

## Processus de validation d'inventaire pour un Article géré en N° de Lot

#### Sommaire

I. L'Inventaire n'est pas validé avec les messages suivants :	. 2
II. Pièce d'Inventaire au 31/08/2014 :	. 3

Les informations qui vous sont communiquées sont strictement confidentielles. Vous vous engagez à ne pas les publier, ni les utiliser directement ou indirectement à des fins personnelles ou à des fins autres que celles nécessaires à l'exercice de votre activité.

Toutes les informations vous sont fournies à titre indicatif et ne sont pas exhaustives. Elles sont établies sur la base des éléments que vous nous avez communiqués et en l'état actuel des connaissances techniques et des tests réalisés par Sage France. Elles ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité de Sage France. Vous devez obligatoirement vérifier que les informations transmises répondent aux spécificités matérielles et systèmes du client, nécessaires au bon fonctionnement de chacun des progiciels.



## Introduction :

Vous trouverez ci-dessous le fonctionnement de la validation d'un Inventaire pour un article suivi en Numéro de Lot.

Cette fiche a pour but d'expliquer les différents messages et mouvements qui peuvent être générés par le logiciel lors de la validation d'un Inventaire pour un article suivi en N° de Lot.

# I. L'Inventaire n'est pas validé avec les messages suivants :

- Une désallocation pour le produit 2-ILE-Lot sur le dépôt BDX à la date du 01/09/2014 pour la quantité 1 a été réalisée
- La validation de la pièce d'inventaire INV BDX000040 a échoué
  - Le stock du produit 2-ILE-Lot est insuffisant sur le dépôt BDX pour une sortie/livraison au 31/08/2014

### Mouvements d'Entrées présents sur la base :

20/08/2014 :

- une entrée en stock pour une quantité de 1 : N° Lot : 20/08/14 - 000001 21/08/2014 :

- une entrée en stock pour une quantité de 2 : N° Lot : 21/08/14 - 000002 22/08/2014 :

- une entrée en stock pour une quantité de 2 : N° Lot : 22/08/14 - 000003 01/09/2014 :

- une entrée en stock pour une quantité de 2 : N° Lot : 01/09/14 - 000004

- une entrée en stock pour une quantité de 1 : N° Lot : 01/09/14 - 000005

### Mouvements de Sorties présents sur la base :

01/09/2014 :

- 1 Sorties prévisionnelles pour une quantité de 1 (allouée au N° de Lot entrée : 21/08/14 000001)
- 1 Sortie prévisionnelle pour une quantité de 1 (allouée au N° de Lot entrée : 22/08/14 000002 pour une Pièce)

02/09/2014 :

 1 Sortie physique pour une quantité de 1 (allouée au N° de Lot entrée : 21/08/14 – 000002 pour la quantité restante de 1)

03/09/2014 :

1 Sortie prévisionnelle pour une quantité de 1 (allouée au N° de Lot entrée : 22/08/14 – 000003)



Date d'entrée / sortie	Date de livraison / réce 🗁	N* de lot	Type d'opération	Qté entrée / sortie	Qté allouable	Qté allouée	Nature de stock	Sortie physique non allouée
20/08/2014	20/08/2014	20/08/14 - 000001	Entrée diverse	1	0	0 3	3-Stock	
21/08/2014	21/08/2014	21/08/14 - 000002	Entrée diverse	2	0	0 3	3-Stock	
22/08/2014	22/08/2014	22/08/14 - 000003	Entrée diverse	2	1	0 3	3-Stock	
01/09/2014	01/09/2014	20/08/14 - 000001	Livraison	1	0	1 1	-Sortie prévisionnelle	
01/09/2014	01/09/2014	21/08/14 - 000002	Livraison	1	0	1 1	-Sortie prévisionnelle	
01/09/2014	01/09/2014	01/09/14 - 000004	Entrée diverse				3-Stock	
01/09/2014	01/09/2014	01/09/14 - 000005	Entrée diverse	1	1	0 3	3-Stock	
02/09/2014	02/09/2014	21/08/14 - 000002	Livraison	1	0	1 3	3-Sortie physique	
03/09/2014	03/09/2014	22/08/14 - 000003	Livraison	1	0	1 1	-Sortie prévisionnelle	

## II. Pièce d'Inventaire au 31/08/2014 :

	Mon numárotá									
Date inventaire : 31/08/2014	Catégories d'inventaire :		✓ Non numerote ✓ Suivi en N* de lot dans le stock							
Type d'inventaire : Tournant	Catégories de livraison :	•••	Suivi en N* de série dans le stock							
🔽 Ajout / Suppression de produit autorisé	Produit logistique à partir du :		Zones logistiques :		_					
	Statut de confirmation :	Tous 💌	Localisations :							
Général										
étails de l'inventaire										
📄 Détail des N° de série 월 Ajouter un N° de lot 嶜 Ajouter un produit à l'inventaire 📄 Supprimer le produit										
<ul> <li>Confirmé Localisation déstockée</li> </ul>	Zone Localisation actuelle	Produit logistique	N <sup>∗</sup> lot	Quantité thé	éorique	Quantité comptée		Suivi en lotSi		
		2-ILE-Lot	20/08/14 - 000001	(PIE)	1	(PIE)	0	~		
		2-ILE-Lot	21/08/14 - 000002	(PIE)	2	(PIE)	0	~		
		2-ILE-Lot	22/08/14 - 000003	(PIE)	2	(PIE)	0	1		

Sur cet Inventaire on constate une quantité comptée de 0.

Lors de la validation de celui-ci, une perte d'Inventaire doit être constatée.

Pour cela, il faut que le programme trouve une quantité disponible de 5 antérieure à la date d'Inventaire afin de générer la perte d'inventaire.

Lors de la validation de l'inventaire le message suivant apparait :

⇒ Des désallocations s'effectuent pour le produit 2-ILE-Lot sur le dépôt BDX :

o on commence par désallouer les sorties prévisionnelles afin d'obtenir du stock allouable

⇒ La validation de la pièce d'inventaire INV BDX000040 a échoué

Le stock du produit 2-ILE-Lot est insuffisant sur le dépôt BDX pour une sortie/livraison au 31/08/2014

Le processus recherche une quantité disponible de 1 calculée de la façon suivante : Perte Inventaire (Quantité théorique - Quantité comptée) - Quantité Disponible - Quantité désallouée (Sortie prévisionnelle) : dans notre exemple : (5 -0)-1-3 = 1

Ne trouvant pas de quantité entrée à allouer pour constater la perte d'Inventaire, celui-ci ne peut pas être validé.

En effet, pour les Articles suivis en N° de lot :

- Les sorties négatives ne sont pas autorisées sur les produits suivis en lot 0
- Même si une entrée à une date supérieure existe, la desalocation de la quantité 0 sortie physique ne peut se faire pendant le traitement de validation contrairement à un article non suivi en N° de Lot

0



ll est donc nécessaire d'effectuer les manipulations suivantes :

En consultation des mouvements de stocks, afficher les sorties physiques supérieure à la date d'Inventaire et rechercher celle allouant une Entrée antérieure à la date d'inventaire.
 Dans notre exemple : la sortie physique du 02/09 alloue une Entrée à la date du 21/08/2014.

Sur ce mouvement il faut :

- Clique droit origine du mouvement de sortie
- Cliquer sur le lien : N° de livraison
- Sur la ligne Article du Bon de livraison cliquer sur le bouton S/L et ré affecter un n° de Lot ayant une date supérieure à l'Inventaire.

Lors de la re-validation de l'inventaire, ce dernier s'effectuera en indiquant les desallocations de sorties prévisionnelles et génèrera les pertes d'inventaires suivantes qui sont allouées aux mouvements d'Entrée antérieurs à la date d'Inventaire.

.Date de livraison / réce 🗔	✓ N° de lot	Type d'opération	Qté entrée / sortie	Qté allouable	Qté allouée	Nature de stock	Sortie physique non allouée
] -]PIE [12]							
20/08/2014	20/08/14 - 000001	Entrée diverse	1	0	0	3-Stock	
21/08/2014	21/08/14 - 000002	Entrée diverse	2	0	0	3-Stock	
22/08/2014	22/08/14 - 000003	Entrée diverse	2	0	0	3-Stock	
31/08/2014	20/08/14 - 000001	Perte sur inventaire	1	0	1	3-Sortie physique	
31/08/2014	21/08/14 - 000002	Perte sur inventaire	2	0	2	3-Sortie physique	
31/08/2014	22/08/14 - 000003	Perte sur inventaire	2	0	2	3-Sortie physique	
01/09/2014		Livraison	1	0	0	1-Sortie prévisionnelle	
01/09/2014		Livraison	1	0	0	1-Sortie prévisionnelle	
01/09/2014	01/09/14 - 000004	Entrée diverse	2	1	0	3-Stock	
01/09/2014	01/09/14 - 000005	Entrée diverse	1	1	0	3-Stock	
02/09/2014	01/09/14 - 000004	Livraison	1	0	1	3-Sortie physique	
03/09/2014		Livraison	1	0	0	1-Sortie prévisionnelle	