

Sage 100 Gestion de production

Version 8.00

Améliorations fonctionnelles

Logistique : Transit de marchandises

Le transit de marchandises permet de prendre en charge un transfert de dépôt à dépôt pour lequel la date de départ est différente de la date d'arrivée. Cette fonctionnalité est adaptée pour les achats à l'étranger où le transport/rapatriement est la charge de l'acheteur. Elle permet de suivre en détail le transport et de suivre la bonne marche ou les aléas qui peuvent remettre en question la date d'arrivée prévue. Couplé avec le CBN, l'écran de transit permet d'anticiper les retards éventuels.

Gestion des transits X

Valider Annuler Ajouter Dupliquer En attente Preparation En transit Livré Normal Alerte Retard Edition Modèle

Liste des transits

N° de Transit	Désignation	Date de début	Date de fin	Arrivée prévue	Dépôt	Avancement	Dépôt Actuel	Notification	Action
8	transport depuis la Chine : 8	17/03/2021	12/05/2021		Chine - Shanghai - Lill	0%	transit Chine=> Eur...	Incident Grave (bloc...	Action
5	Transit Lilles -> Marrakech du 15/09/2020	28/03/2021	20/04/2021		Lilles - Marrakech	74%	Camion vers Marrac...	Camion en panne su...	Action

N° de Transit : 5 - Transit Lilles -> Marrakech du 15/09/2020

Localisation

Camion vers/de Marseill
Prévue : 02/03/2021 (-26 j)
Réelle : 03/03/2021 (-25 j)

Lilles
Départ : 28/03/2021
Le camion est en panne.
Un autre camion a été e...

Bateau vers Casablanca
Prévue : 08/04/2021 (36 j)
Réelle : 10/04/2021 (38 j)

Camion vers Marrackech
Prévue : 20/04/2021 (10 j)

Vous êtes ici

03/03/2021 06/03/2021 09/03/2021 12/03/2021 30/03/2021 02/04/2021 05/04/2021 08/04/2021 11/04/2021 14/04/2021 17/04/2021 20/04/2021

Notification Fermer

Logistique : Connecteur WMS









Cette fonctionnalité met à disposition une interface unique qui permet de connecter facilement des logiciels de WMS (gestion d'entrepôts) avec la gestion de production et la gestion commerciale. Les traitements les plus courants comme les transferts de dépôts/d'emplacements, la préparation de fabrication, les consommations sur OF ou la réintégration en stock existent en standard et permettent de s'affranchir des contraintes métiers. Renforcer avec une extension vers les Workflows (atelier de développement), cette interface permet d'évoluer vers des interactions WMS/GPAO non prévues en standard.

Action ×

Valider Annuler | + Ajouter × Supprimer | 📄 Export

Liste

Liste des Actions

	TRANSIT_COMPLETER - Compléter un Transit de Marchandises Mode consultation : Non
	ENTREE_STOCK_PROD - Entrée Stock Production Mode consultation : Non
	ENTREE_STOCK_SIMPLE - Entrée Stock Simple Mode consultation : Non
	LECTURE_NOMENC_OF - Lecture Nomenclature OF Mode consultation : Oui
	RETOUR_MP - Retour Matière sur OF Mode consultation : Non
	SORTIE_STOCK_PROD - Sortie Stock Production Mode consultation : Non
	SORTIE_STOCK_SIMPLE - Sortie Stock Simple Mode consultation : Non
	TRANSFERT_DEPOT - Transfert de Dépôt Mode consultation : Non

Texte enrichi

Les zones de commentaires les plus courantes acceptent désormais le texte enrichi (article, lignes de nomenclature, opérations de gamme, ordre de fabrication, deviseur, etc.). Cette fonctionnalité est accessible après activation dans les paramètres généraux. Ce texte peut également être imprimé dans Crystal Reports (petite modification à prévoir dans les états personnalisés). Pour un meilleur rendu à l'impression, le runtime de Crystal Reports embarqué dans la GPAO a été remis à niveau (version CR 2016).

Procédures



1. Duis semper.
2. Duis arcu massa, scelerisque vitae, consequat in, pretium a, enim. Pellentesque congue. Ut in risus volutpat libero pharetra tempor.

Morbi vel erat non mauris convallis vehicula :

- mauris ac mauris
- sed pede pell

entesque fermentum. Nulla sollicitudin. Fusce varius, ligula non tempus aliquam, nunc turpis ullamcorper nibh

~~in tempus sapien eros vitae ligula~~

Maecenas adipiscing ante non diam sodales hendrerit.

Calcul du cout de revient standard

Le calcul du cout de revient standard d'un produit fabriqué (cout gamme + cout nomenclature) a été affiné et permet maintenant de déterminer la part main d'œuvre, matière et sous-traitance quel que soit le nombre et niveau de nomenclature du fini. Auparavant, le cout de revient d'un sous-ensemble était intégré en cout matière dans le produit parent. Le calcul des couts de revient est également archivé mensuellement et permet de suivre l'évolution de chaque composante qui constitue le cout final.

Coût de revient X

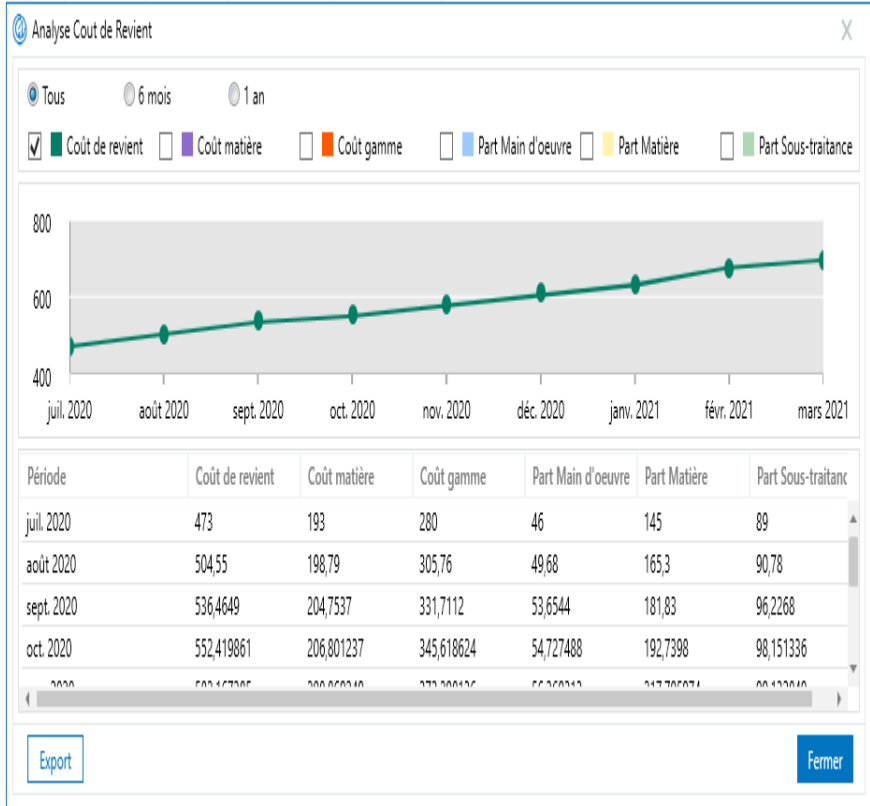
Valider Evolution des coûts

Critère de sélection

Référence BUREAUB Bureau Informatique 160x75x85 (Bois)

Résultat

Référence	Quantité	Coût de revient	Coût matière	Coût gamme	Part Machine	Part Main Oeuvre	Part Sous-traitance
▶ BUREAUB - Bureau Informatique 160xi	1	607,005	349,254	257,751	114,597	120,654	22,5
▶ PIEDB - Pied Bois	4	15					
▶ PLATEAU - Plateau Bois 160x85x75	1	65					
▶ ADHESIF_L5_20M - Rouleau Adhésif La	1	100					
▶ VIS - Kit Visserie	2	5					
▶ CARTON - Emballage Carton	3	1,63					
▶ CHAISE - Chaise	1	181,915	108,364	73,551	41,697	31,854	
▶ ASSISE - Assise Siège	1	1,234					
▶ CARTON - Emballage Carton	1	1,63					
▶ DOSSIER - Dossier	1	8					
▶ PIEDB - Pied Bois	4	15					
▶ TUBE10 - Tube Diamètre 10 mm	2	13,25					
▶ VIS - Kit Visserie	2	5					
▶ NOTICE - Notice d'utilisation	1	1					
▶ NOTICE - Notice d'utilisation	1	1					



Atelier : Gestion des Runs

La notion de Run consiste en la gestion d'un lot d'opérations, généralement de courte durée, qui sont exécutées successivement sur une période de quelques heures (ex : un opérateur qui effectue une opération de découpe sur une cinquantaine d'opérations dans la matinée). Afin d'éviter à l'opérateur de venir déclarer chaque opération dans le module atelier, le run permet de déclarer un Début/Fin ou Top une seule fois avec une code unique. Le temps passé est alors affecté automatiquement au prorata du temps alloué et des quantités sur chacune des opérations qui constituent le Run.

Gestion des Runs X

Valider Annuler Ajouter Edition Paramétrage Choix des colonnes Modèle

Liste des Runs Afficher les Run terminés

N° de Run	Désignation	Date de début	Date de fin	Personnel	Machine	Créé le	Action
5	Run N° 5 du mardi 13 avril 2021					13/04/2021 09:56	Compléter
4	Run N° 4 du vendredi 9 avril 2021					20/07/2020 16:43	Compléter

Code OF	Code OP	Description	Ref Article	Désignation	Qté lancée	Qté bonne	Qté rebut	Client	Date de livraison	Début Prévue	Fin Prévue
106	10	Découpage	CHAISE	Chaise	13				31/12/2015	02/02/2021 16:25	02/02/2021 18:52
107	10	Découpage	BUREAUB	Bureau Informatique 160x	15			Transport LEROY	31/12/2010	02/02/2021 13:10	02/02/2021 17:55
108	10	Découpage	BUREAUM	Bureau Informatique 160x	15			Ets DUVAL	16/03/2015	02/02/2021 22:22	03/02/2021 06:22
115	10	Découpage	CHAISE	Chaise	40			Ets DUVAL	10/01/2016	04/02/2021 09:26	04/02/2021 15:56

Ordre de Fabrication : Disponibilité Matière

Cette fonctionnalité, disponible dans l'écran des ordres de fabrication, permet de déterminer la faisabilité des OF à partir du stock disponible. Sans utiliser l'ordonnancement, il est donc aisé de contrôler la disponibilité matière des ordres de fabrication selon un critère de tri paramétrable. Un code couleur permet de distinguer les OF dont la matière est intégralement disponible, les OF avec une matière partiellement disponible et les OF pour lesquels une matière est totalement indisponible. L'information de disponibilité est présente dans la liste des OF et peut donc être utilisée dans un export Excel par exemple.

Disponibilité matière X

Calculer la disponibilité 🟢 Disponible 🟡 Partiel 🔴 Rupture 🔴 Exclu 🔍 Rechercher par n° d'of ...

Critères de sélection

Type de Calcul Date de livraison Délai de Fabrication Début Théorique Début Planifié Code O.F.

Liste des ordres de fabrication

N° d'OF	Référence	Désignation	Qté lancée	Date livraison	Délai de Fabrication	Début Théorique	Début Planifié	Statut
118	CHAISE	Chaise	2	08/03/2021	02/03/2021		16/02/2021	🟡
117	BUREAUM	Bureau Informatique 160x75x85 (Métal)	60	18/01/2019	16/01/2019	10/01/2019	02/03/2021	🔴
115	CHAISE	Chaise	40	10/01/2016	05/01/2016	06/01/2016	04/02/2021	🟢
114	BUREAUM	Bureau Informatique 160x75x85 (Métal)	40	20/12/2014	18/12/2014	15/12/2014	02/03/2021	🔴
Ordre de fabrication : 114					13/04/2015	11/04/2015	03/02/2021	🟢
				03/03/2015	06/03/2015	03/02/2021	🟢	🟢
				08/01/2015	05/01/2015	02/02/2021	🟢	🟢
				25/12/2015	28/12/2015	02/02/2021	🟢	🟢
				12/03/2015	12/03/2015	02/02/2021	🟢	🟢
				29/12/2010	28/12/2010	02/02/2021	🟢	🟢
				25/12/2015	28/12/2015	02/02/2021	🟢	🟢
				25/12/2014	26/12/2014	02/02/2021	🟢	🟢
				25/02/2015	27/02/2015	03/02/2021	🟢	🟢
				18/05/2015	17/05/2015	02/02/2021	🟢	🟢
101	BUREAUB	Bureau Informatique 160x75x85 (Bois)	10	10/05/2015	07/05/2015		02/02/2021	🟢

Référence	Désignation	Qté Prévue	Qté Allouée	Statut
CARTON	Emballage Carton	40	40	🟢
TOLE2X3	Tôle 2m x 3m	40	12,5	🟡
TUBE10	Tube Diamètre 10 mm	160		🔴
TUBE20	Tube Diamètre 20 mm	80		🔴
ADHESIF_L10_25M	Rouleau Adhésif Largeur 10 cm Longueur 2...	120	30	🟡

[Fermer](#)

Liste : Fonctions d'agrégations (Sum, Count, Avg, etc.)

Dans l'ensemble des listes, il est aujourd'hui possible d'effectuer des tris, des filtres et des regroupements. Les fonctions d'agrégation donnent une dimension supplémentaire dans la manipulation des données. Sur chaque colonne, il est désormais possible d'effectuer des opérations arithmétiques comme une somme, une moyenne ou un comptage. Par exemple, il est simple d'obtenir la somme des achats prévisionnels pour un fournisseur dans le CBN avant de valider les achats.

Liste

Liste des propositions d'achat

Nom fourni	Référence	Dés. Article	Quantité	Prix Unitaire	Prix Total	Libellé unité	Date Cde	Date Livr.	Famil
ETS DEBOIS (3 items)									
+	ADHESIF_L5_20M								
+	DOSSIER								
+	PLATEAU								
			Somme = 1 52		10 544,51				
EURO METAL (5 items)									
+	ADHESIF_L10_25M								
FILTRE (2 items)									
▶	EURO METAL	FILTRE	499	2,34	1 167,66		21/07/2020	29/07/2020	Matièr
▶	EURO METAL	FILTRE	1	2,34	2,34		21/07/2020	29/07/2020	Matièr
			Somme = 500,00		Somme = 1 170,00				
+	TOLE2X3								
+	TUBE10								
+	TUBE20								
			Somme = 1 361,00		Somme = 11 591,85				
			Somme = 2 888,88		Somme = 132 136,36				

- Moyenne
- Compter
- Maximum
- Minimum
- Somme

OK Annuler

Choix des Résumés

Stock : Notification des Quarantaines

Les quarantaines représentent les mouvements de stock qui n'ont pas pu être remontés dans la gestion commerciale comme un stock insuffisant par exemple. Elles nécessitent une attention particulière. Pour être alerté en temps réel des nouveaux mouvements de stock en quarantaine, une option a été ajoutée au niveau de l'utilisateur afin d'en être averti par une notification. L'utilisateur peut alors la traiter immédiatement ou demander à être notifié ultérieurement.

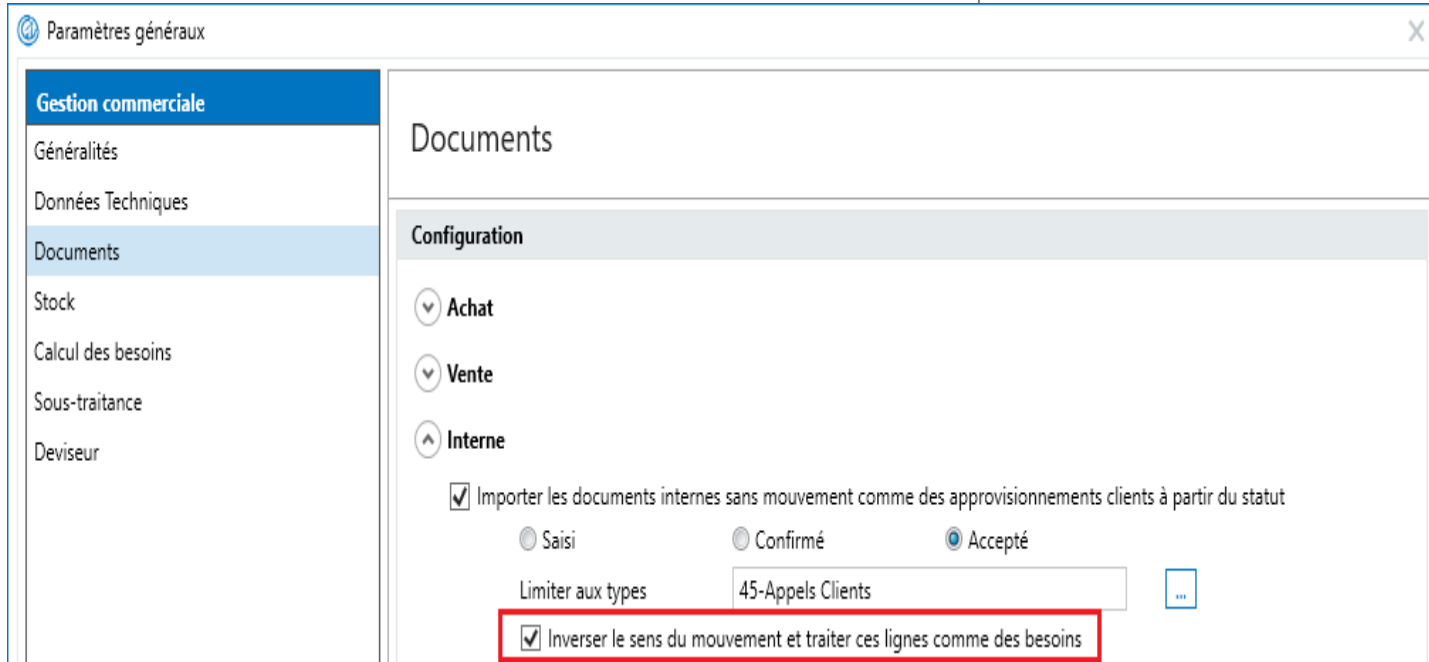
The screenshot displays the Sage software interface for user management. At the top, there are tabs for 'Favoris' and 'Utilisateurs'. Below the tabs, there are buttons for 'Valider', 'Annuler', '+ Ajouter', 'X Supprimer', and 'Export'. A search bar on the right contains the text 'Rechercher par nom ...'. The main content area is titled 'Fiche signalétique' and contains the following fields and options:

- Login utilisateur: ADMIN
- Nom - Prénom: Administrateur
- Mot de passe: [Changer le mot de passe](#) and [Réinitialiser le mot de passe](#)
- Profil: Administrateur (dropdown)
- Société par défaut: SAGE - Démonstration (dropdown)
- Numéro de terminal: 0
- Accessibilité pour les écrans tactiles
- Permettre le lancement automatique des tableaux de bord à partir de l'atelier
- Afficher une notification lorsqu'il y a des Mvt de stock en quarantaine (highlighted with a red box)
- Langue: Français Anglais
- Arguments de lancement:
Ex : -m <Produit>|<Module>|<Plugin> -r <true/false>
[Définir atelier comme argument de lancement](#)

At the bottom, there is a section for 'Informations de mise à jour' with the following details: Créée le 23/01/2002 10:00:06, Modifiée le 14/04/2021 16:18:52, Par ADMIN. The Sage logo and a search bar are visible in the bottom left corner. In the bottom right corner, there is a blue notification box titled 'Stock - Quarantaine' with the text '2 mvt de stock en quarantaine détecté(s)' and buttons for 'Afficher', 'Reporter', and 'Annuler'.

Documents Internes de la Gestion Commerciale

Actuellement, les documents internes de la gestion commerciale sont interprétés comme des documents d'entrées pour le calcul des besoins. Une option a été ajoutée dans les paramètres de synchronisation pour inverser le sens de prise en compte. Les documents internes peuvent donc être, selon les besoins, considérés comme des entrées ou des sorties prévisionnelles.



Calcul Délai Théorique : Prise en charge des entrées prévisionnelles

L'écran de calcul des délais théoriques prend maintenant en charge les entrées prévisionnelles pour déterminer le besoin. Le calcul étant fait sur le stock à terme, il restera à l'utilisateur le soin de contrôler que l'enchaînement des entrées et des sorties est en adéquation avec la date de besoin.

Délai théorique X
Calcul du délai théorique

 Imprimer
 Exporter

Critères de sélection

Article

 Bon de commande

Référence Bureau Informatique 160x75x85 (Bois)
 Quantité demandée Pièce

Ignorer le stock Intégrer les entrées prévisionnelles

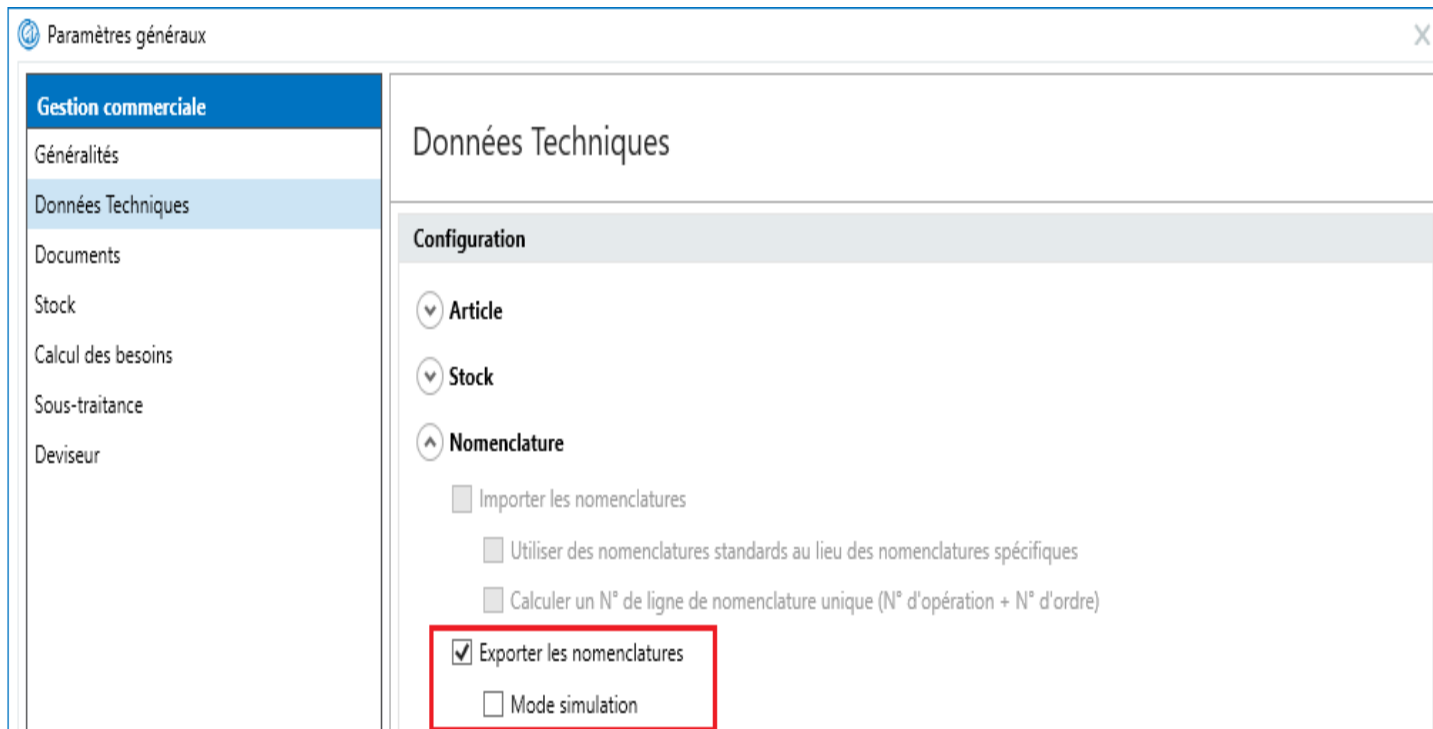
Quantité économique de fabrication : 10
Délai de fabrication (jours) : 2

Résultat

Référence article	Stock	Réservée	Cdée	Besoin	Dispo	A terme	Dépôt	Réappro	Fournisseur	Délai	Livraison
⊖ BUREAUB - Bureau Informatique 160x75x85 (Bc)	5	2		50	3	3		47		2	28/05/2021
▶ ADHESIF_L5_20M - Rouleau Adhésif Large	100	99	37	47	1	38	Bijou S.A.	9	ETS DEBOIS	30	26/05/2021
▶ CARTON - Emballage Carton	3004			141	3004	3004			ETS DEBOIS	10	14/04/2021
▶ CHAISE - Chaise	20			47	20	20		27		4	18/05/2021
▶ ASSISE - Assise Siège	20			27	20	20		7	Eclat d'or	7	23/04/2021
▶ CARTON - Emballage Carton	2863			27	2863	2863			ETS DEBOIS	10	14/04/2021

Synchronisation des nomenclatures

La GPAO offre le choix de gérer les nomenclatures directement dans la GPAO ou par réplcation depuis la gestion commerciale. Une option a été ajoutée pour permettre de recopier les nomenclatures dans la gestion commerciale lorsqu'elles sont gérées dans la gestion de production. Cela permet par exemple à un utilisateur ne disposant pas d'un accès à la GPAO de pouvoir consulter le contenu de la nomenclature d'un produit.



Workflow : Retour Matière sur OF

Cette activité de workflow (SDK - Atelier de Développement) permet d'effectuer une réintégration matière dans le stock après une surconsommation au titre d'un ordre de fabrication. On peut être amené à effectuer cette opération lorsque la matière a été consommée par anticipation et qu'à la fin de la production il y a un reliquat. Par exemple, on peut consommer un big-bag de 500 kg au titre d'un OF et à la fin de la production il reste 75 kg. Ici, l'opération consiste à rentrer en stock la matière au même cout de revient qu'au moment de la sortie et à réduire la consommation de l'OF en conséquence.

 Retour Matière sur OF

Généralités	
Code société	<i>Taper le code société (optionnel)</i>
Référence article	<i>Taper la référence article</i>
Date du mouvement	<i>Taper la date du mouvement (optionnel)</i>
Code dépôt	<i>Taper le code dépôt</i>
Emplacement	<i>Taper le N° d'emplacement (optionnel)</i>
N° de lot	<i>Taper le N° de lot (optionnel)</i>
Complément de lot	<i>Taper le Complément de lot (optionnel)</i>
Date de péremption	<i>Taper la date de péremption (optionnel)</i>
Date du lot	<i>Taper la date du lot (optionnel)</i>
Quantité	<i>Taper la quantité à réintégrer</i>
Prix unitaire	<i>Taper le prix unitaire</i>
N° d'OF	<i>Taper le N° d'ordre de fabrication (optionnel)</i>
N° d'opération	<i>Taper le N° d'opération (optionnel)</i>
Code Motif	<i>Taper le code motif (optionnel)</i>
Code personnel	<i>Taper le code personnel (optionnel)</i>
Code machine	<i>Taper le code de la machine (optionnel)</i>
Commentaire	<i>Taper le commentaire (optionnel)</i>

Fonctionnalités Complémentaires

Nous avons également dans cette version d'autres améliorations fonctionnelles complémentaires :

- Prévision : Option de suppression de la période courante d'une prévision.
- Workflow : Ajout de la gestion du complément de lot dans l'activité « Virement de dépôt ».
- Système : Sélection automatique des valeurs numériques en saisie
- Traçabilité : Option pour limiter la recherche des documents de vente à 1 niveau
- Amalgame : En création d'OF, recalcul automatique de la quantité lancée lors de la modification de la quantité d'un des éléments.
- CBN : Ajout de l'option « Stock Mini » dans l'écran de lancement du CBN.
- Cas d'Emploi : Prise en charge des amalgames.
- Calendrier des absences personnel : Filtre sur les salariés « masqués lors de l'exploitation ».

- Atelier : Contrôle quantité - Ajout d'une option pour prioriser la quantité bonne de la 1ere opération.
- Nomenclature standard : Association automatique de la nomenclature sur l'article (idem gamme).
- Calcul de la quantité économique : Optimisation du temps de calcul.
- Deviseur : Prise en charge du prix de vente catalogue pour les articles standards.
- Création OF : Ajout d'une valeur maximale pour la génération d'un N° d'OF.
- Consommation différée : Option pour activer/désactiver la déduction des saisies précédentes.
- Utilitaire de détection de nomenclatures circulaires.
- Workflow : Ajout d'une activité pour la création des codes affaires en gestion commerciale.
- Mouvement de Stock : Ajout d'un bouton de suppression groupée.
- CBN : Possibilité de modifier le dépôt dans les documents en attente.
- Import/Export Excel : Ajout d'une option pour étendre l'accès au-delà du profil administrateur.
- Sécurisation des transactions de stock via les Objets Métiers.