

Sage 100cloud Sage Gestion de Production

Version 5.00

Améliorations fonctionnelles

Deviseur Technique : NOUVEAU !

Une nouvelle version du deviseur technique est maintenant disponible et remplace efficacement la version précédente. Les utilisateurs actuels pourront utiliser cette nouvelle version sans perte de compatibilité. Au-delà de la refonte de l'interface utilisateur pour plus de productivité, nous avons aussi fortement enrichi le fonctionnel métier :

- Multi-niveau de nomenclature
- Gestion des sous-ensembles communs
- Duplication, déplacement, recopie par glisser/déplacer
- Création dynamique des nouveaux articles
- Clonage totalement paramétrable
- Frais fixe/variable en montant et en pourcentage
- Gestion complète des poids
- Prise en charge des temps en heures centièmes, minutes et secondes

Devis technique

Valider Annuler + Ajouter X Supprimer Edition Export Liste des transferts

Liste 1

Recalculer le prix de revient

Fiche signalétique

Commercial

Remarque

Détail

Données spécifiques

Devis

- COLLECTION - Collection étagère
 - ETAGERE - Etagère Droite
 - VITRINE - Vitrine
 - TABLETTE - Tablette
 - CAISSON - Caisson 4 tiroirs
 - TIROIR - Tiroir
 - ETAGERE - Etagère Gauche
 - ILOT - Ilot Centrale
 - PALETTE - Palette
 - TIROIR - Tiroir
- Sous ensemble
 - TIROIR - Tiroir

Détail du dossier

Référence	Désignation	Quantité	Prix unitaire	Prix total	Coût revient théo.	Poids	
+	COLLECTION	Collection étagère	2	8 490	16 980	400	235 Kg
	ILOT	Ilot Centrale	1	320	320	325	75 Kg
	PALETTE	Palette	1	45	45	40	15 Kg
	TIROIR	Tiroir	1	6,5	6,5	5	8 Kg

CBN : Superviseur Vente

Un superviseur vente permet maintenant de piloter le portefeuille des commandes clients. Il permet d'avoir un rapide aperçu de l'ensemble des commandes en cours, des clients à livrer et de visualiser graphiquement sur un calendrier l'ensemble des livraisons prévisionnelles. Cet outil permet également de modifier directement les dates de livraisons dans les commandes de la gestion commerciale. Il est bien évidemment disponible en « Gestion de Production » et dans le module « Calcul des besoins d'achat ».

Superviseur Vente

ACCUEIL 17 COMMANDES 13 CLIENTS 36 ALERTE/RETARD 38 ARTICLES 38 CALENDRIER

Top Article

Article	Montant	Quantité	%
Bracelet, anneaux striés	23 746	43	31 %
Bague Or et pierres	11 320	19	15 %
Bureau Bois	9 299	126	12 %
Collier argent mailles gourmettes	5 175	6	7 %
Gravure sur Or ciselé	4 800	20	6 %
Montre de ville homme-plaqué or	4 712	9	6 %
Montre or et diamant serti sur or gris	3 995	2	5 %
Timbale de baptême en argent	3 660	2	5 %
Service de table 12 couverts	2 646	1	3 %
Collier Or chaîne torsadée	1 908	2	2 %

Top Famille

Famille	Montant	Quantité	%
Bijouterie Argent	32 016	59	41 %
Bijouterie Or	28 640	180	37 %
Montres en Or	9 707	12	13 %
Orfèvrerie	6 306	3	8 %
Montres Divers	530	2	1 %
Frais et accessoires	48	2	0 %

Client

Client	Montant	Quantité	%
Ciselure	22 120	148	29 %
Directy Sarl	15 276	25	20 %
La Topaze Lyonnaise	6 306	3	8 %
Cleen Bijoux	5 882	10	8 %
Horlogerie Ceram	5 110	21	7 %
Grenat pour toi	4 798	9	6 %
Opale	4 772	11	6 %
Cristaux liquides	3 989	6	5 %
Carat S.a.r.l	3 507	9	5 %
Perles parisiennes	2 000	5	3 %
Rubis sur Longleux	1 938	2	3 %

Bon de commande

N° de commande	Livraison	Montant	Client
BC00020	19/09/2018	15 276	Directy Sarl
BC00005	20/09/2018	13 370	Ciselure
BC00041	30/03/2019	8 750	Ciselure
BC00021	02/08/2018	5 882	Cleen Bijoux
BC00019	31/07/2018	5 110	Horlogerie Ceram
BC00006	20/09/2018	4 798	Grenat pour toi
BC00022	01/10/2018	4 772	Opale
BC00014	11/10/2018	3 660	La Topaze Lyonnaise
BC00007	25/10/2018	3 507	Carat S.a.r.l
PL00001/PL	12/02/2017	3 165	Cristaux liquides
PL00002/PL	14/01/2017	2 646	La Topaze Lyonnaise
BC00016	25/08/2018	2 000	Perles parisiennes
PL00003/PL	14/02/2017	1 938	Rubis sur Longleux

Sous-Traitance : Virement de dépôts

Ajout d'un assistant permettant la préparation d'un virement de dépôts pour la matière à expédier dans le cadre d'une opération de sous-traitance. En partant de l'opération on retrouve l'ensemble des composants nécessaire sur le dépôt du sous-traitant. Puis, à partir du stock actuel et du stock déjà présent chez le fournisseur (en tenant compte des expéditions précédentes réservées pour d'autres commandes), l'assistant vous propose des quantités à expédier.

Expedition

Valider Annuler Ajouter

Informations

N° d'OF/OP: 119/10 Référence article: BUREAUB - Bureau informatique 160x75x85 (Bois)
 Fournisseur: EURO METAL Qté lancée: 100
 Dépôt destination: Annexe Date de livraison: 25/02/2019

Réf. article	Description	Qté besoin	Dépôt	Qté stock	Stock Frs	Stock à terme	Besoin Net	Qté à expédier
CARTON	Emballage Carton	100	Réserve	0	0	100	0	0
CARTON	Emballage Carton	1000	Bijou S.A.	3000	0	1000	1000	0
PIEDB	Pied Bois	400	Bijou S.A.	5000	0	400	400	0
PLATEAU	Plateau Bois 160x85x75	100	Bijou S.A.	260	10	90	90	0
SERRURE	Serrure	100	Bijou S.A.	140	0	100	0	0
VIS	Kit Visserie	100	Bijou S.A.	3665	28	74	74	0

Stock physique : 28
 OF 118 : -2 (Exp : 12 Cons : 10)
 Stock à terme : 26

Saisie de la quantité Lot/Série

Informations

Référence article: SERRURE - Serrure
 Dépôt: Bijou S.A. Qté stock: 140
 Besoin Net: 100 Qté à expédier: 100

N° Lot	Complément	Date Entrée	Date Péréemption	Qté stock	Qté à expédier
L180601	P1	25/02/2019		10	10
L181031	P2	25/02/2019		100	90
L181102	P3	25/02/2019		30	0

Allocation automatique FEFO/FIFO Qté totale : 100

Valider Annuler

CBN : Génération des prévisions avec croisement par articles/clients

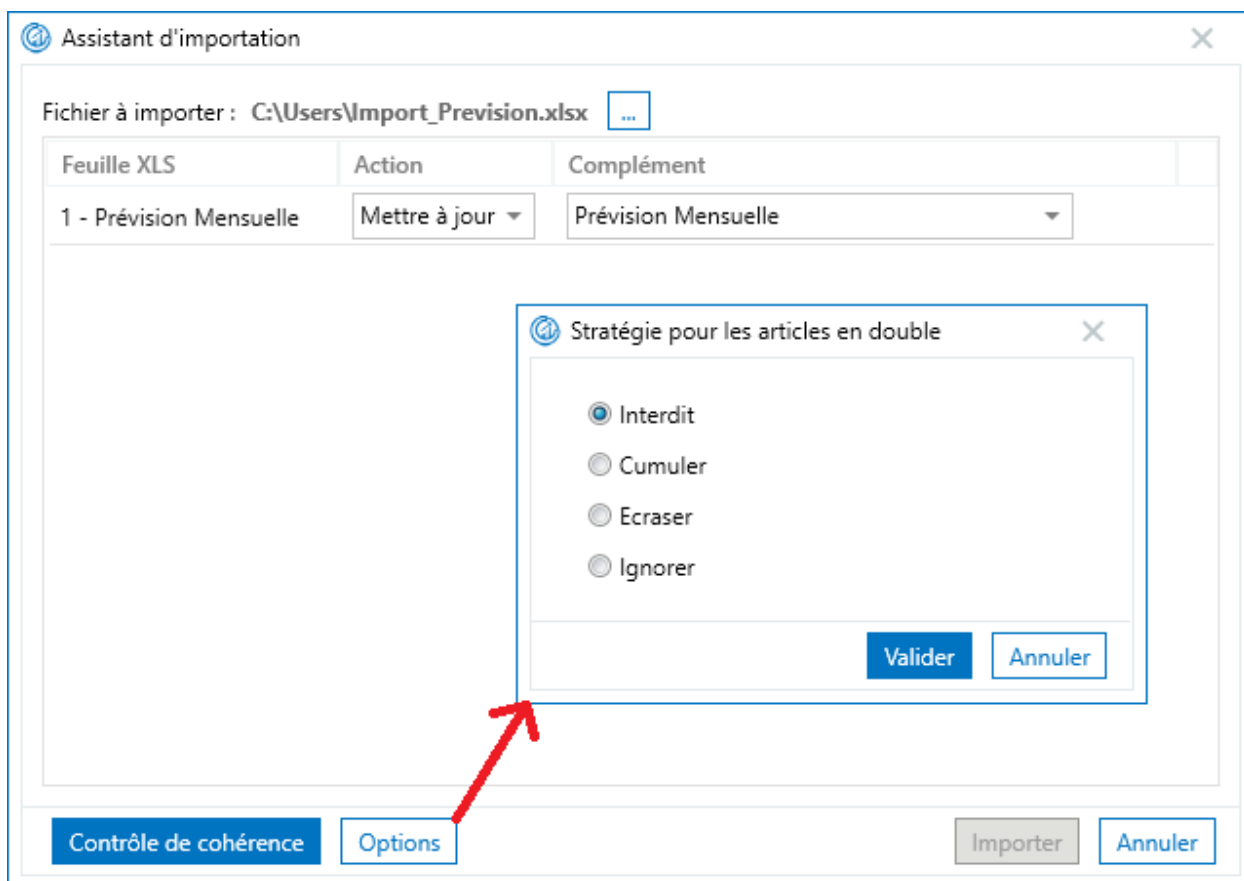
En plus des articles, il est maintenant possible de générer des prévisions en fonction d'une liste de clients. La prévision générée tiendra compte de l'historique de vente des articles présent dans une liste de factures clients. Cela offre la possibilité de faire des prévisions par articles et par typologie de clients.

The screenshot shows the 'Génération prévisions' interface. It features a 'Valider' button at the top left. The main area is divided into three sections: 'Client', 'Article', and 'Configuration'. The 'Client' section is highlighted with a red box and contains two entries: 'C1 - Ets DUVAL' and 'C2 - Transport LEROY'. The 'Article' section contains three entries: 'BUREAUB - Bureau Informatique 160x75x85 (Bois)', 'BUREAUM - Bureau Informatique 160x75x85 (Métal)', and 'CHAISE - Chaise'. The 'Configuration' section includes options for 'Type de série' (Constante, Cyclique, Duplication, Tendence linéaire, Saisonnière), 'Horizon (en nombre de mois)' (Historique des ventes: 12 mois, Génération des prévisions: 12 mois, Mois pour la 1ère prévision: 03/2019), 'Progression/Régression' (Coefficient pondérateur de la quantité prévisionnelle: 1), and 'Enregistrement' (Nouvelle prévision: Génération automatique du 25/02/2019, Prévision existante: Prévision Mensuelle). A warning message states: 'Attention, tous les articles existants dans la prévision seront réinitialisés'.

CBN : Importation des prévisions au format Excel

Dans l'import des prévisions au format Excel, nous avons ajouté une option pour les articles présents plusieurs fois (auparavant, c'était bloquant). L'utilisateur a donc le choix entre plusieurs options :

- Annuler : Ne pas permettre de doublon (par défaut)
- Cumuler : L'ensemble des lignes sont additionnées
- Ignorer : Les lignes en double sont ignorées (seule la 1ère ligne est conservée)
- Écraser : Seule la dernière ligne est conservée.



Fabrication : Contrôle anomalie et inventaire de l'encours

Dans le contrôle des anomalies de pointages et dans l'inventaire de l'encours, il est maintenant possible de traiter les pointages « Personnel » en plus des pointages « Machine ». Le formulaire de modification d'un pointage s'est également doté de zones supplémentaires éditables comme l'horodatage, le motif de rebut ou l'outillage.

Contrôle anomalies

N° OF	Référence	Description	Qté L.	N° OP	Description	Qté lancée	Qté bonne	Qté rebut	Qté ret.	Etat
101	BUREAUB	Bureau Informatique 16...	10	10	Découpage	40	9	1		Attente
102	BUREAUM	Bureau Informatique 16...	10	20	Ebavurage	40				Attente
103	CHAISE	Chaise	40	30	Assemblage + Emballage	40	400			Attente
118	CHAISE	Chaise	2							

Modification des pointages n° 173

Date de début: 07/07/2016 05:00:00 | Date de fin: 07/07/2016 10:00:00

Quantité bonne: 9,000000

Quantité rebutée: 1 | Matière Défectueuse

Quantité retouchée: 0

Outillage: OUTIL_1 | Outillage 1

Coefficient: 2

D/H Transfert:

Machine | Personnel

+ Ajouter un pointage

Article : Gestion des poids

Prise en charge des unités de poids au niveau de la fiche article. Les poids des articles sont ensuite exploités dans le deviseur pour calculer le poids total d'un produit fabriqué spécifique.

Devis

- COLLECTION - Collection etagère
 - ETAGERE - Etagère Droite
 - VITRINE - Vitrine
 - TABLETTE - Tablette
 - CAISSON - Caisson 4 tiroirs
 - TIROIR - Tiroir

Détail du dossier

Référence	Désignation	Quantité	Prix unitaire	Prix total	Coût revient théo.	Poids
COLLECTION	Collection etagère	2	8 490	16 980	400	235 Kg
ILOT	Ilot Centrale	1	320	320	325	75 Kg
PALETTE	Palette	1	45	45	40	15 Kg

Deviseur : Frais en Montant et Pourcentage

Le deviseur intègre maintenant la notion de frais Fixe/Variable qui peuvent être définis en montant ou en pourcentage.

Frais

Valider Annuler | + Ajouter X Supprimer

Liste Frais constitution de... X

Fiche signalétique

Code frais FF Appliqué par défaut

Description Frais constitution de dossier

Type de frais

Montant (en €)

- Montant fixe
- Montant fixe
- Montant variable
- Pourcentage fixe
- Pourcentage variable

Ordre de Fabrication : Dossier de Fabrication

L'accès à l'impression du dossier de fabrication de fait maintenant à partir de la barre d'outils principale et non plus à partir du menu utilitaire pour plus de lisibilité.

Ordres de fabrication X

Valider Annuler | + Ajouter X Supprimer | Edition Export **Imprimer le Dossier de Fabrication**

Ordre de Fabrication : Affichage des lots du composé

L'accès à la consultation des lots de produits finis d'un ordre de fabrication se fait maintenant directement depuis la fiche signalétique (via l'onglet « suivi quantités » puis bouton « Liste des lots » auparavant). Un lien apparaît automatiquement au niveau de la ligne de la quantité lancée en fabrication à partir du moment où l'article fabriqué est suivi en N° de lot ou N° de série.

Liste 119 - BUREAUB X

Fiche signalétique

N° d'OF 119 Avancement Attente

Référence article BUREAUB Bureau Informatique 160x75x85 (Bois)

N° de dépôt Bijou S.A. Atelier Atelier N° 2

N° de devis DV00028 N° de commande CDE006325

N° d'affaire AFF11 Affaire N° 11 Prix de vente (en €) 0

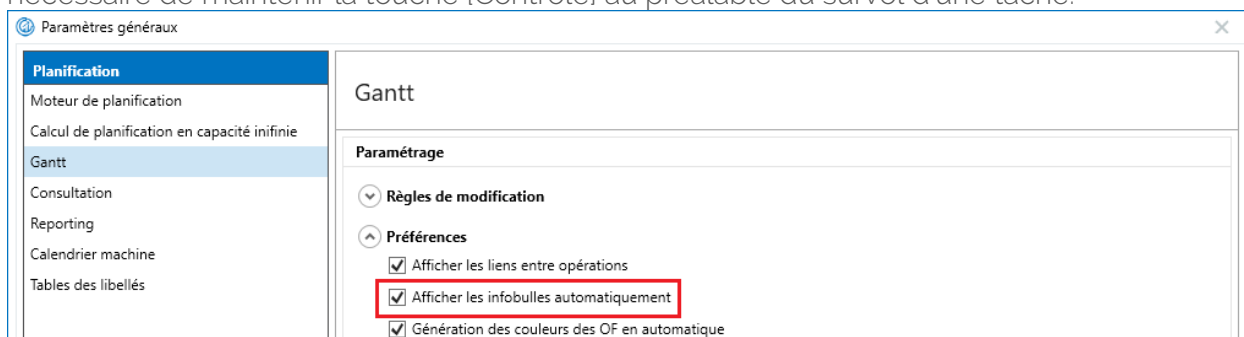
Client C1 Ets DUVAL

Quantité lancée 100 Pièce **Liste des lots**

Quantité commandée 100 Code analytique

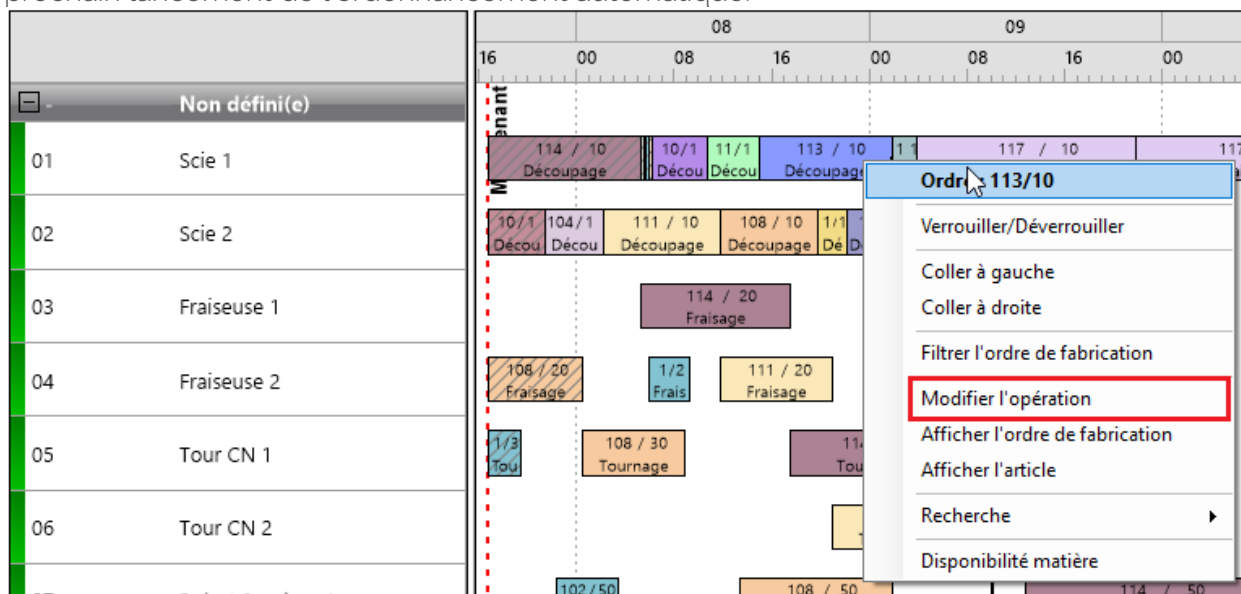
Planification : Gantt - Affichage des infobulles

Une option est maintenant disponible pour permettre l'affichage immédiat d'une infobulle paramétrage dès le survol d'une opération dans le graphique de Gantt. Auparavant, il était nécessaire de maintenir la touche [Contrôle] au préalable du survol d'une tâche.



Planification : Modifier une opération à partir du Gantt

Un nouveau traitement a été ajouté dans le menu contextuel d'une opération du graphique de Gantt. Ce menu permet d'entrer en modification des données techniques d'une opération. Il est possible de modifier les temps de réglage et de production ainsi que les temps sur les alternatives machines si elles sont renseignées. A la validation, la longueur de la tâche est ajustée sur le Gantt et les données sont enregistrées en base pour être reprises lors du prochain lancement de l'ordonnancement automatique.



CBN : Compléter une commande

Dans le formulaire de validation des commandes d'achats du CBN, il était possible de compléter une commande pour atteindre un minimum de commande. En plus de pouvoir

ajouter des articles d'un tarif fournisseur ou d'un autre fournisseur, nous avons permis d'ajouter des articles qui sont en propositions pour ce fournisseur.

Ajout d'une ligne de commande

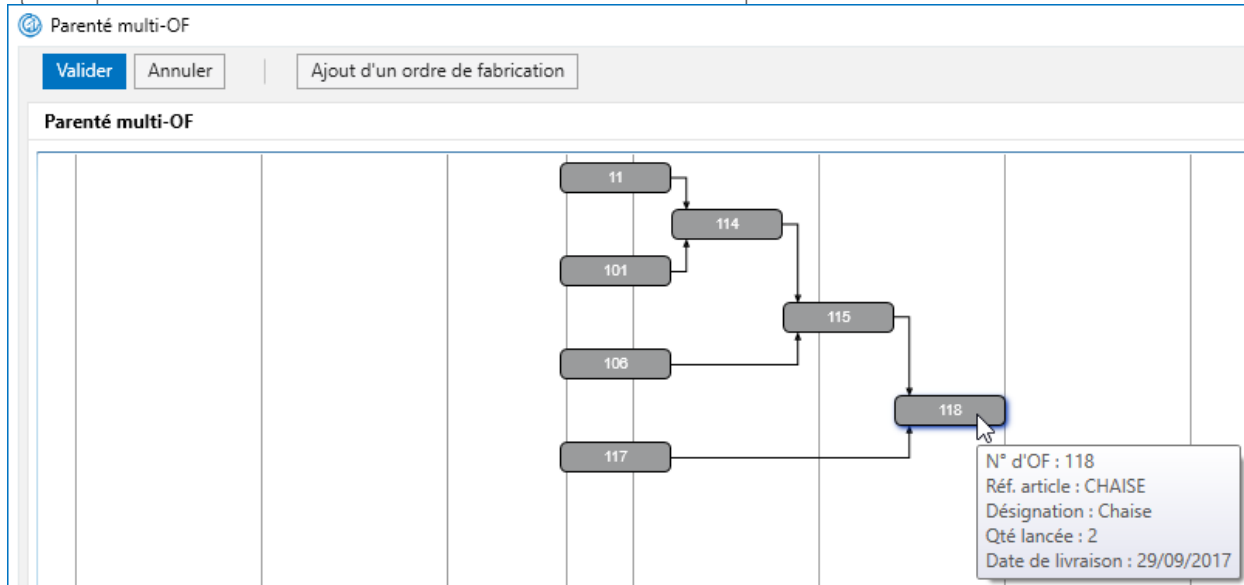
Liste des articles du fournisseur

Référence	Désignation	Qté stock	Qté réappro	Prix achat	Délai Liv.
ADHESIF_L10_25M	Rouleau Adhésif Largeur 10 cm Longueur 25		100	80	
ASSISE	Assise Siège	20	1	50	
CARTON	Emballage Carton	3000	50	1,35	15
COURROIE	Courroie	95	1	12,85	
FILTRE	Filtre		1	2,34	
PIEDM	Pied Métallique		1	11,3	
TOLE2X3	Tôle 2m x 3m	50	1	3,85	10
TUBE10	Tube Diamètre 10 mm		1	2,58	20
TUBE20	Tube Diamètre 20 mm		1	3,85	10
VIS	Kit Visserie	3693	100	9,5	10

Liste des propositions d'achat Ajouter une référence d'un autre fournisseur Valider Annuler

Ordre de Fabrication : Gestion des parentés

Actuellement, il est possible de créer des parentés entre d'ordres de fabrication pour forcer un ordre de passage (les sous-ensembles sont fabriqués avant les ensembles). Cette fonctionnalité a été ouverte à l'ensemble des ordres de fabrication et pas seulement ceux qui disposent d'un code affaire comme c'était le cas auparavant.



CBN : Calcul des Besoins Bruts

Le Calcul des Besoins Bruts (CBB) est une fonctionnalité complémentaire du Calcul des Besoins Nets permettant de traiter une prévision, une commande ou affaire client sans tenir compte de l'encours. Cela permet par exemple de traiter une commande exceptionnelle en effectuant un réappro dédié à ce besoin sans impact sur les autres réapprovisionnements. Dans cas, les OF, le stock et les commandes fournisseurs en cours sont préservées en l'état. Le CBN reprendra son usage normal à la fin du processus pour gérer les imprévus (Pièces défectueuses, retard de livraisons, etc.).

CBN - Moteur de calcul

Prévision

Ajouter les prévisions de commande

Prévision	Code client	Libellé client
<input checked="" type="checkbox"/> Prévision Mensuelle		

PIC/PDP

Calcul des Besoins Bruts

Activer le CBB

Commande Affaire

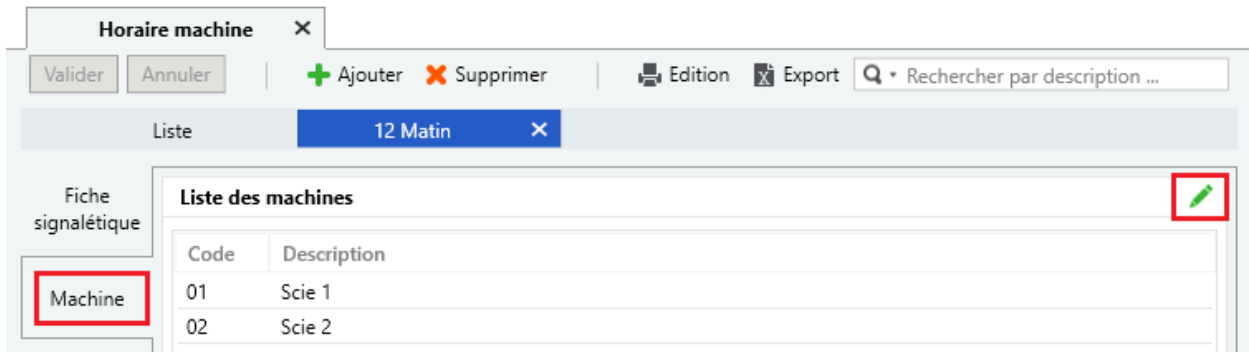
Paramètres du calcul

Calculer uniquement le 1er niveau de nomenclature

Activer les regroupements par Affaire

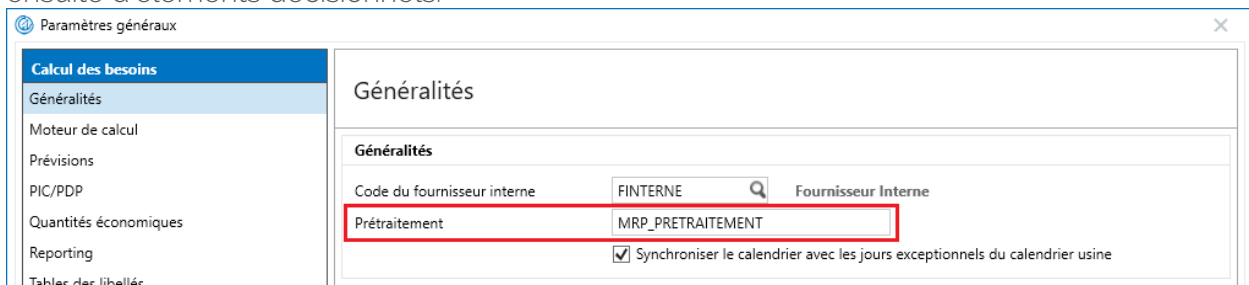
Horaire : Affectation sur les machines

Dans le formulaire des créations des horaires d'ouverture des machines, il est maintenant possible d'affecter en masse un code horaire à un ensemble de machines.



CBN : Prétraitement avant calcul

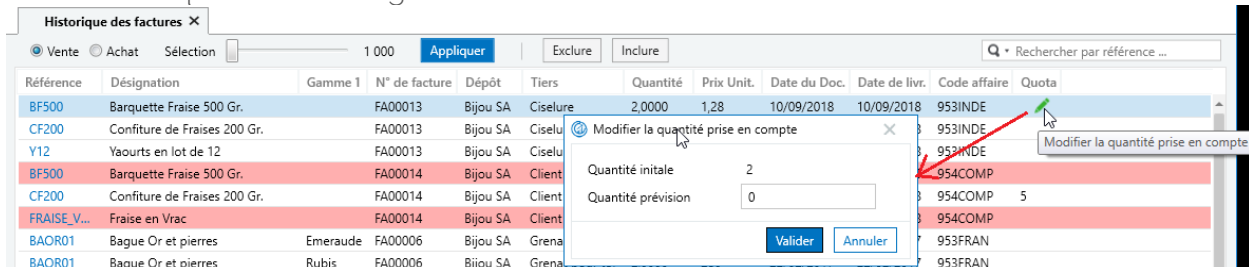
Un nouveau paramètre du calcul des besoins permet maintenant de lancer un prétraitement (sous la forme d'une procédure stockée) juste avant le lancement du moteur de calcul. On peut par exemple remettre à jour des informations personnalisées (zone libres) qui serviront ensuite d'éléments décisionnels.



CBN : Historique des ventes et génération des prévisions

La génération des prévisions se base sur l'historique des factures. Cependant, certaines ventes peuvent être exceptionnelles et ne doivent pas être prises en compte pour un calcul de prévisions. Une nouvelle fonctionnalité permet maintenant d'adapter l'historique pour exclure les exceptions :

- Exclure complètement une ou plusieurs lignes de factures, une référence, un client, etc.
- Modifier la quantité d'une ligne



Optimisations systèmes

Cette version embarque de nombreuses optimisations et plus particulièrement une meilleure gestion et libération des ressources mémoires nécessaires au fonctionnement du

produit. La consommation mémoire moyenne est réduite d'au moins 50% et permet une utilisation fluide de l'interface tout au long de la journée.