

Gestion de Stock

Le module de gestion des stocks offre une vision centralisée des stocks par article, station ou période. Il permet d'éviter les ruptures, d'optimiser les réassorts et de générer des états personnalisés

Le module de gestion des stocks permet aux utilisateurs (Responsables logistique ,Gestionnaires de stock et Commerciaux) de :

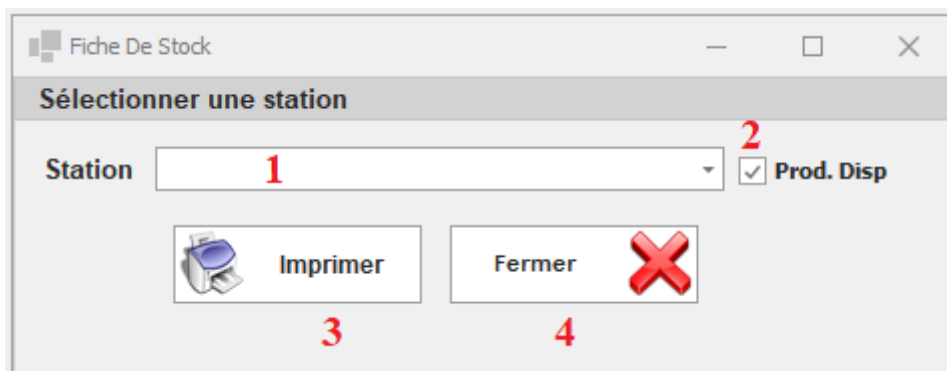
- Consulter les stocks actuels des articles selon différents critères (exemple : par station, par date/période).
- Filtrer les articles disponibles ou non.
- Générer des états imprimables personnalisables.

1. fiche de stock

cette interface compose de deux interface un interface de filtrage pour choisir station désiré et un état de Stock qui affiche la liste des articles pour l'impression

Chemin : *Stock > Gestion stock> fiche de stock*

1.1 fiche de stock : interface de filtrage



1. Sélection de la station

- Liste déroulante affichant toutes les stations et entrepôts configurés.
- Recherche textuelle intégrée pour les environnements à plus de 50 stations.

2. Case à cocher « Prod. Disp. »

- Affiche uniquement les articles dont la quantité disponible est strictement positive.
- Option désactivée pour lister tous les articles, même à quantité nulle

3. Imprimer : ouvre l'interface **État de Stock** pour un rendu PDF.

4. Fermer : quitte la fenêtre sans sauvegarder de paramètre.

1.2 État de Stock

L'**État de Stock** est un rapport configuré pour l'impression ou l'export PDF, reprenant toutes les colonnes et regroupements nécessaires.

Impression

File View Background

100%

Edité le : 29/04/2025

*** Etat de stock ***

Stock le :29/04/2025 14:52:41

Depôt 1

Famille : EQUIPEMENTS

Référence	Désignation	Type	Unité	Stock Global	CMP	CRP	DPA	Valorisation CMP	Valorisation CRP	Valorisation DPA
article 01	article 01	Produit commercial	Pièce	10.000	100.000	100.000	100.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
article 02	article 02	Produit commercial	Pièce	18.000	200.000	200.000	200.000	3.600.000	3.600.000	3.600.000
article 03	article 03	Produit commercial	Pièce	30.000	300.000	300.000	300.000	9.000.000	9.000.000	9.000.000
article emp 0804	article emp 0804	Produit commercial	Pièce	11.000	120.000	120.000	120.000	1.320.000	1.320.000	1.320.000
article lot 01	article lot 01	Produit commercial	Pièce	44.000	0.500	0.500	0.500	22.000	22.000	22.000
article sérialisé 1	article sérialisé 1	Produit commercial	Pièce	26.000	0.000	12.000	12.000	0.000		312.000
new article lot 0804	new article lot 0804	Produit commercial	Pièce	5.000	100.000	100.000	100.000	500.000	500.000	500.000
Nbr D'articles Par Famille : 7				401						Total Val CMP Par Fam : 15 442.000
										Total Val CRP Par Fam : 15 754.000
										Total Val DPA Par Fam : 15 754.000
Référence	Désignation	Type	Unité	Stock Global	CMP	CRP	DPA	Valorisation CMP	Valorisation CRP	Valorisation DPA
TRC-A662475-100MG	ANILINE - 100MG	Produit	Pièce	47.000	66.000	66.000	66.000	3 102.000	3 102.000	3 102.000

Famille : PRODUITS CHIMIQUES

Référence	Désignation	Type	Unité	Stock Global	CMP	CRP	DPA	Valorisation CMP	Valorisation CRP	Valorisation DPA
TRC-A662475-100MG	ANILINE - 100MG	Produit	Pièce	47.000	66.000	66.000	66.000	3 102.000	3 102.000	3 102.000

1. Procédure d’Impression

1. Dans la **Fiche de Stock**, après avoir filtré, cliquez sur **Imprimer**.

2. Dans la fenêtre **Aperçu**, ajustez la mise en page et afficher l'état de stock .

2. Avant impression, vous pouvez choisir les colonnes à afficher :
 - **Colonne fixe** : Référence, Désignation, Stock Actuel.
 - **Colonnes optionnelles** : Stock Mini, Stock Max, État d’alerte, Emplacement, Fournisseur, Coût Unitaire, Valeur Totale.
 - **Regroupements** : par catégorie, par fournisseur, par famille ,par emplacement.
 - **Astuce** : Cliquer sur un en-tête de colonne pour trier (▲/▼).

3. Mise en Page et Styles
 - Format A4 portrait ou paysage, avec en-tête personnalisable .
 - Pied de page indiquant la pagination et l'utilisateur ayant généré le rapport.

2. Stock globale par station

L'interface est constituée d'une **grille** dynamique et filtrable, dans laquelle chaque ligne représente l'état d'un article dans une station spécifique.

Chemin : Stock > Gestion stock> Stock globale /station

Exemple : si vous gérez 3 stations et que vous avez un article référencé ART-001, cet article apparaîtra 3 fois — une ligne par station.

Station	Référence	Désignatio n	Qte Entrée (Qte E)	Qte Sortie (Qte S)	Qte Restant	CMP	CRP	...
Entrepôt Central	ART-001	Vis M6 x 20mm	500	250	250	1,20 €	1,25 €	
Magasin Paris	ART-001	Vis M6 x 20mm	100	50	50	1,15 €	1,18 €	
Agence LYON	ART-001	Vis M6 x 20mm	200	150	50	1,18 €	1,20 €	

La grille affiche :

- **Une ligne par paire (article + station)**
- Un en-tête fixe avec les colonnes configurées
- Un pied de tableau récapitulatif (totaux par colonne)

Stock Global / Station														
Drag a column header here to group by that column														
libelle	Code	Désignation	Famille	Qté E	Qté S	Qté Restante	CMP	CRP	Dern... CR	P.V HT	CRP Total	id Stati...	Qté Rése...	
Depôt Reservation	article 11022025	article 11022025	EQUIPEMEN.	0	0.000000000	0.000000	8.681	8.681	9.200000	13.800	0.000	148202...	0.000000	
Depôt 1	article 11022025	article 11022025	EQUIPEMEN.	31	0.000000000	0.000000	8.681	8.681	9.200000	13.800	0.000	147202...	0.000000	
Depôt Reservation	article 11022025 emp	article 11022025 emp	EQUIPEMEN.	0	0.000000000	0.000000	5.000	5.000	5.000000	7.500	0.000	148202...	0.000000	
Depôt 1	article 11022025 emp	article 11022025 emp	EQUIPEMEN.	6	0.000000000	0.000000	5.000	5.000	5.000000	7.500	0.000	147202...	0.000000	
Depôt Reservation	article emp 0804	article emp 0804	EQUIPEMEN.	0	0.000000000	0.000000	120.000	120.000	120.000...	0.000	0.000	148202...	0.000000	
Depôt 1	article emp 0804	article emp 0804	EQUIPEMEN.	20	9.000000000	11.000000	120.000	120.000	120.000...	0.000	1.320.000	147202...	0.000000	
Depôt Reservation	article emplacement.	article emplacement 01	EQUIPEMEN.	0	0.000000000	0.000000	100.000	100.000	100.000...	15.000	0.000	148202...	0.000000	
Depôt 1	article emplacement.	article emplacement 01	EQUIPEMEN.	83	6.000000000	0.000000	100.000	100.000	100.000...	15.000	0.000	147202...	0.000000	
Depôt Reservation	article IB	article IB	PLASTIQUE	0	0.000000000	0.000000	33.000	33.000	33.000...	49.500	0.000	148202...	0.000000	
Depôt 1	article IB	article IB	PLASTIQUE	3	0.000000000	0.000000	33.000	33.000	33.000...	49.500	0.000	147202...	0.000000	
Depôt 1	article INV	article INV	EQUIPEMEN.	0	0.000000000	0.000000	0.000	0.000	0.000000	0.000	0.000	147202...	0.000000	
Depôt Reservation	article INV	article INV	EQUIPEMEN.	0	0.000000000	0.000000	0.000	0.000	0.000000	0.000	0.000	148202...	0.000000	
Depôt Reservation	article lot 01	article lot 01	EQUIPEMEN.	0	0.000000000	0.000000	0.500	0.500	0.500000	0.000	0.000	148202...	0.000000	
Depôt 1	article lot 01	article lot 01	EQUIPEMEN.	52	11.000000000	44.000000	0.500	0.500	0.500000	0.000	22.000	147202...	0.000000	
Depôt 1	article lot 1	article lot 1	EQUIPEMEN.	41	23.000000000	0.000000	120.000	81.111	66.1538...	99.231	0.000	147202...	0.000000	
Depôt Reservation	article lot 1	article lot 1	EQUIPEMEN.	0	0.000000000	0.000000	120.000	81.111	66.1538...	99.231	0.000	148202...	0.000000	
Depôt Reservation	article lot emp 001	article lot emp 001	EQUIPEMEN.	0	0.000000000	0.000000	22.000	22.000	22.000...	0.000	0.000	148202...	0.000000	
Depôt 1	article lot emp 001	article lot emp 001	EQUIPEMEN.	5	0.000000000	0.000000	22.000	22.000	22.000...	0.000	0.000	147202...	0.000000	
Depôt Reservation	article lot emp 002	article lot emp 002	EQUIPEMEN.	0	0.000000000	0.000000	7.700	7.700	7.700000	0.000	0.000	148202...	0.000000	
Depôt 1	article lot emp 002	article lot emp 002	EQUIPEMEN.	20	0.000000000	0.000000	7.700	7.700	7.700000	0.000	0.000	147202...	0.000000	
Depôt 1	article lot emp 003	article lot emp 003	EQUIPEMEN.	10	1.000000000	0.000000	5.000	5.000	5.000000	0.000	0.000	147202...	0.000000	
Depôt Reservation	article lot emp 003	article lot emp 003	EQUIPEMEN.	0	0.000000000	0.000000	5.000	5.000	5.000000	0.000	0.000	148202...	0.000000	
Depôt Reservation	article lot emp 004	article lot emp 004	Tous	0	0.000000000	0.000000	33.500	33.500	33.500...	0.000	0.000	148202...	0.000000	
Depôt 1	article lot emp 004	article lot emp 004	Tous	171	0.000000000	0.000000	33.500	33.500	33.500...	0.000	0.000	147202...	0.000000	
Depôt 1	article lot emp 005	article lot emp 005	Tous	0	0.000000000	0.000000	0.000	0.000	0.000000	0.000	0.000	147202...	0.000000	
Depôt Reservation	article lot emp 005	article lot emp 005	Tous	0	0.000000000	0.000000	0.000	0.000	0.000000	0.000	0.000	148202...	0.000000	
11379							1 634 371...	0.000		2 661 5...	18 544.000			

1. Détail des colonnes affichés

- **Station : Libellé de la station** où l’article est stocké.
- **Référence** et **Désignation** : Identifiants de l’article.
- **Qte Entrée (Qte E)** : Total des entrées de stock sur la période sélectionnée.
- **Qte Sortie (Qte S)** : Total des sorties de stock sur la période sélectionnée.
- **Qte Restant** : Quantité disponible à la date de consultation.
- **CMP (Coût Moyen Pondéré)** : Prix moyen pondéré basé sur les entrées.
- **CRP (Coût de Revient Pondéré)** : Coût moyen incluant frais et remises.
- **Colonnes optionnelles** : Stock Mini, Stock Maxi, Emplacement, Fournisseur, etc., paramétrables selon vos besoins.

2.Actions disponibles

- **Tri et filtre par colonne** : cliquez sur l'en-tête pour trier ou utilisez le champ de recherche intégré.
- **Export** : bouton *Exporter* → choix CSV, Excel ou PDF.
- **Impression** : bouton *Imprimer* ouvre le rapport « Stock global par station » au format A4.
- **Personnalisation** : *Paramétrer* et enregistrer des vues (colonnes, filtres, regroupements).

3. stock /Date

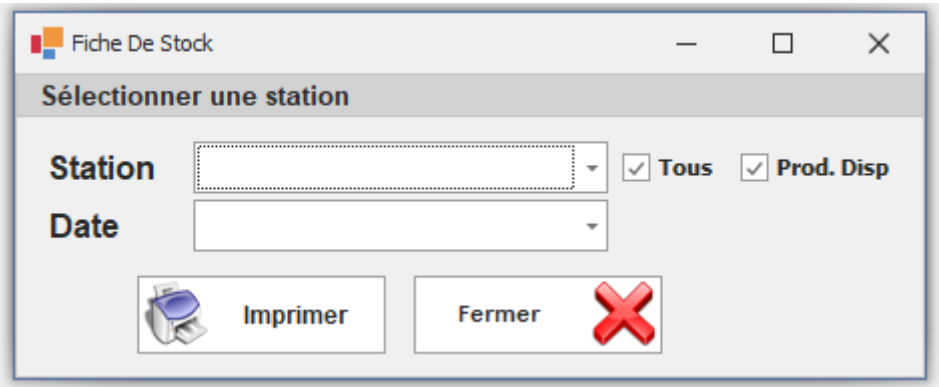
Chemin : Stock > Gestion stock> Stock /Date

Cette interface se compose de deux volets :

1. **Volet de filtrage**
2. **État de Stock (Date)**

Elle permet de consulter le stock d’une ou de toutes les stations à une date précise et de générer un état prêt à l’impression.

3.1 Volet de filtrage



Élément	Description
Liste déroulante « Station »	Sélection de la station dont on souhaite visualiser le stock.
Sélecteur de date	Choix de la date unique pour laquelle on veut connaître le stock disponible (calendrier ou saisie au format JJ/MM/AAAA).
Case à cocher « Tous »	Si cochée, le rapport portera sur toutes les stations, et la liste déroulante est désactivée.
Case à cocher « prod.Disp »	Si cochée, seuls les articles dont la quantité > 0 à la date sélectionnée seront inclus dans l'état.

Élément	Description
Bouton « Imprimer »	Génère et affiche l’interface « État de Stock (Date) » optimisée pour l’impression (A4, rangements des colonnes, en-tête).
Bouton « Fermer »	Ferme l’interface sans lancer de génération.

3.2 Interface « État de Stock (Date) »

Une fois les filtres appliqués, l’interface affiche une grille listant, pour chaque article, sa quantité disponible à la date choisie c'est à dire un interface similaire au fiche de stock mais à une date choisie .

Impression

File View Background

100%

Edit Save

Edité le : 29/04/2025

*** Etat de stock ***

Stock le :29/04/2025 16:01:51

Depôt 1

Famille : EQUIPEMENTS

Référence	Désignation	Type	Unité	Stock Global	CMP	CRP	DPA	Valorisation CMP	Valorisation CRP	Valorisation DPA
article 01	article 01	Produit commercial	Pièce	10.000	100.000	100.000	100.000	1 000.000	1 000.000	1 000.000
article 02	article 02	Produit commercial	Pièce	18.000	200.000	200.000	200.000	3 600.000	3 600.000	3 600.000
article 03	article 03	Produit commercial	Pièce	30.000	300.000	300.000	300.000	9 000.000	9 000.000	9 000.000
article emp 0804	article emp 0804	Produit commercial	Pièce	11.000	120.000	120.000	120.000	1 320.000	1 320.000	1 320.000
article lot 01	article lot 01	Produit commercial	Pièce	44.000	0.500	0.500	0.500	22.000	22.000	22.000
article sérialisé 1	article sérialisé 1	Produit commercial	Pièce	26.000	0.000	12.000	12.000	0.000	312.000	312.000
new article lot 0804	new article lot 0804	Produit commercial	Pièce	5.000	100.000	100.000	100.000	500.000	500.000	500.000
Nbr D'articles Par Famille : 7				375				Total Val CMP Par Fam :	15 442.000	
								Total Val CRP Par Fam :	15 754.000	
								Total Val DPA Par Fam :	15 754.000	

Famille : PRODUITS CHIMIQUES

Référence	Désignation	Type	Unité	Stock Global	CMP	CRP	DPA	Valorisation CMP	Valorisation CRP	Valorisation DPA
TRC-A682475-100MG	ANILINE -100MG	Produit	Pièce	47.000	0.000	66.000	66.000	0.000	3 102.000	3 102.000

Page 1/2

Famille : PRODUITS CHIMIQUES

Référence	Désignation	Type	Unité	Stock Global	CMP	CRP	DPA	Valorisation CMP	Valorisation CRP	Valorisation DPA
-----------	-------------	------	-------	--------------	-----	-----	-----	------------------	------------------	------------------

Activer Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windows.

- Une ligne par article (ou par article par station si « Tous » est coché),
- En-tête fixe avec tri et filtres contextuels,
- Pied de tableau affichant les totaux globaux (somme des quantités).

3.3 Exemple de scénario d’utilisation

Imaginons que l’on veuille vérifier le stock au 15/04/2025 :

1. Sélectionner la station « NORD » dans la liste.
2. Cliquer sur le sélecteur de date et choisir **15/04/2025**.
3. Cocher « prod.Disp » pour ne voir que les articles en stock.
4. Cliquer sur **Imprimer**.

4. stock /Fournisseur (stock /frs)

L'interface **Stock par fournisseur** reprend la même logique que les vues “Fiche de Stock” et “Stock / Date”, en ajoutant une dimension fournisseur. L'utilisateur peut ainsi filtrer le stock disponible par fournisseur, ou lister simultanément tous les fournisseurs, et générer un état de stock prêt à l'impression selon les mêmes formats et colonnes que les autres états.

Chemin : Stock > Gestion stock> Stock /frs

4.1 Volet de filtrage

Avant d'afficher la grille, l'utilisateur dispose des filtres similaire au interface de filtrage précédant(filtre de stock par date) on ajoutant les deux composant suivants :

Fiche de Stock/Frs

Sélectionner une station

Station

☒ Tous ☒ Prod. Disp

Fournisseur

☒ Tous

Date

29/04/2025

Fermer



 Imprimer

Élément	Description
Liste déroulante « Fournisseur »	Sélection du fournisseur concerné pour lequel on souhaite visualiser le stock de ses articles.
Case à cocher « Tous » à coter de liste fournisseur	Si cochée, le rapport portera sur tous les fournisseurs existants, et la liste déroulante est désactivée.

4.2 Interface « État de Stock (Fournisseur) »

Cette grille reprend la structure des autres états de stock, en affichant, pour chaque couple **(article + fournisseur)** — et, le cas échéant, par station ou par date — les quantités et coûts.

Impression

File View Background

100%

1/1

Edit Save

Edité le : 29/04/2025											
*** Etat de stock ***											
Stock le :29/04/2025 17:46:56											
Dépôt 1											
Famille : PRODUITS CHIMIQUES											
Référence	Désignation	Type	Unité	Stock Global	CMP	CRP	DPA	Valorisation CMP	Valorisation CRP	Valorisation DPA	
83628 320P	1,4-DIOXANNE >99.8%NON STABILISÉ, POUR HPLC - 1*2.5L	Produit	Pièce	20.000	33.000	33.000	33.000	0.000	660.000	660.000	
USPH1445481	MONENSIN SEL MONOSODIQUE STD REFERENCE-250MG	Produit commercial	Pièce	10.000	20.000	20.000	20.000	0.000	200.000	200.000	
USPH1457458	ORGANIC REFERENCE STANDARD,NARASIN, USP, RS-125MG	Produit	Pièce	48.000	6.000	6.000	6.000	0.000	288.000	288.000	
Nbr D'articles Par Famille : 3				63				Total Val CMP Par Fam :	1 148.000		
								Total Val CRP Par Fam :	1 148.000		
								Total Val DPA Par Fam :	1 148.000		
Nbr Total Articles : 3				Total Stock : 63				Total Val CMP :	1 148.000		
								Total Val CRP :	1 148.000		
								Total Val DPA :	1 148.000		
Page 1/1											

Activer Windows

Accédez aux paramètres pour activer Windows.

Structure de la grille

- Une ligne par article sélectionné (ou par article + station + fournisseur si plusieurs filtres activés).
- En-tête fixe avec les mêmes colonnes configurables que dans la fiche de stock.
- Pied de tableau donnant les totaux (quantités, valeur) par fournisseur ou global.

4.3.Exemple de scénario

1. Ouvrir *Gestion des stocks* → *Stock par fournisseur*.
2. Dans la liste, sélectionner le fournisseur **“ACME Industries”**
3. Choisir la station **“SUD”** et la date **20/04/2025** ; cocher **“prod.Disp”**.
4. Cliquer sur **Imprimer**.
5. affichage de grille d'article relative au fournisseur sélectionné

5. stock /période

l'interface stock par période est interface de consultation permettre à l'utilisateur de:

- Sélectionner un intervalle temporel précis (avec granularité jour, mois ou année)
- Filtrer par type d’article et par station
- Visualiser et analyser l’évolution des stocks sur la période choisie
- Exporter ou imprimer un état prêt à l’usage

Détail de l'interface:

Stock par période

Période I

Du

1

Au

2

Type Article

4

6

3

Jour

Mois

Année

Station

5

Drag a column header here to group by that column

II

Code	Désignation	station Art	CMP Total	Dernier P.A T...	Stoc...	Qte	QteE	QAvCl	Q AvFrs	QteS	Stock final	Dernier D.A	STK final (D)	STK initial (D)	STK AV (D)	STK Av frs (D)

7

0

0.000

0.000

Éléments de l'interface

I. Zone de filtres avancée

1 Sélection de la période

- **Champs « Du » et « Au »**
 - Saisie par calendrier ou format libre JJ/MM/AAAA.
 - Validation automatique : la date de début ne peut être postérieure à la date de fin.
- **Granularité (Jour / Mois / Année)**
 - **Jour** : affiche chaque date intermédiaire, utile pour le suivi quotidien.
 - **Mois** : regroupe les mouvements par mois (ex. : totaux d’avril 2025).
 - **Année** : regroupe par année civile.
- **Conseil ergonomique** : la granularité non cochée par défaut mémorise le dernier choix de l'utilisateur.

2 Filtre type d'article

- **Liste déroulante « Type d'article »**
 - Affiche uniquement les catégories actives (Matières premières, Produits finis, Consommables...).
 - Recherche : taper quelques lettres pour filtrer la liste.

3 Filtre station

- **Liste déroulante « Station »**
 - Affiche toutes les stations configurées (SUD, NORD, EST, etc.).
 - **Case « Toutes »** : permet de désactiver la sélection individuelle et consolider les stocks de toutes les stations.

4 Bouton « Actualiser »

- Déclenche le recalcul et l’affichage de la grille.
- **Feedback visuel** : spinner ou barre de progression si le chargement dépasse 1 s.
- **Raccourci clavier** : Ctrl + R pour les utilisateurs intensifs.

II. Grille de résultats détaillée

1 Comportements essentiels

- **Tri multicolonne** : maintenir la touche Shift pour trier sur plusieurs colonnes successivement.
- **Recherche rapide** : champ sous chaque en-tête pour filtrer à la volée.
- **Pagination dynamique** : sélection du nombre de lignes (10, 25, 50, 100) ou « Afficher tout » pour les petits ensembles.
- **Enregistrement de la vue** : bouton « Enregistrer la vue » pour stocker les filtres + l’ordre de colonnes dans un favori.

2 Colonnes par défaut

Colonne	Description	Format
Réf. article	Code unique interne	Alphanumérique
Nom article	Désignation complète	Texte libre
Type article	Type sélectionné (visible pour rappel)	Texte
Station	Station cible (ou « Toutes »)	Texte
Stock début période	Stock disponible au premier jour de l'intervalle	Nombre entier/decimal
Entrées	Total des quantités entrées pendant la période	Nombre
Sorties	Total des quantités sorties pendant la période	Nombre
Stock fin période	Stock calculé (début + entrées - sorties)	Nombre
Unité	Unité de mesure (ex. : pièce, kg, litre)	Texte

4.Colonnes optionnelles

- **Stock mini / Stock max** : pour repérer les seuils critiques.
- **Seuil d’alerte** : indicateur visuel (icône ⚠) si stock fin < stock mini.

- **CMP** (Coût moyen pondéré) et **Valeur totale** (stock fin × CMP).
 - **Date du dernier mouvement** : pour audit.
 - **Commentaires** : zone libre par ligne pour remarques internes.
-

3. Actions complémentaires

- **Impression**
 - Aperçu A4 configuré (en-tête logo, titre, date d'export).
 - Choix d'inclure/exclure la légende des couleurs et icônes.
-

4. Exemple

4.1 Audit mensuel des produits finis

- Sélection : « Du 01/04/2025 au 30/04/2025 », granularité « Mois », type « Produits finis », station « Toutes ».
- Action : Actualiser → Export PDF avec entête et signatures.

4.2 Suivi journalier des consommables

- Sélection : « Du 29/04/2025 au 30/04/2025 », granularité « Jour », type « Consommables », station « EST ».
 - Action : Actualiser → Cliquer « Voir graphique » pour détecter un pic de consommation.
-

6. stock par lot

L'interface « Stock par lot » permet de suivre le stock disponible pour chaque article **par numéro de lot**, avec date d'expiration et autres métadonnées configurables. Elle comprend un tableau interactif listant les lignes de lot, des options de filtrage et de tri, ainsi que des totaux automatiques pour faciliter la prise de décision.

Stock Article par Lot

Mvt Lot

Glesez une en-tête de colonne ici pour grouper par de cette colonne

station	codearticle	libelle Article	qte	Num_Lot	Date_Expiration	cmp	crp	dernier Prix Achat

SUM=0

Record 0 of 0

I. Grille principale

1 Structure générale

- **Tableau interactif** : en-têtes fixes, ligne de totaux en pied de page, pagination et recherche intégrée.
- **Chaque ligne** correspond à un **article + lot** unique, afin d’assurer une traçabilité précise.

2 Colonne fixes (obligatoires)

Colonne	Description
Réf. article	Code interne unique de l’article.
Nom article	Désignation complète.
Numéro de lot	Identifiant du lot .
Qte (Quantité)	Nombre d’unités disponibles dans ce lot.
Date d’expiration	Date à laquelle le lot devient périmé.

3 Colonne personnalisables (optionnelles)

- **Unité** (pièce, kg, litre, etc.)
- **Type d’article** (matières premières, produits finis...)
- **Statut** (ex. : « Quarantaine », « Libéré », « Bloqué »)
- **Date de réception** ou **Date de fabrication**
- **Commentaires** (zone libre pour notes internes)

II. Filtres et Fonctionnalités avancées

Au-dessus de la grille, disposez :

- **bouton "Mvt Lot "(mouvement article)**: permet afficher plus de détail sur les mouvements article
- **Tri** : clic sur en-tête pour tri ascendant/descendant, multi-tri
- **Champ de recherche rapide** (saisie libre) pour filtrer sur n'importe quelle colonne.

Au-dessous de la grille, disposez :

- **Totaux automatiques** : en pied de grille, somme des quantités par article ou lot sélectionné.
- **Pagination et affichage** : choix du nombre de lignes
- **Impression** : bouton *Imprimer* adapte le tableau pour A4, avec en-tête logo/titre/date.

III. Cas d'usage et scénarios

1. Contrôle qualité pharmaceutique

- Filtrer sur les lots périmant dans les 30 prochains jours (Date d'expiration).
- Exporter la liste pour la destruction ou le retour fournisseur.

2. Préparation de commandes

- Afficher uniquement les lots « Libérés » et triés par date d'expiration croissante.
- Utiliser la colonne Emplacement pour optimiser le picking.

3. Audit interne

- Appliquer un filtre sur un article spécifique et imprimer l'état complet des lots.

7. Stock par Variant

L'interface « Stock par variant » permet de suivre le stock disponible non seulement au niveau article, mais aussi selon différentes variations (couleur, taille, version, configuration). Elle se compose d'une zone de filtres pour sélectionner les variantes pertinentes, et d'une grille interactive listant, pour chaque lot d'articles variant, les quantités, états et métadonnées associées.

Stock Par Variant											
Drag a column header here to group by that column											
Station	code art	Article	Variants	Qte	Couleur	Modele	Famille	Marque	CRP	CMP	
				-					-	-	

7.1 Structure générale :

Similaire à l'interface "Stock par lot", mais avec les adaptations suivantes :

Modifications claires par rapport à "Stock par lot"

1. Remplacement des colonnes "Lot" :

- **Supprimer** :
 - Numéro de lot
 - Date d'expiration
- **Ajouter** :
 - **Variant** (ex: "Taille L", "Couleur Rouge", "Modèle Pro" et les métadonnées des lots sont affichés aussi dans la colonne variant)
 - *Optionnel* : Colonnes détaillant les attributs du variant (ex: "Code couleur", "Poids", etc.).

2. Colonnes communes conservées :

- Référence article
- Nom article
- Quantité (Qte)
- Colonnes personnalisables (Unité , Type d'article , etc.).

3. Totaux :

- Calculs par **variant**

7.2 Exemples de scénarios

1. Suivi des vêtements par taille et couleur

- Article « T-shirt basique », variantes « S-Bleu », « M-Rouge », « L-Noir ».
- Filtre sur « T-shirt basique », et afficher seulement T-shirt basique « L-Noir ».
- Affiche uniquement les variants « L-Noir » pour consulter le stock

2. Gestion d'équipements électroniques par configuration

- Article « PC Portable X », variantes RAM/SSD (8 GB/256 GB, 16 GB/512 GB...).

- Période illimitée, affichage de tous les variants
- Permet de déceler rapidement les configurations les plus rares ou en rupture.

3. **Analyse des packs promotionnels**

- Article « Pack promo Été », variantes « Pack A », « Pack B ».
- Filtre par article + période de promotion, export PDF pour service commercial.

Revision #10

Created 29 April 2025 11:52:55 by Admin

Updated 12 June 2025 14:29:38 by Admin