



ERP & Configurateur Technique  
pour la menuiserie industrielle



# DOCUMENTATION UTILISATEUR

VERSION : 4.16

REVISION 01

CREE LE

12/11/2020

# 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>4</b>
1.1	Amélioration de l'expérience Utilisateur : restructuration des explorateurs Diapason.....	4
1.2	04.16.01 – ISI14794 : Ajout Champ Repère sur Lignes de Commandes .....	6
1.2.1	Paramétrages à modifier.....	6
1.2.2	Moulinette de contrôle : pour vous aider à identifier les impacts.....	8
1.2.3	Détail des Mises à jour automatiques lors l'installation .....	8
1.3	04.16.01 : ERD01293 - Archivage des déclarations de fabrication.....	10
<b>2</b>	<b>Sujets traités .....</b>	<b>11</b>
2.1	Révision 04.16.01 .....	11
<b>3</b>	<b>Fonctionnel : Gestion commerciale .....</b>	<b>18</b>
3.1	04.16.01 : ISI14794 – Ajout Champ Repère sur les Lignes de Commandes/Devis 18	
3.1.1	Ergonomies Standards GFD .....	18
3.1.2	DIALOG.....	19
3.1.3	Echanges Inter-Applicatifs .....	19
<b>4</b>	<b>Outils : Utilisation du Studio Diapason .....</b>	<b>20</b>
4.1	Amélioration de l'expérience Utilisateur : Accès direct aux requêtes depuis les objets paramétrés.....	20
<b>5</b>	<b>Outils : DIALOG.....</b>	<b>21</b>
5.1	04.16.01 : CAS00607 – ENR-ACT-ENT : Actions INI* sur Commandes Archivées 21	
<b>6</b>	<b>Administration Générale : Gestion des serveurs de services.....</b>	<b>25</b>
6.1	04.16.01 : ISI14837 – Simplification Paramétrage Imprimante pour les éditions Word 25	

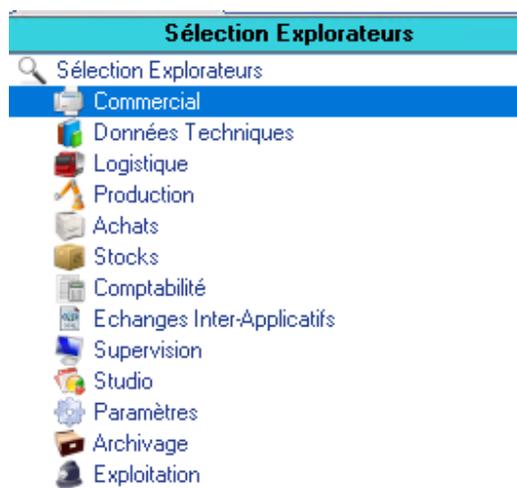


## 1 Impacts sur les Versions Antérieures

### 1.1 Amélioration de l'expérience Utilisateur : restructuration des explorateurs Diapason

Dans un objectif d'amélioration de l'expérience utilisateur, les explorateurs Diapason ont été entièrement revus et simplifiés dans la mesure du possible. La nouvelle arborescence est plus intuitive, et est complétée avec la nouvelle interface par une fonctionnalité de recherche dans les explorateurs eux même. Principaux points d'évolution :

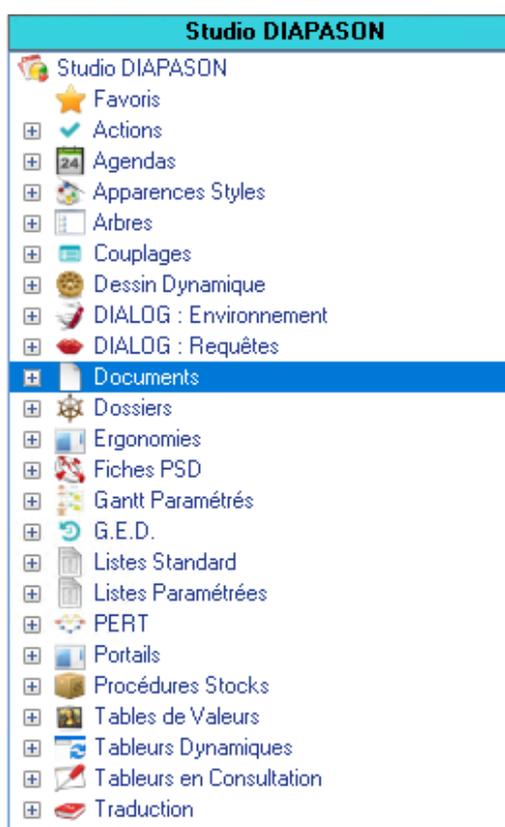
- On retrouve maintenant les différents modules de Diapason en niveau 1.



- A l'intérieur de chaque explorateur, on ne retrouve plus que 3 niveaux maximum. Certains accès ont été ainsi remontés, comme les Clients et Prospects dans l'explorateur Commercial.



- Enfin, les entrées dans le Studio ont été revues dans l'ordre alphabétique.



### Attention :

- **Votre gestion des droits** dans les explorateurs est donc impactée par cette évolution et sera à revoir manuellement. Ceci ne concerne bien sûr pas votre navigateur paramétré. Par exemple, si des droits avaient été définis (accès autorisés ou interdits pour certains utilisateurs ou certaines classes d'utilisateurs) pour l'explorateur applicatif de gestion commerciale, « IG\_EA\_GC » dans la version 04.15 de Diapason, ces droits sont perdus en version 04.16 de Diapason car l'explorateur applicatif s'appelle désormais « IG\_CDE »
- **Les favoris** que vous aviez préalablement enregistrés en tant qu'utilisateur sont à recréer. Les Favoris des navigateurs restent en revanche non impactés bien sûr.
- Les fonctionnalités d'ajout **d'objets paramétrés dans les explorateurs standard** Diapason ne sont plus opérationnelles dans cette version.



## 1.2 04.16.01 – ISI14794 : Ajout Champ Repère sur Lignes de Commandes

Le champ standard « **Repère** » (**SDL.CdeLigRep**) a été ajouté sur les lignes de devis, de commandes commerciales et de besoin de gestion.

Utilisation cible : synchronisation avec les saisies effectuées via le configurateur ElciaOnline. Lors de l'installation de cette révision, un contrôle de cohérence a été mis en place pour vérifier si une variable spécifique portant ce même nom existe ou pas dans Diapason pour ces entités.

Dans le cas où vous aviez une variable homonyme VDL ou VLC .CdeLigRep :

### Paramétrages à modifier :

- Requêtes Entité (GCL, GCA, REN, etc)
- Autres requêtes (REB, RCT, etc)

### Mises à jour automatiques effectuées : rien à faire modifier de votre côté.

- Ergonomies et présentations GFD « GCDL » et « GCPL »
- Correspondances EIA
- Suppression de la variable spécifique VDL et / Ou VLC

### 1.2.1 Paramétrages à modifier

#### 1.2.1.1 Les requêtes entités

Pour chaque société Diapason :

Si le champ spécifique « CdeLigRep » est trouvé pour l'entité « GCDL », il est nécessaire de modifier les requêtes qui utilisent la variable « VDL.CdeLigRep » et si le champ spécifique « CdeLigRep » est trouvé pour l'entité « GCPL », il est nécessaire de modifier les requêtes qui utilisent la variable « VLC.CdeLigRep ».

- Pour les requêtes portant sur des entités (GCA, GCL, REN, RA-\*, RC-\*...), la variable spécifique ayant été supprimée lors de l'installation, la génération des requêtes après installation entraîne la mise en erreur de ces requêtes.

Avant	Après
<b>INIT VDL.CdeLigRep</b> = VLO.Repere	<b>INIT SDL.CdeLigRep</b> = VLO.Repere
VLO.Repere = <b>VDL.CdeLigRep</b>	VLO.Repere = <b>SDL.CdeLigRep</b>
<b>SI VLC.CdeLigRep</b> EXISTE ET <> ""	<b>SI SLC.CdeLigRep</b> EXISTE ET <> ""
<b>COLONNE</b> Repere = <b>VLC.CdeLigRep</b>	<b>COLONNE</b> Repere = <b>SLC.CdeLigRep</b>
<b>PRENDRE</b> Rep = <b>VLC.CdeLigRep</b>	<b>PRENDRE</b> Rep = <b>SLC.CdeLigRep</b>



### 1.2.1.2 Les autres requêtes :

- Pour les autres types de requêtes, il faut utiliser le **traitement « TRA-REQ » (Rechercher /Tout depuis la liste des requêtes)** en saisissant « CdeLigRep » dans le contenu à rechercher. La trace du traitement présente les requêtes qui utilisent cette variable. Il faut modifier chacune de ces requêtes.

Quelques exemples de modifications à apporter à ces requêtes :

Avant	Après
VLO.Resultat = <b>REC-VAR-SPE</b> ( TYPE-VARIABLE= VDL , TYPE= CARACTERE , NOM-VARIABLE= <b>CdeLigRep</b> , CLE-1= VLO.CdeNumCom , CLE-2= VLO.CdeNumLig , CLE-3= CLO."" , S:VALEUR= VLO.ValeurC )	<b>RECH TBD/SOC DTD CDCoLi</b> AVEC INDEX AUTO (CDCoLidx) DTD CDCoLi.CdeNumCom = VLO.CdeNumCom ET DTD CDCoLi.CdeNumLig = VLO.CdeNumLig : VLO.ValeurC = <b>DTD CDCoLi.CdeLigRep</b> FIN_BLOC
VLO.Res = <b>MAJ-VAR-SPE</b> ( TYPE-VARIABLE= VDL , TYPE= CARACTERE , NOM-VARIABLE= <b>CdeLigRep</b> , CLE-1= VLO.Cde , CLE-2= VLO.Lig , CLE-3= CLO."" , VALEUR= CLO."Repère Ligne" )	Utilisation de la fonction <b>ENR-ACT-ENT</b> : CREATION Liste WfEntAct : PRENDRE WfEntAct Action = CLO."MOD" PRENDRE WfEntAct EntTEn = CLO."CDC-LIG" PRENDRE WfEntAct EntCl1 = VLO.Cle1 PRENDRE WfEntAct EntCl2 = VLO.Cle2 PRENDRE WfEntAct ActRes = CLO."" PRENDRE WfEntAct ActErr = CLO."" FIN_BLOC CREATION Liste WfEntVar : PRENDRE WfEntVar EntTEn = CLO."CDC-LIG" PRENDRE WfEntVar EntCl1 = VLO.Cle1 PRENDRE WfEntVar EntCl2 = VLO.Cle2 PRENDRE WfEntVar EntTVa = CLO." <b>SDL</b> " PRENDRE WfEntVar EntVar = CLO." <b>CdeLigRep</b> " PRENDRE WfEntVar EntVaC=CLO."Repère Ligne" FIN_BLOC VLO.Resultat = ENR-ACT-ENT( )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonction ENR-ACT-ENT : PRENDRE WfEntVar EntTVa = CLO."<b>VDL</b>" PRENDRE WfEntVar EntVar = CLO."<b>CdeLigRep</b>"</li> </ul>	<pre>PRENDRE WfEntVar EntTVa = CLO."<b>SDL</b>" PRENDRE WfEntVar EntVar = CLO."<b>CdeLigRep</b>"</pre>



## 1.2.2 Moulinette de contrôle : pour vous aider à identifier les impacts

Une moulinette (MOU\_ISI14794) effectue ce contrôle pour chaque société de Diapason et si la variable spécifique « CdeLigRep » est trouvée, des mises à jour sont faites automatiquement mais il sera nécessaire de modifier certains paramétrages pour résoudre les problèmes éventuels liés à cette évolution. Les données sont sauvegardées avant ces mises à jour. **Attention : Les bases d'archivage ne sont pas mises à jour.**

### Remarques :

- A la fin de l'installation de la révision, le traitement « INS-REQ » est lancé pour régénérer toutes les requêtes, tables de valeurs, ... Ce traitement génère l'environnement EIA et donc les correspondances et les événements qui seront mis à jour automatiquement. Les requêtes portant sur les entités qui utilisaient les variables spécifiques « CdeLigRep » ne seront plus disponibles après cette génération étant donné que ces variables spécifiques n'existeront plus.

La trace de la moulinette indique :

- Le répertoire où sont stockés les fichiers de sauvegarde des données avant les mises à jour et l'extension de ces fichiers (sous la forme « date\_heure ») par exemple  
**Les fichiers de sauvegarde des données avant mise à jour sont dans /Diap1/0416/devt/Diap/GraPatch/P.04.16.01 avec extension 01102020\_0921**  
Les fichiers générés lors des mises à jour sont :
  - ✓ decha.extension : champs spécifiques
  - ✓ cdcolisp.extension : valeurs du champ spécifique sur les lignes de devis et commandes
  - ✓ cdprlisp.extension : valeurs du champ spécifique sur les lignes de besoins de gestion
  - ✓ dtvaria.extension : variables spécifiques
  - ✓ eiadelie.extension : structure des correspondances EIA
  - ✓ evexstr.extension : structure des Evénements EIA
- Pour chaque table mise à jour, si la mise à jour s'est bien déroulée ou non (OK ou PB) et le nombre d'enregistrements mis à jour.

## 1.2.3 Détail des Mises à jour automatiques lors l'installation

Pour chaque société Diapason :

### \*\*\* Mise à Jour Société : CE

Si le champ spécifique « CdeLigRep » est trouvé pour l'entité « GCDL »

#### => **Champ Spécifique VDL.CdeLigRep trouvé**

- Suppression de la variable spécifique « VDL.CdeLigRep »  
**Suppression DTVaria VDL.CdeLigRep**  
- **Suppression DTVaria VDL.CdeLigRep : OK**
- Pour chaque ligne de devis/commande pour laquelle une valeur existe pour la variable spécifique « VDL.CdeLigRep », cette valeur est transférée dans le champ standard « CDCoLi.CdeLigRep ».  
**Transfert Valeur VDL.CdeLigRep => CDCoLi.CdeLigRep**  
- **Transfert Valeur VDL.CdeLigRep => CDCoLi.CdeLigRep : OK**  
**1534 Lignes de Commandes mises à jour**  
**Attention : L'historique de la ligne de commande n'est pas mis à jour.**



- Dans les correspondances EIA, la variable « VDL.CdeLigRep » est remplacée par la variable « SDL.CdeLigRep »  
**Mise à Jour Correspondances EIA**  
- **Mise à Jour Correspondances EIA : OK**  
**7 Correspondances EIA mises à jour**
- Dans les événements EIA, la variable « VDL.CdeLigRep » est remplacée par la variable « SDL.CdeLigRep »  
**Mise à Jour Événements EIA**  
- **Mise à Jour Événements EIA : OK**  
**1 Événements EIA mis à jour**
- Transformation de champ spécifique en champ standard  
**Mise à Jour DECha GCDL.CdeLigRep**  
- **Mise à Jour DECha GCDL.CdeLigRep : OK**

=> **Mises à Jour pour VDL.CdeLigRep terminées OK**

Si le champ spécifique « CdeLigRep » n'est pas trouvé pour l'entité « GCDL »

- Création du champ standard  
**Création Champ Standard GCDL.CdeLigRep**  
=> **Création Champ Standard GCDL.CdeLigRep : OK**

Si le champ spécifique « CdeLigRep » est trouvé pour l'entité « GCPL »

=> **Champ Spécifique VLC.CdeLigRep trouvé**

- Suppression de la variable spécifique « VLC.CdeLigRep »  
**Suppression DTVaria VLC.CdeLigRep**  
- **Suppression DTVaria VLC.CdeLigRep : OK**
- Pour chaque ligne de besoin de gestion pour laquelle une valeur existe pour la variable spécifique « VLC.CdeLigRep », cette valeur est transférée dans le champ standard « CDPrLi.CdeLigRep ».  
**Transfert Valeur VLC.CdeLigRep => CDPrLi.CdeLigRep**  
- **Transfert Valeur VLC.CdeLigRep => CDPrLi.CdeLigRep : OK**  
**842 Lignes de Besoins de Gestion mises à jour**
- Dans les correspondances EIA, la variable « VLC.CdeLigRep » est remplacée par la variable « SLC.CdeLigRep »  
**Mise à Jour Correspondances EIA**  
- **Mise à Jour Correspondances EIA : OK**  
**3 Correspondances EIA mises à jour**
- Dans les événements EIA, la variable « VLC.CdeLigRep » est remplacée par la variable « SLC.CdeLigRep »



**Mise à Jour Evénements EIA****- Mise à Jour Evénements EIA : OK****5 Evénements EIA mis à jour**

- Transformation de champ spécifique en champ standard

**Mise à Jour DECha GCPL.CdeLigRep****- Mise à Jour DECha GCPL.CdeLigRep : OK****=> Mises à Jour pour VLC.CdeLigRep terminées OK**

Si le champ spécifique « CdeLigRep » n'est pas trouvé pour l'entité « GCPL »

- Création du champ standard

**Création Champ Standard GCPL.CdeLigRep****=> Création Champ Standard GCPL.CdeLigRep : OK**

### 1.3 04.16.01 : ERD01293 - Archivage des déclarations de fabrication

Si la date limite est saisie lors du traitement de suppression ou d'archivage des déclarations de fabrication alors c'est cette date qui est prise en compte. Avant ce correctif, la date prise en compte était le premier du mois associé à la date limite saisie.



## 2 Sujets traités

### 2.1 Révision 04.16.01

Demande	Module	Description	Documentation
ABR00078	DOC,P17	Lors d'un export de données vers Excel, les dates sont au format américain pour certaines lignes et pas d'autres	Voir GFX00696
ATL00332	PLA	Le traitement CBN tombe en erreur alors qu'il n'y a aucune erreur dans la trace du traitement.	Problème corrigé.
ATL00663	PLA	Le CBN se termine en END-ERROR mais sans explications dans la trace, dû aux PL traités	Problème corrigé. Une trace a été ajoutée pour afficher le résultat du traitement de la planification des besoins externes (Lignes de commande) en attente. Les erreurs détectées durant cette phase ne sont plus impactantes sur le statut du traitement CBN (PLG).
ATL00699	EIA	Réception mail : adresse mail pour réponse mal gérée	Evolution réalisée. L'adresse mail de réponse 'Reply-to' du mail d'origine est récupérée dans le fichier XML généré par Diapason dans la balise <IS_ERA>.
BAT00906	MLD	DIALOG : disposer de l'option de lecture de table « LEC-EN-BASE » sur les mots-clés « POUR CHAQUE » et « POUR CHAQUE TV » comme on l'a déjà sur les mots-clés « RECHERCHE » et « OUVRIR TV »	Lors de l'affichage des listes paramétrées sur table physique, une lecture en base a été ajoutée. Il est nécessaire de régénérer toutes les listes paramétrées définies sur table physique pour prendre en compte cette modification.
BAT01168	CDE	Valeur des variables SCR.CdeSCDVar et SCR.CdeSCDEvt suite au retour en modification du configurateur Elcia Online	Problème corrigé.
BAT01170	TDY	Depuis le passage en 04.15.13 une couleur de fond noire est présente sur deux colonnes dans certains tableurs dynamiques	Problème corrigé.
BAT01213	ADM	Purge de la volumétrie et activité des bases : le paramétrage du traitement PUR-TRA permet de renseigner l'historique que l'on souhaite garder sur ces statistiques. L'horizon renseigné est 0 jours donc on ne gère pas la purge et on garde l'ensemble des données Cependant, les statistiques sont purgées au bout de quelques jours.	La valeur zéro jour conservés, signifie que c'est la valeur défaut de Diapason qui doit être utilisée. Cette valeur défaut est de 3 jours.



Demande	Module	Description	Documentation
BAT01241	ALL	Plantage Elcia Online lors de la validation de la saisie de la configuration et du retour sur Diapason.	Problème corrigé.
BAT01242	BAS	Taille des tables Diapason (en Mo) incorrecte sur le récapitulatif de la volumétrie des bases	Problème corrigé.
BAT01255	PLA	Résultat CBN en erreur alors que le calcul est OK	Problème corrigé.
BAT01258	TDY	Temps de réponse fortement dégradé sur le détail de matrice.	Problème corrigé.
BEL02981	MLD	Initialisation variables critères et accessibilité aux variables critères et VBP depuis les requêtes RP1	Evolution réalisée. Il est possible d'accéder et d'initialiser des variables de type SCR, VCR et VBP dans les requêtes de type RP1 pour pouvoir les utiliser dans une requête de type REB lancée depuis une requête de type RP1. Cependant les valeurs de ces variables ne sont pas conservées entre deux exécutions de requêtes de type RP1
BIA00489	CFGW	Modification de scénario Diapason écrasée par le renvoi de la configuration Elcia Online	Problème corrigé.
BOU00313	CFPR	La fonction ARCCOS ne fonctionne pas correctement	Problème corrigé. Ce correctif nécessite la recompilation des requêtes utilisant les fonctions trigonométriques.
CAI01603	PLA	De temps en temps le traitement PLG-CAL (CBN) tombe en erreur	Problème corrigé.
CAS00607	MLD	Avoir une action « INI » disponible sur les entêtes et les lignes de commandes commerciales archivées afin d'alimenter les listes du ENR-ACT-ENT automatiquement	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
CAS00690	LPA	Les codes départ sur une LPA génère un plantage systématique	Problème corrigé. Voir ZEL01728
ERD01293	ARC	La date saisie lors de l'archivage des historiques de fabrication n'est pas correctement prise en compte	Problème corrigé. Si la date saisie pour les critères de purge est correcte, c'est cette date qui est prise en compte dans le traitement et non plus le premier jour du mois lié au nombre de mois calculé.
ERD01350	GDT	Problème lors du lancement des commandes depuis un client. Il arrive qu'on ait les commandes d'un autre client	Problème corrigé.
GFX00695	P17	Lors du passage en édition P17, pour les documents dont le rapport a un nom différent de la source de données, l'édition ne fonctionne plus.	Problème corrigé.



Demande	Module	Description	Documentation
GFX00696	P17	Problème de format date Excel avec P17	Problème corrigé.
ISI13089	DOC	Problème de récupération du nombre de pages dans document avec entête standard.	Problème corrigé. Voir LAP19510
ISI14277	SEV,P17	Dans le cadre des procédures de tests du serveur de services Progress, développer une procédure de test d'envoi de mail	Voir ISI14766
ISI14681	MES,P17	P17 : Problème de Réception de Mail sur le type de messagerie ExchangeOnline : Pas de traitement après (mettre à lus, supprimer du serveur, etc....)	Problème corrigé. Remarques : - dans le cas du protocole POP3 , il n'est pas possible de gérer le marquage Lu/non lu des mails. - Le protocole d'authentification OAuth n'est pas pris en charge par Diapason.
ISI14700	CFGW	Revoir la récupération des informations dans le fichier JSON de description du produit. Une partie cryptée a été ajoutée en fin du fichier.	Dans les requêtes GCA, une nouvelle donnée issue du configurateur Elcia Online est disponible sous le code « <b>SupplierDatas.i.Id=x</b> ». Elle contient la valeur de la donnée fournisseur <b>X</b> correspondant aux réponses du questionnaire. (où i est un indice numérique)
ISI14711	MLD	La fonction ARCSIN de 1 renvoie ?	Voir BOU00313
ISI14713	PSD	Problème de sélection de plusieurs lignes de commande dans une PSD	Problème corrigé. La variable SCR.CriListeCles contient la liste des lignes sélectionnées sous la forme NumCom+NumLig,NumCom+NumLig ....
ISI14765	P17,SEV	Test Serveur en cas d'échec repique sur un autre serveur que celui testé : ceci est très confusant pour la personne qui souhaite effectuer un test. Le but est de ne tester que le serveur sélectionné, et de sortir KO si quelque chose est ko.	Problème corrigé.
ISI14766	P17	Améliorer les traces sur la fonction « test serveur » pour les serveurs d'édition P17, dans tous les types d'envoi de mails. Le but est d'être au moins au niveau de ce qui existe sur les serveurs Java.	Evolution réalisée. Le test serveur teste le paramétrage de la messagerie sortante en envoyant un mail à l'adresse de l'émetteur. La messagerie entrante est également testée si le répertoire de réception est renseigné.
ISI14794	CDE	Ajouter une zone "Repère" sur les lignes de commandes commerciales	Evolution réalisée. Voir documentation ci-dessous.
ISI14802	DOC	Si les destinataires d'un envoi mail sont mal définis le message d'erreur remonté n'est pas le bon	Problème corrigé.
ISI14803	P17	La remontée des erreurs de la fonction « envoi mail » ne correspond pas à la véritable erreur	Problème corrigé.



Demande	Module	Description	Documentation
ISI14837	SEV	Simplifier le paramétrage des imprimantes pour éditer Word et Excel avec la même Imprimante Diapason	<p>Evolution réalisée. Il est possible d'ajouter une nouvelle variable paramètre sur la définition d'un serveur de service pour forcer dans le cas d'une édition Word vers l'utilisation d'un autre serveur de service sans avoir à définir un paramétrage destination document particulier. Cette variable est "SRV-WORD".</p> <p>Exemple à saisir dans la zone "Variable Paramètre" de l'onglet "Edition" de la définition d'un serveur de service "SRV-WORD=SRV-J;..." La syntaxe de cette zone est : "RefParam1=ValParam1;RefParam=ValParam2;...". Voir documentation ci-dessous.</p>
JAN00555	APP	Problème ENR-ACT-ENT pour une commande d'approvisionnement sur article multi-gestionnaire avec origine différente par gestionnaire	<p>Problème corrigé. Lors de la saisie d'une ligne de commande fournisseur, la règle d'initialisation de l'origine principale de l'article est la suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- si une DA est rattachée à la ligne de commande, on prend l'origine principale de la DA</li> <li>- si la ligne de commande n'est pas rattachée à une DA mais que le lien article/gestionnaire existe pour l'article et le gestionnaire de la commande et que l'origine principale de ce lien article/gestionnaire est différente de l'origine principale de l'article, on prend l'origine principale définie sur le lien article/gestionnaire</li> <li>- sinon on prend l'origine principale de l'article</li> </ul> <p>Lors de la création d'une ligne de commande fournisseur par la fonction DIALOG ENR-ACT-ENT, si la variable GenOriPrin n'est pas gérée dans la fonction, la même règle décrite ci-dessus est appliquée.</p> <p>Lors de la génération de commandes fournisseurs, pour que l'origine principale définie sur la DA sélectionnée soit prise en compte, dans la requête de calcul du scénario, il faut initialiser WfAPFoLi.GenOriPrin avec l'origine de la demande WfDem.GenOriPrin (nouvelle zone de la liste WfDem, ajoutée également dans l'application présentant les demandes sélectionnées lors de la génération de commandes)</p>
JAN00657	LCT	Erreur lors de l'exécution d'un scénario de lancement	Problème corrigé. Le fait d'avoir une variable critère avec une valeur non définie n'empêche plus la construction des lignes de titres avec cumuls.
LAP19112	DOC	Passage de Diapason sur une machine Linux : problème sur l'entête standard des documents. L'info <<NB-PAGE>>	Problème corrigé. Voir LAP19510



Demande	Module	Description	Documentation
		n'est pas renseignée et est affichée dans le document en pièce jointe. Ils me disent que c'était bon sous HPux.	
LAP19299	PRV	Un traitement de valorisation Coûts de Revient OF (VAL-OF) tombe en erreur sur 1 journée de fabrication (le 26/03/18) mais aucun détail de l'erreur n'est remonté dans la trace.	Problème corrigé.
LAP19488	STO	Problème de consommation sur une étape de fabrication	Problème corrigé.
LAP19493	TRT	Lors de la création d'un nouveau traitement DTD-LAR permettant le recalcul d'une liste d'articles, en accédant au paramétrage (F11), si la référence commence par Z...., elle n'est pas accessible dans la liste des choix.	Problème corrigé. Dans la saisie du critère du traitement DTD-LAR, la liste déroulante est remplacée par une zone en saisie avec sélection.
LAP19510	DOC	Depuis la bascule sous LINUX, le nombre de pages ne s'affiche plus sur les documents utilisant l'entête standard de DIAPASON.	Problème corrigé. La commande système défaut utilisée par diapason pour remplacer le champ <<NB-PAGE>> sur le document généré a été adaptée au système LINUX. Si toutefois la commande Diapason ne fonctionne pas il est possible de la surcharger via une nouvelle variable d'environnement REMPLACE_NB-PAGE. Si cette variable existe et est non vide c'est la commande système renseignée dans cette variable qui sera exécutée. Les paramètres à renseigner dans cette commande système sont <<NB-PAGE>> (valeur à remplacer dans le document) <<CPT>> (sera remplacé à l'exécution de la commande par la valeur réelle du nombre de pages. <<FIC>> (correspond au fichier en cours d'édition dans lequel il faut remplacer <<NB-PAGE>> ). Exemple de commande système utilisable dans la variable d'environnement : vim -c ":%s/<<NB-PAGE>>/<<CPT>>/g " -c ":x" <<FIC>>
OXX01241	DOC	Dans un entête standard, le nombre de pages total n'est pas affiché.	Problème corrigé. Voir LAP19510
PAR04230	DOC	Sur l'édition par Linux on n'a pas le nombre de pages total.	Problème corrigé. Voir LAP19510
PRT00097	GDT	Dans un agenda, le numéro de la première semaine de 2021 est faux. Il manque la semaine 53 de 2020	Problème corrigé.
SMI01119	MLD	La variable SCR.CriListeCles se retrouve tronquée de la dimension définie sur la variable (1024 caractères)	Problème corrigé. La valeur de la SCR.CriListeCles n'est plus tronquée au format d'affichage quand elle n'est pas affichée.



Demande	Module	Description	Documentation
ZEL00805	DOC	Numérotation de page sur entête standard Un utilisateur me remonte un problème récurrent. Nous avons un défaut sur les documents "texte" de Diapason. L'entête ne délivre plus correctement la numérotation de page. En utilisant <<Entete,Standard>> dans le paramétrage de l'entête de document, nous obtenons sur les documents : 1/<<NB-PAGE>> Par conséquent, l'utilisateur ne sait pas si son édition est complète.	Problème corrigé. Voir LAP19510
ZEL00819	DOC	Un utilisateur me remonte un problème récurrent. Nous avons un défaut sur les documents "texte" de Diapason. L'entête ne délivre plus correctement la numérotation de page. En utilisant <<Entete,Standard>> dans le paramétrage de l'entête de document, nous obtenons sur les documents : 1/<<NB-PAGE>> Par conséquent, l'utilisateur ne sait pas si son édition est complète.	Problème corrigé. Voir LAP19510
ZEL01364	TDY	En utilisant un tableur dynamique, j'ai constaté un cas pour lequel la requête de contrôle ne se lance pas. Le tableur ne contient qu'une seule ligne et la saisie se fait dans la dernière colonne. Dans ce cas précis, la RCT de contrôle local ne se lance pas, ce qui permet une saisie incohérente. Pour contourner le problème, j'ai dû créer une colonne supplémentaire qui n'a pas d'utilité et dans ce cas, la RCT de contrôle se lance correctement.	Problème corrigé.
ZEL01525	TDY	Dans un couplage TDY/TDY, suite à une succession d'étapes, lors de l'entrée en gestion dans le tableur dynamique fils, le message d'erreur suivant apparait : Aucune colonne dans le Tableur (WfTabStr)	Problème corrigé. L'erreur de construction de l'objet fils ne bloque plus le tableur père. Suite à la validation du message d'erreur, l'utilisateur peut continuer à naviguer dans le tableur père.
ZEL01688	TAB	Non prise en compte de modification dans un TDY	Problème corrigé.



Demande	Module	Description	Documentation
ZEL01706	TDY	La SCR.RCT_TypeAction renvoie MOD alors qu'il n'y a pas eu de modification	Problème corrigé.
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.
ZEL01723	COU	L'affichage du tableur ne se met pas à jour correctement	Problème corrigé. Voir ZEL01525
ZEL01728	LPA	Plantage de diapason à la suite d'un code départ	Problème corrigé. Les codes départs fonctionnent sur les listes paramétrées.
ZEL01739	TDY	Problème couleurs des colonnes dans TDY	Problème corrigé.
ZEL01740	TDY	Problème de couleurs sur un tableur dynamique	Voir ZEL01739.



### 3 Fonctionnel : Gestion commerciale

#### 3.1 04.16.01 : ISI14794 – Ajout Champ Repère sur les Lignes de Commandes/Devis

Le champ « Repère » (CdeLigRep) est ajouté sur les lignes de devis et commandes commerciales ainsi que sur les lignes de besoins de gestion.

Attention: Si Diapason contient une variable spécifique « CdeLigRep » pour les entités « GCDL » et/ou « GCPL », se reporter au paragraphe « Impacts sur les Versions Antérieures ».

##### 3.1.1 Ergonomies Standards GFD

Dans les ergonomies standards des GFD des lignes de devis/commandes et des lignes de besoins de gestion, la zone « Repère » est ajoutée à la fin de l'onglet « Généralités »

##### 3.1.1.1 Lignes de Devis / Commandes Commerciales

The screenshot shows a software interface for 'Lignes de Devis / Commandes Commerciales'. It features several input fields: 'Bra. Des. Hié.' with a question mark icon, 'Regroup.Lig.' with a text input box and a question mark icon, and 'NOrd. Des. Hié' with the value '0' and a question mark icon. Below these is a large, empty text area labeled 'Repère' with a vertical scrollbar on the right side.

##### 3.1.1.2 Lignes de Besoins de gestion

The screenshot shows a software interface for 'Lignes de Besoins de gestion'. It features several input fields: 'Lig. Découpée' with an unchecked checkbox, 'Lig.Principale ?' with a checked checkbox, and 'Probleme Int.' with the value '00' and a mouse cursor pointing to the text 'Pas de Probleme'. Below these is a large, empty text area labeled 'Repère' with a vertical scrollbar on the right side.



### 3.1.2 DIALOG

La variable « SDL.CdeLigRep » peut être utilisée dans toutes les requêtes portant sur l'entité « GCDL » (REN, GCA, GCL, ...)

La variable « SLC.CdeLigRep » peut être utilisée dans toutes les requêtes portant sur l'entité « GCPL » (REN, GIL, ...)

Voir le paragraphe « Impacts sur les Versions Antérieures » pour voir les autres utilisations dans DIALOG.

### 3.1.3 Echanges Inter-Applicatifs

Les variables « SDL.CdeLigRep » et « VDL.CdeLigRep » peuvent être utilisées dans les correspondances EIA ainsi que dans les structures de messages de type « Événement ».



## 4 Outils : Utilisation du Studio Diapason

### 4.1 Amélioration de l'expérience Utilisateur : Accès direct aux requêtes depuis les objets paramétrés.

Une facilité ergonomie est ajoutée dans cette version avec l'accès direct aux requêtes liés à vos objets paramétrés :

Scénario	Désignation
AliAte	Alimentation Atelier (Sortie Section)
AppPrf	Appros profils
AppPrfT	Appros profils : traçabilité
AppRecTab	Réception Appro.
CdeChaPla	Détail Planification charge
CliComPou	% Commissionnement Agents Co
CliRemMaj	Maintenance des remises client
EdEtiColH	Création (F9)
EdEtiColQ	Modification (F1)
FabLctRe	Modification Globale (Maj+F1)
IGeCThCh	Duplication (F7)
IGeCThPs	Suppression (F6)
IGeDefPa	Détail (F8)
IGeVarLst	Accès Requête(s) (Ctrl+F10)
INoDefLie	
IP7IniCde	
IPoVisSDt	
IRsCorArt	

Accès dispo sur tous les objets avec le raccourci Ctrl + F10

Sont concernés :

- Intégrité Générale Entités
- Tableurs dynamiques
- Procédures de Saisie Dynamiques
- Questionnaires PSD et Ergonomies FMO
- Documents
- Agendas
- Procédures stocks
- Arbres
- Couplages
- Ergonomies
- Listes LAP et Listes AME
- Listes Paramétrées LPA
- PERT
- Portails
- Gantt



## 5 Outils : DIALOG

### 5.1 04.16.01 : CAS00607 – ENR-ACT-ENT : Actions INI\* sur Commandes Archivées

Le but de cette évolution est de disposer des actions « INI », « INI-SOC » et « INI-PRE » sur entêtes et lignes de commandes et devis commerciaux archivés dans la fonction « ENR-ACT-ENT ». Ces actions permettent d'initialiser WfEntVar qui contient la valeur de chaque variable de l'entité.

Pour cela, initialiser WfEntAct tel que :

Nom	T	Désignation	O	Commentaire
Action	C	Action à exécuter	o	Doit contenir INI ou INI-SOC ou INI-PRE
ActCle	C	Clé de lien avec WfEntVar		Doit contenir la clé pour les liens avec WfEntVar
EntTEn	C	Entité	o	Doit contenir ARD_CDC pour les entêtes de commandes/devis ou ARD_CDC-LIG pour les lignes de commandes/devis
EntCl1	C	Clé1 entité	o	Doit contenir le numéro de commande/devis archivé
EntCl2	C	Clé2 entité	o	Doit contenir le numéro de ligne de commande/devis archivé pour l'entité ARD_CDC-LIG
EntPre	C	Présentation Entité	O	Doit contenir la référence de la présentation à utiliser dans le cas où l'action est INI-PRE

Il faut renseigner la base d'archivage dans laquelle on souhaite extraire les données. Pour cela, initialiser WfEntVar tel que :

Nom	T	Désignation	O	Commentaire
ActCle	C	Clé de lien avec WfEntAct		Doit contenir la clé pour les liens avec WfEntAct
EntTEn (*)	C	Entité		Doit contenir ARD_CDC pour les entêtes de commandes/devis ou ARD_CDC-LIG pour les lignes de commandes/devis
EntCl1 (*)	C	Clé1 entité		Doit contenir le numéro de commande/devis archivé
EntCl2 (*)	C	Clé2 entité		Doit contenir le numéro de ligne de commande/devis archivé pour l'entité ARD_CDC-LIG
EntVar	C	Variable	o	Doit contenir Base_ARD
EntVaC	C	Valeur Variable	o	Doit contenir le nom de la base d'archivage dans laquelle on récupère les données.

(\*) : EntTEn, EntCl1 et EntCl2 doivent être utiliser pour faire le lien avec WfEntAct si ActCle n'est pas renseigné.

Pour l'action « INI-SOC » qui permet de récupérer des données dans une société Diapason autre que la société courante, il faut renseigner WfEntVar tel que :

Nom	T	Désignation	O	Commentaire
-----	---	-------------	---	-------------



ActCle	C	Clé de lien avec WfEntAct		Doit contenir la clé pour les liens avec WfEntAct
EntTEn (*)	C	Entité		Doit contenir ARD_CDC pour les entêtes de commandes/devis ou ARD_CDC-LIG pour les lignes de commandes/devis
EntCl1 (*)	C	Clé1 entité		Doit contenir le numéro de commande/devis archivé
EntCl2 (*)	C	Clé2 entité		Doit contenir le numéro de ligne de commande/devis archivé pour l'entité ARD_CDC-LIG
EntVar	C	Variable	o	Doit contenir RefSocApp
EntVaC	C	Valeur Variable	o	Doit contenir la société Diapason dans laquelle on récupère les données.

Exemple : Duplication d'une commande archivée avec certaines de ses lignes

COMMENTAIRE : "Action INI sur Commandes Commerciales et Lignes de Commandes Commerciales archivées pour créer une nouvelle commande"

COMMENTAIRE : "SCR.CdeNumCom = Numéro de Commande archivée à récupérer"

COMMENTAIRE : "VCR.LisCdeNumLig = Liste des Lignes de Commande archivées à copier"

COMMENTAIRE : "SCR.RefBase contient la Base d'archivage à utiliser"

VLO.Act = CLO."INI"

VLO.Cle1 = SCR.CdeNumCom

VLO.LisLig = VCR.LisCdeNumLig

VLO.EntTEn = CLO."ARD\_CDC"

VLO.Base = SCR.RefBase

COMMENTAIRE : "Récupération de l'entête de commande"

CREATION Liste WfEntAct :

PRENDRE WfEntAct Action = VLO.Act

PRENDRE WfEntAct ActCle = VLO.Cle1

PRENDRE WfEntAct EntTEn = VLO.EntTEn

PRENDRE WfEntAct EntCl1 = VLO.Cle1

PRENDRE WfEntAct ActErr = CLO.""

PRENDRE WfEntAct ActErr = CLO.""

PRENDRE WfEntAct EntCom = CLO.""

FIN\_BLOC

CREATION Liste WfEntVar :

PRENDRE WfEntVar EntTEn = VLO.EntTEn

PRENDRE WfEntVar EntCl1 = VLO.Cle1

PRENDRE WfEntVar ActCle = VLO.Cle1

PRENDRE WfEntVar EntVar = CLO."Base\_ARD"

PRENDRE WfEntVar EntVaC = VLO.Base

FIN\_BLOC

VLO.Resultat = ENR-ACT-ENT()

VLO.CreCde = CGL.OUI

RECH PREM LST WfEntAct :

SI WfEntAct.ActErr <> CLO.""

VLO.CreCde = CGL.NON

FIN\_BLOC



CREATION Liste Res :

PRENDRE Res EntTEn = WfEntAct.EntTEn

PRENDRE Res Cde = WfEntAct.EntCl1

PRENDRE Res Act = WfEntAct.Action

PRENDRE Res Err = WfEntAct.ActErr

PRENDRE Res Res = WfEntAct.ActRes

FIN\_BLOC

FIN\_BLOC

SI VLO.CreCde VRAI

COMMENTAIRE : "Création Entête de Commande"

RECH PREM LST WfEntAct :

PRENDRE WfEntAct Action = CLO."CRE"

PRENDRE WfEntAct EntTEn = CLO."CDC"

PRENDRE WfEntAct EntCl1 = CLO."&1"

PRENDRE WfEntAct ActRes = CLO.""

PRENDRE WfEntAct ActErr = CLO.""

PRENDRE WfEntAct EntCom = CLO.""

FIN\_BLOC

POUR CHAQUE LST WfEntVar :

PRENDRE WfEntVar EntTEn = CLO."CDC"

PRENDRE WfEntVar EntCl1 = CLO."&1"

FIN\_BLOC

VLO.Resultat = ENR-ACT-ENT()

VLO.NouCde = CLO.""

RECH PREM LST WfEntAct :

SI WfEntAct.ActErr = CLO.""

VLO.NouCde = WfEntAct.ActRes

FIN\_BLOC

CREATION Liste Res :

PRENDRE Res EntTEn = WfEntAct.EntTEn

PRENDRE Res Cde = WfEntAct.EntCl1

PRENDRE Res Act = WfEntAct.Action

PRENDRE Res Err = WfEntAct.ActErr

PRENDRE Res Res = WfEntAct.ActRes

FIN\_BLOC

FIN\_BLOC

SI VLO.NouCde EXISTE ET <> ""

COMMENTAIRE : "Récupération des lignes de commandes archivées"

VLO.NbLig = NB-MOT( SEPARATEUR= CLO.",", CHAINE= VLO.LisLig )

BOUCLE VLO.Boucle DE CLO.1 A VLO.NbLig :

VLO.Cle2 = MOT( SEPARATEUR= CLO.",", CHAINE= VLO.LisLig , NUMERO= VLO.Boucle )

EFFACER Liste WfEntAct

EFFACER Liste WfEntVar

COMMENTAIRE : "Récupération de la ligne de commande"

CREATION Liste WfEntAct :

PRENDRE WfEntAct Action = VLO.Act

PRENDRE WfEntAct ActCle = VLO.Cle1

PRENDRE WfEntAct EntTEn = CLO."ARD\_CDC-LIG"

PRENDRE WfEntAct EntCl1 = VLO.Cle1



**PRENDRE** WfEntAct EntCl2 = VLO.Cle2  
**PRENDRE** WfEntAct ActErr = CLO.""  
**PRENDRE** WfEntAct ActErr = CLO.""  
**PRENDRE** WfEntAct EntCom = CLO.""  
**FIN\_BLOC**  
**CREATION** Liste WfEntVar :  
**PRENDRE** WfEntVar EntTEn = CLO."ARD\_CDC-LIG"  
**PRENDRE** WfEntVar EntCl1 = VLO.Cle1  
**PRENDRE** WfEntVar EntCl2 = VLO.Cle2  
**PRENDRE** WfEntVar ActCle = VLO.Cle1  
**PRENDRE** WfEntVar EntVar = CLO."Base\_ARD"  
**PRENDRE** WfEntVar EntVaC = VLO.Base  
**FIN\_BLOC**  
VLO.Resultat = **ENR-ACT-ENT**()  
VLO.CreLig = CGL.OUI  
**RECH PREM** LST WfEntAct :  
**SI** WfEntAct.ActErr <> CLO.""  
VLO.CreLig = CGL.NON  
**FIN\_BLOC**  
**CREATION** Liste Res :  
**PRENDRE** Res EntTEn = WfEntAct.EntTEn  
**PRENDRE** Res Cde = WfEntAct.EntCl1  
**PRENDRE** Res Lig = WfEntAct.EntCl2  
**PRENDRE** Res Act = WfEntAct.Action  
**PRENDRE** Res Err = WfEntAct.ActErr  
**PRENDRE** Res Res = WfEntAct.ActRes  
**FIN\_BLOC**  
**FIN\_BLOC**  
**SI** VLO.CreLig **VRAI**  
**COMMENTAIRE** : "Création Ligne de commande"  
**RECH PREM** LST WfEntAct :  
**PRENDRE** WfEntAct Action = CLO."CRE"  
**PRENDRE** WfEntAct EntTEn = CLO."CDC-LIG"  
**PRENDRE** WfEntAct EntCl1 = VLO.NouCde  
**PRENDRE** WfEntAct EntCl2 = CLO."&1"  
**PRENDRE** WfEntAct ActRes = CLO.""  
**PRENDRE** WfEntAct ActErr = CLO.""  
**PRENDRE** WfEntAct EntCom = CLO.""  
**FIN\_BLOC**  
**POUR CHAQUE** LST WfEntVar :  
**PRENDRE** WfEntVar EntTEn = CLO."CDC-LIG"  
**PRENDRE** WfEntVar EntCl1 = VLO.NouCde  
**PRENDRE** WfEntVar EntCl2 = CLO."&1"  
**FIN\_BLOC**  
VLO.Resultat = **ENR-ACT-ENT**()  
**RECH PREM** LST WfEntAct :  
**CREATION** Liste Res :  
**PRENDRE** Res EntTEn = WfEntAct.EntTEn  
**PRENDRE** Res Cde = WfEntAct.EntCl1



PRENDRE Res Lig = WfEntAct.EntCl2  
 PRENDRE Res Act = WfEntAct.Action  
 PRENDRE Res Err = WfEntAct.ActErr  
 PRENDRE Res Res = WfEntAct.ActRes

FIN\_BLOC

FIN\_BLOC

FIN\_BLOC

FIN\_BLOC

FIN\_BLOC

FIN\_BLOC

## 6 Administration Générale : Gestion des serveurs de services

### 6.1 04.16.01 : ISI14837 – Simplification Paramétrage Imprimante pour les éditions Word

La nouvelle variable de paramétrage « SRV-WORD » permet d'orienter vers un autre serveur de service les éditions de type Microsoft Word sans avoir à dupliquer les imprimantes dans Diapason.

Exemple de paramétrage :

The screenshot displays two windows from the Diapason software. The top window, titled 'Serveurs de Services', has a table with the following data:

Serveur	Désignation	Type	Adr./Nom Serveur
DEV-JAVA	Serveur PATCH JAVA (WORD + IMG)	J	S4-DEV-PATCH
DEV-P17-GMAIL	Srv Patch P17- Cpy/Exc/GMAIL	P17	S4-DEV-PATCH
DEV-P17-IMAP	Srv Patch P17- Cpy/Exc/IMAP	P17	S4-DEV-PATCH
DEV-P17-MSE	Srv Patch P17- Cpy/Exc/MSExc	P17	S4-DEV-PATCH
DEV-P17-PDF	Srv Patch P17- Cpy/Exc/PDF3	P17	S4-DEV-PATCH

The 'Général' tab in the 'Serveurs de Services' window shows the following configuration:

- Dossier Doc. : C:\Editions\Fichiers
- Dossier Traces : C:\Editions\Traces
- Dossier Tmp : C:\Editions\Tmp
- Niveau Traces : 3
- Cmd. Après Edition :
- Caractères à Sup. :
- Variable Paramètre : SRV-WORD=DEV-JAVA

The bottom window, titled 'Imprimantes', has a table with the following data:

Type	Imprimante	Désignation	Serveur de services	Nom Imprimante	Imprimante Unix
F	DEV-P17-FIC	Fichier P17	DEV-P17-MSE		
I	DEV-P17-imp	P17 DEV Imp Copieur	DEV-P17-MSE	\\S-INFR\Copieur Canon C3320i	
T	DEV-P17-TER	Ecran P17	DEV-P17-MSE		

Sur cet exemple, l'édition d'un document WORD sur l'imprimante DEV-P17-TER utilisera le Serveur de service DEV-JAVA et son paramétrage infrastructure le rendu de l'édition.

Un document Excel ou Crystal édité sur cette imprimante, utilisera le serveur de service DEV-P17-MSE.

Le paramétrage destination imprimante est transparent pour les utilisateurs.

