

Date de création : 28/08/20  
Date de Mise à Jour : 26/06/23  
Version v22.0

# Traçabilité Tiers ( Articles phyto, Gestion des lots)

## Objectif

Gestion de la **traçabilité en mouvement de stock** entrée et sortie ou sortie seule, tout **en respectant la réglementation en vigueur** et en fonction des choix de l'entreprise.

## Paramétrage préliminaire

- Paramétrer la **fiche entité administrative** :  
Index → Option → Cocher la case *lot*
- Paramétrer la **fiche article** concernée en cochant les cases :
  - **Traçabilité tiers entrée** : concerne les pièces : Livraison Fournisseur, Rendu Fournisseur, OD Stock, Transfert entrée.
    - *coché Noir* pour une traçabilité obligatoire dans les pièces d'achat de nature mouvement de stock.
    - *coché Gris* pour une traçabilité facultative dans les pièces d'achat de nature mouvement de stock.
    - *pas coché* : pas de traçabilité.
  - **Traçabilité tiers sortie** : concerne les pièces : Livraison Client, Rendu Client, Transfert Sortie.
    - *coché Noir* pour Traçabilité obligatoire dans les pièces de sortie de mouvement de stock
    - *coché Gris* pour Traçabilité facultative dans les pièces de sortie de mouvement de stock
    - *pas coché* : pas de traçabilité
  - **Traçabilité tiers inventaire** :
    - *A cocher* pour les articles tracés, et dont l'inventaire est traité par lot.
    - *A ne pas cocher* pour les articles tracés et dont l'inventaire n'est pas traité par lot ou pour les articles non tracés.
  - **Traçabilité stock** : Ne cocher ce champ que pour les articles Appro dont la traçabilité exige une association Lot ET Emplacement.
  - **Si utilisation d'une douchette ou PDA**, paramétrer le(s) *fournisseur(s)* dans la fiche article avec le remplissage obligatoire du champ *code barre*.

The screenshot shows a form with the following fields and options:

- Code fournisseur: [input]  Principal
- Nom fournisseur: [input] Délai de livraison: [input] 0
- Code du produit: [input] et sa désignation chez le fournisseur: [input]
- Code barre: [input] (highlighted with a red box)
- Type prix: [dropdown] Départ
- P.A. de référence: [input] 0  MAJ tous les P.A.Ref même four.
- Devise: [input] Tx devise: [input] 1.00
- D.P.A.: [input] 0 Date du D.P.A.: [input]
- Unité conditionnement: [input] Conditionnement: [input] 0  Contrôle conditionnement bloquant
- Commentaire: [text area]
- Message: [text area]

# Gestion des mouvements

## Traçabilité à l'entrée et à la sortie

### Traçabilité à l'entrée

La création manuelle d'un nouveau lot interviendra à la saisie de l'entrée fournisseur dans la pièce de LIVRAISON FOURNISSEUR et dans quelques cas particuliers comme la pièce de RENDU CLIENT, d'INVENTAIRE ou d'OD STOCK.

Jusqu'à la version v18.1.1:

Pour un article il faudra **créer autant de ligne de réception pour l'article qu'il y a de lots différents** concernés et/ou d'entités stock différentes (emplacement) concernées.

A partir de Atys V19.0 :

Pour un article **ne créer qu'une seule ligne de réception.**

Après la validation de la ligne de saisie de la quantité reçue, **une ou plusieurs lignes d'affectation de lot seront proposées** pour effectuer la répartition sur le ou les lots concernés jusqu'à concurrence de quantité totale de la réception.

Après le choix de l'article et la saisie de la quantité, il faudra renseigner le champ lot :

- Les **lots existants** s'affichent pour sélection. Cette fenêtre n'affiche que les lots dont la date de fabrication est inférieure ou égale à la date de la pièce en cours de saisie.
  - Sélectionner le lot qui convient dans la liste
- Si le **lot à affecter n'existe pas**, utiliser alors la combinaison des touches CTRL F4 pour afficher la fenêtre de création dynamique d'un lot :

- **Entité de rattachement**

Nom de l'entité administrative à laquelle est rattaché le lot. Il est possible de modifier l'entité de rattachement par une autre entité Administrative, Géographique ou Site de production de manière à restreindre l'accès à ce lot. Champ prérempli à la création par l'entité offrant l'accès le plus large possible.

- **Modèle**

Ne pas remplir.

- **Groupe d'entrée**

Ne pas remplir.

- **Article entrée**

Article de réservation du lot. En principe un lot phyto est mono réservation. Champ prérempli à la création.

- **Tiers**

Nom du Tiers de l'entête de la pièce (Fournisseur si Livraison Fournisseur, ...). Champ prérempli à la création.

- **Référence**

Référence du Lot, à remplir impérativement.

- **Quantité**

Champ masqué à partir de la V22  
Ne pas remplir, laisser 0. Ce champ ne peut être rempli que si le lot ne doit accepter qu'une quantité limitée de produit, et qu'un contrôle doit être exercé sur la gestion de cette quantité.

- **Date de fabrication**

Date de fabrication du lot à remplir impérativement.

- **Date DLC**

Date Limite de Consommation du lot, remplissage facultatif .

- **Date DLUO**

Date Limite d'Utilisation Optimale du lot, remplissage facultatif.

- **Gestion contrôle quantité**

Ne pas cocher. Mode de gestion du contrôle exercé si le champ Quantité est rempli par une valeur différente de 0 (Gris facultatif, Noir obligatoire).

- **Gestion contrôle qté négative**

- Si *coché noir*, alors *message bloquant* à la validation de la ligne si la quantité saisie génère un stock lot inférieur à 0 pour l'entité stock de sortie de l'article.
- Si *coché gris*, alors *message avertissant* à la validation de la ligne si la quantité saisie génère un stock lot inférieur à 0 pour l'entité stock de sortie de l'article.

- **MAJ qté lot à l'incorporation**

Ne pas cocher.

- **Gestion autoactivation du lot**

- Si *coché* alors permet la désactivation automatique du lot, dès que le stock global (tous sites confondus) est égal à 0.
- Si *pas coché* alors pas de désactivation automatique du lot dès que le stock global (tous sites confondus) est égal à 0. Un traitement permet de désactiver en rafale les lots, avec filtre possible sur stock à 0.

- **Bouton Validation**

**Valider** la création du lot.

Après validation, le lot nouvellement créé prendra sa place dans le champ lot, l'entrée en cours lui sera alors affectée.

ATTENTION, pour une même référence de lot, Atys créera autant de lots que de dates de fabrication, si elles sont différentes.

**L'impression de la pièce de Livraison Fournisseur ou Rendu Client** affichera le ou les numéros de lot associé à chaque ligne d'article (selon paramétrage d'impression).

**Cliquer gauche** sur le numéro du lot permettra alors l'affichage du **détail des mouvements du lot**.

## Fiche Lot

Le lot crée est stocké dans la table des lots (Fichiers → Lots)

Il sera possible de rappeler un lot et de **modifier les champs suivants (déconseillé)** : *Actif, Date de fabrication, DLC, DLUO, Réservation.*

Sa visualisation présente un bouton imprimante permettant l'impression des mouvements du lot (voir ci-dessus).

Cette édition peut également être obtenu par : Index → Traçabilité appro → Suivi des lots

## Traçabilité en sortie

A la saisie des sorties d'articles (pièce livraison client, rendu fournisseur ou transfert sortie/entrée appro):

- **Choix de l'article** avec ou sans import de commande,
- Renseignement de la **quantité délivrée** au client,
- Arrêt de la tabulation sur le **champ lot**,
- Ouverture d'une fenêtre : une **liste de lots actifs** pour cet article sur le site de sortie apparaît. Cette fenêtre n'affiche que les lots dont la date de fabrication est inférieure ou égale à la date de la pièce en cours de saisie.
- **Sélection du lot** qui convient dans la liste :

No INTERNE	REFERENCE	CIVILITE	TIERS	CAPACITE	INFO ENTREE	INFO SORTIE	DATE FAB	DLC	DLUO	STOCK	RESTE
1025039	herb01	SA	FOURNISSEUR 1	0.000	HERBICIDE A EN 1L	HERBICIDE A EN 1L	01/10/2018			100.000	100.000
1025143	Herb02		SITE 1	0.000	HERBICIDE A EN 1L	HERBICIDE A EN 1L	10/12/2018			50.000	50.000
1002216	147	SA	FOURNISSEUR 1	0.000	HERBICIDE A EN 1L	HERBICIDE A EN 1L	01/01/2019			102.000	102.000
1026538	145	SA	FOURNISSEUR 1	0.000	HERBICIDE A EN 1L	HERBICIDE A EN 1L	20/07/2020			20.000	20.000
1026531	147	SA	FOURNISSEUR 1	0.000	HERBICIDE A EN 1L	HERBICIDE A EN 1L	23/07/2020			20.000	20.000
1026571	74	SA	FOURNISSEUR 1	0.000	HERBICIDE A EN 1L	HERBICIDE A EN 1L	23/07/2020			2.000	2.000
1026555	99	SA	FOURNISSEUR 1	0.000	HERBICIDE A EN 1L	HERBICIDE A EN 1L	23/07/2020			33.000	33.000

- **Validation**

Jusqu'à la version v18.1.1:

Si une sortie contient **plusieurs numéros de lot** pour un même produit, créer **autant de lignes** de sortie dans la pièce **que de numéros de lot différents**.

A partir de Atys V19.0 :

Pour un article **ne créer qu'une seule ligne** de sortie.

Après la validation de la ligne de saisie de la quantité, une ou plusieurs lignes d'affectation de lot

seront proposées pour effectuer la répartition sur le ou les lots concernés jusqu'à concurrence de la quantité livrée.

Le **transfert sortie appro** peut, suivant le paramétrage,

- **Soit générer en automatique le transfert entrée appro** sur le site de destination,
- **Soit être importé dans la pièce de transfert entrée appro** au cours de sa création par l'opérateur sur le site de destination. Dans ce cas lors de la création automatique ou manuelle du transfert entrée appro, le lot est alimenté de la quantité transférée pour l'entité stock concernée.

Ce principe permettra de **dégager un stock par lot et par entité stock**.

**L'impression de la pièce de Livraison Client, Rendu Fournisseur, transfert sortie appro ou transfert entrée appro** affichera le ou les numéros de lot associé à chaque ligne d'article (selon paramétrage d'impression).

**Cliquer gauche** sur le numéro du lot permettra alors l'affichage du **détail des mouvements du lot**.

## Traçabilité en sortie uniquement

Dans le cas de la traçabilité en sortie uniquement, pour des pièces de livraison client, rendu fournisseur ou transfert sortie/entrée appro, la **création dynamique du lot** se fera par l'utilisation combinée des touches *CTRL* et *F4*, tel qu'expliqué précédemment dans la partie [Traçabilité à l'entrée](#).

# Editions associées à la traçabilité

## Suivi des mouvements de lots

Se positionner sur l'entité qui permettra le suivi de l'ensemble des lots rattachés à l'entité désirée (dans le cas d'un positionnement sur l'entité administrative, l'édition présente les lots choisis quelque soit l'entité de rattachement) :

Index → Traçabilité Appro → Suivi des lots

Suivi des lots

The screenshot shows the 'Suivi des lots' window with the following fields and options:

- A partir du:** 01/01/2000
- Jusqu'au:** 06/01/2020
- Type de Lot:** Tiers & Stocks
- Actif:** Actif
- Tiers:** (empty field)
- Entité stock:** (empty field)
- Contenant la référence:** (empty field)
- Lots:** (empty field)
- Modèle de lot:** (empty field)
- Mouvements:** Entrées & Sorties
- Detail des mouvements**
- OK** button

- **A partir du... jusqu'au...**  
définit la période de mouvement de lots à étudier.
- **Type de lot**
  - Tiers :
  - Stock :
  - Tiers et stock :
- **Actif**
  - Actif : Ne présente que les lots encore actifs.
  - Inactif : Ne présente que les lots inactifs.
  - Actif et inactif : Présente tous les lots.
- **Tiers**  
Filtre par le fournisseur.
- **Entité stock**  
Filtre par entité stock
- **Contenant la référence**
- **Lot**  
Filtre par numéro de lot. Critère multi-sélection.
- **Modèle de lot**  
Filtre par modèle de lot.
- **Mouvements**  
Sélectionner soit *Entrée* seule, soit *Sortie* seule, soit *Entrée et Sortie*.
- **Détail des mouvements**

Exemple d'édition obtenue :

Lundi 31 Août 2020 à 10:02 NOEL

### OPÉRATIONS / LOT

Lots actifs et non actifs

Tiers fournisseur de la pièce Livraison fournisseur Reprend le producteur renseigné dans la fiche Lot

DATE	OPÉRATION	DÉSIGNATION	QUANTITÉ	ORIGINE			DESTINATION		
				TIERS	LOT	SITE - STOCK	SITE - STOCK	LOT	TIERS
01/08/2019	LFSAP000001	FONGICIDE X EN 1L	100,000	SA FOURMI (100029)			SITE SAPIN - APPRO S	SITE SAPIN - APPRO S	SA FOURMI (100029)
01/07/2019	LCSAP000001	FONGICIDE X EN 1L	-10,000	SA FOURMI (100029)			SITE SAPIN - APPRO S	SITE SAPIN - APPRO S	SARL ALPHA (100032)
20/08/2019	LFSAP000007	FONGICIDE X EN 1L	123,000	SA FOURMI (100029)			SITE SAPIN - APPRO S	SITE SAPIN - APPRO S	SA FOURMI (100029)
17/12/2019	LCSAP000014	FONGICIDE X EN 1L	-25,000	SA FOURMI (100029)			SITE SAPIN - APPRO S	SITE SAPIN - APPRO S	SARL ALPHA (100032)
17/12/2019	LCSAP000019	FONGICIDE X EN 1L	-33,000	SA FOURMI (100029)			SITE SAPIN - APPRO S	SITE SAPIN - APPRO S	SARL ALPHA (100032)
02/01/2020	TBASAP000004	FONGICIDE X EN 1L	-30,000				SITE NEIGE - APPRO N	SITE NEIGE - APPRO N	SARL SIGMA (100037)
<b>TOTAL 1</b>			<b>125,000</b>	<b>Cumuls entrées = 223,000 - Cumuls sorties = 98,000</b>					

Tiers fournisseur du Lot Site de provenance du Transfert ou de la livraison client Site de destination du transfert ou de la livraison fournisseur Client livré de la pièce Livraison Client

## Situation des stocks d'un article par lot

Se positionner sur une entité (site de production ou entité administrative) :  
 Index → Stock Appro → Lots

### Stock Lots

The 'Lots' dialog box includes the following elements:

- Tri par:** Article (dropdown)
- Tri N°2 par:** (empty dropdown)
- Détail entités**
- Article:** (input field with search icon)
- En:** Unité de base (dropdown)
- Fabricant:** (input field with search icon)
- Lots:** Actif (dropdown)
- Avec stock à zéro**
- OK** button with a green checkmark icon.

- **Tri par**  
permet un tri par Article, code article, entité ou groupe.
- **Détail entités**  
permet d'avoir le **détail par entité** si **coché** ou **au global** si **décoché**.
- **Article, fabricant**  
Filtres multi-sélections
- **En**
  - Unité de base :
  - Unité de vente :
  - Poids :
- **Lots**  
Choisir : Actif, Inactif ou Actif et Inactif.
- **Avec stock à 0**  
A cocher ou laisser décoché pour présenter ou non les stocks à 0.

Exemple d'édition obtenue :

**PROD**

Lundi 6 Janvier 2020 à 12:04 NOEL

**SITUATION DES STOCKS LOTS PAR ARTICLE (APPRO)**

Stocks à la date du 06/01/2020, en poids /NOEL. Pour l'activité APPRO. Lots actifs.

REFERENCE LOT	ACTIF	DATE FAB.	DLC	DLUO	TIERS	ZONE DE STOCK	STOCK
<b>FONGICIDE X EN 1L (57)</b>							
<b>SITE SAPIN</b>							
1	✓	01/01/19			SA FOURMI (100029)	APPRO S / SITE SAPIN	155.000
<b>FONGICIDE X EN 1L (57)</b>							155.000
<b>HERBICIDE X EN 1L (56)</b>							
<b>SITE SAPIN</b>							
2	✓	01/01/19			SA FOURCHETTE (100030)	APPRO S / SITE SAPIN	228.000
<b>HERBICIDE X EN 1L (56)</b>							211.000
<b>INSECTICIDE X EN 600G (58)</b>							
<b>SITE SAPIN</b>							
3	✓	01/01/19			SA FOURCHETTE (100030)	APPRO S / SITE SAPIN	162.800
<b>INSECTICIDE X EN 600G (58)</b>							162.800

*Note: In the original image, a red circle highlights the 'HERBICIDE X EN 1L (56)' row, and red arrows point to the discrepancy between the article stock (228.000) and the lot stock (211.000).*



## Mouvement de stocks d'un article

Se positionner sur une entité (site de production ou entité administrative) :  
Index → Stock Appro → Mouvement

Pour les éditions associées aux lots, l'état des mouvements de stock demandé en **Niveau 2** permet d'**afficher le lot associé à chaque mouvement**, si le champ *Avec info lots* a été coché dans la fenêtre de sélections.

### Mouvement de stock

- **Période du... au...**  
Sélectionner la période à analyser.
- **Tri par**  
Filtre de tri.
- **Niveau de détail**  
Sélectionner 2 pour avoir le détail des lots.
- **Avec Toxicologie Présentation**
- **Matière active**
- **Article**  
Filtre par article
- **Type Qte**  
Choix du type de quantité à afficher
- **Avec autres références**
- **Que les articles movimentés / Tranferts / Avec commentaires / Avec info lots**  
A cocher si nécessaire
- **Dangerosité/ICPE / Toxicologie / Présentation / Fabricant**  
Filtres de sélection

Exemple d'édition obtenue :



Vendredi 28 Août 2020 à 17:03 NOEL

### MOUVEMENTS DE STOCKS PAR ARTICLE (APPRO)

Du 01/08/2019 Au 28/08/2020 / SITE SAPIN avec les transferts.

ARTICLES SELECTIONNE(S) : FONGICIDE X EN 1L.



DATE	TYPE	PIÈCE	TIERS	QUANTITÉS				STOCKS		
				E. RÉELLE	S. RÉELLE	E. DÉPÔT	S. DÉPÔT	RÉEL	DÉPÔT	PHYSIQUE
<u>57_FONGICIDE X EN 1L (LITRE)</u>										
SITE SAPIN (APPRO S)										
01/08/2019	Stocks départ							90.000		90.000
20/08/2019	Livraison Fournisseur	<a href="#">LCSAP000007</a>	SA FOURCHETTE (100030)	123.000				213.000		213.000
	<i>Lot Destination</i>				(123.000)					
17/12/2019	BON DE LIVRAISON	<a href="#">LCSAP000014</a>	SARL ALPHA (100032)		25.000			188.000		188.000
	<i>Lot Origine</i>				(25.000)					
17/12/2019	BON DE LIVRAISON	<a href="#">LCSAP000019</a>	SARL SIGMA (100037)		33.000			155.000		155.000
	<i>Lot Origine</i>				(33.000)					
28/08/2020	3 Mouvement(s) / SITE SAPIN (APPRO S)			123.000	58.000			155.000		155.000
28/08/2020	3 Mouvement(s) pour FONGICIDE X EN 1L			123.000	58.000			155.000		155.000
28/08/2020	3 Mouvement(s) / SITE SAPIN			123.000	58.000			155.000		155.000

From: <https://wiki.atys.analys-informatique.com/> - Wiki Atys

Permanent link: [https://wiki.atys.analys-informatique.com/doku.php?id=wiki:docs\\_en\\_cours:traca\\_tiers\\_appro2](https://wiki.atys.analys-informatique.com/doku.php?id=wiki:docs_en_cours:traca_tiers_appro2)

Last update: 2023/06/26 11:02