

Définition Lignes de Commandes Commerciales

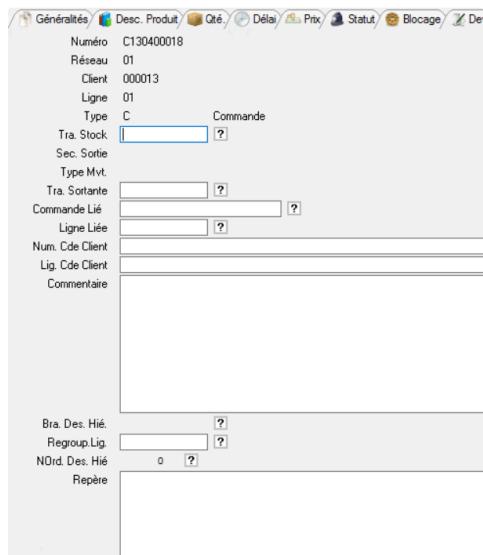
- Onglet « Généralités »
- Onglet « Desc. Produit »
- Onglet « Qté »
- Onglet « Délai »
- Onglet « Prix »
- Onglet « Statut »
- Onglet « Blocage »
- Onglet « Devis »
- Onglet « Comptabilité »
- Onglet « CRV »
- Onglet « Caractéristiques »
- Onglet « Commentaire »
- Onglet « Qui, Quand ? »
- Onglet "Obsolète"

 Cette documentation a été actualisée en [V5.02.00](#)

Voir les anciennes versions ci-dessous.

Anciennes versions	Documentation
Avant le V5.01.00	 DO-Définition L... 923.pdf 14 mai 2025, 03:25 PM
Avant la 05.02.00	 DO-Définition L... 601.pdf 25 juin 2025, 01:07 PM

Onglet « Généralités »



The screenshot shows the 'Généralités' tab of a software interface. The top navigation bar includes tabs for 'Généralités', 'Desc. Produit', 'Qté', 'Délai', 'Prix', 'Statut', 'Blocage', and 'Devis'. The main area contains the following data:

- Numéro: C130400018
- Réseau: 01
- Client: 000013
- Ligne: 01
- Type: C (Commande)
- Tra. Stock: []
- Sec. Sortie
- Type Mvt.
- Tra. Sortante: []
- Commande Lié: []
- Ligne Liée: []
- Num. Cde Client
- Lig. Cde Client
- Commentaire
- Bra. Des. Hié.: []
- Regroup. Lg.: []
- NOrd. Des. Hié.: []
- Repère

- **Numéro** [*CdeNumCom*] : Uniquement en consultation. Référence de la commande commerciale.
- **Réseau** [*CliResRef*] : Uniquement en consultation. Référence du réseau commercial lié à cette commande.
- **Client** [*CliGenRef*] : Uniquement en consultation. Référence du client lié à cette commande.

- **Ligne** [*CdeNumLig*] : Uniquement en consultation. Référence de la ligne commerciale en cours.
- **Type** [*CdeTypCde*] : Uniquement en consultation. Type de commande Devis (D) ou Commande (C).
- **Tra. Stock (Transaction Stock)** [*StoFluRef*] : Zone facultative. Sélection de la référence de la transaction de stock de type expédition. Permet de générer une sortie prévisionnelle de l'article si renseigné.
- **Sec. Sortie (Section sortie)** [*StoFluSecSorRef*] : Uniquement en consultation. Initialisé par la référence de transaction de stock sélectionné.
- **Type Mvt. (Type Mouvement)**. [*StoFluSecSorTMo*] Uniquement en consultation. Initialisé par la référence de transaction de stock sélectionné.
- **Tra. Sortante** [*CdeLigEIADTe*] Sélection d'une référence de transaction sortante de type « DT-EXT ».
- **Commande Liée** [*CdeLigOriCde*] : Zone facultative. Peut être utilisée pour faire référence à une autre commande, dans le cadre du SAV par exemple.
- **Ligne Liée** [*CdeLigOriLig*] : Zone facultative. Peut être utilisée pour faire référence à une autre ligne de commande, dans le cadre du SAV par exemple.
- **Numéro de Commande Client** [*CdeLigComNumComCli_IS*] : **[NOUVEAU V05.02]** facultatif. On peut entrer ici le numéro de commande dans le référentiel du client, celui qui est référencé sur son ordre d'achat.
- **Numéro de Ligne de Commande Client** [*CdeLigComNumLigCli_IS*] : **[NOUVEAU V05.02]** On peut entrer ici le numéro de ligne de commande dans le référentiel du client, celui qui est référencé sur son ordre d'achat.
- **Commentaire** [*CdeComLig*] : Zone facultative. Commentaire lié à la ligne de commande.
- **Branche Hié.** [*CdeDevBraHie*] : Zone obligatoire si on gère une hiérarchie pour la commande. Non saisie dans le cas contraire. Initialisée avec la branche défaut définie sur la hiérarchie de la commande. La sélection des branches de la hiérarchie de la commande est disponible.
- **Regroup.Lig. (Regroupement ligne)** [*CdeLigRefReg*] : Zone facultative. Sélection du paramètre utilisateur : *Données Techniques | Paramètres Généraux | Paramètres Utilisateurs | Commandes Commerciales | Codes Regroupement de Lignes*.
- **Nord. Des. Hié** [*CdeDevHieNOr*] : Zone non saisissable. Information présentant le numéro d'ordre de la ligne dans la présentation hiérarchique.
- **Repère** [*CdeLigRep*] : Repère : zone textuelle donner une désignation repère à la ligne de commande. Exemple : Cuisine, Entrée, ou A,B, etc. Saisi manuellement. Pas de contrôle.

Onglet « Desc. Produit »

- **Type Article** [*CdeLigTypArt*] Uniquement en consultation. Initialisé à 'R' Référencé.
- **Article** [*CdeLigRefArt*] : Zone obligatoire en création. Zone non modifiable en accès modification de ligne.

▼ Plus d'informations..

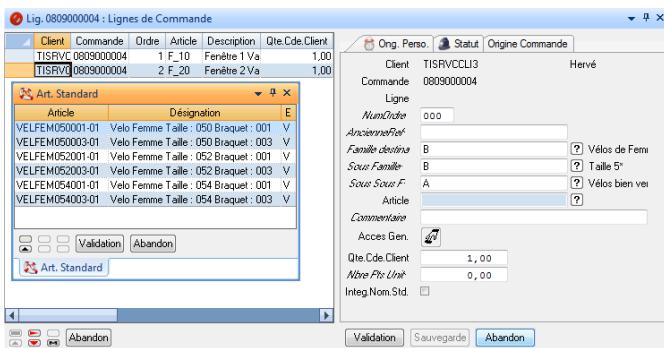
La liste de sélection présente les articles à destination vente. Si des informations de l'entité « Article » sont présentes dans l'ergonomie courante, celles-ci sont affichées dès la saisie de la référence article.

Il est possible de filtrer la liste des Articles présentés dans l'aide par famille, sous-famille et sous-sous-famille de destination vente des Articles. Créer 3 nouvelles variables spécifiques Ligne de Commande (VDL) :

- SpeDVeFam (Famille Destination Vente Article, C/10)
- SpeDVeSFa (Sous-Famille Destination Vente Article, C/10)
- SpeDVeSsF (Sous-sous-Famille Destination Vente Article, C/10)

Puis initialiser ces variables : soit en les saisissant (les intégrer à l'ergonomie souhaitée), soit par macro-langage (requête GCA) en tenant compte des règles suivantes :

- Si VDL.SpeDVeFam est renseigné, et que VDL.SpeDVeSFa est renseigné et que VDL.SpeDVeSsF est renseigné, les Articles dont la famille de vente (SAS.DveFam) est égale à VDL.SpeDVeFam et la sous-famille de vente (SAS.DveSFa) est égale à VDL.SpeDVeSFa et la sous-sous-famille de vente (SAS.DveSsF) est égale à VDL.SpeDVeSsF seront présentés.
- Sinon, si VDL.SpeDVeFam est renseigné, et que VDL.SpeDVeSFa est renseigné, les Articles dont la famille de vente (SAS.DveFam) est égale à VDL.SpeDVeFam et la sous-famille de vente (SAS.DveSFa) est égale à VDL.SpeDVeSFa seront présentés.
- Sinon, si VDL.SpeDVeFam est renseigné, les Articles dont la famille de vente (SAS.DveFam) est égale à VDL.SpeDVeFam seront présentés.



- **Caract. Article (Caractéristique Article) [CdeLigCarArt]** : Zone facultative. Saisie uniquement en création. Caractéristiques de l'article.
- **Accès Gen. (Accès Générateur) [CdeLigAccesGen]** : Bouton d'accès au scénario de commande lors de la modification d'une ligne. Selon le type d'article, le comportement est le suivant :

Définition Commerciale Article	Effet
(6) Article Configurateur DIAPASON ; DT désynchronisées	Exécute le Configurateur Technico-Commercial DIAPASON en mode modification.
(7) Article CFG Externe Client ; DT DIAPASON	Exécute le Configurateur Externe défini par la commande système dans « Paramètres Généraux Divers » : CFE-CDESYS.
(8) Article CFG Externe Client ; DT désynchronisées	Exécute le Configurateur Externe défini par la commande système dans « Paramètres Généraux Divers » : CFE-CDESYS.
(9) Article Configurateur DIAPASON ; DT DIAPASON	Exécute le Configurateur Technico-Commercial DIAPASON en mode modification.
(91) Article Configurateur DIAPASON (NON modifiable) ; DT DIAPASON	Aucun effet, la configuration étant enregistrée mais non modifiable.
(92) Article Configurateur DIAPASON (modification) ; DT DIAPASON	Exécute le Configurateur Technico-Commercial DIAPASON en mode modification.
Autres	Aucun effet.

Avant l'accès au configurateur technico-commercial, la requête GCA-I (ou celles du client et/ou de l'article) sont exécutées.

- **Marque** [CdeLigMarCom] : Zone facultative. Sélection du paramètre utilisateur : Données Techniques\ Paramètres Généraux \ Paramètres Utilisateurs \ Commandes Commerciales \ Marque Commerciale.
- **Description** [CdeLigDesArt] : Zone facultative. Description de l'article.
- **Desc.Art.Gene (Description Article Généré)** [CdeLigComDescDef] : Uniquement en consultation.
- **Référence Article du Client** [CdeLigComRefArtCli_IS] : **NOUVEAU V05.01** on peut entrer ici la désignation de l'article dans le référentiel du client, donc qui correspondent au bon de commande du client
- **Désignation Article du Client** [CdeLigComDesArtCli_IS] : **NOUVEAU V05.02** on peut entrer ici la désignation de l'article dans le référentiel du client, donc qui correspondent au bon de commande du client

Onglet « Qté »

- **Qté.Cdi. (Qte Commandée / Conditionnement ?)** [CdeLigQteParCdi] : Zone obligatoire. Indique si la quantité commandée Client est exprimée en unité de conditionnement vente de l'article ou en unité de vente article.
- **Qté.Cde. Client (Quantité commandée Client)** [CdeLigQteCom] : Zone obligatoire. Quantité commandée client exprimée en unité de mesure de vente article ou en unité de conditionnement suivant la valeur du champ Qte/Condi. Si la quantité saisie est exprimée en unité de conditionnement, DIAPASON affiche en libellé complémentaire de cette zone, la nature du conditionnement ainsi que le coefficient de conversion l'unité de vente et l'unité de conditionnement vente. Cette quantité n'est pas modifiable si la ligne de commande est partiellement expédiée sauf si l'article commandé est un article standard. Dans ce cas, la nouvelle quantité commandée ne doit pas être inférieure à la quantité expédiée. Lors de la validation de la saisie, si la quantité est la seule information modifiée, un événement d'intégration de type "Modification Simple" est posté et l'intégration doit être lancée afin de remettre à jour cette quantité sur la ligne de besoin de gestion correspondante.
- **UME Client (Unité Mesure Client)** [CdeLigUnMeQteCom] : Zone obligatoire. Initialisée par défaut avec l'unité de mesure de vente de l'article. L'ensemble des enregistrements est accessible au moyen de la fonction Sélection.
- **Condi. (Conditionnement)** [CdeLigRefCondi] : Zone facultative. Initialisée par défaut avec le conditionnement destination vente de l'article.

Sélection possible du paramètre utilisateur : Données Techniques\ Paramètres Généraux \ Paramètres Utilisateurs \ Article \ Conditionnement

- **Qté. Expédiée** [CdeLigComQteExp] : Uniquement en consultation. Quantité de la ligne de commande de gestion principale déjà expédiée.
- **Qté. Facturée** [CdeLigComQteFac] : Uniquement en consultation. Quantité déjà facturée.
- **Reste Exp./Sto.** [StoSitResQte] : Uniquement en consultation. Reste à expédier par rapport au commandée. Est considéré comme expédiée une quantité validée en expédition. Si la ligne de commande est découpée, c'est le maximum restant à expédier qui est présentée.

Exemple : une menuiserie est commandée en 10 unités. Son dormant (ligne découpée d1) a été expédié en 10 exemplaires, l'unique ouvrant (ligne découpée d2) a été expédié en 8 exemplaire. La zone affichera un reliquat de « 2 ».

? Cette zone est calculée dynamiquement et ne fait pas l'objet d'un stockage dans la table des lignes de commande commerciale.

Les champs « Stock et date Dispo » qui suivent ne peuvent être calculé par DIAPASON que pour les lignes de commande liées à des articles standards.

- **Sto. Physique (Stock Physique)** [StoSitPhyQte] : Uniquement en consultation. Calcul du stock physique suivant la section ou le stock de gestion paramétré dans le paramètre : Données Techniques \ Paramètres Généraux \ Paramètres Utilisateurs \ Paramètres Généraux \ Définition Paramètres Divers : SCD-STKCDE pour les commandes et SCD-STKDEV pour les devis.
- **Sto. Dis. (Stock Disponible)** [StoSitDisQte] : Uniquement en consultation. Stock disponible pour cette article par rapport à la section ou le stock de gestion du paramètre général : SCD-STKCDE ou SCD-STKDEV.
- **Sto.Dat.Dis. (Date stock Disponible)** [StoSitDisDaQ] : Uniquement en consultation. Date de disponibilité pour la quantité commandée.
- **Sto.Cli.Dis. (Date Disponibilité pour client)** [StoSitDisDat] : Uniquement en consultation. Date de disponibilité Client pour la quantité commandée : première date ou Qte Physique + Entrées prévisionnelles – Sorties prévisionnelles > besoin de la ligne.
- **Sto.Urg.Dis. (Date disponibilité urgence client)** [StoSitUrgDat] : Uniquement en consultation. Date de disponibilité Urgence Client pour la quantité commandée première date Qte Physique + Entrées prévisionnelles = besoin de la ligne > besoin de la ligne (pas de prise en compte des sorties prévisionnelles liées à d'autres commandes).
- **Qté. Commandée. (Quantité Commandée)** [CdeLigQteCde] : Uniquement en consultation. Quantité commandée en unité de vente article.
- **Unité Mesure** [CdeLigUnMeQte] : Uniquement en consultation. Unité de vente Article.
- **C.Conv.Condi.** [DveCondCoe] : Coefficient Conversion Unité de Mesure Vente en Conditionnement. Initialisé à partir du coefficient de conversion destination vente de l'article.
- **C.Conv.UMe** [DveUnMeCoe] : Zone facultative en création. Uniquement en consultation en modification. Coefficient Conversion Spécifique en Unité de Mesure Interne Stock.
- **Exp. > Qté. Cde.** [CdeExpSupAut] : La quantité d'expédition peut-elle être supérieure à la quantité commandée possible ?
- **Nb. Colis Liv.** [CdeLigNbrCol] : Zone facultative. Destinée à recevoir le nombre de colis pour la ligne.

Onglet « Délai »

The screenshot shows the 'Délai' tab selected in a software interface. The tab contains several input fields for scheduling information:

- Tournée: 003 (Tournée 3)
- Type Délai: S (Semaine)
- Type Date: 0 (Date Livraison Client)
- Date Client: 14/03/2025
- Semaine Liv.: 11
- Inf. Délai: (empty)
- Date Liv.: 14/03/2025
- Date Expéd.: (empty)
- Dat.Exp.Fin.Don: (empty)
- Dat.Exp.Deb.Doi: (empty)
- Dat.MaD.Donn: (empty)

- **Tournée** [CdeLigTournee] : Zone facultative. L'ensemble des enregistrements est accessible au moyen de la fonction Sélection.
- **Type Délai** [CdeLigTypDelai] : Zone facultative. Initialisé à partir de la valeur Type délai de l'en-tête de commande. Initialisé à 'D' Date donnée si non renseigné. Les différentes valeurs possibles sont :

Type	Description
D	Date donnée
I	Inconnu
S	Semaine

- **Type Date** [CdeLigTypDat] : Zone facultative. Initialisé à partir de la valeur Type date de l'en-tête de commande. Type de date de « livraison ». Initialisé à '0' si vide. Les différentes valeurs sont :

Type	Description
0	Date Livraison Client

1	Date Départ Plate-Forme Expédition
2	Date Mise à Disposition Plate-Forme Expédition
3	Date Mise a Disposition

- Date Client** [*CdeLigDateSai*] : Zone obligatoire si type délai est D : date donnée.
- Semaine Liv. (Semaine Livraison)** [*CdeLigSemLiv*] : Zone obligatoire si type délai est S : Semaine.
- Inf. Délai (Information Délai)** [*CdeLigInfDelai*] : Zone facultative.
- Date Liv. (Date Livraison)** [*CdeLigDateLiv*] : Uniquement en consultation. Initialisée avec la valeur de Date Client si la zone *Type Delai* à pour valeur 'D' Date donnée.
- Date Expéd. (Date Expédition)** [*CdeLigDateExp*] : En modification et création.
- Dat.Exp.Fin.Do. (Date Fin Expédition Donnée)** [*CdeLigDateExpFin*] : Uniquement en consultation.
- Dat.Exp.Deb.D. (Date Début Expédition Donnée)** [*CdeLigDateExpDeb*] : Uniquement en consultation.
- Dat.MaD.Donn. (Date Mise à Disposition Donnée)** [*CdeLigDateMaDisp*] : Uniquement en consultation.

Onglet « Prix »

The screenshot shows the 'Prix' tab of a software interface. It includes fields for Tarif Utilisé, Catégorie TVA, Code VATEX, and various discount and tax calculations. Below this, there is a detailed breakdown of prices for different items, including HT and TTC values, plus-values, and total amounts.

Pl.Va. HT 1	0,000	EUR
Rai.Plus+Value 1	[?]	
Lib. Plus+Value 1		
Pl.Va. HT 2	0,000	EUR
Rai.Plus+Value 2	[?]	
Lib. Plus+Value 2		
Pl.Va. HT 3	0,000	EUR
Rai.Plus+Value 3	[?]	
Lib. Plus+Value 3		
Pl.Va. HT 4	0,000	EUR
Rai.Plus+Value 4	[?]	
Lib. Plus+Value 4		
Pl.Va. HT 5	0,000	EUR
Rai.Plus+Value 5	[?]	
Lib. Plus+Value 5		
Tot. HT EcoPart	0,000	EUR
Tot.HT Lig.	0,000	EUR
Total TTC Lig.	0,000	EUR
Total TTC Exp.	0,000	EUR
Total TTC Fac.	0,000	EUR
Pr.Public	0,000	EUR
Prix Unitaire	0,000	EUR
Qté.Ass. Prix	1,000	
UME Qté. Prix	Un	[?]
Pr.Cession	0,000	EUR
Tar.Prix.Ces.		
Tar.Prix.Pub.		
Pr.Revient	0,000	EUR

- Tarif Utilisé** [*CdeLigTarRef*] : Zone facultative. Tarif Utilisé pour le calcul du prix de vente de l'article. L'ensemble des enregistrements est accessible au moyen de la fonction Sélection.
- Catégorie TVA** [*CdeLigCatTVA_IS*] : NOUVEAU V05.02 Initialisé depuis l'entête de commande. Voir champs *CdeCatTVA_IS* de [l'entête de commande](#).
- Code VATEX** [*CdeLigDetCatTVA_IS*] : NOUVEAU V05.02 code VATEX associé à l'exemption de TVA si applicable, récupéré par défaut sur l'entête . Ces codes sont issus de la norme EN16931 : [Registry of supporting artefacts to implement EN16931](#) OBLIGATOIRE FACTUR-X
- TVA** [*CdeLigTvaRef*] : Zone facultative. Sélection du paramètre utilisateur : *Données Techniques* | *Paramètres Généraux* | *Paramètres Utilisateurs* | *Informations Générales* | *Méthodes de Calcul de TVA*.

- Devise [CdeLigDevPrix]**: Uniquement en consultation. C'est de la devise que va dépendre l'arrondi du montant calculé sur la ligne.

Voir [Gérer l' arrondi des montants en gestion commerciale \(factures, commandes\)](#)

💡 Les différents champs ci-dessous permettent de calculer le champs **Prix Net HT** !

- Eco-Part ? [CdeligComEPGes]**: Cette ligne est-elle soumise à l'éco participation ?
- Pr.Public (Prix Public) [CdeLigComPrPub]**: Zone facultative.
- % Remise1, 2 et 3 (Pourcentage Remise) [CdeLigComPrRem1_IS , CdeLigComPrRem2_IS , CdeLigComPrRem3_IS]**: NOUVEAU V05.01
- %Remise [CdeLigComPrRem]**: on peut la remplir manuellement 1 - (prix remisé / prix public)
- Prix Net HT. (Prix Net HT) [CdeLigComPrix]** $\text{Prix Net HT} = \text{Prix public} [\text{CdeLigComPrPub}] \times \% \text{Remise}$

Comment fonctionnent ces différents champs ?

CAS 1: Je saisis une, deux ou les trois remises, qui sont cumulatives: %Remise s'applique sur le *Prix public* saisi pour la ligne, %Rem.comp s'applique sur le résultat précédent, etc...

- Le Prix Net est calculé comme ci-dessous:

Pr.Public	11,900	EUR
Remise 1	3,000	%
Remise 2	5,000	%
Remise 3	0,000	%
% Remise	7,850	%
Pr. Net HT.	10,970	EUR

1 $\text{Prix Remise 1} = \text{Pr.Public} - \text{Pr.Public} \times \% \text{Remise 1}$

2 $\text{Prix Remise 2} = \text{Prix Remise 1} - \text{Prix Remise 1} \times \% \text{Remise 2}$

3 $\text{Prix Remise 3} = \text{Prix Remise 2} - \text{Prix Remise 2} \times \% \text{Remise 3}$

$\text{Prix Net HT} = \text{Prix Remise 3}$

- La remise principale est recalculée: $\text{Remise principale} = 1 - (\text{Prix Net}/\text{Prix public})$

Pr.Public	11,900	EUR
Remise 1	3,000	%
Remise 2	5,000	%
Remise 3	0,000	%
% Remise	7,850	%
Pr. Net HT.	10,970	EUR

$\% \text{Remise} = 1 - (\text{Pr. Net HT} / \text{Pr. Public})$

CAS 2: Je remplis la remise globale uniquement

- Les remises 1, 2 et 3 sont vidées
- Le prix Net est recalculé en fonction de cette remise uniquement $\text{Prix Net} = \text{Prix public} \times (1 - \text{Remise globale})$

Pr.Public	11,900	EUR
Remise 1	0,000	%
Remise 2	0,000	%
Remise 3	0,000	%
% Remise	5,000	%
Pr. Net HT.	11,310	EUR

$\text{Prix Net HT} = \text{Prix Public} \times \% \text{Remise}$

CAS 3: Je saisis directement le Prix Net

- Les remises 1, 2 et 3 sont vidées
- La remise globale est recalculée $\text{Remise principale} = 1 - (\text{Prix Net}/\text{Prix public})$

Pr.Public	11,900	EUR
Remise 1	3,000	%
Remise 2	5,000	%
Remise 3	0,000	%
% Remise	7,850	%
Pr. Net HT.	10,970	EUR

$\% \text{Remise} = 1 - (\text{Pr. Net HT} / \text{Pr. Public})$

- Si l'utilisateur saisit au moins une remise (1,2 ou 3), la remise globale est recalculée 1 - (prix remisé / prix public). Dans ce cas le flag CdeLigRemFor_IS [NOUVEAU V05.01] est à YES : il permet de forcer la prise en compte de la remise.

Ce flag doit ensuite être récupéré au niveau du calcul de facturation sur chacune des lignes de facture afin que DIAPASON effectue le calcul du montant des lignes de facture dans le même ordre qu'effectué sur les lignes de commande, pour calculer le prix à l'identique.

```
PRENDRE WicDFaLi CdeFacLigRef = DTD CDCoLi.CdeLigRefAt
PRENDRE WicDFaLi CdeFacLigPrix = DTD CDCoLi.CdeLigPrixAt
PRENDRE WicDFaLi CdeLigRemFor_IS = DTD CDCoLi.CdeLigComPrRem
PRENDRE WicDFaLi CdeFacPliLgPub = DTD CDCoLi.CdeLigComPrix
PRENDRE WicDFaLi CdeLigRemFor_IS = DTD CDCoLi.CdeLigRemFor_IS
PRENDRE WicDFaLi CdeFacPliLgTar = DTD CDCoLi.CdeLigComPliPub
```

Requête de facturation

- Lors du paramétrage des GCL et GCA, il faut penser à vider les remises cumulées pour pouvoir saisir une remise globale, sinon la remise globale sera recalculée avec les remises cumulées.

Idem, si on modifie directement le prix net HT sur une ligne de commande, il faut vider les remises pour que celles-ci soient recalculées.

- Qté.Prix** [CdeLigComQtePrix] : Uniquement en consultation. Quantité associée au Prix Saisie Commande.
- UME Qté./Prix** [CdeLigComUnMeQtePrix] : Uniquement en consultation. Unité de mesure associée.
- HT Eco-Part** [CdeLigComEPHT] : Montant Eco-Participation unitaire
- Tot.HT.Donné (Total HT donné)** [CdeLigComSaiTotHT] : Prix total de la ligne de commande commerciale. DIAPASON recalcule le prix public et prix net HT en fonction de la quantité commandée. Non saisissable.
- Libellé PI.Va :

Les zones suivantes correspondent aux plus values à rajouter sur le montant total HT de la ligne.

- PI.Va. HT 1 à 5 (Plus Value HT 1 à 5)** [CdeLigComPIHT1 à 5] : Zone facultative. Montant de la Plus value HT1 à rajouter sur le total HT de la ligne.
- Raison Plus-Value HT 1 à 5** [CdeLigComRaiPIHT1 à 5_IS] : [NOUVEAU V05.02] Liste de tous les codes référencés selon la norme UNTDID7161. [OBLIGATOIRE FACTUR-X]
- Libellé Plus-Value HT 1 à 5** [CdeLigComLibPIHT1 à 5_IS] : [NOUVEAU V05.02] Libellé de la plus-value qui sera transmis dans le FACTUR-X

- Tot. HT Eco-Part** [CdeLigComEPTotHT] :

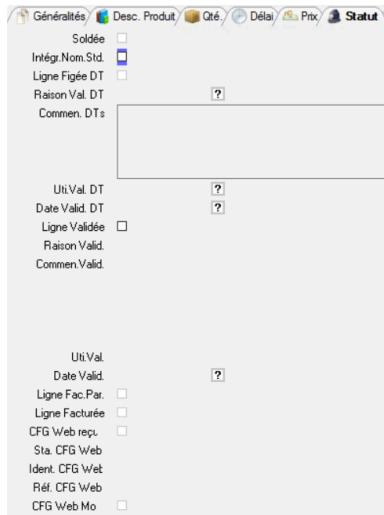
- Tot.HT Lig. (Total HT Ligne)** [CdeLigComPrTotHT] : Uniquement en consultation. Total HT de la ligne de commande. **Total HT Lig=Pri Net HT x Quantité + Total HT Eco-Part + Somme des plus-values 1 à 5**

Les zones suivantes sont accessibles uniquement en consultation

- Total TTC Lig. (Total TTC Ligne)** [CdeLigComPrTotTTC] : ce champs n'est pas saisissable, et n'est pas utilisé dans un autre calcul. Il est affiché ici de manière informative. **Total TTC Lig= Total HT Ligne + TVA**
- Total TTC Exp.** [CdeLigComPrExpTTC] : Uniquement en consultation. Montant Total TTC expédié mis à jour au fur à mesure des expéditions réalisées.
- Total TTC Fac.** [CdeLigComPrFacTTC] : Uniquement en consultation. Montant Total TTC facturé mis à jour au fur à mesure des facturations
- Pr. Public (Prix Public)** [CdeLigPrPublic]
- Prix Unitaire** [CdeLigPrix]
- Qté.Ass. Prix (Quantité associée au prix)** [CdeLigQtePrix]
- UME Qté.Prix (Unité de mesure correspondante)** [CdeLigUnMeQtePrix]
- Pr.Cession (Prix Cession)** [CdeLigPrCession] : Zone facultative.
- Tar.Prx.Ces.** [CdeLigPrCesTar] : Uniquement en consultation.

- **Tar.Prx.Pub. (Tarif Prix Public)** [*CdeLigPrPubTar*] : Uniquement en consultation.
- **Pr. Revient (Prix Revient)** [*CdeLigPrRevient*] : Zone facultative.

Onglet « Statut »



- **Soldée** [*CdeLigSolSta*] : Ligne de cde soldée ?
- **Intégr.Nom Std.** [*CdeLigIntDTArt*] : DIAPASON doit-il intégrer lors de la génération de la nomenclature de pointeurs de cette ligne de commande, les Données Techniques des articles standards rencontrés.
- **Ligne Figée DT** [*CdeLigDTFSta*] : Statut de la ligne de commande permettant de ne pas générer ni re-générer les Données Techniques de la ligne de commande. La mise à jour de ce statut peut être réalisée à l'aide de l'action de la GFD des lignes de commandes commerciales « **Figer Données Techniques** », depuis l'application d'Intégration des lignes de commandes commerciales ou par requête GCL.
- **Raison Val.DT** [*CdeLigDTFRai*] : Uniquement en consultation. Raison de validation DT Figée sélectionnée par l'utilisateur lors de l'action « **Figer Données Techniques** ». Paramètre utilisateur : Données Techniques \ Paramètres Généraux \ Paramètres Utilisateurs \ Commandes Commerciales \ Raison Validation DTs Lignes Cde.
- **Commen.DTs** [*CdeLigDTFCOM*] : Uniquement en consultation. Commentaire facultatif saisi par l'utilisateur lors de l'action « **Figer Données Techniques** ».
- **Util. Val.DT** [*CdeLigDTFUti*] : Uniquement en consultation. Utilisateur ayant figé les Données Techniques de cette ligne.
- **Date Valid.DT** [*CdeLigDTFDat*] : Uniquement en consultation. Date de validation des Données Techniques Figées.
- **Ligne Validée** [*CdeLigValSta*] : Statut permettant de bloquer la phase d'intégration IN (génération des lignes de commandes de gestions à partir de cette ligne de commande commerciale). Toute ligne de commande non validée sera bloquée en intégration. Cette zone est initialisée par défaut à partir des statuts Val Cde (Cre) et (Mod) du client rattaché à cette commande. La mise à jour de ce statut peut être faite par requête GCL, manuellement lors de la création de la ligne ou bien à partir de l'application Intégration.
- **Raison Valid.** [*CdeLigValRai*] : Uniquement en consultation. Raison de validation sélectionnée par l'utilisateur lors de la validation de la ligne de commande accessible depuis l'application Intégration (Maint. Statuts DT Figées et Validation). Paramètre utilisateur : Données Techniques | Paramètres Généraux | Paramètres Utilisateurs | Commandes Commerciales | Raison Validation Lignes Commande.
- **Commen. Valid.** [*CdeLigValCom*] : Uniquement en consultation. Commentaire facultatif saisi par l'utilisateur lors de la validation de la ligne de commande accessible depuis l'application Intégration (Maint. Statuts DT Figées et Validation).
- **Uti.Val.** [*CdeLigValUti*] : Uniquement en consultation. Utilisateur ayant Validé la ligne de Commande.
- **Date Valid.** [*CdeLigValDat*] : Uniquement en consultation. Date de validation de la ligne de commande.
- **Ligne Fac.Par** [*CdeLigFacPar*] : Uniquement en consultation. Statut mis à jour par DIAPASON. Indique si la ligne de commande est facturée partiellement. Egal à OUI si le montant facturé est inférieur au montant expédié.
- **Ligne Facturée** [*CdeLigFacSta*] : Uniquement en consultation. Statut mis à jour par DIAPASON. Indique si la ligne de commande est facturée. Egal à OUI si la ligne de commande a fait l'objet d'une facturation.

Onglet « Blocage »

The screenshot shows a software interface with a toolbar at the top containing icons for Généralités, Desc. Produit, Qté, Décli, Prix, Statut, Bloque, and Dev. Below the toolbar, there are four input fields labeled: Sta. Blo./App., Com. Blo./App., Sta. Blo./Lot., and Com. Blo./Lot. Each field has a small question mark icon in its top right corner.

- **Sta. Blo./App.** [CdeLigBloAppSta] : Zone facultative. Statut de blocage pour approvisionnements. Lien avec paramètre utilisateur entité = « CDE-CLI », groupe = « BLO-APPSTA »
- **Com. Blo./App.** [CdeLigBloAppCom] : Zone facultative. Commentaire associé au statut de blocage.
- **Sta. Blo./Lct.** [CdeLigBloLctSta] : Zone facultative. Statut de blocage pour approvisionnements. Lien avec paramètre utilisateur entité = « CDE-CLI », groupe = « BLO-LCTSTA »
- **Com. Blo./Lct.** [CdeLigBloLctCom] : Zone facultative. Commentaire associé au statut de blocage.
- **Sta. Blo./Log.** [CdeLigBloExpSta] : Zone facultative. Statut de blocage pour approvisionnements. Lien avec paramètre utilisateur entité = « CDE-CLI », groupe = « BLO-EXPSTA »
- **Com. Blo./Log.** [CdeLigBloExpCom] : Zone facultative. Commentaire associé au statut de blocage.

Onglet « Devis »

The screenshot shows a software interface with a toolbar at the top containing icons for Prix, Statut, Bloque, Devis, Comptabilité, CRV, and Caractéristiques. Below the toolbar, there are two input fields labeled: M ét. Tra. Lig. and Erreur Transf. Each field has a small question mark icon in its top right corner. Below these fields is another input field labeled Lib. Err. Tra. which also has a question mark icon.

- **Erreur Transf.** [CdeDevErrCod] : Uniquement en consultation. Code de l'erreur rencontrée sur la ligne lors de la transformation du devis en commande.
- **Lib. Err. Tra. (Libellé Erreur Transformation)** [CdeDevErrLib] : Uniquement en consultation. Libellé de l'erreur rencontrée sur la ligne lors de la transformation du devis en commande.

Onglet « Comptabilité »

The screenshot shows a software interface with a toolbar at the top containing icons for Devis, Comptabilité, CRV, Caractéristiques, and Commentaire. Below the toolbar, there are several input fields labeled: Nat. Opé. Fac., M ét. Fac. Lig. Déc., Fam.Cpt., Ss.Fam.Cpt., Crit.1.Cpt., Crit.2.Cpt., and Crit.3.Cpt. Each field has a small question mark icon in its top right corner.

- **Nature Opération à Facturer** [CdeLigComOpe_IS] : **NOUVEAU v05.02** Permet d'indiquer si la ligne correspond à :
 - B : de la vente de bien,
 - S : de la prestation de service

Ces informations seront reprises dans le champs CdeComOpe_IS de [l'entête de facture](#).

⇒ Initialisé par défaut selon le type de l'article : pour un article de type 5, prend la valeur "S-prestation de service", et pour tous les autres articles la valeur "B-vente de biens"

- **Méthode de facturation des lignes découpées** [CdeMetFacLigDec_IS] : **NOUVEAU V05.02** comment souhaite-t-on facturer quand on a de la découpe ?
 - par ligne de gestion
 - par multiple de quantité de ligne commerciale complète
 - par ligne de gestion principale

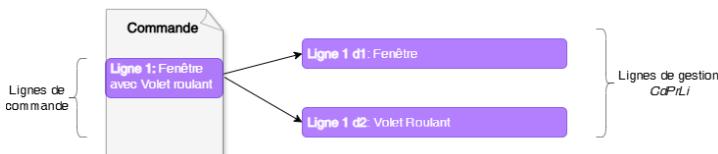
▼ Plus d'explications

Extrait issu de la page [La requête Calcul de Facturation](#)

La requête Calcul de Facturation | Facturation des découpes

Comment souhaitez-vous gérer la facturation des découpes ?

Par exemple, on sépare notre ligne de commande en 2 lignes de découpe expédiables séparément :



Comment souhaitez-t-on facturer ?

Facturer la ligne de gestion VR seule	Facturer à la ligne commerciale	Facturer uniquement la ligne de gestion principale
<ul style="list-style-type: none"> • Vous devrez alimenter WfCdFali avec une ligne VR en indiquant le prix, la remise ... • Le prix du VR devra être alimenté lors de la phase de découpe de la ligne commerciale en plusieurs lignes de gestion. • Le prix de l'article liée à la ligne découpée devra être "calculé" et alimenté dans la requête GIL exécutée lors de la phase d'intégration IN des lignes de commandes, afin qu'il puisse être recherché lors de la facturation de la ligne de gestion correspondante. <p><i>Dans notre exemple le prix de la fenêtre avec VR est de 1000, vous devrez ventiler dans la requête GIL, par exemple 800 pour la ligne fenêtre et 200 pour la ligne VR.</i></p> <p><i>Suite à l'expédition de la fenêtre seule, vous établirez sur le même principe une nouvelle facture de 800.</i></p>	<p>💡 On attend que le VR et la fenêtre soient expédiés tous les 2 pour facturer le montant de la ligne de commande commerciale.</p> <p><u>Comment procède-t-on ?</u></p> <p>Suite à l'expédition du VR, on vérifie si la ligne de gestion Fenêtre est elle aussi expédiée :</p> <ul style="list-style-type: none"> • si NON, on laisse la ligne de gestion VR en l'état jusqu'au prochain calcul de facturation où l'on essaiera à nouveau de la facturer • si OUI, on peut créer une ligne de facture correspondant à la ligne commerciale : Fenêtre avec VR. Le prix de la ligne de facture sera alors le prix de la ligne de commande. La ventilation du prix commercial sur plusieurs lignes de gestions n'est dans ce cas pas obligatoire. <p>Cependant Diapason a besoin de faire un lien entre la ligne de facture et le détail des expéditions liées. Il est donc nécessaire pour cela d'alimenter pour chaque WfCdFali, la ou les lignes de gestion liées à cette ligne de facture dans la structure WfCdFaDe.</p>	<p>Dans l'exemple ci dessus, la ligne porteuse de la facturation pourrait être la ligne découpée Fenêtre seule. Dès que la fenêtre seule est expédiée on facture le montant de la ligne de commande commerciale liée. Dans ce cas de figure la ligne découpée VR lorsqu'elle sera expédiée sera considérée par défaut par Diapason comme ligne à facturer. Il sera donc nécessaire dans votre calcul de facturation de "neutraliser" cette ligne en lui indiquant que l'on ne souhaite pas la facturer. Il est nécessaire pour cela d'affecter cette ligne à une facture "fictive" via l'alimentation de la liste WfCdFaDe avec comme référence de facture la valeur *NF. Aucune alimentation de WfCdFaEn ni WfCdFaLi n'est nécessaire, juste WfCdFaDe.</p> <pre> CREATION Liste WfCdFaDe : PRENDRE WfCdFaDe CdeFaRef = CLO **NF** PRENDRE WfCdFaDe CdeExpBLref = DTD CDExLi CdeExpBLRef PRENDRE WfCdFaDe CdeExpRef = DTD CDExLi CdeExpRef PRENDRE WfCdFaDe CdeNumCom = DTD CDEXLi.CdeNumCom PRENDRE WfCdFaDe CdeNumLig = DTD CDEXLi.CdeNumLig FIN_BLOC </pre>

Dans l'exemple ci dessus on aurait un enregistrement WfCdFaLi : Fenetre avec VR et deux enregistrements dans WfCdFaDe rattachés à la ligne WfCdFaLi, un pour le VR et un autre pour la fenêtre.

Dans le cas de ligne de prestation (article de type 5) il n'y a pas d'expédition ni de ligne de gestion, on alimente alors directement le N° de ligne de commande commerciale ainsi que le N° de Clé de déclaration de ou des prestations réalisées.

- **Fam.Cpt. (Famille Comptable)**. [CptFamRef] : Zone facultative. Sélection du paramètre utilisateur : *Données Techniques | Paramètres Généraux | Paramètres Utilisateurs | Articles | Familles Affectation Compt. Article*
 - **Ss-Fam.Cpt. (Sous-Famille Comptable)** [CptSFaRef] : Zone facultative. Sélection du paramètre utilisateur : *Données Techniques | Paramètres Généraux | Paramètres Utilisateurs | Articles | Sous-Familles Aff. Compta. Article*
 - **Crit.1.Cpt.** [CptCr1Ref] : Zone facultative. Référence Critère Affectation Comptable Niveau 1. Sélection du paramètre utilisateur : *Données Techniques | Paramètres Généraux | Paramètres Utilisateurs | Comptabilité | Critère Affectation Comptable Niv.1.*
 - **Crit.2.Cpt.** [CptCr2Ref] : Zone facultative. Référence Critère Affectation Comptable Niveau 2. Sélection du paramètre utilisateur : *Données Techniques | Paramètres Généraux | Paramètres Utilisateurs | Comptabilité | Critère Affectation Comptable Niv.2.*
 - **Crit.3.Cpt.** [CptCr3Ref] : Zone facultative. Référence Critère Affectation Comptable Niveau 3. Sélection du paramètre utilisateur : *Données Techniques | Paramètres Généraux | Paramètres Utilisateurs | Comptabilité | Critère Affectation Comptable Niv.3.*

Onglet « CRV »

Type MAJ CR		?
Simulation 1	<input type="text" value="0,000"/>	EUR
Simulation 2	<input type="text" value="?"/>	
Cout Revenir 2	<input type="text" value="0,000"/>	EUR
Simulation 3	<input type="text" value="?"/>	
Cout Revenir 3	<input type="text" value="0,000"/>	EUR

- **Type Maj. CRV** [*CdeLigPrvTypMaj*]

Zone facultative. Type de calcul des coûts de revient pour la ligne de commande. Les valeurs possibles sont :

Type Calcul	Description
0	Pas de Calcul. Valeur par Défaut
1	Coût Manuel. Le coût de revient est renseigné manuellement sur la ligne de commande.
2	Calcul Manuel. Le calcul du coût de revient de la ligne est lancé manuellement.

3	<p>Calcul Automatique. Le calcul du coût de revient, dans chacune des simulations définies sur la ligne de commande est lancé lors de la validation de la saisie de la ligne.</p> <p>Pour une ligne de devis portant sur un article sur-mesure, le calcul n'est pas lancé. Cependant, il est possible de renseigner sur la ligne de devis une méthode de calcul manuelle (1) et de calculer le CRV dans la requête GCL directement ou en exécutant une requête REB et de le stocker dans CdeLigCRV1.</p>
4	Consolidation Besoins de Gestion : Ce type de calcul a pour effet de consolider les résultats calculés sur les différentes lignes de besoins de gestions découpées et de les mémoriser sur la ligne principale.
5	Consolidation Manuelle Besoins de Gestion / Poids : Ce type de calcul a pour effet de consolider les résultats calculés sur les différentes lignes de besoins de gestions découpées et de les mémoriser sur la ligne principale en fonction d'un poids. Le calcul des CRV sur chaque ligne de besoin de gestion est lancé manuellement après l'intégration.
6	Consolidation Automatique Besoins de Gestion / Poids : Ce type de calcul a pour effet de consolider les résultats calculés sur les différentes lignes de besoins de gestions découpées et de les mémoriser sur la ligne principale en fonction d'un poids. Le calcul des CRV sur chaque ligne de besoin de gestion est lancé automatiquement lors de l'intégration.

- **Simulation 1 [CdeLigPrvSimRef1] :** Première simulation CRV utilisée pour calculer un coût de revient pour la ligne de commande.
 - Vide si le type de calcul est « 0 » ou « 1 ».
 - Obligatoire si le type de calcul est « 2 ». Si la ligne de commande porte sur un article géré à la commande, la simulation utilisée doit être une simulation pour besoin de gestion sinon doit être une simulation pour articles standards.
 - Si le type de calcul est « 3 », cette simulation sera mise à jour lorsque la ligne de commande sera traitée, lors d'un calcul de coût de revient sur lignes de commande commerciales.
- **Coût Revient 1 [CdeLigCRV1] :** Premier Coût de Revient.
 - Nul si le type de calcul est « 0 »
 - Saisi si le type de calcul est « 1 »
 - Calculé lors de la validation de la saisie de la ligne de commande si le type de calcul est « 2 » et que la première simulation est renseignée.
 - Mis à jour, si le type de calcul est « 3 », lorsque la ligne de commande ou l'article standard seront traités, lors d'un calcul de coût de revient.
- **Simulation 2 [CdeLigPrvSimRef2] :** Seconde simulation CRV utilisée pour calculer un coût de revient sur la ligne de commande.
 - Vide si le type de calcul est « 0 » ou « 1 ».
 - Obligatoire si le type de calcul est « 2 », elle doit être différente de la première simulation. Si la ligne de commande porte sur un article géré à la commande, la simulation utilisée doit être une simulation pour besoin de gestion sinon doit être une simulation pour articles standards.
 - Si le type de calcul est « 3 », cette simulation sera mise à jour lorsque la ligne de commande sera traitée, lors d'un calcul de coût de revient sur lignes de commande commerciales.
- **Coût Revient 2 [CdeLigCRV2] :** Second Coût de Revient.
 - Nul si le type de calcul est « 0 »
 - Saisi si le type de calcul est « 1 »
 - Calculé lors de la validation de la saisie de la ligne de commande si le type de calcul est « 2 » et que la seconde simulation est renseignée.
 - Mis à jour, si le type de calcul est « 3 », lorsque la ligne de commande ou l'article standard seront traités, lors d'un calcul de coût de revient.
- **Simulation 3 [CdeLigPrvSimRef3] :** Troisième simulation CRV utilisée pour calculer un coût de revient sur la ligne de commande.
 - Vide si le type de calcul est « 0 » ou « 1 ».
 - Obligatoire si le type de calcul est « 2 », elle doit être différente de la première et de la seconde simulation. Si la ligne de commande porte sur un article géré à la commande, la simulation utilisée doit être une simulation pour besoin de gestion sinon doit être une simulation pour articles standards.

- Si le type de calcul est « 3 », cette simulation sera mise à jour lorsque la ligne de commande sera traitée, lors d'un calcul de coût de revient sur lignes de commande commerciales.
- Coût Revient 3 [CdeLigCRV3]**: Troisième Coût de Revient.
 - Nul si le type de calcul est « 0 »
 - Saisi si le type de calcul est « 1 »
 - Calculé lors de la validation de la saisie de la ligne de commande si le type de calcul est « 2 » et que la seconde simulation est renseignée.
 - Mis à jour, si le type de calcul est « 3 », lorsque la ligne de commande ou l'article standard seront traités, lors d'un calcul de coût de revient.

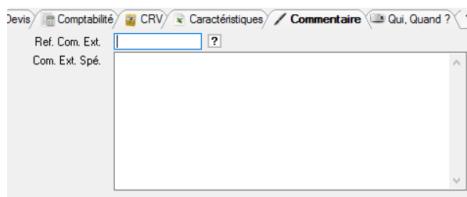
Onglet « Caractéristiques »



Les zones suivantes sont accessibles uniquement en consultation.

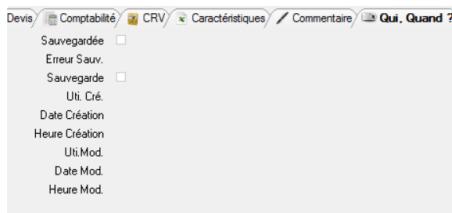
- Ori. Comm (Origine Commerciale) [CdeLigOriCom]**: Indique si ligne d'origine commerciale ou non.
- Orig. Interne (Origine Interne) [CdeLigOriInt]**: Vrai si la ligne a été créée par DIAPASON. Faux si la ligne est issue d'une GC externe par l'EIA ou le ENR-ACT-ENT.
- Origine Gen. (Origine Générée) [CdeLigOriGen]**
- Scénario (Scénario Configurateur) [CdeLigTypGen]**: Ce champ hérite de la valeur de la variable « SAS.DVeDefArt » (définition commerciale de l'article) de l'article vendu sur la ligne de commande commerciale.
- Version [CdeLigVerSce]**
- Commande Gé. (Numéro Commande dans Générateur) [CdeLigNumGenerateur]**
- Ligne Gén. (Numéro Ligne dans Générateur) [CdeLigLigGenerateur]**
- Réf.Diap.DTD (Référence Information des Données Informatives) [RefDiapInformation]**
- Réf.Nom.DTD (Référence Nomenclature des Données Informatives) [RefNomPointeur]**
- Gén. DT Seule. (Génération DT seules ? (sans intégration)) [CdeLigGenDTSeul]**
- Act.Int. ? [CdeLigInCGen]**: Permet d'indiquer si un événement de génération des données techniques doit être posté suite à la mise à jour d'une ligne de devis (concerne les lignes de devis dont le scénario correspond à l'une des valeurs suivantes : 3, 4, 6, 7, 8, 9, 91 ou 92. Information non saisissable. Uniquement initialisable par requête GCA ou par requête GCL. Elle doit obligatoirement prendre la valeur « DT » pour que l'événement soit posté.
- Problème Int.(Problème Intégration) [CdeLigIntProEtat]**
- Var.Que.Dia. :** Liste des variables VBA du configurateur technico-commercial.
- Val.Que.Dia.** Liste des valeurs du configurateur technico-commercial.

Onglet « Commentaire »



- Ref. Com. Ext.** [CdeLigComExtRef] : Zone facultative. Référence commentaire externe. Défini depuis l'application de gestion des commentaires.
- Com. Ext. Spé.** [CdeLigComExtSpe] : Zone facultative. Texte libre rattaché à la référence commentaire.

Onglet « Qui, Quand ? »



- Sauvegardée** : Uniquement en consultation. La ligne de commande est-elle ou non sauvegardée ?
- Erreur Sauv.** : Uniquement en consultation. Erreur rencontrée lors de la sauvegarde de la ligne de commande.
- Sauvegarde** : Zone facultative. Indique si la ligne de commande sera ou non sauvegardée lors de la validation de la saisie. Saisi uniquement si on a indiqué que [la sauvegarde est possible sur la présentation](#).

💡 La saisie de cette zone en interactif n'est pas prise en compte si on valide la saisie par le bouton « Validation » de la fiche. Dans ce cas, le mode « Sauvegarde » n'est pas considéré. Par contre, lorsqu'on crée une ligne commande par la fonction DIALOG « ENR-ACT-ENT », le fait de mettre cette zone à « Oui » est le seul moyen d'indiquer qu'on souhaite sauvegarder la ligne de commande.

Voir la sauvegarde et l'approbation sur les entités

Les zones suivantes sont uniquement accessibles en consultation.

- Uti. Cré. (Utilisateur Créateur)** [GenEnrRefUtilCre] : Utilisateur ayant créé la ligne de commande
- Date Création** [GenEnrDateCre] : Date de création de la ligne de commande.
- Heure Création** [GenEnrHeureCre] : Heure de création de la ligne de commande.
- Uti. Mod. (Utilisateur Modification)** [GenEnrRefUtilMod] : Utilisateur ayant effectué la dernière modification de la ligne de commande.
- Date Mod.** [GenEnrDateMod] : Date de dernière modification de la ligne de commande.
- Heure Mod.** [GenEnrHeureMod] : Heure de dernière modification de la ligne de commande.

Onglet “Obsolète”

	Détaillé	Prix	Statut	Blocage	Devis	Comptabilité	CRV	Caractéristiques	Commentaire	Qui, Quand ?	Obsolète
PIVa TTC 1		0,000	EUR								
PIVa TTC 2		0,000	EUR								
PIVa TTC 3		0,000	EUR								
PIVa TTC 4		0,000	EUR								
PIVa TTC 5		0,000	EUR								

Ces champs sont obsolètes, et ne sont donc plus saisissables.

- Plus values TTC : CdeLigComPITT1,CdeLigComPITT2...
- Total HT donné forcé : CdeLigComSaiTotHT

