

Gestion de l'inventaire des produits

Gestion de l'inventaire des produits



Gestion de l'inventaire des produits

Version : 1.00

Date : 19/01/2016

Editeur : Kwisatz développement

Auteur(s) : Smaïn Morsi

Copyright : Kwisatz développement 2016

Table des matières

Introduction	4
Chapitre 1 - Préparation manuelle	5
Chapitre 2 - Édition de l'inventaire	14
1. Édition des quantités en préparation	14
2. Édition des quantités validées	14
Chapitre 3 - Validation de l'inventaire saisie	15
Chapitre 4 - Export ASCII de l'inventaire	16

Introduction

Kwisatz propose toutes les fonctionnalités nécessaires pour l'inventaire de vos produits. Vous pouvez procéder soit à un inventaire partiel (contrôle du stock) ou un inventaire global (inventaire annuel).

Cet inventaire peut être effectué manuellement dans une fenêtre de saisie ou à l'aide de terminaux de saisie portable. Kwisatz est compatible avec différents type de terminaux :

Terminaux ancienne génération				
Psion	 Telxon 910	 CASIO DT700	 Opticon	 ScanPal2
Terminaux nouvelle génération (Windows Mobile ou Windows CE)				
 Memor	 Skorpio	 Motorola	 Point Mobile	Autres

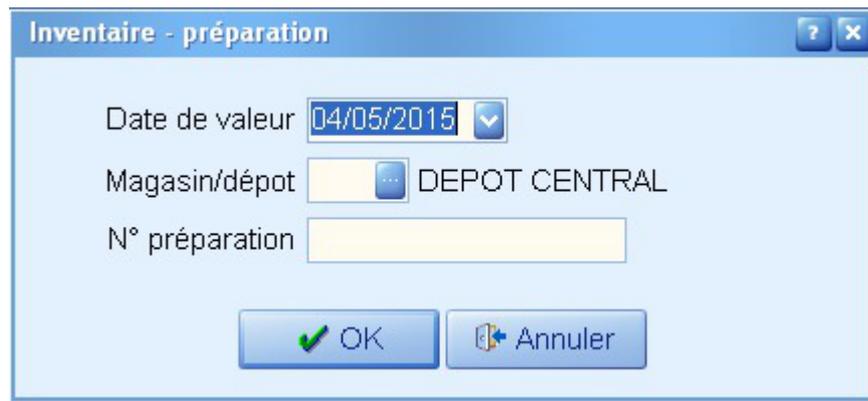
Pour les terminaux nouvelle génération, une application développée par nos soins doit être installée sur le terminal. Voir, le tutoriel sur l'application **Kwisatz Pocket**.

Chapitre 1

Préparation manuelle

La préparation manuelle de l'inventaire consiste à saisir les quantités physiquement constatées dans les lieux de stockages et à les comparer aux quantités calculées par le logiciel au gré des divers mouvements de stocks.

Un clic sur cette ligne permet d'afficher la fenêtre de présélection suivante, qui permet d'indiquer la date de valeur de l'inventaire, ainsi que le lieu physique de stockage sur lequel s'effectue le comptage :



- **Date de valeur** : permet de définir la date d'effet de l'inventaire.
- **Magasin/dépôt** : permet de saisir le code du magasin sur lequel sera effectué l'inventaire.
- **N° de préparation** : permet de saisir un numéro de préparation pour identifier l'inventaire.



Un clic sur le bouton permet de quitter cette fenêtre.



Un clic sur le bouton permet d'accéder à la fenêtre de saisie de l'inventaire, décrite ci après :

Préparation d'inventaire au 04/05/2015 du magasin 00 DEPOT CENTRAL

Rayon Mot-clé

Famille Filtre (F5)

Ligne Tri (F6) Code

Marque Recherche

Fournisseur

Sélection (tous) Sélection (aucun) R.A.Z Affecter stock Affecter valeur Imprimer Forcer à 0 Lire portable Voir

Code	Libellé	BIS	Stock actuel	Date	Invent	Site
0261022561386	CARAFE A DECANTER	<input type="checkbox"/>	1.00			
1	DIVERS	<input type="checkbox"/>	1.00			
2	FRAIS DE LIVRAISON	<input type="checkbox"/>	-2.00			
2130382306822	SACS UNE BOUTEILLE FENETRE	<input type="checkbox"/>	13.00			
2130382306839	SACS DEUX BOUTEILLES FENETRES	<input type="checkbox"/>	0.00			
3	AVOIR	<input type="checkbox"/>	2.00	04/05/2015		2
3760025080353	TERRINE DE SANGLIER	<input type="checkbox"/>	0.00			
3760025080384	TERRINE D AGNEAU A L ORIGAN	<input type="checkbox"/>	0.00			
3760025080391	TERRINE D AGNEAU A LA SARRIETTE	<input type="checkbox"/>	0.00			
3760025080407	TERRINE DE FAISAN	<input type="checkbox"/>	-2.00			
3760025080414	TERRINE AUX OLIVES	<input type="checkbox"/>	-1.00			
3760025080476	ROMARIN DE PROVENCE	<input type="checkbox"/>	-1.00			
3760025080483	ORIGAN DE PROVENCE	<input type="checkbox"/>	0.00			
3760025080490	HERBES DE PROVENCE	<input type="checkbox"/>	0.00			
3760025080506	THYM DE PROVENCE	<input type="checkbox"/>	0.00			
3760025080605	BASILIC DE PROVENCE	<input type="checkbox"/>	0.00			

Sélectionner Annuler Modifier (F3) Nouveau (F4)

1 Sélection

Rayon Mot-clé

Famille Filtre (F5)

Ligne Tri (F6) Code

Marque Recherche

Fournisseur

Le groupe Sélection/Filtre (accessible également par la touche de fonction **F5**) permet de restreindre l'affichage de la liste des produits selon certains critères (qui peuvent être utilisés conjointement) :

- **Rayon** : permet de restreindre la liste aux produits rattachés à un rayon.
- **Famille** : permet de restreindre la liste aux produits rattachés à une famille.
- **Ligne** : permet de restreindre la liste aux produits rattachés à une ligne.
- **Mot clé** : cette zone vous permet de saisir un mot et de rechercher (à l'aide du mini-bouton  situé à droite de la zone) ou de filtrer (à l'aide du mini-bouton  situé à droite de la zone) tous les articles dont le libellé contient ce mot. Pour réinitialiser le filtre, il faut cliquer sur le mini-bouton .
- **Filtre** : permet d'ajouter des critères de sélections plus poussés. L'utilisation des filtres est décrite en Annexes < cf. Annexes/Utilisation des filtres (cf. Utilisation des filtres) >.
- **Tri** : cette liste déroulante contient les critères de tris possibles pour cette liste et permet de choisir le critère de tri actif. Les 3 critères de tris proposés par défaut sont <**Code**>, <**Code interne**> et <**Libellé**>. Vous pouvez également basculer entre les différents critères de tris avec

la touche **F6** ou bien choisir un critère de tri en cliquant sur le titre de la colonne correspondante. La colonne de la liste contenant le critère de tri actif contient un indicateur en forme de flèche.

La zone **Recherche** contient (éventuellement) les différents caractères tapés au clavier, et qui permettent de se positionner rapidement sur une fiche produit, en fonction du critère de tri positionné.

Par exemple, si le critère de tri est positionné sur **Gencode** et que l'utilisateur tape 123 au clavier, la zone **Recherche** contiendra les caractères 123, et KWISATZ positionnera la barre de sélection sur la première fiche produit dont le **Gencode** commence par 123.

Si cette zone contient des caractères, il est possible de les supprimer à l'aide de la touche Retour arrière (**BackSpace**). KWISATZ repositionne alors éventuellement la barre de sélection sur la 1ère fiche produit répondant au critère de recherche.

2 Liste des produits

Code	Libellé	BIS	Stock actuel	Date	Invent. Qté
0261022561386	CARAFE A DECANTER	<input type="checkbox"/>	1.00		

La zone inférieure présente, sous forme de tableau, la liste des différentes fiches produits correspondant aux critères de sélection définis plus haut. La présentation de ce tableau peut être personnalisée < cf. Annexes/Personnalisation des listes de données (cf. Personnalisation des listes de données) >. Par défaut, les colonnes suivantes sont affichées :

- **Code** : code de l'article.
- **Libellé** : libellé de l'article.
- **Stock actuel** : quantité en stock connue par KWISATZ au moment de la saisie.
- **Date inventaire** : date de valeur de l'inventaire.
- **Qté inventoriée** : quantité constatée lors de cet inventaire.

Pour saisir ou modifier la quantité inventoriée d'un produit, il suffit de sélectionner le produit dans la liste puis de taper < **ENTER** > (ou double clic). KWISATZ propose alors la fenêtre suivante, afin de saisir la quantité inventoriée :

- **Code article** : code du produit en cours de saisie.
- **Libellé** : libellé du produit en cours de saisie.
- **Quantité déjà inventorié** : Quantité déjà saisie pour ce produit.
- **Quantité saisie** : Zone de saisie de la quantité inventoriée.
- **s'ajoute à la quantité déjà inventoriée** : si ce choix est sélectionné, la quantité saisie sera cumulée à la quantité déjà saisie.
- **remplace la quantité déjà inventoriée** : si ce choix est sélectionné, la quantité saisie remplacera la quantité déjà saisie.
- **Valeur du stock et des données de valorisation** : Un clic sur le bouton  permet modifier les valeurs de valorisations qui seront enregistrés dans la ligne d'inventaire.
 - **Quantité en stock** : quantité en stock du produit lors de l'inventaire.
 - **PR.HT** : prix de revient du produit lors de l'inventaire.
 - **PRMP** : prix de revient moyen du produit lors de l'inventaire.
 - **CMUP** : coût moyen unitaire pondéré du produit lors de l'inventaire.

Après saisie de la quantité et validation par le bouton , cette fenêtre disparaît, la quantité saisie apparaît dans la colonne **<Qté inventoriée>** de la liste et le curseur est placé sur l'article suivant dans la liste.

3 Barre d'outils

Sélection (tous) Sélection (aucun) R.A.Z Affecter stock Affecter valeur Imprimer Forcer à 0 Lire portable Voir ▾

Sélection (tous)

Un clic sur ce bouton provoque la sélection de tous les produits de la liste. Ce qui permettra d'appliquer une opération sur ces produits.

Sélection (aucun)

Un clic sur ce bouton provoque la désélection de tous les produits de la liste.

R.A.Z

Un clic sur ce bouton a pour effet d'effacer la quantité saisie sur la ligne en cours ou toutes les quantités éventuellement saisies sur toutes les lignes sélectionnées. Avant d'entreprendre cette action, KWISATZ demande confirmation.

Affecter stock

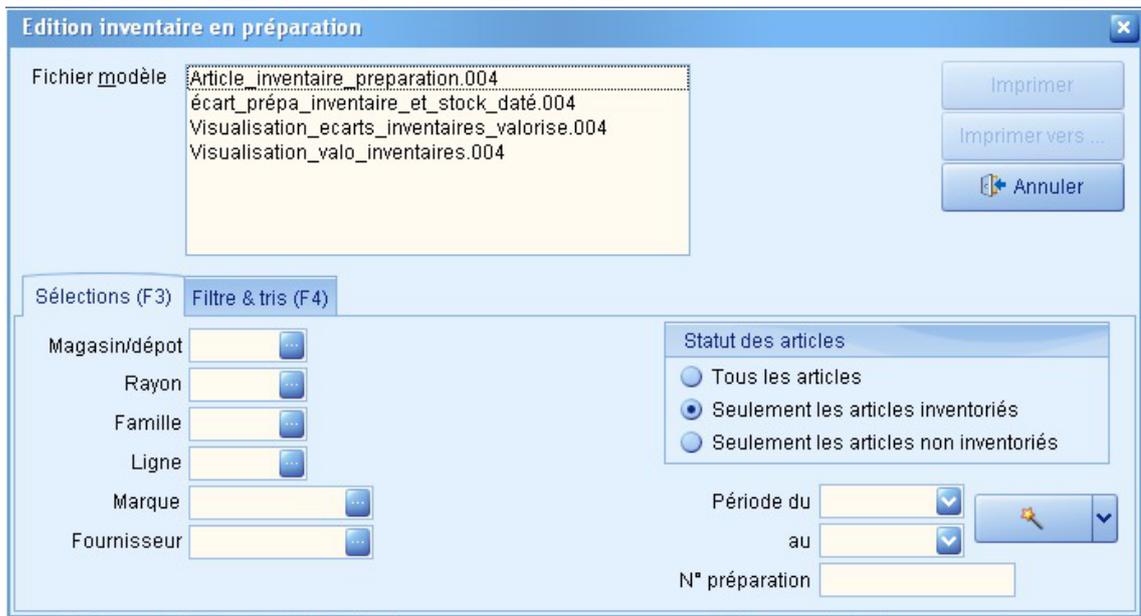
Un clic sur ce bouton permet d'affecter automatiquement la quantité en stock connue par KWISATZ dans la quantité saisie en inventaire sur la ligne en cours ou les quantités en stock connues par KWISATZ dans les quantités saisies en inventaires pour toutes les lignes sélectionnées. Avant d'effectuer cette opération, KWISATZ demande confirmation. Après cette opération, la colonne < **Qté inventoriée**> contient les mêmes valeurs que la colonne < **Stock actuel**>. Cette possibilité sera utile si votre inventaire est majoritairement conforme aux quantités annoncées. Dans ce cas, vous n'avez plus qu'à revenir sur les articles ayant un écart d'inventaire et à saisir la quantité réellement constatée.

Affecter valeur

permet de saisir ou modifier la quantité inventoriée d'un produit. Ce bouton a le même rôle que la touche < **Entrée** > ou le double clic, vu précédemment.

Imprimer

Un clic sur ce bouton permet d'imprimer un document de préparation d'inventaire. A l'appel de cette fonction, KWISATZ affiche la fenêtre de présélection suivante :

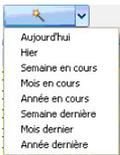


Cette fenêtre se décompose en trois parties :

Fichier modèle : cette boîte-liste contient tous les fichiers-modèles d'impressions disponibles pour ce type d'édition. Un simple clic permet de choisir le fichier-modèle. La gestion des fichiers-modèles d'impressions s'effectue à l'aide du générateur d'états < cf. Outils/Générateur d'état (cf. Générateur d'états) >. Tant qu'un fichier-modèle d'impression n'a pas été sélectionné, le bouton Imprimer est inactif.

Onglet sélections : cet onglet regroupe les différents critères de présélection relatifs à l'édition du document.

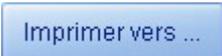
- **Magasin/Dépôt** : permet de sélectionner le stock magasin dont vous voulez éditer l'état de préparation d'inventaire. Par défaut, KWISATZ propose le stock magasin sur lequel vous êtes en train d'effectuer la saisie.
- **Rayon** : permet de limiter le document aux produits rattachés à un rayon.
- **Famille** : permet de limiter le document aux produits rattachés à une famille.
- **Ligne** : permet de limiter le document aux produits rattachés à une ligne.
- **Fournisseur** : permet de limiter le document aux produits d'un fournisseur donné (la sélection porte sur le fournisseur principal).
- **Statut des articles** : cette zone permet de sélectionner les articles en fonction de leur statut d'inventaire. Les choix suivants sont proposés :
 - **Tous les articles** : aucune sélection.
 - **Seulement les articles inventoriés** : seuls les articles ayant fait l'objet d'une saisie d'inventaire seront retenus pour cette édition.
 - **Seulement les articles non inventoriés** : seuls les articles n'ayant pas fait l'objet d'une saisie d'inventaire seront retenus pour cette édition.
- **Période du** : permet de fixer la date du début d'inventaire.
- **Période au** : permet de fixer la date de fin de l'inventaire.

- 
 Zone en liste pour sélectionner une période prédéfinie.

- N° préparation : permet de limiter le document au Numéro de préparation.

Onglet Filtres & Tris : cet onglet, commun à toutes les fenêtres d'éditations, permet d'ajouter des conditions de sélections plus poussées et non prévues dans l'onglet <Sélections>. Il permet, de plus, de définir l'ordre de tri des données imprimées < cf. Annexes/Onglet "Filtres et tris" (cf. Fenêtres d'impression - Onglet "Filtres et tris") >.

 Ce bouton lance la création de l'état demandé en utilisant l'imprimante par défaut. Une fois crée, l'état apparaît dans la fenêtre de prévisualisation.

 Ce bouton lance la création de l'état demandé. Affiche une fenêtre pour sélectionner l'imprimante. Une fois crée, l'état apparaît dans la fenêtre de prévisualisation.

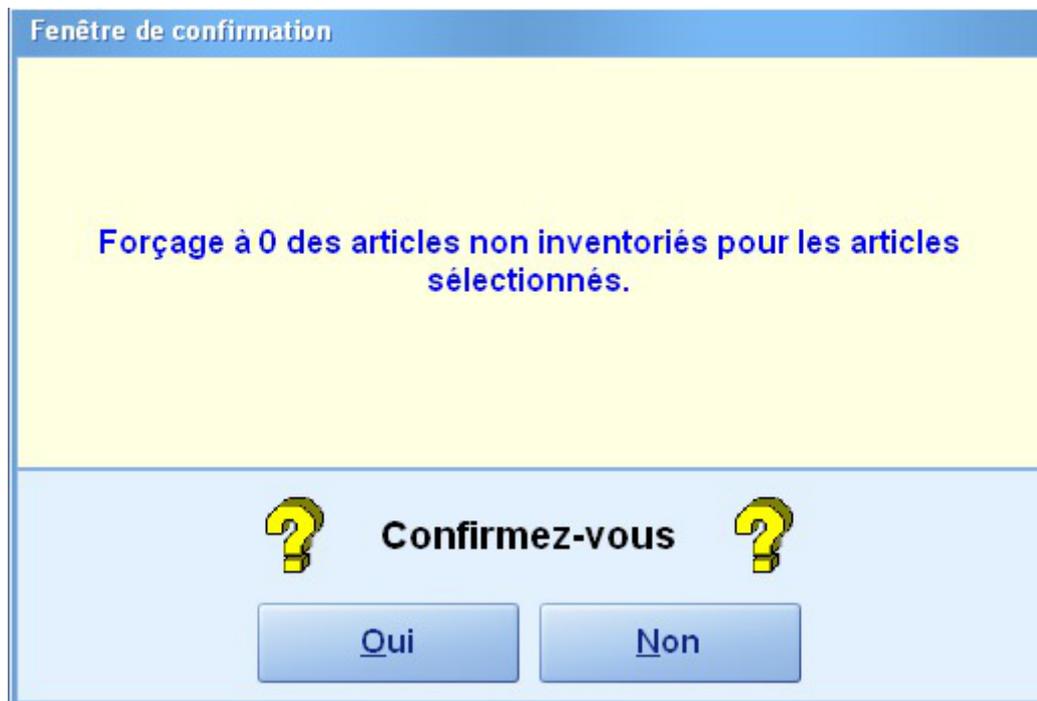
 Un clic sur ce bouton permet d'annuler l'édition de l'état de préparation d'inventaire.

 Forcer à 0

Un clic sur ce bouton permet d'inventorier à 0, tous les articles sélectionnés et non inventoriés. Cette procédure est utile lorsqu'un inventaire général de votre fichier a été saisi en partant des articles trouvés physiquement dans votre lieu de stockage. Dans ce cas, tous les articles restant non inventoriés, doivent être considérés comme ayant un stock égal à 0.

Avant d'effectuer cette opération, KWISATZ demande confirmation.

En cas de confirmation, KWISATZ vous demande si vous désirez être averti lors du forçage à 0 d'un article ayant pour KWISATZ un stock théorique :

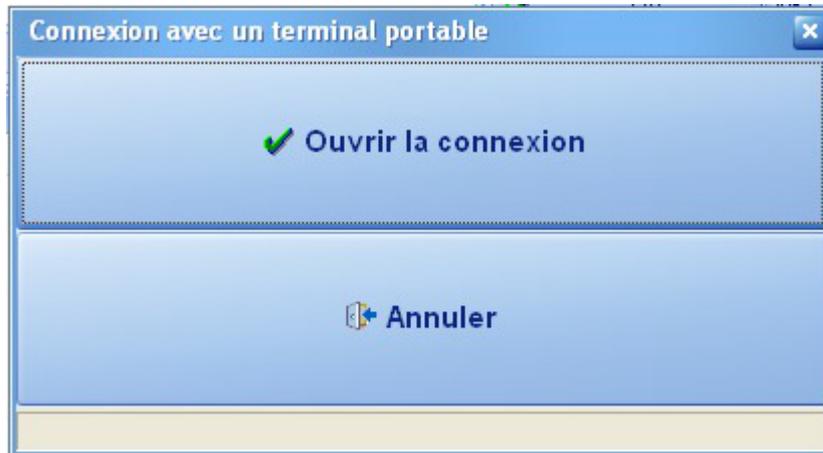


Cet avertissement peut vous permettre, en effet, d'aller vérifier, si cet article n'a pas été purement et simplement oublié pendant l'inventaire.

Lire portable

Un clic sur ce bouton permet de remplir le tableau de saisie de préparation d'inventaire, par lecture des données depuis un terminal portable connecté à votre PC < cf. Démarrage/Périphériques utilisés (cf. Périphériques utilisés) >.

KWISATZ affiche la fenêtre suivante, permettant d'entrer en attente du terminal portable :



Lorsque la lecture est terminée, cette fenêtre disparaît et les quantités saisies sur le terminal sont affichées dans la colonne <Qté inventoriée>.

Voir ▾

Un clic sur ce bouton affiche un menu contextuel pour filtrer la liste :



- **Aucune sélection** : aucun critères de sélection.
- **Articles actifs uniquement** : permet de visualiser seulement les articles actifs.
- **Articles en sommeil uniquement** : permet de visualiser seulement les articles en sommeil.
- **Articles inventoriés uniquement** : permet de visualiser seulement les articles inventoriés.

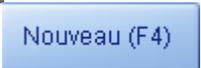
- **Articles non inventoriés uniquement** : permet de visualiser seulement les articles non inventoriés.

4 Modifier

Un bouton rectangulaire bleu avec le texte "Modifier (F3)" en blanc.

Un clic sur ce bouton permet de modifier la fiche produit sélectionnée < cf. Produit/Description de la fiche produit (cf. Description de la fiche produit) >.

5 Ajouter

Un bouton rectangulaire bleu avec le texte "Nouveau (F4)" en blanc.

Un clic sur ce bouton permet d'ajouter une fiche produit < cf. Produit/Description de la fiche produit (cf. Description de la fiche produit) >.

6 Annuler

Un bouton rectangulaire bleu avec un icône de croix à l'intérieur d'un carré et le texte "Annuler" en blanc.

Un clic sur ce bouton permet de quitter cette fenêtre.

Chapitre 2

Édition de l'inventaire

Il est possible d'imprimer l'inventaire en cours de saisie ou l'inventaire validé. Si vous désirez connaître les écarts de stock, la valorisation de votre inventaire, etc.

1. Édition des quantités en préparation

Un clic sur ce bouton provoque un effet identique au bouton  présent dans la fenêtre de préparation d'inventaire < > cf. Produit/Inventaire/Préparation manuelle (cf. Préparation manuelle) ^[p.5]>.

2. Édition des quantités validées

Un clic sur ce bouton permet d'éditer un document des quantités validées. Le fonctionnement de cette fenêtre est identique à celui de l'édition des quantités en préparation. Voir le point ci-dessus pour une description.

Chapitre 3

Validation de l'inventaire saisie

La validation d'inventaire consiste à valider les quantités saisies lors de la phase de préparation, pour réajuster les stocks en conséquence. Les anciennes quantités en stock seront donc remplacées par les valeurs saisies en préparation d'inventaire.

Cette opération revêtant un aspect irréversible (modification irréversible des quantités en stock), il est préférable, avant de la déclencher, de faire une sauvegarde du dossier de travail en cours.

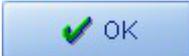
Un clic sur cette ligne permet d'afficher la fenêtre de sélection des magasins.

Code	Libellé
0	DEPOT CENTRAL
1	NICE
2	MARSEILLE
3	TOULON

N° préparation (0 pour toutes)

Lecture en cours ... 0 %

Attention ! ce traitement ne pourra pas être interrompu.

Après sélection du magasin/dépôt concerné par cette validation, le bouton  déclenche la validation d'inventaire. Par sécurité, KWISATZ demande confirmation avant de procéder à la validation. A la fin de la procédure de validation, un recalcul des stocks de tous vos articles est lancé automatiquement.

Le bouton  permet de quitter cette fenêtre sans valider l'inventaire.

Chapitre 4

Export ASCII de l'inventaire

Un clic sur cet item, exporte l'inventaire saisi au Back-office lorsque Kwisatz est paramétré en front-office
< cf. Outils/Préférences/Général (cf. L'onglet <Général>) >



Cette opération doit obligatoirement être effectuée avant de valider votre inventaire. Cet item export l'inventaire saisi.