Désignation	O	Commentaire
Action	C	Action à exécuter	o	Mode d'exécution du traitement. Doit contenir, soit « B » pour un lancement en batch, soit « I » pour un lancement en interactif
EntTEn	C	Entité	o	Doit contenir *CPT-CONF
ActCle	C	Clé	o	Clé pour lien avec WfEntVar

Remarque : Si le traitement est lancé en mode interactif (Action = « I ») et que le traitement est défini avec un niveau de trace détaillée (voir Maintenance des Traitements), celle-ci est affichée dans la trace courante.

Initialisation de la liste WFEntVar :

✓ Détail *CPT-CONF : Détail Action Interne Confirmation d'Ecrites Comptables						
Variable	Désignation	Clé ?	Obligatoire ?	Commentaire	Cadre Utilisation Var	Type Variable
ECRITURE	Ecriture Comptable (sous la forme TypeEcr.CleEcr)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Autant que d'écritures comptables à confirmer		C
TRANSFERT	Transfert ou non des Ecrites en Comptabilité	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Doit contenir "+" si transfert et "-" sinon		C

- Transfert ou non des écritures en comptabilité : indique si la confirmation est faite avec ou sans transfert vers une comptabilité externe à DIAPASON.

Nom	T	Désignation	O	Commentaire
ActCle	C	Clé	o	Clé pour lien avec WfEntAct
EntVar	C	TRANSFERT	o	Nom de la variable
EntVaC	C	Valeur Alphanumérique	o	Doit contenir « + » si on transfert les écritures en comptabilité et « - » sinon.

- Référence de l'écriture comptable à confirmer : sous la forme TypeEcriture.RéférenceEcriture WfEntVar doit être défini pour chaque écriture comptable à confirmer.

Nom	T	Désignation	O	Commentaire
ActCle	C	Clé	o	Clé pour lien avec WfEntAct
EntVar	C	ECRITURE	o	Nom de la variable
EntVaC	C	Valeur Alphanumérique	o	Valeur de la variable sous la forme TypeEcriture.RéférenceEcriture

Exemple :



COMMENTAIRE : "Confirmation des factures fournisseurs rattachées à un relevé de factures"

SI VCR.Conf\_FF VRAI

COMMENTAIRE : "Récupération des Ecritures de factures fournisseurs non confirmées"

POUR CHAQUE/SOC DTD COConfEn AVEC INDEX (ParConfCOConfEnIdx) DTD COConfEn.CptConfEcr FAUX

ET DTD COConfEn.CptTypEcr = CLO."FF" INDEX ParConfCOConfEnIdx :

VLO.NumFac = DTD COConfEn.CptCleEcr

VLO.Fct = REC-VAR-SPE( TYPE-VARIABLE= O\_ECtrF , TYPE= CARACTERE , NOM-VARIABLE= ReleveFacFour  
 , CLE-1= VLO.NumFac , CLE-2= CLO."" , CLE-3= CLO."" , S:VALEUR= VLO.Releve )

SI VLO.Releve = VCR.FF\_Releve

CREATION Liste LST.FacFour :

PRENDRE FacFour NumFac = VLO.NumFac

FIN\_BLOC

FIN\_BLOC

FIN\_BLOC

RECH PREM LST FacFour :

COMMENTAIRE : "Lancement du traitement en interactif"

CREATION Liste WfEntAct :

PRENDRE WfEntAct Action = CLO."I"

PRENDRE WfEntAct EntTEn = CLO."\*CPT-CONF"

PRENDRE WfEntAct ActRes = CLO.""

PRENDRE WfEntAct ActErr = CLO.""

PRENDRE WfEntAct ActCle = CLO."FF"

FIN\_BLOC

COMMENTAIRE : "Pas de transfert en comptabilité"

CREATION Liste WfEntVar :

PRENDRE WfEntVar EntTEn = CLO."\*CPT-CONF"

PRENDRE WfEntVar ActCle = CLO."FF"

PRENDRE WfEntVar EntVar = CLO."TRANSFERT"

PRENDRE WfEntVar EntVaC = CLO."-"

FIN\_BLOC

COMMENTAIRE : "Factures à confirmer"

POUR CHAQUE LST FacFour :

CREATION Liste WfEntVar :

PRENDRE WfEntVar EntTEn = CLO."\*CPT-CONF"

PRENDRE WfEntVar ActCle = CLO."FF"

PRENDRE WfEntVar EntVar = CLO."ECRITURE"



**PRENDRE** WfEntVar EntVaC = CLO."FF" + CLO"." + FacFour.NumFac

**FIN\_BLOC**

**FIN\_BLOC**

**FIN\_BLOC**

**FIN\_BLOC**

**SINON**

**COMMENTAIRE** : "Confirmation d'Ecritures de Clôture"

**SI** VCR.Conf\_Clo **VRAI**

**COMMENTAIRE** : "Récupération des écritures de clôture"

**POUR** CHAQUE/SOC DTD COConfEn **AVEC** INDEX (ParConfCOConfEnIdx) DTD COConfEn.CptConfEcr

**FAUX** :

**SI** DTD COConfEn.CptTypEcr = CLO."PR" **OU** DTD COConfEn.CptTypEcr = CLO."VS" **OU**

DTD COConfEn.CptTypEcr = CLO."DS"

**COMMENTAIRE** : "Ecritures à confirmer"

**CREATION** Liste WfEntVar :

**PRENDRE** WfEntVar EntTEen = CLO."\*CPT-CONF"

**PRENDRE** WfEntVar ActCle = CLO."CLO"

**PRENDRE** WfEntVar EntVar = CLO."ECRITURE"

**PRENDRE** WfEntVar EntVaC = DTD COConfEn.CptTypEcr + CLO"." + DTD COConfEn.CptCleEcr

**FIN\_BLOC**

**FIN\_BLOC**

**FIN\_BLOC**

**RECH** **PREM** LST WfEntVar **AVEC** WfEntVar.ActCle = CLO."CLO" :

**COMMENTAIRE** : "Lancement du traitement en batch"

**CREATION** Liste WfEntAct :

**PRENDRE** WfEntAct Action = CLO."B"

**PRENDRE** WfEntAct EntTEen = CLO."\*CPT-CONF"

**PRENDRE** WfEntAct ActRes = CLO.""

**PRENDRE** WfEntAct ActErr = CLO.""

**PRENDRE** WfEntAct ActCle = CLO."CLO"

**FIN\_BLOC**

**COMMENTAIRE** : "Transfert en comptabilité"

**CREATION** Liste WfEntVar :

**PRENDRE** WfEntVar EntTEen = CLO."\*CPT-CONF"

**PRENDRE** WfEntVar ActCle = CLO."CLO"

**PRENDRE** WfEntVar EntVar = CLO."TRANSFERT"



**PRENDRE** WfEntVar EntVaC = CLO."+"

**FIN\_BLOC**

**FIN\_BLOC**

**FIN\_BLOC**

**FIN\_BLOC**

**RECH PREM** LST WfEntAct :

VLO.Res = **ENR-ACT-ENT**()

**FIN\_BLOC**

## 15.12 BAT00834 - Prise en compte valeurs « vide » dans les **PRENDRE** pour **ENR-ACT-EXP()** et **ENR-ACT-CDI()**

La mise à vide des champs des listes standards **DIALOG** relatives aux fonctions **ENR-ACT-EXP()** et **ENR-ACT-CDI()** est désormais prise en compte dans la mise à jour des données en base (ces affectations étaient ignorées auparavant et il n'était pas possible de vider des champs en modification par exemple).

Les listes standards **DIALOG** impactées sont :

WFEvtListe, WfExpEvtAdd, WfExpEvtCdi, WfExpEvtDet, WfExpEvtEnt, WfExpEvtSpe, WfExpEvtUE, WfExpEvtUL et WfExpEvtUT

## 15.13 ZEL01663 Fonction **REPLACE\_CASE**

### **BUT**

Remplace une chaîne de caractères contenue dans une autre chaîne par une troisième chaîne en tenant compte de la case.

### **TYPE**

CARACTERE

### **SYNTAXE**

*Variable* = **REPLACE\_CASE**(*ChaîneATraiter*, *ChaîneARemplacer*, *ChaîneRemplaçante*)

### **PARAMETRES**

Paramètre	E/S	O	Type	Description
Chaîne à traiter	E	Oui	Caractère	
Chaîne à remplacer	E	Oui	Caractère	
Chaîne remplaçante	E	Oui	Caractère	

### **EXEMPLES**

VLO.Resultat = **REPLACE\_CASE** ( CLO."àaÂ" , CLO."à" , CLO."b")

VLO.Resultat vaut " baÂ "



Par contre :

VLO.Resultat = **REPLACE**( CLO."àAâ" , CLO."à" , CLO."b")

VLO.Resultat vaut " bbbb"

## 16 Outils : Services Web

### 16.1 ISI14177 – Configurateur Web ELCIA ONLINE

ISIA et ELCIA offrent aujourd'hui la possibilité de configurer un produit sur la plateforme en ligne (ELCIA Online) et d'intégrer celle-ci directement dans DIAPASON, sans sortir de DIAPASON; c'est la chaine numérique.

#### 16.1.1 Prérequis

Cette nouvelle fonctionnalité utilise des services WEB pour pouvoir communiquer entre les deux plateformes. Cela nécessite donc d'avoir au préalable mis en place une infrastructure dédiée. Il est indispensable aussi d'avoir installé le plug-in de configuration version minimum PCD.1.3.7.

##### 16.1.1.1 Infrastructure

DIAPASON doit avoir été configuré et avoir accès aux Services Web (voir documentation d'installation des Services Web). Le document *INS\_Services\_Web\_Progress.pdf* (Installation des services WEB dans Diapason), décrit l'infrastructure et le paramétrage de Diapason à mettre en place par le service exploitation.

##### 16.1.1.2 Paramètres infrastructure (PRT00051)

###### 16.1.1.2.1 Fiche de Paramétrage

Les paramètres nécessaires au bon fonctionnement du configurateur Elcia Online dans Diapason doivent être renseignés dans la fiche « Configuration Elcia Online » accessible depuis l'explorateur applicatif « Exploitation », dans la branche « Services Web Diapason »



The screenshot shows a web application window titled 'Configuration Elcia Online'. It contains two main sections for configuration:

- Paramètres Défaut de Connexion:**
  - Utilisateur: test\_isia@mypricer.fr
  - Mot de Passe: [Empty field]
  - SCC: ISIA
  - Code fournisseur: 551
  - Mode d'Accès: [COMPLET] Complet (dropdown menu)
- Paramètres Retour du Configurateur:**
  - Utilisateur: elcia
  - Mot de Passe: [Empty field]
  - Nom Application: DiapSWS\_diapason

At the bottom of the window, there are three buttons: 'Validation', 'Test Conf.', and 'Abandon'.

#### Paramètres Défaut de Connexion :

- Utilisateur  
Utilisateur de connexion sur la plateforme Elcia Online ou Mypricer
- Mot de Passe  
Mot de passe de connexion
- SCC  
Code contexte de chiffrage (fournie par Elcia)
- Code fournisseur  
Identifiant fournisseur (fournie par Elcia)
- Mode d'Accès  
Mode d'accès au configurateur :
  - ✓ COMPLET : accès complet
  - ✓ NEGOCE : accès pour le négoce uniquement

#### Paramètres Retour du Configurateur :

- Utilisateur  
Identifiant de connexion au DIAPASON cible (doit être défini dans les utilisateurs de DIAPASON)
- Mot de Passe  
Mot de passe de connexion au DIAPASON cible
- Nom Application  
Nom de l'application Web déployée contenant le service. Permet de générer l'URL du service automatiquement

Sur cette fiche, le bouton « Test Conf. » permet de lancer un outil de diagnostic des différents échanges entre DIAPASON et le configurateur Elcia Online.



```
##### Test de recuperation de la cle secrete #####.
Récupération de la clé secrète OK

##### Test local du serveur Apache Tomcat #####
URL : http://srv0415:38080
Communication avec le serveur tomcat OK

##### Test des AppServers #####.
=> Test : DiapSWS
Serveur d'application DiapSWS OK

=> Test : DiapSWA
Serveur d'application DiapSWA OK

##### Test local du déploiement de l'application sur le serveur #####
URL : http://srv0415:38080/PATCH0415_DiapSWS_diapason/
Communication avec l'application ok

##### Test local du service Web avec fichier XML de configuration #####.
URL : http://srv0415:38080/PATCH0415_DiapSWS_diapason/rest/ElciaOnline/Configuration
Communication avec le service de configuration de produit OK

##### Test de communication avec le service Elcia Online #####
Communication avec le service Elcia online OK
```

Le but est de pouvoir surcharger les paramètres SCC, utilisateur, mot de passe et le code fournisseur, depuis une requête GCA, lors d'une création de ligne. Ces paramètres étaient jusqu'à présent figés dans les paramètres généraux via la variable CFG-WEB-ELCIA (liste chaînée de paramètre).

Depuis une requête GCA, il est possible d'utiliser les VBP suivantes :

- VBP.CdeCfgWebUti : Utilisateur de connexion
- VBP.CdeCfgWebPWD : Mot de passe de connexion,
- VBP.CdeCfgWebSCC : paramètre SCC (code contexte),
- VBP.CdeCfgWebIDFourn : ID du fournisseur,

L'exemple ci-dessous montre un cas d'utilisation :

```
SI SAS.DVeDefArt = CLO."93"
INIT VBP.CdeCfgWebSCC = CLO."ISIA"
INIT VBP.CdeCfgWebIDFourn = CLO."551"
INIT VBP.CdeCfgWebPWD = ██████████
INIT VBP.CdeCfgWebUti = CLO."test_isia@mypricer.fr"
FIN_BLOC
```

Ces paramètres sont sensibles aux majuscules et minuscules. Si un des paramètres n'est pas connu au lancement du configurateur online, vous aurez un message expliquant qu'il n'y a rien dans la bibliothèque ou une erreur 401/404. Exemple pour un code SCC invalide :

1 Choix de la bibliothèque
> 2 Choix de la famille
> 3 Choix du produit
> 4 Configuration du produit

Choisissez votre bibliothèque fournisseur

Aucune bibliothèque n'est disponible  
Veuillez prendre contact avec votre fournisseur



## 16.1.2 Présentation fonctionnelle

### 16.1.2.1 ISI14405 - Définition des Bibliothèques de Configuration Web

Cette nouvelle application permet de définir les bibliothèques de configuration Web. Elle est disponible dans l'explorateur applicatif « Données Techniques » dans la nouvelle branche « Config. Web »



#### 16.1.2.1.1 Définition des Bibliothèques de Configuration Web

**Définition**

Marque   
 Bibliothèque   
 Gamme   
 Produit   
 Configuration  
 Désignation

Description de la fiche :

- Marque

Code de la marque du produit. Zone obligatoire. Saisie possible uniquement en création.

- Bibliothèque

Code de la bibliothèque produit. Zone facultative. Doit être renseignée si la gamme et/ou le produit sont renseignés. Saisie possible uniquement en création.

- Gamme

Code de la gamme de produit. Zone facultative. Doit être renseignée si le produit est renseigné. Saisie possible uniquement en création.



- Produit

Code produit. Zone facultative. Saisie possible uniquement en création.

- Configuration

Référence de la configuration Web. Cette zone n'est pas saisie mais contient la concaténation de la marque, de la bibliothèque, de la gamme et du code produit séparés par un « / ».

- Désignation

Description de la configuration. Zone facultative.

#### Remarques :

- ✓ Sur les zones « Marque », « Bibliothèque », « Gamme » et « Produit », il n'est pas possible de saisir les caractères suivants :

" " (espace) / \ < > , ; # & ' " ~ \$ ? \* | . [ ] { } ( )

- ✓ La référence de configuration de doit pas dépasser 160 caractères.

#### Exemples :

- ✓ Pour une gamme de produits :

Définition	
Marque	1024
Bibliothèque	003
Gamme	FARMP
Produit	
Configuration	1024/003/FARMP/
Désignation	Frappes Gamme Armony +

- ✓ Pour un produit donné :

Définition	
Marque	1024
Bibliothèque	003
Gamme	FARMP
Produit	PF1+FXLATGD+IMPFX
Configuration	1024/003/FARMP/PF1+FXLATGD+IMPFX
Désignation	Porte-fenêtre 1 vantail + 2 fixes latéraux sous imposte fixe



## 16.1.2.1.2 Action Interne pour ENR-ACT-ENT : WSBIB

Il est possible de définir les bibliothèques de configuration Web par la fonction DIALOG « ENR-ACT-ENT ».

Pour cela, l'action interne « WSBIB » permet de créer, modifier, dupliquer et supprimer les bibliothèques de configuration Web.

Initialisation de la liste WFEntAct telle que :

Nom	T	Désignation	O	Commentaire
Action	C	Action à exécuter	o	INI, CRE, MOD, DUP ou SUP
EntTEn	C	Entité	o	Doit contenir WSBIB
ActCle	C	Clé	o	Clé pour lien avec WfEntVar
EntCl1	C	Clé 1 Entité	o	Doit être vide pour l'action CRE, sinon doit contenir la référence Bibliothèque
DupCl1	C	Clé 1 Entité à Dupliquer	f	Référence Bibliothèque à Dupliquer si Action contient DUP

Initialisation de la liste WFEntVar (pour CRE ou MOD) :

Variable	Désignation	Clé ?	Obligatoire ?	Commentaire
Action	Action à Réaliser	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
CfWebBibDes	Désignation Bibliothèque de Configuration Web	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
CfWebBibRef	Référence Bibliothèque de Configuration Web	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La référence de configuration est la concaténation de la marque, de la bibliothèque, de la gamme et du produit.
VarCfWebBib	Bibliothèque de Produit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
VarCfWebGam	Gamme de Produit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
VarCfWebMar	Marque du Produit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
VarCfWebPro	Code Produit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Pour chacun des champs définissant une bibliothèque de configuration Web, il faut créer un WFEntVar tel que :

Nom	T	Désignation	O	Commentaire
ActCle	C	Clé	o	Clé pour lien avec WfEntAct
EntVar	C			Nom du champ Groupe Utilisateur
EntVaC	C	Valeur Alphanumérique		Valeur du groupe utilisateur

Exemple :

VLO.Action = SCR.EntAct

COMMENTAIRE : "On renseigne les 4 informations qui permettent de générer la référence de la configuration"

VLO.Marque = VCR.CfWebMar

VLO.Bib = VCR.CfWebBib

VLO.Gamme = VCR.CfWebGam



VLO.Produit = VCR.CfWebPro

COMMENTAIRE : "On génère la référence de la configuration"

VLO.Ref = VLO.Marque + CLO."/"/ + VLO.Bib + CLO."/"/ + VLO.Gamme + CLO."/"/ + VLO.Produit

COMMENTAIRE : "On récupère la désignation"

VLO.Des = VCR.DesChapitre

SI VLO.Action = CLO."SUP"

COMMENTAIRE : "Suppression : on donne la référence configuration dans WfEntAct.EntCl1"

CREATION Liste WfEntAct :

PRENDRE WfEntAct Action = VLO.Action

PRENDRE WfEntAct ActCle = VLO.Ref

PRENDRE WfEntAct ActRes = CGL.VIDE

PRENDRE WfEntAct ActErr = CGL.VIDE

PRENDRE WfEntAct EntTEn = CLO."WSBIB"

PRENDRE WfEntAct EntCl1 = VLO.Ref

FIN\_BLOC

VLO.Res = ENR-ACT-ENT()

FIN\_BLOC

SINON

SI VLO.Action = CLO."MOD"

COMMENTAIRE : "Modification : on donne la référence configuration dans WfEntAct.EntCl1  
et on crée un WfEntVar pour la désignation de la configuration"

CREATION Liste WfEntAct :

PRENDRE WfEntAct Action = VLO.Action

PRENDRE WfEntAct ActCle = VLO.Ref

PRENDRE WfEntAct ActRes = CGL.VIDE

PRENDRE WfEntAct ActErr = CGL.VIDE

PRENDRE WfEntAct EntTEn = CLO."WSBIB"

PRENDRE WfEntAct EntCl1 = VLO.Ref

FIN\_BLOC

CREATION Liste WfEntVar :

PRENDRE WfEntVar EntTEn = CLO."WSBIB"

PRENDRE WfEntVar ActCle = VLO.Ref

PRENDRE WfEntVar EntVar = CLO."CfWebBibDes"

PRENDRE WfEntVar EntVaC = VLO.Des

FIN\_BLOC

VLO.Res = ENR-ACT-ENT()



FIN\_BLOC

SINON

COMMENTAIRE : "Création : On ne donne pas la référence dans WfEntAct.EntCl1 mais on crée les WfEntVar pour la marque, la bibliothèque, la gamme et le code produit pour générer la référence configuration et on crée un WfEntVar pour la désignation de la configuration"

SI VLO.Action = CLO."CRE"

CREATION Liste WfEntAct :

- PRENDRE WfEntAct Action = VLO.Action
- PRENDRE WfEntAct ActCle = VLO.Ref
- PRENDRE WfEntAct ActRes = CGL.VIDE
- PRENDRE WfEntAct ActErr = CGL.VIDE
- PRENDRE WfEntAct EntTEn = CLO."WSBIB"

FIN\_BLOC

CREATION Liste WfEntVar :

- PRENDRE WfEntVar EntTEn = CLO."WSBIB"
- PRENDRE WfEntVar ActCle = VLO.Ref
- PRENDRE WfEntVar EntVar = CLO."VarCfWebMar"
- PRENDRE WfEntVar EntVaC = VLO.Marque

FIN\_BLOC

CREATION Liste WfEntVar :

- PRENDRE WfEntVar EntTEn = CLO."WSBIB"
- PRENDRE WfEntVar ActCle = VLO.Ref
- PRENDRE WfEntVar EntVar = CLO."VarCfWebBib"
- PRENDRE WfEntVar EntVaC = VLO.Bib

FIN\_BLOC

CREATION Liste WfEntVar :

- PRENDRE WfEntVar EntTEn = CLO."WSBIB"
- PRENDRE WfEntVar ActCle = VLO.Ref
- PRENDRE WfEntVar EntVar = CLO."VarCfWebGam"
- PRENDRE WfEntVar EntVaC = VLO.Gamme

FIN\_BLOC

CREATION Liste WfEntVar :

- PRENDRE WfEntVar EntTEn = CLO."WSBIB"
- PRENDRE WfEntVar ActCle = VLO.Ref
- PRENDRE WfEntVar EntVar = CLO."VarCfWebPro"
- PRENDRE WfEntVar EntVaC = VLO.Produit



FIN\_BLOC

CREATION Liste WfEntVar :

PRENDRE WfEntVar EntTEn = CLO."WSBIB"

PRENDRE WfEntVar ActCle = VLO.Ref

PRENDRE WfEntVar EntVar = CLO."CfWebBibDes"

PRENDRE WfEntVar EntVaC = VLO.Des

FIN\_BLOC

VLO.Res = ENR-ACT-ENT()

FIN\_BLOC

FIN\_BLOC

FIN\_BLOC

#### 16.1.2.1.3 Export/Import des Bibliothèques de Configuration Web

Les actions d'export/import de données sont disponibles sur l'application de définition des bibliothèques de configuration Web.

Lors de l'exportation d'un article, si une bibliothèque de configuration Web est défini pour celui-ci, il est possible d'exporter également cette bibliothèque en sélectionnant le lien « WSBIB » dans les liens proposés pour l'article.

#### 16.1.2.2 Gestion des Articles

Le fonctionnement est le suivant, DIAPASON va lancer le configurateur en ligne d'ELCIA suite à la saisie d'un article particulier. En effet celui-ci doit être défini avec un type de définition commerciale :

- Soit 93 : Article CFG Web/DIAPASON
- Soit 31 : Article négoce GFG Web

Ainsi, dans DIAPASON va s'ouvrir un onglet contenant le configurateur en ligne, et vous allez pouvoir configurer votre produit.



**1** Choix de la bibliothèque

BOBBY - MENUISERIES PVC 2018 v3

**2** Choix de la famille

→ NOS MEILLEURES VENTES ←

**3** Choix du produit

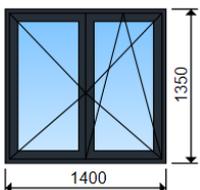
Fenêtre 2 vantaux

**4** Configuration du produit

**Fenêtre 2 vantaux**

📘 Descriptifs
📄 Document lié

+ Dimensions et quantité		
+ Gamme, couleur et forme		165,30 €
+ Type de côte / Dormant / Habillage		0,00 €
+ Sens d'ouverture / OB		0,00 €
Sens d'ouverture	<b>Droite tirant (vue intérieure)</b>	0,00 €
Oscillo-battant	<b>1 vantail oscillo-battant</b>	0,00 €
+ Vitrage / Petits bois		0,00 €
+ Soubassement / Traverse / Meneau		0,00 €
+ Quincaillerie / Ventilation		14,00 €
+ Volet roulant		0,00 €
+ Validation technique		0,00 € <span style="color: orange;">🚩</span>



**Produit** 826,50 €

Fenêtre 2 vantaux  
Hauteur : 1350 mm  
Largeur : 1400 mm

**Options** 179,30 €

Gamme ADVANCE  
Couleur de la menuiserie : Gris anthracite RAL 7016  
Pose en applique intérieure  
Dimensions tableau  
Dormant pour doublage de 140 mm  
Appui standard  
Droite tirant (vue intérieure)  
1 vantail oscillo-battant  
Triple vitrage VIR 4/18 Warm Edge + argon/4/18 Warm Edge + argon/4 VIR  
Poignée moderne inox  
Hauteur de poignée standard  
Parclose moulurée

**Conditions** 1 005,80 €

Quantité 1  
Total HT 1 005,80 €  
Taux TVA (%)

**Total TTC 1 206,96 €**

Pour les couleurs foncées, attention à l'exposition au soleil.

➕ AJOUTER CE PRODUIT

#### 16.1.2.2.1 Paramétrage fonctionnel article « 93 »

Dans l'application GFD des articles, une nouvelle définition commerciale d'article « 93 » (Configurateur Web/Diapason) a été ajoutée. Ces articles fonctionnent comme les articles de définition commerciale « 9 » (Configurateur DIAPASON) mais la saisie de la configuration du produit se fait dans un premier temps (après la saisie de la référence article) dans le configurateur Web ELCIA Online.

La saisie d'une ligne pour un tel article va suivre le flux suivant :

- Saisie de la référence article : accès au configurateur Web ELCIA Online
- Validation du configurateur Web ELCIA Online : passage dans requête GCA-I/GCA de l'article ; les données saisies sont accessibles dans les informations techniques scénario pour être enregistrées sur la ligne de commande (quantité, libellé, prix, ...). La variable SCR.CdeSCDEvt est égale dans ce cas à « LC-SCW ». en création et « LM-SCW » en modification (par le bouton « Accès CFG Web » correspondant à la variable SDL.CdeLigAccesWeb.
- Validation ligne de commande : la ligne de commande passe en attente de la configuration Diapason fournie par ELCIA. La variable SDL.CdeLigAccesWeb (de type logique) indique l'état de réception de la configuration Diapason
  - Elle est égale à non si la ligne de commande est en attente de la configuration DIAPASON. La génération des données techniques est bloquée avec l'erreur « Gen. DT impossible car configuration pas encore reçue »
  - Elle passe à oui quand le configurateur Web a envoyé la configuration. Le configurateur DIAPASON est alors accessible en consultation ou gestion, et la génération des données techniques peut être lancée.



Un autre état est géré sur la commande : si la configuration Diapason a été modifiée après la réception depuis le configurateur web, la modification du scénario web est interdite (l'accès est autorisé en consultation mais la validation renvoie l'erreur « La Configuration initiale issue du configurateur WEB a été modifiée depuis le configurateur Diapason - Aucune modification ne sera enregistrée »). Si toutefois la configuration web doit être modifiée il faut lancer au préalable l'action « Déblocage Scénario Web » sur la ligne de commande.

- Génération données techniques lorsque la configuration techniques DIAPASON est récupérée et correcte.
- Intégration et planification

#### 16.1.2.2.2 Paramétrage fonctionnel article négoce

Dans l'application GFD des articles, une nouvelle définition commerciale d'article « 31 » (Article CFG Web négoce) a été ajoutée. Ces articles fonctionnent comme les articles de définition commerciale « 93 » (Configurateur Web ELCIA Online après la saisie de la référence article) mais la configuration n'est pas récupérée dans DIAPASON, mais envoyée automatiquement au site du fournisseur via la plateforme Elcia OnLine. Ces articles permettent donc de configurer un article approvisionné, à l'aide de la plateforme Elcia OnLine, puis de transférer à votre fournisseur la description informatique du produit configuré via la plateforme Elcia OnLine, à la validation de votre Ordre d'Achat. Il faut définir ces articles :

- Sans origine
- A destination vente
- Définition commerciale « 31 »
- Sans scénario DIAPASON
- Avec une configuration Web (permettant d'accéder directement à une bibliothèque, une famille ou un produit sur la plate-forme Web ELCIA Online)
- Avec un vari-article d'origine approvisionnement exclusivement, et sans nomenclature générique.

La saisie d'une ligne pour un tel article va suivre le flux suivant :

- Saisie de la référence article : accès au configurateur Web ELCIA Online
- Validation du configurateur Web ELCIA Online : passage dans requête GCA-I/GCA de l'article ; les données saisies sont accessibles dans les informations techniques scénario pour être enregistrées sur la ligne de commande (quantité, libellé, prix, ...). La variable SCR.CdeSCDEvt est égale dans ce cas à « LC-SCW ».
- Génération données techniques : la nomenclature générique étant vide, un seul pointeur est généré avec le vari-article associé à l'article.
- Intégration : passage dans le flux complet de la requête GRV à la GIL (possibilité d'initialiser les données et variantes de l'article à la commande (requêtes RV1 et RV2) ainsi que informations de la ligne de besoin de gestion (requête GIL)).
- Génération d'une DA.
- Le service Web SEND\_CMD\_ELCIA\_POST permet d'envoyer directement au site producteur les caractéristiques techniques du produit. A déclencher à la création ou la validation de l'OA (voir exemple ci-dessous).

Exemple de requête AIC utilisant le service Web SEND\_CMD\_ELCIA\_POST :



Le but de l'exemple ci-dessous est de demander via un Service Web à la plateforme Elcia Online de transférer le détail la configuration des articles de l'OA en cours, lors de sa validation ( SCR.AppSCDEvt = CLO."VA" )

Ces articles « à la commande » sont issus du processus d'intégration des lignes de commandes commerciales liées à des articles négoce de type 31.

Le service Web généré à partir de la requête AIC , va communiquer avec la plateforme Elcia Online afin que celle-ci transfère à votre fournisseur un fichier XML correspondant à la description informatique de votre ordre d'achat.

Vous devez pour cela lors de l'appel du service web, lui préciser :

- La référence de votre OA : PARAM= CLO."AppNumCom"
- La liste des lignes de commande que vous souhaitez transférer : PARAM= CLO."LstAppNumLig" toutes les lignes si vide.
- Titre de la commande : référence de votre numéro de commande que vous souhaitez transmettre à votre fournisseur : PARAM= CLO."TitreDocument" .
- Date Document : Date de livraison souhaitez à transmettre à votre fournisseur : PARAM= CLO."DateDocument".
- Commentaire : commentaire divers que vous souhaitez transférer à votre fournisseur : PARAM= CLO."Commentaire"

```
SI SCR.AppSCDEvt = CLO."VA"
COMMENTAIRE : "on verifie que toutes les lignes de commandes sont bien toutes issues d'articles configurés Web ou que toutes sont non configurées"
POUR CHAQUE TV APFoli AVEC APFoli.AppNumCom = SFE.AppNumCom :
OUVRIR TV DDArtic AVEC DDArtic.GenRefTypeArt = APFoli.GenRefTypeArt ET DDArtic.GenRefArt = APFoli.GenRefArt :
  SI DDArtic.DemCfgWeb = CLO.""
    VLO.NonCfgWeb = CGL.OUI
  FIN_BLOC
  SINON
    VLO.CfgWeb = CGL.OUI
  FIN_BLOC
  FIN_BLOC
  FIN_BLOC
SI VLO.NonCfgWeb VRAI ET VLO.CfgWeb VRAI
  LC-Erreur = CLO."Votre commande ne peut pas contenir un mixte d'articles configurés et non configurés WEB"
  FIN_BLOC
  SINON
    SI VLO.CfgWeb VRAI
      COMMENTAIRE : "Lancement du service web permettant de transmettre un fichier XML du détail technique de la commande au fournisseur"
      VLO.CHR206 = CHR( VALEUR= CLO.206 )
      VLO.CHR207 = CHR( VALEUR= CLO.207 )
      VLO.CHR206 = CLO.""
      VLO.CHR207 = CLO.""
      VLO.AppNumCom = SFE.AppNumCom
      VLO.CommentaireSW = SFE.AppCdeComExtSpe
      VLO.TitreDocumentSW = CLO."Titre Document SW"
      VLO.RetFct = SW-CONFIG( MODE= INIT , SW= CLO."SEND_CMD_ELCIA_POST" , S-ID= VLO.ID )
      VLO.RetFct = SW-CONFIG( MODE= PUT-C , IDENT= VLO.ID , PARAM= CLO."AppNumCom" , VALEUR= VLO.AppNumCom )
      VLO.RetFct = SW-CONFIG( MODE= PUT-C , IDENT= VLO.ID , PARAM= CLO."LstAppNumLig" , VALEUR= VLO.Vide )
      VLO.RetFct = SW-CONFIG( MODE= PUT-C , IDENT= VLO.ID , PARAM= CLO."Commentaire" , VALEUR= VLO.CommentaireSW )
      VLO.RetFct = SW-CONFIG( MODE= PUT-C , IDENT= VLO.ID , PARAM= CLO."TitreDocument" , VALEUR= VLO.TitreDocumentSW )
      VLO.RetFct = SW-CONFIG( MODE= PUT-C , IDENT= VLO.ID , PARAM= CLO."DateDocument" , VALEUR= VLO.DateDocumentSW )
      VLO.RetFct = SW-CONFIG( MODE= EXE , IDENT= VLO.ID )
      SI VLO.RetFct <> CLO.""
        LC-Erreur = CLO."Commande non transmise au fournisseur ." + " " + VLO.RetFct
      FIN_BLOC
    FIN_BLOC
  FIN_BLOC
```

### 16.1.2.2.3 Données ELCIA Online visibles dans requête GCA

Ces données sont visibles dans les informations techniques (IT) scénario, pour le contexte fictif « \*CFG-WEB » et uniquement en validation du configurateur WEB (quand SCR.CdeSCDEvt = « LC-SCW »).



## 16.1.2.2.3.1 Liste des données visibles

Code IT	Valeur IT
<b>currency</b>	Devise de chiffrage
<b>dimension1.dimensionValue</b>	Valeur de la hauteur
<b>dimension1.label</b>	Libellé de la hauteur (Hauteur)
<b>dimension1.shortLabel</b>	Libellé court de la hauteur (Haut.)
<b>dimension1.unit</b>	Unité de mesure de la hauteur (mm)
<b>dimension2.dimensionValue</b>	Valeur de la largeur
<b>dimension2.label</b>	Libellé de la largeur (Largeur)
<b>dimension2.shortLabel</b>	Libellé court de la largeur (Larg.)
<b>dimension2.unit</b>	Unité de mesure de la largeur (mm)
<b>name</b>	Libellé de base du produit (sans option)
<b>options.x.name</b>	Nom de l'option x
<b>options.x.salePrice</b>	Prix de l'option x
<b>printImageValue</b>	Fichier image de la configuration, enregistré dans le répertoire Prgs/tmp
<b>quantity</b>	Quantité de produit
<b>totalExclTax</b>	Prix hors taxes
<b>totalInclTax</b>	Prix TTC
<b>vatRate</b>	Taux de TVA

## 16.1.2.2.3.2 Exemple de requête GCA :

Cette requête permet de construire la désignation du produit à partir des éléments suivants :

- Description menuiserie
- Dimensions
- Options

Pour un rendu final sous cette forme (description + dimensions + liste des options avec un tiret devant chacune) :

NEW-YORK : Porte d'entrée ACIER Hauteur 2150 x Largeur 900 mm - Dormant standard - Avec équerres de fixation - Double vitrage feuilleté P2A - Vitrage de la porte : Sablé - Poignée rosace Couleur Argent - Cache fiche blanc - Serrure à relevage 4 rouleaux, 1 pêne 1/2 tour (SR4R) - Barillet standard 3 clés - Ouverture intérieure - Gauche poussant - Couleur extérieure : Blanc - Couleur intérieure idem extérieur - Seuil en aluminium de 20mm PMR



```

1  SI SCR.CdeSCDEvt = CLO."LC-SCW"
2  COMMENTAIRE : "Libellé : description menuiserie"
3  PA-IT-SCECFG-SAISIE POUR CONTEXTE = CLO."*CFG-WEB" :
4    SI SIE.CfgCtxITSCod = CLO."name"
5      INIT SDL.CdeLigDesArt = SIE.CfgCtxITSVal
6    FIN_BLOC
7  FIN_BLOC
8  COMMENTAIRE : "Libellé : dimensions"
9  PA-IT-SCECFG-SAISIE POUR CONTEXTE = CLO."*CFG-WEB" :
10   SI SIE.CfgCtxITSCod = CLO."dimension1.label"
11     INIT SDL.CdeLigDesArt = SDL.CdeLigDesArt + " " + SIE.CfgCtxITSVal
12   FIN_BLOC
13  FIN_BLOC
14  PA-IT-SCECFG-SAISIE POUR CONTEXTE = CLO."*CFG-WEB" :
15   SI SIE.CfgCtxITSCod = CLO."dimension1.dimensionValue"
16     INIT SDL.CdeLigDesArt = SDL.CdeLigDesArt + " " + SIE.CfgCtxITSVal
17   FIN_BLOC
18  FIN_BLOC
19  INIT SDL.CdeLigDesArt = SDL.CdeLigDesArt + " " + CLO."x" + " "
20  PA-IT-SCECFG-SAISIE POUR CONTEXTE = CLO."*CFG-WEB" :
21   SI SIE.CfgCtxITSCod = CLO."dimension2.label"
22     INIT SDL.CdeLigDesArt = SDL.CdeLigDesArt + " " + SIE.CfgCtxITSVal
23   FIN_BLOC
24  FIN_BLOC
25  PA-IT-SCECFG-SAISIE POUR CONTEXTE = CLO."*CFG-WEB" :
26   SI SIE.CfgCtxITSCod = CLO."dimension2.dimensionValue"
27     INIT SDL.CdeLigDesArt = SDL.CdeLigDesArt + " " + SIE.CfgCtxITSVal
28   FIN_BLOC
29  FIN_BLOC
30  PA-IT-SCECFG-SAISIE POUR CONTEXTE = CLO."*CFG-WEB" :
31   SI SIE.CfgCtxITSCod = CLO."dimension2.unit"
32     INIT SDL.CdeLigDesArt = SDL.CdeLigDesArt + " " + SIE.CfgCtxITSVal
33   FIN_BLOC
34  FIN_BLOC
35  COMMENTAIRE : "Libellé : options"
36  PA-IT-SCECFG-SAISIE POUR CONTEXTE = CLO."*CFG-WEB" :
37   SI SIE.CfgCtxITSCod CONTIENT CLO."options.*.name"
38     INIT SDL.CdeLigDesArt = SDL.CdeLigDesArt + " " + CLO."-" + " " + SIE.CfgCtxITSVal
39   FIN_BLOC
40  FIN_BLOC
41  FIN_BLOC

```

### 16.1.2.3 Superviseurs

#### 16.1.2.3.1 Liste des lignes de commandes commerciales en mode sauvegarde

Cette liste permet d'afficher toutes les lignes de commande commerciale enregistrées en mode sauvegarde. Une action permet d'afficher parmi ces lignes seulement celles dont l'origine du mode sauvegarde est le configurateur Web ELCIA. Elle est affichée dans l'explorateur « Gestion Commerciale » dans la branche « Consultation Lignes Commerciales ».



Commande	Ligne	Article	CFG Web ?	Idc CFG Web	Ref. CFG Web	Sta. CFG Web	
C18010002	001	Consul. Fiche Ligne (Maj+F12)	■	385072	2018-4EPXW7	3	Erreur attente fichier XML de configuration 13/03/2018 17
C18010002	001	Consul. Fiche Entête (F12)	■	385119	2018-4E1R8V	3	Erreur demande fichier XML de configuration 13/03/2018
C18010002	002	Gestion Entête (F3)	■	386230	2018-4FAWJ2	3	Erreur attente fichier XML de configuration 14/03/2018 06
C18010002	002	Gestion Lignes (Maj+F3)	■	386247	2018-4FEMUK	3	Erreur demande fichier XML de configuration 14/03/2018
C18010002	002	Consultation Historique (F10)	■	386308	2018-4FJK1J	3	Erreur attente fichier XML de configuration 14/03/2018 06
C18010002	002	Détail Inf. Techniques	■	386408	2018-4FS5ML	3	Erreur demande fichier XML de configuration 14/03/2018
C18010002	002	Génération Données Techniques	■	386416	2018-4FVWZK	3	Erreur demande fichier XML de configuration 14/03/2018
C18010002	002	Accès à...	■	386479	2018-4FZQZK	6	Erreur attente fichier XML de configuration 14/03/2018 05
C18010002	002	Toutes erreurs Sauvegarde	■	386718	2018-4G5LYX	6	Erreur attente fichier XML de configuration 14/03/2018 10
C18010002	002	Sauvegarde / CFG Web Externe	■	386765	2018-4G9AG7	6	Erreur attente fichier XML de configuration 14/03/2018 10
C18010002	002	Relance Traitement	■	386786	2018-4GD7KJ	6	Erreur attente fichier XML de configuration 14/03/2018 10
C18010002	003	Visualisation Trace	■	387470	2018-4GGY26	3	Erreur demande fichier XML de configuration 14/03/2018
C18010002	003	Définition Filtrés et Tris	■	387481	2018-4GLL9H	3	Erreur demande fichier XML de configuration 14/03/2018 15
C18010002	003	Sélections Filtrés et Tris	■	387499	2018-4GQEGE	6	Erreur attente fichier XML de configuration 14/03/2018 15
C18010002	003	Condition par Défaut (Ctrl-F5)	■	387548	2018-4GY62A	6	Erreur attente fichier XML de configuration 14/03/2018 15
C18010002	003	IS114131	■	389412	2018-4H32KJ	6	Erreur attente fichier XML de configuration 15/03/2018 06
C18010002	003		■	426815	2018-4L6NZZ	3	Erreur demande fichier XML de configuration 28/03/2018
C18010002	003		■	426843	2018-4LAF58	3	Erreur demande fichier XML de configuration 28/03/2018
C18010002	0038		■	427030	2018-4L1318	6	Erreur attente fichier XML de configuration 28/03/2018 16

Depuis cette liste il est possible de relancer la dernière requête Web associée (redemander le fichier de données du configurateur par exemple), et de consulter la trace du dernier traitement associé.

## 16.2 ISI14738 : Services Web Génériques

Actuellement, la communication entre DIAPASON et les autres applicatifs du Système Informatiques passent par des échanges de fichiers dans des répertoires ou en pièces jointes de mail. Ces fichiers peuvent être déposés par DIAPASON à destination d'un autres applicatif ou réceptionné par un traitement scrutatif dans DIAPASON. Ces échanges passent généralement par le module « Echange Inter-Applicatif » de DIAPASON qui permet de tracer et de relancer les traitements en cas de besoin.

L'utilisation d'un canal basé sur des Services Web permet une communication inter-applicative beaucoup plus interactive basé sur le modèle de service : demande => réponse. Ce canal est donc plus adapté aux besoins de communication inter-applicatif actuels.

La communication est toujours basée sur le principe Client/Serveur : Le client est celui qui déclenche une demande sur un serveur qui est en est en attente pour traiter toutes les demandes. Dans le cas ou Diapason a le rôle du Client, on parlera de « Service Web Externe » et dans le cas ou Diapason a le rôle du Serveur, on parlera de « Service Web Diapason ».

L'objectif de ce sujet est donc de permettre l'utilisation de Services Web Diapason pour répondre rapidement aux besoins spécifiques d'un client avec des outils utilisables par les paramétreurs de DIAPASON.

Pour mettre en place un Service Web Générique il est nécessaire de définir le point d'entrée en renseignant une référence d'accès (une méthode de service web) associé à une requête REB de traitement dans l'application de [Définition des Services Web Génériques](#).

Dans la requête REB de traitement, il existe une nouvelle fonction DIALOG permettant de lire les informations reçues dans le Service Web ou d'écrire des informations de retour. (Voir documentation : [Fonction DIALOG SW-DIAPASON](#)).

La structure des données d'échange entre la REB et l'application cliente du service, devra être transmise au à l'équipe qui développera cette application. Le document « DOCUMENT MODELE D'UNE API DE SERVICES WEB PARAMETRABLES » permet de normaliser la description de l'API du service.

### 16.2.1 Définition des Services Web Génériques



Description de la fiche :

## Onglet « Définition »

- Référence

Référence du service Web. Zone obligatoire. Saisie possible uniquement en création.

Cette référence doit commencer par une lettre et contenir uniquement des lettres, des chiffres et le caractère « \_ »

- Type

Type de service Web. Contient « Générique ». Zone non saisissable.

- Titre

Titre du service Web. Zone facultative.

- Description

Description du service Web. Zone facultative.

- Mode Lct

Mode de lancement du service Web. Zone obligatoire. Doit contenir « Synchron » ou « Asynchrone ».

- File d'Attente

File d'attente à utiliser si le mode de lancement est « Asynchrone ». Zone obligatoire dans ce cas et non saisissable si le mode de lancement est « Synchron ».

- Requête

Requête DIALOG de type « REB » à exécuter pour le service Web. Zone obligatoire.

**Attention : Cette requête doit exister dans TOUTES les sociétés de Diapason.**



Définition **Suivi** Qui, Quand?

Niveau de Trace [0] Pas de Trace

Conserver Entrée

Conserver Sortie

Tracer dans EIA

Dossier EIA  ?

Onglet « Suivi »

- Niveau de Trace

Niveau de trace affiché lors de l'utilisation du service Web

- Conserver Entrée

Indique si on souhaite ou non conserver les fichiers reçus lors de l'utilisation du service Web

- Conserver Sortie

Indique si on souhaite ou non conserver les fichiers générés par Diapason lors de l'utilisation du service Web

- Tracer dans EIA

Indique si on souhaite ou non générer un événement dans la boîte aux lettres de l'EIA lors de l'utilisation du service Web

- Dossier EIA

Dossier de stockage de l'événement généré dans la boîte aux lettres de l'EIA si on trace l'utilisation du service Web. Zone obligatoire dans ce cas et non saisissable si on ne trace pas dans l'EIA.

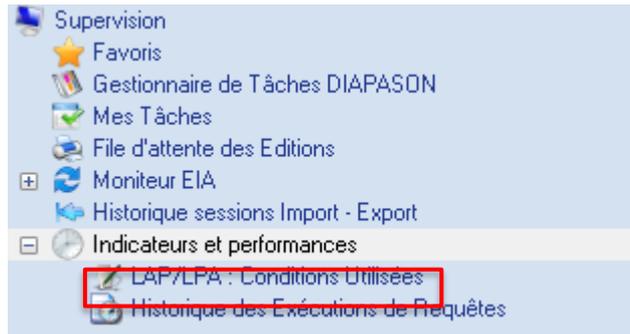
## 17 Outils : Indicateurs et Performances

### 17.1 ISI13873 – Liste des conditions filtre et tri rattachée à des listes applicatives

Une nouvelle application a été créée afin de connaître la liste et le détail des conditions « Filtre et tri » associée à des listes applicatives et condition saisie dans les listes paramétrées.

Elle est accessible depuis l'onglet de Supervision : Indicateurs et performances > LAP/LPA : Conditions Utilisées





L'application présente les deux types de listes (LAP/LPA) sous la forme suivante. Ses objectifs sont de contrôler la qualité du paramétrage et optimiser les accès.

Type	Référence	Description	Référence filtre et tri	Détail condition
LAP	AFE0	Commandes en Cours [APPROVISIONNEMENT] 1	TISFL02	LAST APFoLi.AVEC APFoLi.RefSocApp = APFoEn.RefSocApp AND APFoLi.AppNumCom = APFoEn.AppNumCom . FIRST STGlobal.WHERE STGlobal.RefSocApp = APFoEn.RefSocApp AND STGlobal.RefArt = APFoLi.GenRefArt AND STGlobal.QtePhyInt <= 10
LAP	AFE00	Commandes en Cours [APPROVISIONNEMENT] 2	TISFL02	LAST APFoLi.AVEC APFoLi.RefSocApp = APFoEn.RefSocApp AND APFoLi.AppNumCom = APFoEn.AppNumCom . FIRST STGlobal.WHERE STGlobal.RefSocApp = APFoEn.RefSocApp AND STGlobal.RefArt = APFoLi.GenRefArt AND STGlobal.QtePhyInt <= 10
LAP	AFE009	Commandes Appro en Cours (TEst EPE)	ComMois	APFoEn.GenEnrDateCre >= DATE(MONTH(TODAY),1,YEAR(TODAY))
LAP	AFE027	TEST LAP	AppRefFour	APFoEn.AppRefFour = 'LBR_EUR'
LAP	AFE0_D	010- Commandes en Cours	FourBGE	APFoEn.AppRefFour CONTIENT 'BGE'
LAP	ART002	Articles Standards Valides	CarTyp	DDArtic.GenRefTypeArt = 'R' et DDArtic.CarTyp = VCR.CarTypINDEX ParCarArticdx
LAP	ART17	010- Articles Standards	Stock	DDArtic.GenGesStock = VRAI
LAP	ART2Date	020- Articles à la Commande	DuJour	DDArtic.GenEnrDateCre >= VCR.DateDeb ET DDArtic.GenEnrDateCre <= VCR.DateFin

## 17.2 ISI13874 – Historique d'Exécution des Requêtes

Le principe de cette évolution est de connaître la fréquence d'utilisation et les temps d'exécution de certaines requêtes et requêtes de calcul.

### 17.2.1 Paramètre Général ML-TRA-EXE

- BUT

Paramétrer la gestion de l'historique d'exécution des requêtes par défaut lors de la création d'une requête.

- ZONE → Logique
- REGLES D'INITIALISATION

La valeur logique donne la valeur par défaut de la zone « Historique Exécution » lors de la création d'une requête DIALOG ou d'une requête de calcul.

### 17.2.2 Définition des Requêtes

Sur l'application de définition des requêtes, il est possible d'indiquer, pour une requête donnée, si on trace ou non son exécution. Pour cela, la colonne « Exe » a été ajoutée dans la liste et la zone « Historique Exécution » dans la fiche.



Type Requête	Requête	Proc.	Statut	Err	War	Tra	Niv.	Cart.	Modif.	Exe	
REB	FacGenCal	<input type="checkbox"/>	Dispo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fact
REB	FacGenCalA	<input type="checkbox"/>	Dispo.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Avoi
REB	FacGenCalB	<input type="checkbox"/>	Bloquée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dup
REB	FacGenCalC	<input type="checkbox"/>	Dispo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ref
REB	FacGenCalD	<input type="checkbox"/>	Dispo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pou
REB	FacGenCalP	<input type="checkbox"/>	Dispo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fact
REB	FacGenCalQ	<input type="checkbox"/>	Dispo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fact
REB	FacGenCalT	<input type="checkbox"/>	Dispo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fact
REB	FacGenNum	<input checked="" type="checkbox"/>	Dispo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gén
REB	FacAuto	<input type="checkbox"/>	Dispo.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fact
REB	FacFrian	<input type="checkbox"/>	Dispo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fact
REB	FacMeth4	<input type="checkbox"/>	Dispo.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fact
REB	FacRetour	<input type="checkbox"/>	Dispo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fact
REB	Facture	<input type="checkbox"/>	Dispo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Calc
REB	FAC_LBR	<input type="checkbox"/>	Dispo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fact

**Définition**    Commentaire

Type Requête: REB     Extraction Base de Données

Requête: FacGenCal

Etat: V

Désignation: Fact. Client : Calcul General

Mot Directeur

Désignation Courte

Famille:

Sous-Famille:

Gestion Version:

Activation Trace:

Niveau de Trace: [1] Traces requête

Activation Cartouche:

Activation Modif.:

Objectif Requête

Contexte Exécution:

Compilation Normale:

Procédure:

Historique Exécution:

Liste Bases:  BDB.DTD,FRM,JSIA,LOC

Bases Génér.: BDB.DTD,FRM,JSIA

Cohérence Base:

LPO:

L'activation ou non de l'historique d'exécution des requêtes se fait :

- Lors de la création de la requête : la zone « Historique Exécution » est saisissable et initialisée avec la valeur logique du paramètre général « ML-TRA-EXE »
- Par les actions « Activation Historique Exécution » et « Désactivation Historique Exécution » disponible dans le menu « Administration ». Ces actions postent la génération de la requête en batch.

### 17.2.3 Définition des Requêtes de Calcul

Sur l'application de définition des requêtes de calcul, il est possible d'indiquer, pour une requête de calcul donnée, si on trace ou non son exécution. Pour cela, la colonne « Exe » a été ajoutée dans la liste et la zone « Historique Exécution » dans la fiche.

Requête	Statut	Err	Exé.	Désign.
app_calnst	Dispo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Appro-point de commande
DF_CalNst	Non Dispo.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Calcul Quantite de Reapro
DF_CalNst1	Non Def.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Calcul Quantite de Reapro
NST	Dispo.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Calcul Quantite Appro, Fab, SST
NST_APP	Non Dispo.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Appro : Point de Commande

**Définition**    Commentaire

Requête: NST

Etat: V

Désignation: Calcul Quantite Appro, Fab, SST

Mot Directeur

Des. Courte

Famille:

Sous-Famille:

Historique Exécution:

L'activation ou non de l'historique d'exécution des requêtes se fait :

- Lors de la création de la requête de calcul : la zone « Historique Exécution » est saisissable et initialisée avec la valeur logique du paramètre général « ML-TRA-EXE »
- Par les actions « Activation Historique Exécution » et « Désactivation Historique Exécution » disponible dans le menu « Administration ». Ces actions postent la génération de la requête en batch.



### 17.2.4 Consultation Historique d'Exécution des Requêtes

Cette nouvelle application permet de consulter l'historique d'exécution des requêtes et des requêtes de calcul pour lesquelles « Historique Exécution » a été coché.

Elle est disponible dans les explorateurs applicatifs :

- Studio, dans la branche « DIALOG », et sous-branche « Requêtes »
- Supervision, dans la branche « Indicateurs et performances »

Elle présente, pour chaque requête gérée en historique d'exécution et par jour :

Date	T.R.	Requête	Désignation Requête	P.	Nb. Exe.	Tps. Min. (s)	Tps. Max. (s)	Tps. Moy. (s)	Der. Util.
15/01/2018	REB	ISI11761	Affichage Complémentaire Articles	<input type="checkbox"/>	90	0,000	0,014	0,000	laur
15/01/2018	REB	FacGenCal	Fact. Client : Calcul General	<input type="checkbox"/>	1	1,392	1,392	1,392	laur
15/01/2018	REB	CreArtCoul	Création GAD par ENR-ACT-ENT	<input type="checkbox"/>	1	14,022	14,022	14,022	laur
15/01/2018	NST	NST	Calcul Quantite Appro. Fab. SST	<input type="checkbox"/>	16363	0,000	0,001	0,000	laur
12/01/2018	REB	ISI11761	Affichage Complémentaire Articles	<input type="checkbox"/>	45	0,000	0,001	0,000	laur
12/01/2018	REB	CreArtCoul	Création GAD par ENR-ACT-ENT	<input type="checkbox"/>	1	6,076	6,076	6,076	laur

Cas d'Emploi dans le Studio (F10)  
Définition Filtres et Tris  
Condition par Défaut (Ctrl-F5)

Abandon

Description de la liste :

- **Date**

Date d'exécution de la requête. Les dates sont présentées par ordre décroissant.

- **T.R.**

Type de Requête

- **Requête**

Référence de la requête

- **Désignation Requête**

Désignation de la requête

- **P.**

Indique s'il s'agit d'une requête procédure ou non

- **Nb. Exe.**

Nombre d'exécution de la requête dans la journée.

- **Tps Min. (s)**

Temps minimum d'exécution de la requête dans la journée, exprimé en secondes



- **Tps Max. (s)**

Temps maximum d'exécution de la requête dans la journée, exprimé en secondes

- **Tps Moy. (s)**

Temps moyen d'exécution de la requête dans la journée, exprimé en secondes

- **Der. Util.**

Dernier utilisateur ayant exécuté la requête.

Sur cette liste, les actions possibles sont :

- **Cas d'Emploi dans le Studio**

Cette action permet de connaître, pour la requête courante, les éléments du Studio DIAPASON qui l'utilisent et pour chacun de ces éléments, son utilisation dans la navigation Diapason et son utilisation dans l'ergonomie.

Type Obj.	Référence Objet	Désignation Objet	Localisation Navigation	Localisation Ergonomie
LPA	ART_STD	Art.Std LPA	LAP : GAL [Articles Standard] LPA : ART_STD2 [Articles Standard LEN] LPA : F_STO [Stocks articles standards par section] DOS : ART [Gestion des Articles] LPA : ART_STD [Art.Std LPA] LPA : LIG_CDE [LIG_CDE]	RUB : CRM_Opp00 [CRM : Opportunités actives] GFD : GAD/ArtAppros [Articles Approvisionnes]
LPA	F_STO	Stocks articles standards par section	COU : STO_F [Stocks articles.]	
LPA	GM_20_AT	20 - Attente Traitement		

Abandon

Description de la liste :

- **Type Obj.**

Type de l'objet utilisant la requête. Les types d'objets possibles sont :

TYPE	DESCRIPTION	TYPES DE REQUETES CONCERNEES
ADG	Arborescence Documents GED	REB,RCT
ADM	Action Directe Métier	REB
AGE	Agenda Paramétrable	REB,RCT
AME	Application Métier	REB
ARB	Arbre Paramétrable	REB,RCT
BIB	Bibliothèque d'Objets Graphiques	REB
COU	Couplage	REB,RCT
CSY	Commande Système	REB



DOC	Document	REB,RED,REN,REG,RCT
FID	Formats Indicateurs	REB
FMO	Présentations FMO	PSD,RCT
FTC	Filtre et Tri Complexe	RCT
GCAT	Catégorie GED	REB,RCT
GFD	Entité GFD	REB
GFE	Ergonomie GFD	REB,RCT
GFP	Présentation GFD	REB
LAP	Liste Applicative	REB
LEN	Liste sur Entité	REB,RCT
LPA	Liste Paramétrée	REB,RCT
LVA	Liste de Valeurs	RCT
NPP	Présentation Nomenclatures de Pointeurs	REB
OBJ-PAR	Objet Paramétrable	REB
PERT	Pert	REB,RCT
PMS	Procédure de Mouvements de Stock	STO,RCT
POR	Portail	REB,RCT
PSD	PSD	PSD
PSD-QUES	Questionnaire PSD	RCT,PSD
REQ	Requête	Requêtes Procédures tous types
RUB	Rubrique Portail	REB
SDD	Scénario Dessin Dynamique	REB,RCT
SDO	Sources de Données Crystal Report	REB,REN
SDD	Scénario Dessin Dynamique	REB,RCT
SEI	Session d'Export/Import	REB
STO-QUES	Questionnaire Procédure de Stock	RCT,STO
TAB	Tableur sur Entité	RA-*,RC-*
TDY	Tableur Dynamique	REB,RCT
TRT	Traitement non Paramétré	REB
TRT-PAR	Traitement Paramétré	REB,RVG,NST,TEN

- **Référence Objet**

Référence de l'objet utilisant la requête

- **Localisation Navigation**



Localisation de l'objet dans les différents éléments de navigation de Diapason. Chaque élément de navigation est donné sous la forme : *TypeElément : Clés\_Elément (Désignation\_Elément)*

Les éléments de navigation gérés sont :

TYPE ELEMENT	DESCRIPTION	REMARQUE
ARB	Arbre	Dans les actions
COU	Couplage	Dans les actions
DOS	Dossier Navigateur	
LAP	Liste Applicative	Dans les actions
LPA	Liste Paramétrées	Dans les actions
NAV	Branche du Navigateur	
PER	Pert	Dans les actions

Pour un objet trouvé dans les actions d'un élément de navigation, si cette action est rattachée à un ou des groupe(s) de barre de commande, ceux-ci sont indiqués après la désignation de l'élément sous la forme (GB : *Référence\_GBC1 [Désignation\_GBC1] , Référence\_GBC2 [Désignation\_GBC2], ...*)

### ○ Localisation Ergonomie

Localisation de l'objet dans les différents éléments d'ergonomie de Diapason. Chaque élément d'ergonomie est donné sous la forme : *TypeElément : Clés\_Elément (Désignation\_Elément)*

Les éléments d'ergonomie gérés sont :

TYPE ELEMENT	DESCRIPTION	REMARQUE
ADG	Arborescence Documents GED	Dans les actions
AGE	Agenda	Dans les actions
AME	Action Métier	Dans les actions
FMO	Présentation FMO	Dans la fiche pour une LPA
GANOP	Présentation Nomenclatures de Pointeurs	Dans les actions
GFD	Ergonomie GFD	Dans les actions Dans la fiche pour une LPA
POR	Portail	Dans les actions
QUES	Questionnaire	Dans les actions
RAC	Raccourci	
RUB	Rubrique	Dans les actions Format indicateur de la rubrique pour un FID



PRODEM	Procédure de Démarrage	
VAR	Variable VAC	Format de la variable pour un FID

Pour un objet trouvé dans les actions d'un élément d'ergonomie, si cette action est rattachée à un ou des groupe(s) de barre de commande, ceux-ci sont indiqués après la désignation de l'élément sous la forme (GB : *Référence\_GBC1 [Désignation\_GBC1] , Référence\_GBC2 [Désignation\_GBC2], ...*)

### 17.2.5 Purge des Historiques d'Exécution de Requêtes

La purge des historiques des exécutions de requêtes est faite dans le traitement Diapason « PUR-TRA : Purge des Editions et des Traces » en renseignant le nombre de jours d'historique à conserver.

**Critères pour Purge des éditions et des Traces**

Purge des Tâches : Préciser le nombre de jours conservés  
Hor. Tâches

Purge des Editions : Préciser le nombre de jours conservés  
Hor. Editions

Purge des Traces : Préciser le nombre de jours conservés  
Hor. Traces

Purge Trt. Terminés : Préciser le nombre de jours conservés  
Hor. Trt.Ter.

Purge His. Entités : Préciser le nombre de jours conservés  
Hor.His.Adm.   
Hor.His.Ent.

Purge Création Séries Anomalie : Nombre de jours conservés  
Hor. Série

Purge Simul.Déplac. de Charge : Nombre de jours conservés  
Hor. Sim. D.C

Purge Eléments Sup. et Histo. Entités Moniteur EIA : Nombre de jours conservés  
Hor.Mon.EIA

Purge de l'historique des services Web : Préciser le nombre de jours conservés  
Hor.His.SW.

**Purge de l'Historique d'Exécution des Requêtes : Préciser le nombre de jours conservés**  
**Hor.His.Reg.**

Validation Abandon

Lors du lancement du traitement, si un horizon est renseigné, les historiques antérieurs à celui-ci sont supprimés.



## 17.3 ISI14162 - Historique Exécution Traitements et Editions

Le principe de cette évolution est de connaître la fréquence d'utilisation et les temps d'exécution des éditions et traitements dans Diapason.

Une nouvelle application permet de consulter l'historique d'exécution des éditions et traitements.

Elle est disponible dans l'explorateur applicatif « Supervision », dans la branche « Indicateurs et performances »

Elle présente, pour chaque édition ou traitement terminé un historique d'exécution par jour et par file d'attente :

Date	T	Référence	Désignation	File Att.	Nb. Exe.	Tps. Min. Exe. (s)	Tps. Max. Exe. (s)	Tps. Moy. Exe. (s)	Tps. Moy. Att. (s)	Der. Util.
30/01/2018	T	PurgeTracesI	ISIAFORM - Purges Traces et EIA	QPRI	1	21,000	21,000	21,000	13,000	isia
30/01/2018	T	PurgeTraces	DEVT - Purges Traces et EIA	QPRI	1	20,000	20,000	20,000	13,000	isia
30/01/2018	T	FAC-CAL	FAC-CAL : (B) Calcul Facturation Client	FiAttLU2	1	21,000	21,000	21,000	21,000	laur
30/01/2018	E	EcartInv	Ecart d'Inventaire	QPRINT	1	0,000	0,000	0,000	10,000	laur
30/01/2018	E	EcartInv	Ecart d'Inventaire		1	0,000	0,000	0,000	0,000	laur
29/01/2018	T	PurgeTracesI	ISIAFORM - Purges Traces et EIA	QPRI	1	20,000	20,000	20,000	16,000	isia
29/01/2018	T	PurgeTraces	DEVT - Purges Traces et EIA	QPRI	1	21,000	21,000	21,000	15,000	isia
29/01/2018	T	MAJ HISTO STOCKS	Mise à jour des historiques de stoc	QPRI	1	20,000	20,000	20,000	8,000	isia
29/01/2018	T	ISIA_PARSRCREQ	Mise à Jour FRMIsia REQ/SYS/CSO	QPGMR	1	20,000	20,000	20,000	13,000	isia
28/01/2018	T	BatchStock	Batch des Stocks	QPRI	1	86415,000	86415,000	86415,000	15,000	isia

Description de la liste :

- **Date**

Date d'exécution du traitement ou de l'édition. Les dates sont présentées par ordre décroissant.

- **T.**

(T)raitement ou (E)dition

- **Référence**

Référence du traitement ou de l'édition

- **Désignation**

Désignation du traitement ou de l'édition

- **File Att.**

File d'attente dans laquelle le traitement ou l'édition a été posté. Cette file d'attente est vide pour une édition lancée en interactif.

- **Nb. Exe.**

Nombre d'exécution du traitement ou de l'édition dans la journée pour la file d'attente.

- **Tps Min. Exe. (s)**

Temps minimum d'exécution du traitement ou de l'édition dans la journée pour la file d'attente, exprimé en secondes



- **Tps Max. Exe. (s)**

Temps maximum d'exécution du traitement ou de l'édition dans la journée pour la file d'attente, exprimé en secondes

- **Tps Moy. Exe. (s)**

Temps moyen d'exécution du traitement ou de l'édition dans la journée pour la file d'attente, exprimé en secondes

- **Tps Moy. Att. (s)**

Temps moyen d'attente avant exécution du traitement ou de l'édition dans la journée pour la file d'attente, exprimé en secondes

- **Der. Util.**

Dernier utilisateur ayant exécuté le traitement ou l'édition.

## 17.4 ISI13875 – Historique de Génération des Nomenclatures et Propriétés

Le principe de cette évolution est de connaître les temps de génération des nomenclatures de pointeurs et/ou de génération des propriétés techniques pour une ligne de commande commerciale. Cela concerne les traitements Diapason « DT » et « DTs » pour les nomenclatures de pointeurs et « DTp » pour les propriétés techniques.

### 17.4.1 Paramètre Général NO-PTRHIS

- BUT

Paramétrer la gestion de l'historique de génération des nomenclatures de pointeurs de des propriétés techniques pour les lignes de commandes.

- ZONE → Logique
- REGLES D'INITIALISATION

La valeur logique cochée indique qu'on gère l'historique de génération des nomenclatures de pointeurs et des propriétés.

- ZONE → Désignation
- REGLES D'INITIALISATION

La désignation contient le(s) type(s) de traitement de génération gérés si la valeur logique est cochée :

- Vide ou « DT,DTp » : on gère l'historique de génération des nomenclatures de pointeurs ET des propriétés techniques
- DT : on gère uniquement l'historique de génération des nomenclatures de pointeurs
- DTp : on gère uniquement l'historique de génération des propriétés techniques



## 17.4.2 Historique de Génération des Nomenclatures

Une nouvelle application permet de consulter l'historique de génération des nomenclatures et propriétés techniques.

Elle est disponible dans les explorateurs applicatifs :

- Supervision : branche « Indicateurs et performances »
- Données Techniques : branche « Nomenclatures »

Elle présente, pour chaque ligne de commande, un historique de génération de nomenclature de pointeurs et/ou un historique de génération de propriétés techniques.

Date	Commande	Ligne	Nomenclature	T.	Tps. Gen. (s)	Nb. Dom.	Nb. Ptr.	Nb. IT/Prop.	Heure	Utilisateur
13/02/2018	B170900001	050	PEACI_MENUISERIE	DTp	26,108	18	65	941	10:35:04	isia
13/02/2018	B170900001	049	PEACI_MENUISERIE	DTp	15,888	18	45	647	10:35:04	isia
13/02/2018	B170900001	050	PEACI_MENUISERIE	DT	4,562	0	45	43	10:34:58	isia
13/02/2018	B170900001	049	PEACI_MENUISERIE	DT	3,465	0	35	31	10:34:54	isia
13/02/2018	B171000002	001	PEACI_MENUISERIE	DTp	1,271	10	15	270	10:26:46	isia
13/02/2018	B171000001	082	PEACI_MENUISERIE	DTp	1,116	10	13	219	10:26:46	isia
13/02/2018	B171000001	081	PEACI_MENUISERIE	DTp	1,168	10	13	219	10:26:46	isia

Abandon

Description de la liste :

- **Date**

Date de début de génération de nomenclature de pointeurs ou de génération de propriétés.

- **Commande**

Numéro de commande

- **Ligne**

Numéro de ligne de commande

- **Nomenclature**

Vari-Article principal de la ligne de commande

- **T.**

Type de nomenclature générée.

TYPE	DESCRIPTION
DT	Nomenclature de Pointeurs



---

DTp

Propriétés Techniques

---

- **Tps Gen. (s)**

Temps de génération exprimé en secondes

- **Nb. Dom.**

Nombre de domaines calculés pour la ligne de commande. Renseigné uniquement pour le type « DTp »

- **Nb. Ptr.**

Nombre de pointeurs calculés pour la ligne de commande.

- **Nb. IT/Prop.**

Nombre d'IT (Informations Techniques) calculées pour le type « DT » ou nombre de propriétés calculées pour le type « DTp » pour la ligne de commande.

- **Heure**

Heure de début de génération de nomenclature de pointeurs ou de génération de propriétés.

- **Utilisateur**

Utilisateur ayant lancé la génération de nomenclature de pointeurs ou de génération de propriétés.

#### 17.4.3 Purge des Historiques de Génération des Nomenclatures

La purge des historiques de génération des nomenclatures est faite dans le traitement Diapason « PUR-TRA : Purge des Editions et des Traces » en renseignant le nombre de jours d'historique à conserver.



Hor.	Label	Préciser le nombre de jours conservés
Hor. Tâches	Purge des Tâches	0
Hor. Editions	Purge des Editions	0
Hor. Traces	Purge des Traces	0
Hor. Trt. Terminés	Purge Trt. Terminés	0
Hor. His. Adm.	Purge His. Entités	0
Hor. His. Ent.	Purge His. Entités	0
Hor. Série	Purge Création Séries Anomalie	0
Hor. Sim. D.C	Purge Simul. Déplac. de Charge	0
Hor. Mon. EIA	Purge Eléments Sup. et Histo. Entités Moniteur EIA	0
Hor. His. SW.	Purge de l'Historique des services Web	0
Hor. His. Req.	Purge de l'Historique d'Exécution des Requêtes	0
Hor. His. Nom.	Purge de l'Historique de Génération des Nomenclatures	0

Validation Abandon

Lors du lancement du traitement, si un horizon est renseigné, les historiques antérieurs à celui-ci sont supprimés.

## 17.5 ISI14223 et ISI14224 – Volumétrie et activité des bases

Le but de cette application est de présenter l'évolution des volumes des bases de données en fonction de l'activité des bases sur le site. Un traitement DIAPASON a pour but de collecter les statistiques de volumétrie et d'activité sur les bases. Ces données seront historisées à date et heure de manière à établir un suivi dans le temps.

Ce traitement peut être programmé sur un planning défini sur le site (Définition jobs et chaînes)

### 17.5.1 Traitement STAT-DB

Ce traitement, support du calcul des statistiques, reçoit en contexte d'entrée la liste des bases à traiter. Si aucune base n'est renseignée, DIAPASON traitera la liste suivante par défaut : [BDB](#), [DTD](#), [FRM](#), [COI](#), [STO](#), [LOC](#)

Il est défini comme suit :



Définition		Programmes	
Traitement	STAT-DB		
Désignation	Statistiques volumétrie et activité des bases de données		
Domaine	EXP	?	Exploitation
Commentaire	Ce traitement permet de calculer et de mémoriser à date les statistiques de volumétrie et l'activité des bases de données Ce traitement doit faire l'objet d'un traitement répétitif pour automatiser sa mise à jour.		
Bases	DTD,JSIA,STO,BDB,FRM		
Chaîne Traitement:	<input type="checkbox"/>		
Liste Traitements			
Niveaux			
Ordre Traitements			
Découpe	<input type="checkbox"/>		
Tri	<input type="checkbox"/>		
Batch	<input checked="" type="checkbox"/>		
Job. Modèle AdB.	DIAP-TR-SI		

Ce moteur de calcul peut avoir une durée de traitement très longue selon les volumes des bases considérés. De ce fait il ne peut être lancé qu'en mode Batch.

Au lancement du traitement, la fiche de saisie de critères suivante permet de renseigner la liste des bases pour lesquelles on veut mémoriser les statistiques :

Le bouton présente un drag & drop, permettant de sélectionner les bases désirées.

### 17.5.2 Présentation des résultats

Une nouvelle application de type liste permet de visualiser les résultats issus des exécutions du traitement STAT-DB.



Elle est disponible dans l'explorateur applicatif « Supervision », branche « Indicateurs et performances ».

Date	Heure	Base	Area	Table	Désignation	Taille (Mo)	Nb. Enr.
27/03/2018	18:00:06	FRM	Schema Area	ForDetIn	Detail des intructions (condition/formule)	10211	11466206
27/03/2018	18:00:06	STO	Schema Area	HISTElem	Historique stock elementaire.	6672	3144063
27/03/2018	18:00:06	FRM	Schema Area	AForDetIn	Detail des intructions (condition/formule)	4597	4966869
27/03/2018	18:00:06	FRM	Schema Area	ForAffi	Table d'Affichage de la Requete	1106	1239484
27/03/2018	18:00:06	BDB	Schema Area	DBPointe	Donnees de Base Pointeurs	706	121266
27/03/2018	18:00:06	COI	Schema Area	PrvEnEnt	Calcul Prix de Revient Par Entite	650	938545
27/03/2018	18:00:06	FRM	Schema Area	AForAffi	Table d'Affichage de la Requete	624	658003
27/03/2018	18:00:06	DTD	Schema Area	LAFatCT		554	277569
27/03/2018	18:00:06	DTD	Schema Area	CDCoEn		528	117440
27/03/2018	18:00:06	FRM	Schema Area	ForInst	Liste des mots cles pour chaque formule	512	958331
27/03/2018	18:00:06	DTD	Schema Area	DDAgCaDD		404	1118743
27/03/2018	18:00:06	COI	Schema Area	PrvCoRND	Resultat Couplage : Détail / Article et Nature	379	376307
27/03/2018	18:00:06	DTD	Schema Area	AdJobPar	Liste Paramètres Jobs Diapason.	327	494296
27/03/2018	18:00:06	DTD	Schema Area	DTRequeFDet		282	322561
27/03/2018	18:00:06	STO	Schema Area	HIPLiDet	Detail Listes de Comptages associees a Inventaire	278	372086
27/03/2018	18:00:06	COI	Schema Area	EnvQiDet	Détail Environnements Quantités	256	424878
27/03/2018	18:00:06	FRM	Schema Area	ForLocal	Constantes associees a la formule	255	278479
27/03/2018	18:00:06	DTD	Schema Area	ADJobDia	Liste des Traitements DIAPASON	241	102193
27/03/2018	18:00:06	COI	Schema Area	PrvCaNDe	Résultat Calcul Simulation par Nature / Entité / Détail	233	350496
27/03/2018	18:00:06	FRM	Schema Area	ForLisVa	Description des Champs des WorkFiles Utilises (PRENDRE-VAR)	228	262900
27/03/2018	18:00:06	COI	Schema Area	BudReaMD	Resultat Couplage : Détail / Article et Nature	190	177384

Cette liste présente une vue sur la répartition de la volumétrie par table. Les résultats sont triés par défaut dans l'ordre décroissant des tailles exprimées en Mo.

Le premier accès dans la liste présente le dernier résultat de calcul.

Les informations présentées sont :

- **Date**

Date de traitement du dernier calcul.

- **Heure**

Heure de traitement du dernier calcul.

- **Base**

Nom logique de la base de données.

- **Area**

Nom du schéma area auquel la table est rattachée.

- **Table**

Nom de la table.

- **Désignation**

Désignation de la table.



- **Taille (Mo)**

Taille physique sur le disque exprimée en méga octets.

- **Nb.Enr**

Nombre d'enregistrements de la table.

Les filtres et tris sont disponibles sur toutes les colonnes. Les résultats sont stockés à date et heure du déroulement du traitement STATS-DB. Il est donc possible de suivre l'évolution d'une table sur une période donnée (changement d'horizon) en filtrant sur la table désirée.

Exemple :

Suivi de la table ForDetIn du 30/03/2018 au 04/04/2018 :

Volumétrie des bases							
Date	Heure	Base	Area	Table	Désignation	Taille (Mo)	Nb. Enr.
04/04/2018	18:00:04	FRM	Schema Area	ForDetIn	Detail des intructions (condition/formule)	9916	11171906
03/04/2018	18:00:10	FRM	Schema Area	ForDetIn	Detail des intructions (condition/formule)	9916	11171901
02/04/2018	18:00:08	FRM	Schema Area	ForDetIn	Detail des intructions (condition/formule)	9916	11171901
01/04/2018	18:00:02	FRM	Schema Area	ForDetIn	Detail des intructions (condition/formule)	9916	11171901
31/03/2018	18:00:04	FRM	Schema Area	ForDetIn	Detail des intructions (condition/formule)	9916	11171901
30/03/2018	18:09:01	FRM	Schema Area	ForDetIn	Detail des intructions (condition/formule)	9916	11171901
30/03/2018	18:07:20	FRM	Schema Area	ForDetIn	Detail des intructions (condition/formule)	9916	11171901

Pas dévolution sur la taille, 5 enregistrements ont été créés entre le 03/04/2018 et le 04/04/2018.

- L'action « Horizon » permet d'élargir la période (date début et date de fin) à visionner et de filtrer une base en particulier.

The screenshot shows a dialog box titled "Nouvel Horizon". It has three input fields: "Date Début" with the value "27/03/2018", "Date Fin" with the value "27/03/2018", and a dropdown menu for "Base" currently showing "[\*] Toutes". At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Validation" and "Abandon".

- L'action « Suivi d'activité » présente une liste équivalente avec le détail des nombres de lectures, de créations, de modifications et de suppressions.



Activité des bases (dernier démarrage des serveurs le 14/03/2018)

Date	Heure	Base	Area	Table	Désignation	Taille (Mo)	Nb. Enr.	Nb. Lectures	Nb. Créations	Nb. Modifications	Nb. Suppressions	Rapport Log. / Enr.
27/03/2018	18:00:06	FRM	Schema Area	ForDetIn	Détail des intructions (condition/formule)	10211	11466206	68626564	795783	186	0	743787
27/03/2018	18:00:06	STD	Schema Area	HSTElem	Historique stock elementaire.	6672	3144063	6303523	0	215890	0	2,16
27/03/2018	18:00:06	FRM	Schema Area	AFoDetIn	Détail des intructions (condition/formule)	4537	4965865	4368631	5978	0	0	1972
27/03/2018	18:00:06	FRM	Schema Area	AFoAlfr	Table d'Affichage de la Requete	1106	1239484	2838872	94698	0	0	89284
27/03/2018	18:00:06	BDB	Schema Area	DBPointe	Donnees de Base Pointeurs	706	121266	1043366	0	0	0	8,65
27/03/2018	18:00:06	COI	Schema Area	PrvEnEnt	Calcul Prix de Revient Par Entite	650	938545	938548	0	0	0	1,00
27/03/2018	18:00:06	FRM	Schema Area	AFoAlfr	Table d'Affichage de la Requete	624	658003	658383	622	0	0	194
27/03/2018	18:00:06	DTD	Schema Area	LAFaCT		454	454	0	0	0	0	0,00
27/03/2018	18:00:06	DTD	Schema Area	CDCoEn		0	0	0	0	0	0	0,00
27/03/2018	18:00:06	FRM	Schema Area	ForInst	Liste des mots clés pour chaque	0	0	20625427	69520	2	0	65617
27/03/2018	18:00:06	DTD	Schema Area	DDAgCaDD		0	0	0	0	0	0	0,00
27/03/2018	18:00:06	COI	Schema Area	PrvCoRND	Resultat Couplage - Détail / Article	0	0	376309	0	0	0	1,00
27/03/2018	18:00:06	DTD	Schema Area	AdJobPar	Liste Paramètres Jobs Diapason.	327	494206	505594	6955	0	0	1050
27/03/2018	18:00:06	DTD	Schema Area	DTRequeFDet		282	322561	0	0	0	0	0,00
27/03/2018	18:00:06	DTD	Schema Area	HIPLIDet	Détail Listes de Comptages associees a Inventaire	278	372088	372091	0	0	0	1,00
27/03/2018	18:00:06	COI	Schema Area	EnvQIDet	Détail Environnements Quantités	256	424878	424883	0	0	0	1,00
27/03/2018	18:00:06	FRM	Schema Area	ForLocal	Constantes associees a la formule	255	278475	1010678	17902	0	0	16381
27/03/2018	18:00:06	DTD	Schema Area	ADJobDia	Liste des Traitements DIAPASON	241	102193	2548724	594	629	0	24,94
27/03/2018	18:00:06	COI	Schema Area	PrvCaNDe	Résultat Calcul Simulation par Nature / Entité / Détail	233	350496	350523	0	0	0	1,00
27/03/2018	18:00:06	FRM	Schema Area	ForLisVa	Description des Champs des WorkFiles Utilises (PREND	228	262300	635263	19668	0	0	17327
27/03/2018	18:00:06	COI	Schema Area	RudBasIn	Resultat Couplage - Détail / Article et Nature	190	177384	177386	0	0	0	1,00

Les données statistiques sur l'activité des tables sont remises à zéro à chaque redémarrage des serveurs des bases . Le titre informe de cette date.

Les informations présentées sont :

- **Date**

Date de traitement du dernier calcul.

- **Heure**

Heure de traitement du dernier calcul.

- **Base**

Nom logique de la base de données.

- **Area**

Nom du schéma area auquel la table est rattachée.

- **Table**

Nom de la table.

- **Désignation**

Désignation de la table.

- **Taille (Mo)**

Taille physique sur le disque exprimée en méga octets.

- **Nb. Enr.**

Nombre d'enregistrements de la table.

- **Nb. Lectures**



Cumul des accès en lecture depuis le dernier démarrage du serveur de la base.

- **Nb. Créations**

Cumul des créations d'enregistrements depuis le dernier démarrage du serveur de la base.

- **Nb. Modifications**

Cumul des modifications d'enregistrements depuis le dernier démarrage du serveur de la base.

- **Nb. Suppressions**

Cumul des suppressions d'enregistrements depuis le dernier démarrage du serveur de la base.

- **Rapport Lec./Enr.**

Rapport de lectures par rapport au nombre d'enregistrements de la table. Plus la valeur est élevée, plus la table est lue.

Les filtres et tris sont disponibles sur toutes les colonnes. Les résultats sont stockés à date et heure du déroulement du traitement STATS-DB. Il est donc possible de suivre l'évolution d'une table sur une période donnée (changement d'horizon) en filtrant sur la table désirée.

Exemple :

Suivi de l'activité de la table ForDetIn du 30/03/2018 au 04/04/2018 :

Activité des bases (dernier démarrage des serveurs le 14/03/2018)												
Date	Heure	Base	Area	Table	Désignation	Taille (Mo)	Nb. Enr.	Nb. Lectures	Nb. Créations	Nb. Modifications	Nb. Suppressions	Rapport Lec. / Enr.
04/04/2018	18:00:04	FRM	Schema Area	ForDetIn	Détail des intructions (condition/formule)	9916	11171906	121759367	828717	646	1077051	10,899
03/04/2018	18:00:10	FRM	Schema Area	ForDetIn	Détail des intructions (condition/formule)	9916	11171901	121758475	828693	622	1077032	10,899
02/04/2018	18:00:08	FRM	Schema Area	ForDetIn	Détail des intructions (condition/formule)	9916	11171901	121757761	828693	622	1077032	10,899
01/04/2018	18:00:02	FRM	Schema Area	ForDetIn	Détail des intructions (condition/formule)	9916	11171901	121757761	828693	622	1077032	10,899
31/03/2018	18:00:04	FRM	Schema Area	ForDetIn	Détail des intructions (condition/formule)	9916	11171901	87266255	828693	622	1077032	7,811
30/03/2018	18:09:01	FRM	Schema Area	ForDetIn	Détail des intructions (condition/formule)	9916	11171901	87266254	828693	622	1077032	7,811
30/03/2018	18:07:20	FRM	Schema Area	ForDetIn	Détail des intructions (condition/formule)	9916	11171901	87266254	828693	622	1077032	7,811

### 17.5.3 Purge des statistiques de volumétrie et d'activité des bases

La purge des statistiques de volumétrie et d'activité des bases est faite dans le traitement Diapason « PUR-TRA : Purge des Editions et des Traces » en renseignant le nombre de jours d'historique à conserver.



Critères pour Purge des éditions et des Traces

Purge des Tâches : Préciser le nombre de jours conservés	
Hor. Tâches	<input type="text" value="0"/>
Purge des Editions : Préciser le nombre de jours conservés	
Hor. Editions	<input type="text" value="0"/>
Purge des Traces : Préciser le nombre de jours conservés	
Hor. Traces	<input type="text" value="0"/>
Purge Trt. Terminés : Préciser le nombre de jours conservés	
Hor. Trt. Ter.	<input type="text" value="0"/>
Purge His. Entités : Préciser le nombre de jours conservés	
Hor.His.Adm.	<input type="text" value="0"/>
Hor.His.Ent.	<input type="text" value="0"/>
Purge Création Séries Anomalie : Préciser le nombre de jours conservés	
Hor. Série	<input type="text" value="0"/>
Purge Simul.Déplac. de Charge : Préciser le nombre de jours conservés	
Hor. Sim. D.C	<input type="text" value="0"/>
Purge Eléments Sup. et Histo. Entités Moniteur EIA : Préciser le nombre de jours conservés	
Hor.Mon.EIA	<input type="text" value="0"/>
Purge de l'historique des services Web : Préciser le nombre de jours conservés	
Hor.His.SW.	<input type="text" value="0"/>
Purge de l'Historique d'Exécution des Requêtes : Préciser le nombre de jours conservés	
Hor.His.Req.	<input type="text" value="0"/>
Purge de l'Historique de Génération des Nomenclatures : Préciser le nombre de jours conservés	
Hor.His.Nom.	<input type="text" value="0"/>
Purge des statistiques de volumétrie et activité des bases de données : Préciser le nombre de jours	
Hor.Stats.BDD	<input type="text" value="0"/>

Validation Abandon

Lors du lancement du traitement, si un horizon est renseigné, les historiques antérieurs à celui-ci sont supprimés.

