

# Sage 100cloud Gestion de Production

Version 6.00

## CBN : Calcul du délai théorique

L'utilitaire permettant de calculer une date de disponibilité théorique d'un composant ou d'un produit fabriqué a entièrement été refondu. Désormais, pour les fabrications, le programme va regarder l'ensemble des niveaux de nomenclatures et non plus se limiter au 1er niveau. Ainsi, si un sous-ensemble n'est pas disponible, le programme va également regarder si les composants nécessaires à sa fabrication sont disponibles et ainsi empiler les délais pour obtenir une date prévisionnelle la plus réaliste possible.

X
Calcul du délai théorique

**Critères de sélection**

Référence article:  Bureau Informatique 160x75x85 (Bois)

Quantité demandée:  Pièce

Ignorer le stock    Quantité économique de fabrication: 2    Délai de fabrication (jours): 2

**Résultat**

Référence article	Stock	Réservée	Cdée	Besoin	Réappro	Fournisseur	Délai	Livraison
⚠ BUREAUB - Bureau Informatique 160x75x85 (Bc)	1			10	9	Fournisseur Interne	2	16/07/2019
✓ CARTON - Emballage Carton	3000			2,25		ETS DEBOIS	10	26/06/2019
✓ CARTON - Emballage Carton	2997,75			85,5		ETS DEBOIS	10	26/06/2019
⚠ CHAISE - Chaise				36	36	Fournisseur Interne	2	11/07/2019
⚠ ASSISE - Assise Siège	20			36	16	Eclat d'or	7	08/07/2019
✓ CARTON - Emballage Carton	2912,25			36		ETS DEBOIS	10	26/06/2019
⚠ DOSSIER - Dossier	20			36	16	ETS DEBOIS	10	08/07/2019
✓ PIEDB - Pied Bois	5000			144		ETS DEBOIS	10	26/06/2019
⚠ ADHESIF_L5_20M - Rouleau Adhésif Li				36	36	ETS DEBOIS	10	08/07/2019
✓ VIS - Kit Visserie	3693			72		ETS DEBOIS	20	26/06/2019
✓ PIEDB - Pied Bois	4856			36		ETS DEBOIS	10	26/06/2019
✓ PLATEAU - Plateau Bois 160x85x75	270			9		ETS DEBOIS	10	26/06/2019
✓ VIS - Kit Visserie	3671			9		ETS DEBOIS	20	26/06/2019

PARTIELLE	Demandée	Stock	Réappro	Dispo MP	Dispo Final
	10	1	9	11/07/2019	16/07/2019

## CBN : Superviseur Achat/Vente - Filtres

Dans les superviseurs d'achats et ventes, il est maintenant possible d'effectuer des filtres. L'accès au filtre se fait par le survol de l'entête de colonne avec le curseur de la souris. La zone de saisie du critère propose des suggestions en fonction des caractères saisis (« c » commence par une lettre « c » ou « \*paris » pour contient le mot « Paris »).

## **CBN : Superviseur Achat/Vente - Exclusion**

A partir du superviseur, pour les achats comme pour les ventes, il est possible d'exclure des documents ou des lignes de documents du Calcul des Besoins Nets. Par défaut, l'ensemble des documents est intégré dans le CBN mais il est possible, via le bouton « Inclure/Exclure » de spécifier certains éléments comme « hors CBN ». On peut par exemple souhaiter qu'une commande d'achats ne soit pas utilisée pour couvrir des besoins liés à des ventes, mais pour la conception d'un prototype ou la préparation d'un salon qui serait géré manuellement. Les documents totalement exclus apparaissent alors en rouge et en orange pour ceux qui le sont partiellement.

## **Nomenclature : Cas d'emploi**

Une nouvelle fonctionnalité plus performante a été déployée dans cette version pour rechercher les cas d'usage d'un composant dans les nomenclatures (et les ordres de fabrication en cours). Il est accessible directement dans le ruban au niveau des nomenclatures et remplace l'ancien utilitaire présent dans la fenêtre de saisie des nomenclatures. La structure arborescente permet d'effectuer une recherche amont-aval en partant du composant ou du composé sur l'ensemble des niveaux de nomenclature (même principe que l'écran de traçabilité des lots).

## **Nomenclature : Import/Export au format Excel**

Il est maintenant possible d'exporter et d'importer les nomenclatures standards, spécifiques et alternatives au format Excel et de les réimporter après modification. L'outil peut également être utilisé pour une création initiale puisqu'il est possible d'exporter le format seulement (sans données) en sélectionnant les champs nécessaires (paramétrable par l'utilisateur). Le processus d'importation fera les ajustements nécessaires (Création des nouvelles lignes, modification et suppression). Cette fonction est accessible dans le menu « Outil », « Utilitaires ».

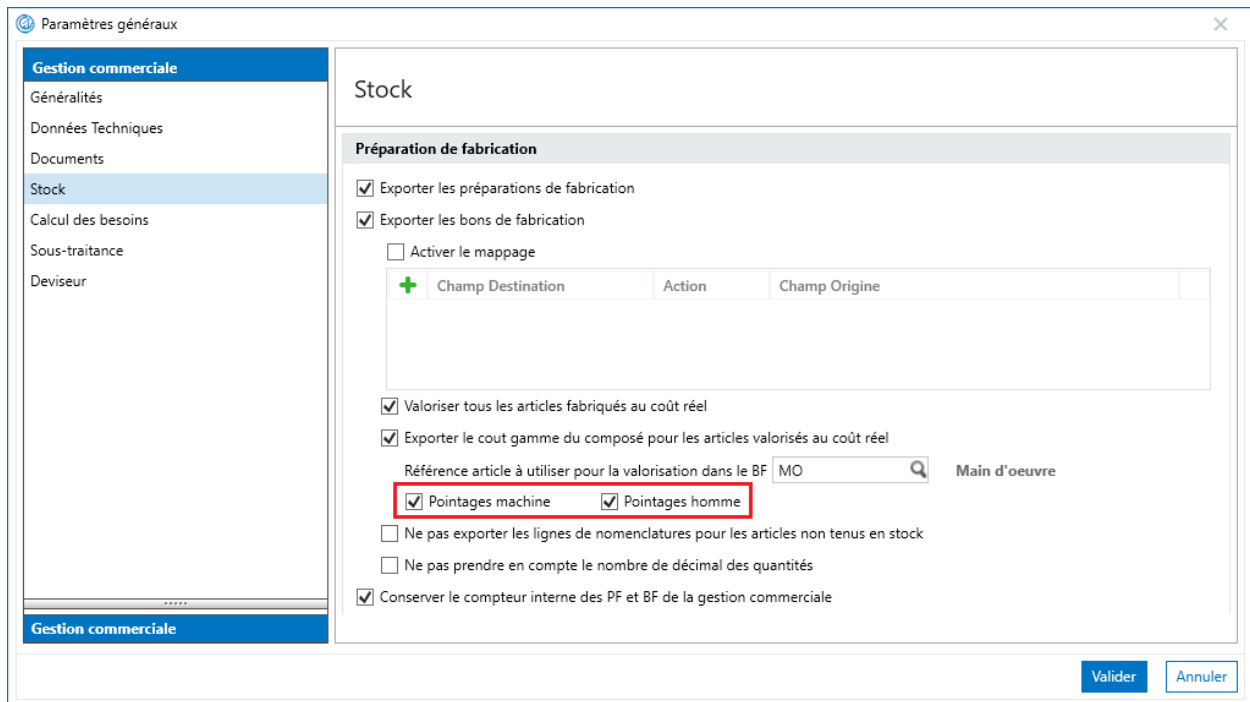
## Données techniques : Remplacement de nomenclatures à date

Dans les nomenclatures standards, il est possible de programmer le remplacement d'une nomenclature à une date donnée. A l'échéance, tous les articles utilisant l'ancienne nomenclature sont mis à jour. Il est également possible d'indiquer que l'ancienne nomenclature deviendra « obsolète » et/ou d'ajouter l'ancienne et la nouvelle nomenclature comme alternative de production. Le traitement de remplacement est effectué automatiquement à chaque lancement du programme de calcul des coûts de revient standards afin de refléter le nouveau prix des composés dès l'échéance atteinte.

The screenshot displays a software interface for managing nomenclatures. At the top, there is a window titled "Nomenclature Std." with a close button. Below this, a toolbar contains buttons for "Valider", "Annuler", "+ Ajouter", "X Supprimer", "Edition", and "Export". A navigation bar shows "Liste" and "Bureau bois" with a close button. On the left, a sidebar lists "Fiche signalétique", "Articles associés", and "Données spécifiques". The main area shows the "Fiche signalétique" for "BUREAUB\_1", with a description of "Bureau bois" and an index of "1.0". A red box highlights the "Modifier le remplacement programmé" link, with a red arrow pointing to a dialog box titled "Modifier le remplacement programmé". This dialog box contains fields for "Nomenclature d'origine" (BUREAUB\_1), "Nomenclature de remplacement" (BUREAUB\_2), and "Date d'application" (01/01/2020). It also has checkboxes for "La nomenclature d'origine devient obsolète" and "Ajouter en tant qu'alternative", both of which are checked. A "Remarque" field contains the text "Evolution du kit de visserie." At the bottom of the dialog, there are buttons for "Supprimer", "Valider", and "Annuler".

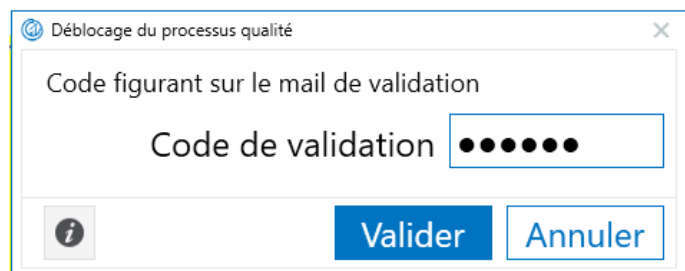
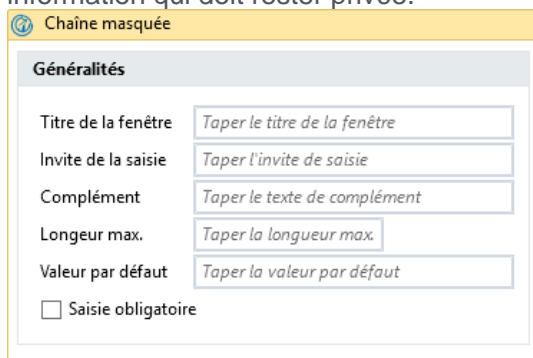
## Bon de fabrication : Valorisation au coût réel de la main d'œuvre

Jusqu'à présent, la valorisation au coût réel dans les BF de la gestion commerciale utilisait le coût théorique pour la partie main d'œuvre. Désormais, il est possible de valoriser la main d'œuvre à partir des pointages opérateurs. L'utilisateur peut choisir de valoriser la main d'œuvre avec les pointages machine et/ou opérateur.



## Atelier de développement : Activité « Chaîne masquée »

Une nouvelle activité de l'atelier de développement (Workflow) est mise à disposition et permet de faire une saisie en masquant les caractères pour assurer une confidentialité de la saisie. Cette activité s'utilisera pour saisir un code personnel d'un validateur, un mot de passe ou toute autre information qui doit rester privée.



## Prévision : Affichage du total des quantités

Dans la saisie des prévisions, une nouvelle colonne a été ajoutée pour afficher le total des prévisions par référence. Cette colonne a également été ajoutée dans le PIC/PDP.

Prévisions													
Valider		Annuler		+ Ajouter		X Supprimer		Edition		Export		Import	
Rechercher par description ...													
Liste												Prévision Mensuelle	
Fiche signalétique													
Détails													
Données spécifiques													
	+	Référence	Désignation	Unité de stock	Passé	juil. 2019	août 2019	sept. 2019	oct. 2019	nov. 2019	déc. 2019	Long terme	Total
		BUREAUB	Bureau Informatique 160x75x85 (Bois)	Pièce		90	95	110	150	140	145		730
		BUREAUM	Bureau Informatique 160x75x85 (Métal)			30	30	40	45	42	38		225

## CBN : Regroupement à court terme

Le calcul des besoins permet, pour les achats et sur un horizon paramétrable, de regrouper des achats avec des dates de livraisons différentes dans le but de limiter le nombre de commandes. Cette fonctionnalité n'était pas disponible lorsque le mode de calcul « regroupement par code affaire » est activée. La fonction a évolué et permet de profiter de cette fonctionnalité lorsque le regroupement à l'affaire ne porte que sur les produits fabriqués.

Paramètres généraux	
Calcul des besoins	
Généralités	
Moteur de calcul	
Prévisions	
PIC/PDP	
Quantités économiques	
Reporting	
Tables des libellés	
Préférences	
Données Techniques	
Stock	
Calcul des besoins	
Planification	

### Moteur de calcul

**Configuration du Calcul des Besoins**

- Gestion des dépôts
- Traitement des alertes lorsqu'un besoin est couvert dans le futur
- Options du calcul
  - Activer les regroupements par Affaire
    - Affaire cloisonnée
    - Appliquer uniquement sur les fabrications
  - Ajouter les prévisions de commande
  - Désactiver la déduction des prévisions à partir des commandes clients
  - Désactiver les quantités économiques pour les propositions de fabrication
  - Désactiver les quantités minimales de réapprovisionnement pour les propositions d'achats
  - Activer la gestion du délai de sécurité pour les produits achetés
  - Calculer uniquement le 1er niveau de nomenclature
  - Appliquer les taux de rebuts des composants de nomenclature
  - Déduire du besoin les lignes de nomenclatures dont l'opération est terminée
  - Activer le regroupement des achats sur un horizon court terme (Nb jours)

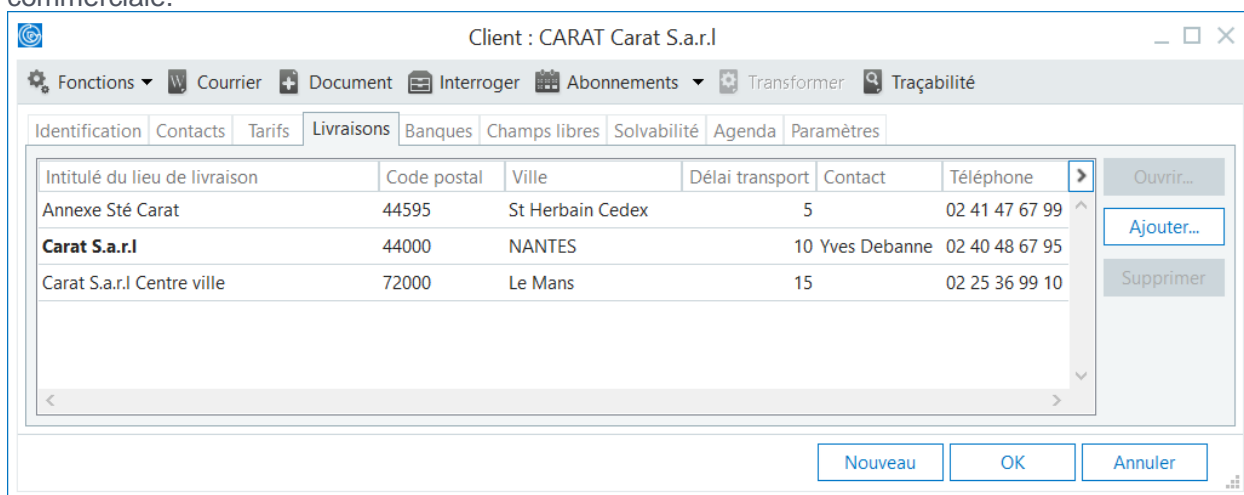
Calcul de la date de livraison pour les propositions en rupture

Date de besoin du client
  Date de livraison fournisseur

## CBN : Délai de transport par adresse client

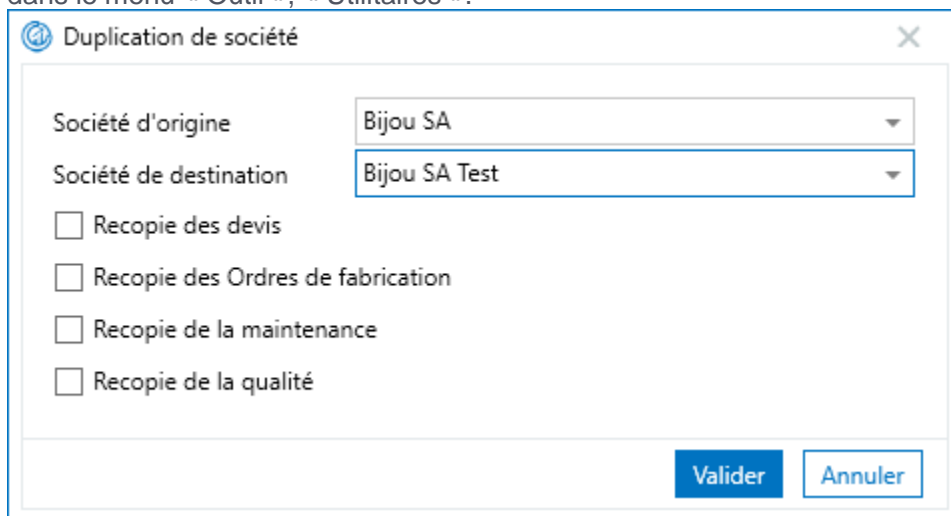
Les adresses de livraison dans la gestion commerciale disposent maintenant d'un délai de transport qui sera pris en compte par le calcul des besoins pour déterminer les dates d'approvisionnements. Cette information existait déjà mais n'était disponible qu'en GPAO. Si ce délai était déjà renseigné

coté GPAO, lors de la première synchronisation, il sera alors recopié automatiquement en gestion commerciale.



## Utilitaire : Duplication de sociétés

Un utilitaire de duplication de société dans la même base SQL est maintenant disponible. Il permet de recopier l'ensemble des données techniques d'une société dans une autre soit pour monter une société de test, soit pour initialiser une nouvelle société. Vous avez aussi des options pour recopier les documents comme les devis, OF, la maintenance et la qualité. Cette fonction est accessible dans le menu « Outil », « Utilitaires ».



## Deviseur : Taux de Marge/Marque

Lors de la réalisation d'un devis technique, le taux de marge/marque est défini dans les paramètres généraux et est repris pour chaque nouveau devis. Nous avons ajouté une zone au niveau de la

fiche client pour permettre de spécifier un taux particulier. Si un taux spécifique est renseigné au niveau du client, c'est celui-ci qui sera utilisé dans le devis. Dans le cas contraire, c'est la valeur des paramètres généraux qui est retenue.

The screenshot shows a software interface for managing clients. At the top, there's a header with 'Client' and a close button. Below it are buttons for 'Valider', 'Annuler', '+ Ajouter', 'X Supprimer', 'Edition', and 'Export'. A navigation bar shows 'Liste' and 'Ets DUVAL' (selected). The main area is titled 'Fiche signalétique' and contains a form with the following fields:

Code client	C1	<input type="checkbox"/> Mis en sommeil
Raison sociale	Ets DUVAL	
Adresse	Rue des Chênes	
Complément	Z.I. du Moulin	
Code Postal - Ville	53000	LAVAL
Région		Pays
Téléphone	02.43.85.45.62	Télécopie 02.43.85.45.63
E-mail	contact@duval.fr	
Contact	M. Martin Christophe	
Famille	PROF	Professionnel
Mode de règlement		
Remise (%)	1,23	Marge/ Marque (%) 30

## CBN : Exclusion d'une famille d'articles

Il est désormais possible d'exclure l'ensemble des articles d'une famille lors du calcul des besoins. On peut souhaiter une gestion manuelle pour une catégorie d'articles comme la papeterie qui n'a pas de rapport direct avec l'activité de l'entreprise. La clause d'exclusion d'une famille est prioritaire à celle de l'article. Cependant, il est toujours possible d'exclure un article du Calcul des Besoins Net et ce, indépendamment de sa famille. Au même titre qu'il est toujours possible d'exclure une ligne ou un document d'achat, de vente ou de fabrication (l'ensemble de ces indicateurs d'exclusions sont cumulatifs).

Famille d'articles X

Valider Annuler + Ajouter X Supprimer Edition Export

Liste Fournitures de bureau X

Fiche signalétique

Code famille BUREAU

Description Fournitures de bureau

Taux de rebut (en %) 0

Souche achat -

Statut du lot par défaut

Sortie manuelle  Contrainte MRP  Exclu du CBN

Réservée à la maintenance  Réservée à la sous-traitance

Activer une gestion spécifique des dates de péremption

## CBN : Duplication d'une commande existante

Dans l'écran de validation des documents en attente de transfert vers la gestion commerciale, il est possible d'ajouter une nouvelle commande à partir d'une ancienne commande. La liste des commandes duplicables est extraite de la liste des transferts des commandes d'achats dans la gestion commerciale. N'apparaîtront donc dans cette liste que les commandes qui auront été transférées à partir de l'installation de la version 6.0. Après sélection complète ou partielle des lignes, elles sont ajoutées dans une nouvelle commande ou ajoutées dans une commande existante en attente de transfert. Les délais de livraison sont automatiquement recalculés par rapport aux informations présentes sur l'article et le fournisseur.

Favoris Compléter commandes X

Achat Sous-traitance Tout commander Nouvelle commande Dupliquer une commande Autres commandes en attente Commandes en cours Historique

Liste des commandes

Fournisseur ETS DEBOIS Dépot Annex

EURO METAL Bijou S

Compléter la commande : ETS DEBOIS - Ann

Dupliquer une commande

N° BC	Fournisseur	Date livraison
CDE4	ETS DEBOIS	29/10/2019
CDE3	ETS DEBOIS	27/09/2019
CDE1	ETS DEBOIS	18/09/2019
CDE2	EURO METAL	18/09/2019

Détail de la commande

☑ Référence	Désignation	Qté	Prix unit.
☑ ADHESIF_L10_25M	Rouleau Adhésif Largeur 10 cm	120	80
<input type="checkbox"/> FILTRE	Filtre	500	2,34
<input type="checkbox"/> TOLE2X3	Tôle 2m x 3m	163	3,85
☑ TUBE10	Tube Diamètre 10 mm	400	2,58
☑ TUBE20	Tube Diamètre 20 mm	200	3,85

Valider Annuler

## CBN - Compléter une commande : Informations article

Dans l'écran de validation des commandes en gestion commerciale, il est possible d'avoir visualiser les informations de stock, de commandes en cours et l'historique des commandes passées pour une référence. N'apparaîtront donc dans cette liste que les commandes qui auront été transférées à partir de l'installation de la version 6.0.



Favoris **Compléter commandes** X

Achat Sous-traitance **Tout commander** Nouvelle commande Dupliquer une commande Autres commandes en attente Commandes en cours Historique

Liste des commandes

Fournisseur	Dépôt	Nb...	Nb d'articles mini	Prix total	Montant mini	Poids brut total	Poids brut mini	Date livraison
ETS DEBOIS	Annexe	2 789		125 564,39	120 000			
EURO METAL	Bijou S.A.	1 383						

**Compléter la commande : ETS DEBOIS - Annexe**

Référence	Désignation	Quantité
CARTON	Emballage Carton	1 875
PLATEAU	Plateau Bois 160x85x75	214
PLATEAU	Plateau Bois 160x85x75	214
ADHESIF_L5_20M	Rouleau Adhésif Largeur 5 cm	285
ADHESIF_L5_20M	Rouleau Adhésif Largeur 5 cm	141
ADHESIF_L5_20M	Rouleau Adhésif Largeur 5 cm	60

**ADHESIF\_L5\_20M - Rouleau Adhésif Largeur 5 cm Longueur 20 mètres**

Dépôt	Qté stock	Qté réservée	Mini	Maxi
Bijou S.A.	100	95	50	1000
Réserve	2			
<b>Total : 102 Pièce</b>				

**15 dernières commandes transférées**

N° BC	Fournisseur	Qté	Date livraison
CDE4	ETS DEBOIS	285	29/10/2019
CDE3	ETS DEBOIS	141	27/09/2019
CDE1	ETS DEBOIS	60	18/09/2019

**Commandes en cours**

N° BC	Fournisseur	Qté	Date livraison
CDE2	Euro Metal	50	01/10/2019
<b>Total : 50 Pièce</b>			

**Total : 486 Pièce**

Fermer

## Personnel : Import/Export au format Excel

Il est maintenant possible d'exporter et d'importer les informations concernant le personnel et les catégories de personnel au format Excel et de les réimporter après modification. L'outil peut également être utilisé pour une création initiale puisqu'il est possible d'exporter le format seulement (sans données) en sélectionnant les champs nécessaires (paramétrable par l'utilisateur). Le processus d'importation fera les ajustements nécessaires (Création des nouvelles lignes, modification et suppression). Cette fonction est accessible dans le menu « Outil », « Utilitaires ».

**Assistant Export**

**Export personnel**

Catégorie de personnel  
 Colonnage  Exporter la structure uniquement

Personnel  
 Colonnage  Exporter la structure uniquement

Reinitialiser le colonnage **Valider** **Annuler**

**Import personnel**

Fichier à importer : C:\Users\OLGOU\Desktop\personnel\_categorie.xlsx ...

Catégorie de personnel  
 Supprimer les éléments qui n'existent plus

Personnel  
 Supprimer les éléments qui n'existent plus

**Contrôle de cohérence** **Importer** **Annuler**