

e-Prelude.com

Qualité et Traçabilité

Les fonctions de suivi de qualité

- Activation au niveau du paramètre sur le dossier au niveau **Avancé**
- Traitement des non-conformités en réception
- Suivi des flux de pièces par lot tout au long des processus

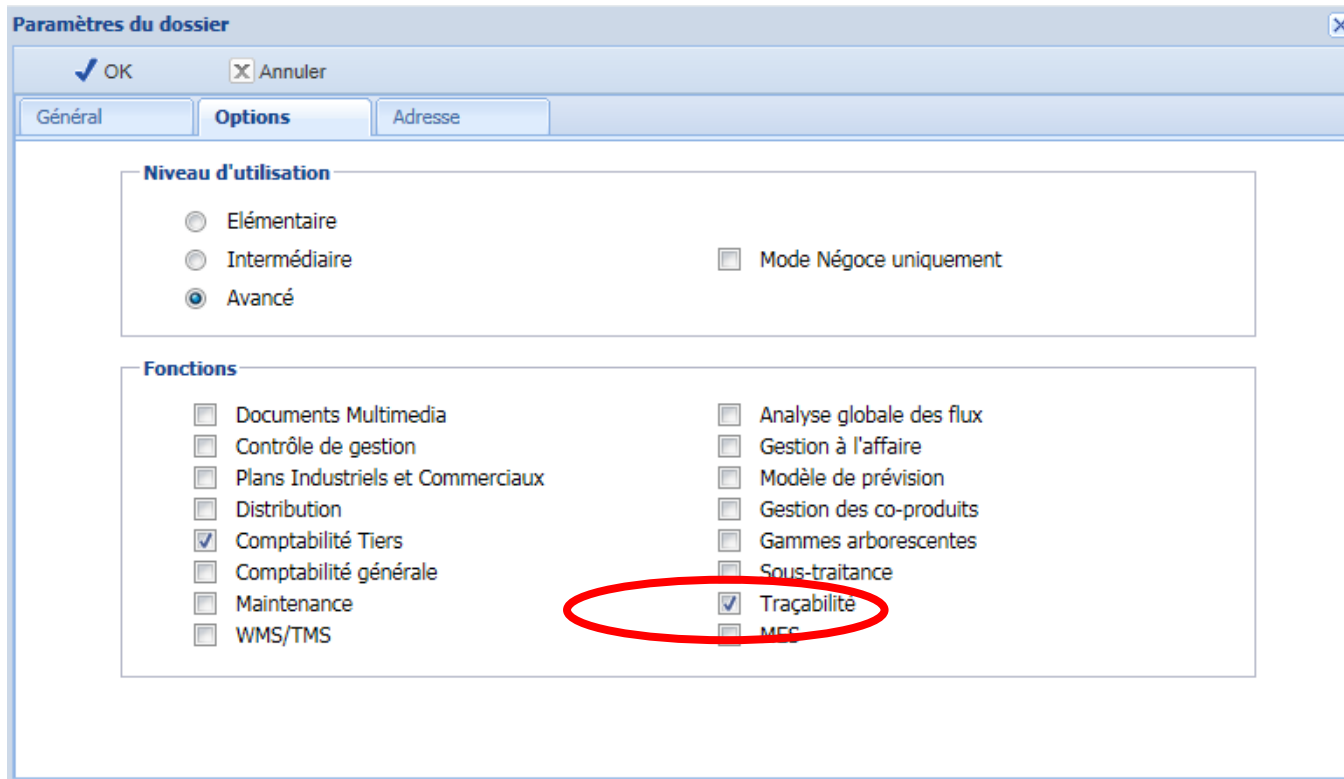
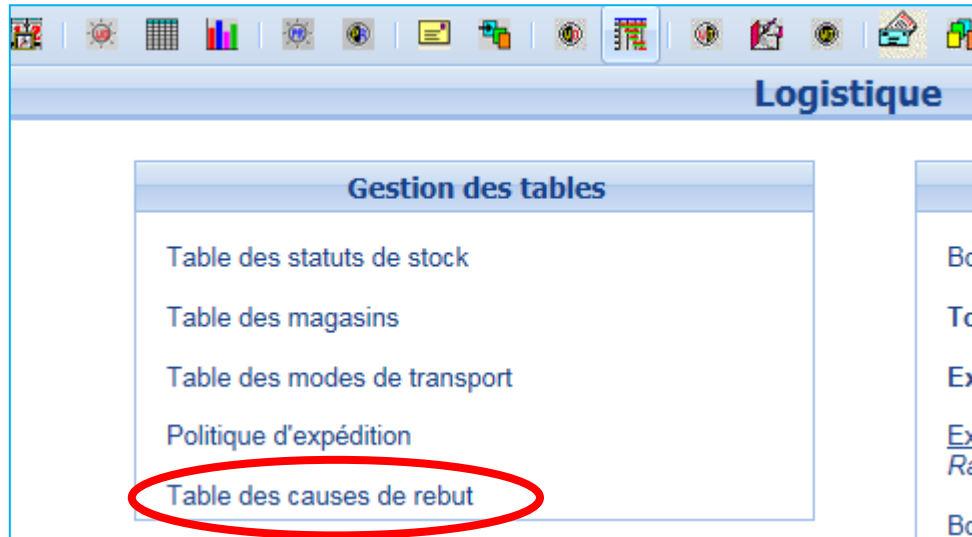






Table des causes de rebut/rejet

- Pour spécifier les causes de rebut en réception
- Même table que les causes de rebut en production (menu Suivi)



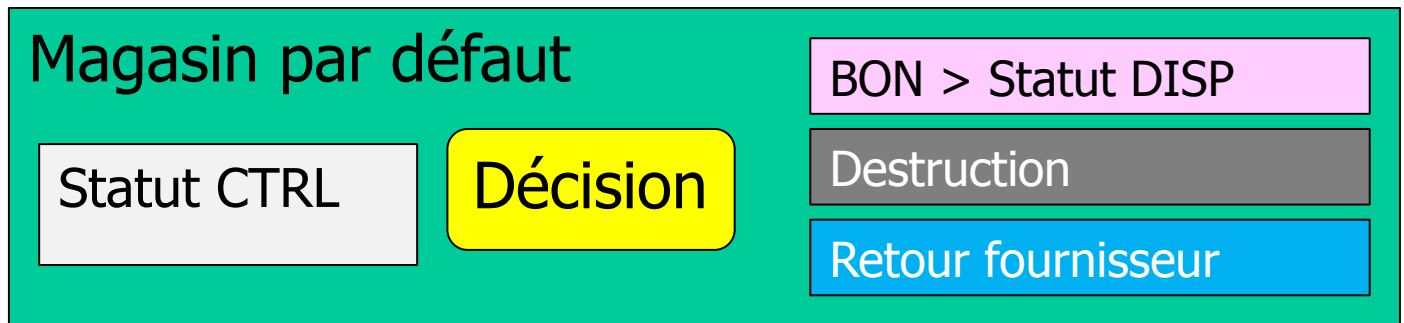
Articles à contrôler

- On définit les articles à contrôler dans catalogue fournisseur
- Cocher la case pour pouvoir enregistrer le **numéro de lot** du fournisseur et des **rejets en réception**

Achats - Gestion du catalogue Fournisseur	
 Retour	 OK
 Supprimer	 Liste
Fournisseur : FRN	Mon fournisseur
Code Article : ACHETE	Composant acheté
Unité de gestion : UN	Unité
Fournisseur sélectionné : FRN	Mon fournisseur
N° article fournisseur : <input type="text"/>	
Libellé article fournisseur : <input type="text"/>	
Unité d'achat : UN	Unité
Coefficient de conversion : <input type="text" value="1"/>	
% Rebut : <input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Contrôle qualité en réception
Délai de livraison : <input type="text" value="1"/> jours	
Quantité minimum : <input type="text" value="0"/>	
Conditionnement : <input type="text" value="0"/>	
Commentaire : <input type="text"/>	

Principe du contrôle en réception

Réception



- Création d'un statut de stock automatique CTRL « Contrôle Qualité »
- La fonction Réception envoie dans le magasin par défaut de l'article dans le statut CTRL
- Création d'un mouvement EC (entrée commande fournisseur) vers le contrôle qualité

Articles suivis par lots

- Spécifier les articles à gérer par lot sur la **page Article**

Technique - Gestion des articles

Retour OK Supprimer Dupliquer Sélection Type : (tous) Nomenclature Règles Programme Liste

Code Article : ACHETE Type : A : Acheté Niveau : 99

Libellé : Composant acheté Peut être vendu

Unité de mesure : UN Unité Article directeur

Magasin : COMP Magasin composants Statut : (actif)

Désignation :

N° de plan :

Code Catégorie :

Code Nature :

Classe ABC :

Gestionnaire :

Statut Stock : DISP Disponible

Poids : 0 Quantité / palette : 20 Géré par lots

Fournisseur sélectionné : FRN Mon fournisseur

Décimales

Stock : 0

Nomenclature : 0

La page Réception

- Sur la ligne d'un article à contrôler, le statut est **CTRL**
 - Il n'est pas possible de faire une entrée manuelle
- Les articles sont stockés dans le magasin par défaut sous le statut **CTRL** en attente de décision
- Pour effectuer une entrée en stock, il faut passer par la page **Contrôle Qualité**

Logistique - Réception des commandes fournisseurs													
← Retour		✓ OK											
Date de mouvement : 24/02/2017													
Numéro de commande : 00000003													
Code Fournisseur : FRN			Mon fournisseur										
Date de commande : 24/02/2017				Date de livraison : 24/02/2017									
Ligne	Article	Libellé	Qté Achat	Unité A..	Date livraison	Quantité	Unité	Magasin	Statut	Reste à li..	Select	Recep	Manuel
001	ACHETE	Composant acheté	35	UN	24/02/2017	35	UN	COMP	CTRL	35	<input checked="" type="checkbox"/>	35	

Page Contrôle Qualité

- Décision pour chaque ligne réceptionnée

Logistique - Contrôle de qualité Réception								
Retour	OK							
Magasin	Article	Libellé	Fournisseur	Nom	Bordereau Rec	Commande	Ligne	Quantité
MAG	BOIS002	Bois 2 mm (2m x 2m)	FOURNI	Fourni SARL	EC 00000001/001	00000001	001	10
MAG	BOIS002	Bois 2 mm (2m x 2m)	SUPPLIER	Material Provider	EC 00000002/001	00000002	001	200
MAG	BOIS010	Bois 10 mm (2m x 2m)	SUPPLIER	Material Provider	EC 00000002/002	00000002	002	150
MAG	LIN40							40
MAG	TAQ000							400

Décisions du contrôle qualité

Fermer OK

Article : BOIS002 Bois 2 mm (2m x 2m)

Fournisseur : SUPPLIER Material Provider

Bordereau de réception : 00000002/001 N° de commande : 00000002/001

Quantité attendue : 200 Quantité reçue : 200 Solder la ligne

Quantité acceptée

Quantité conforme : 150

Commentaire :

Quantité retournée

Quantité retournée : 30

Cause de rejet : DIM Erreur dimensionnelle

Commentaire :

Quantité rebutée

Quantité rebutée : 20

Cause de rebut : GEOM Planches tordues



Commentaire :

Décisions de contrôle Qualité

- Traitement des articles dans le statut CTRL
- **3 options**
 - Bon
 - Création d'un transfert dans le statut DISP
 - Sortie du statut CTRL, entrée dans le statut DISP (2 mouvements)
 - Si article géré par lots, saisie éventuelle du **n° de lot du fournisseur**
 - *Si le magasin est géré par emplacement, entrée dans la zone de transit, statut DISP*
 - **Mauvais > retour fournisseur**
 - Création d'un mouvement de retour fournisseur (RF)
 - Avec une cause de retour
 - **Mauvais > destruction**
 - Création d'une sortie du statut CTRL
 - Mouvement spécial (SZ) avec une cause de rebut
 - Mise à jour de la ligne de commande
- Possibilité de solder la ligne si plus rien n'est attendu





Analyse des non-conformités en réception

- Accès : menu **Achats**, option **Analyse des causes de rejet**
- Peut être groupée par date, article, fournisseur et cause de rejet

Achats - Analyse de causes de rejet en réception											
 Retour	Grouper par... ▾										 Editions
Document	Date Mouveme...	Article	Libellé	Quantité	Fournisseur	Nom	Commande	Ligne	Cause Rejet	Décision	Commentaire
☑ Cause Rejet: DIM (2 mouvements)											
00000002	03/01/2022	BOIS002	Bois 2 mm (2m x 2m)	2	FOURNI	Fourni SARL			DIM	Détruit	
00000001	03/01/2022	BOIS002	Bois 2 mm (2m x 2m)	40	SUPPLIER	Material Provider			DIM	Retourné	
☑ Cause Rejet: GEOM (1 mouvement)											
00000003	03/01/2022	LIN40	Linteau bois (4m)	5	FOURNI	Fourni SARL			GEOM	Retourné	
☑ Cause Rejet: HUM (2 mouvements)											
00000001	03/01/2022	BOIS002	Bois 2 mm (2m x 2m)	20	SUPPLIER	Material Provider			HUM	Détruit	
00000002	03/01/2022	BOIS010	Bois 10 mm (2m x 2m)	20	SUPPLIER	Material Provider			HUM	Retourné	
☑ Cause Rejet: QTY (2 mouvements)											
00000003	03/01/2022	BOIS010	Bois 10 mm (2m x 2m)	30	SUPPLIER	Material Provider			QTY	Détruit	
00000004	03/01/2022	TAQ000	Taquet métallique	400	FOURNI	Fourni SARL			QTY	Retourné	

Mouvement Entrée manuelle

- Possibilité de saisir un **numéro de lot**
- Le mouvement ES (entrée simple) porte le numéro de lot

Logistique - Entrée simple		
 Retour	 OK	 Stocks
Date de mouvement :	<input type="text" value="03/01/2022"/>	
Article :	<input type="text" value="TAQ000"/>	Taquet métallique
Unité de mesure :	<input type="text" value="UN"/>	Unité
Entrée magasin :	<input type="text" value="MAG"/>	Magasin général
Statut :	<input type="text" value="DISP"/>	Disponible
Quantité en stock :	<input type="text" value="Pas de stock"/>	
Quantité movimentée :	<input type="text" value="30"/>	Numéro de lot : <input type="text" value="XCT828"/>
Commentaire :	<input type="text"/>	

Entrées des OF en stock

- Le mouvement d'entrée en stock ED (entrée en disponible) porte le numéro d'OF
 - Colonne **Origine** sur la liste des mouvements
- On peut donc retrouver
 - l'origine de toutes les entrées
 - l'origine des sorties de composants

Sortie des articles

- On ne considère que les articles « Gérés par lots »
- Concerne toutes les types de sortie 'physique'
 - Sorties simples (SS)
 - Sorties sur transfert (ST)
 - Sorties de réservation des composants des OF lancés (SR)
 - Sorties vers un centre de distribution (SE)
 - Expédition des commandes clients (SP)
- Ne concerne pas les changements de statut pour la planification
 - Réservation de composants
 - Préparation de commande
- On sort les quantités en stock dans l'ordre FIFO des lots
- S'il y a plusieurs lots, on crée une transaction par lot qui comporte l'origine des articles sortis

Traçabilité ascendante des expéditions

- On part de la **commande client**
- On cherche les expéditions
- On suit les sorties de stock et les entrées en stock d'OF
- On remonte jusqu'aux réceptions de commandes fournisseurs

Traçabilité de la commande

Fermer Tout ouvrir Tout fermer

Elément	Date	Bordereau	Ligne	Article	Quantité	N° lot
Commande 00000003						
Ligne de commande 001	31/01/2022	00000003	001	ARM100	50	
Expédition Client CLD	28/02/2022	00000003	001	ARM100	-50	
Réception transfert	25/02/2022	00000001		ARM100	50	
Expédition transfert PLLATEFORME	22/02/2022	00000001	001	ARM100	-50	
Entrée OF 00000001	15/02/2022	00000009		ARM100	80	
Sortie composants 00000001	15/02/2022	00000009	001	PANA100	-30	
Entrée OF 00000005	17/01/2022	00000001		PANA100	30	
Sortie composants 00000001	15/02/2022	00000009	002	PROFIL	-320	
Entrée OF 00000008	26/01/2022	00000004		PROFIL	520	
Sortie composants 00000008	26/01/2022	00000004	001	LIN40	-120	
Réception Fournisseur FOURNI	17/01/2022	00000001	003	LIN40	120	LT120
Sortie composants 00000001	15/02/2022	00000009	003	PANLAT	-160	
Entrée OF 00000007	18/01/2022	00000003		PANLAT	250	
Sortie composants 00000001	15/02/2022	00000009	004	ETA100	-230	
Entrée OF 00000003	03/02/2022	00000007		ETA100	230	
Sortie composants 00000003	03/02/2022	00000007	001	PLET100	-190	
Entrée OF 00000009	27/01/2022	00000005		PLET100	190	
Sortie composants 00000003	03/02/2022	00000007	002	TAQ000	-920	
Réception Fournisseur FOURNI	17/01/2022	00000001	004	TAQ000	1360	LT1360
Ligne de commande 002	31/01/2022	00000003	002	ARM200	30	
Expédition Client CLD	28/02/2022	00000003	002	ARM200	-30	
Réception transfert	25/02/2022	00000001		ARM100	50	
Expédition transfert PLLATEFORME	22/02/2022	00000001	001	ARM100	-50	
Entrée OF 00000001	15/02/2022	00000009		ARM100	80	

Traçabilité descendante des réceptions

- On part de la **réception fournisseur**
- Le contrôle qualité affecte éventuellement un numéro de lot
- On suit les sorties de stock et les entrées d'OF jusqu'à l'expédition des commandes clients

Traçabilité de la commande

Fermer Tout ouvrir Tout fermer

Élément	Date	Bordereau	Ligne	Article	Quantité	N° lot
▲ Commande 00000001						
▲ Ligne de commande 003	17/01/2022	00000001	002	LIN40	120	LT120
▲ Sortie composants OF 00000008	26/01/2022	00000008	010	LIN40	-120	
▲ Entrée OF 00000008	26/01/2022	00000008		PROFIL	520	
▲ Sortie composants OF 00000001	15/02/2022	00000001	010	PROFIL	-320	
▲ Entrée OF 00000001	15/02/2022	00000001		ARM100	80	
▲ Expédition transfert PLLATEFORME	22/02/2022	00000001		ARM100	-50	
▲ Réception transfert PLLATEFORME	25/02/2022	00000001	001	ARM100	50	
Expédition client CLD	28/02/2022	00000003	001	ARM100	-50	
Expédition client CLA	22/02/2022	00000001	001	ARM100	-20	
Expédition client CLB	22/02/2022	00000002	001	ARM100	-15	
▲ Sortie composants OF 00000002	21/02/2022	00000002	010	PROFIL	-200	
▲ Entrée OF 00000002	21/02/2022	00000002		ARM200	55	
▲ Expédition transfert PLLATEFORME	22/02/2022	00000002		ARM200	-30	
▲ Réception transfert PLLATEFORME	25/02/2022	00000001	002	ARM200	30	
Expédition client CLD	28/02/2022	00000003	002	ARM200	-30	
Expédition client CLA	22/02/2022	00000001	002	ARM200	-10	
Expédition client CLB	22/02/2022	00000002	002	ARM200	-25	
▲ Ligne de commande 004	17/01/2022	00000002	002	TAQ000	1360	LT1360
▲ Sortie composants OF 00000003	03/02/2022	00000003	010	TAQ000	-920	
▲ Entrée OF 00000003	03/02/2022	00000003		ETA100	230	
▲ Sortie composants OF 00000001	15/02/2022	00000001	010	ETA100	-230	

Analyses des origines et des destinations d'un OF

- Accessible sur les **OF clos**
- Traçabilité ascendante
 - *Avec quels lots de composants, les articles ont-ils été fabriqués ?*
- Traçabilité descendante
 - *Quelles ont été les utilisations des articles fabriqués dans l'OF ?*

Suivi - Gestion des ordres de fabrication clos

Retour Mvts Stock Déclarations Opérations Programme Charges Gantt Graphe Coût Traçabilité Editions

Numéro OF clos : 00000003 Ordonnancement

Article : ETA100 Étagère de 100 cm

Unité de mesure : UN Unité

Traçabilité

- Traçabilité ascendante
- Traçabilité descendante