



Comptage
d'inventaire

Wings Logiciel de gestion

Table des matières

1.	Fonctionnement général	3
2.	Paramètres	4
2.1.	Paramètres du fichier d'exportation	4
2.2.	Paramètre du fichier d'importation et de comptage	7
3.	Comptage	12
3.1.	Sélection	12
3.2.	Sauvegarder le comptage	14
3.3.	Exporter le comptage (optionnel) – création d'un fichier d'exportation/de comptage	15
3.4.	Importer le fichier de comptage	17

1. Fonctionnement général

À partir de l'édition Professionnelle  , Wings Logistique inclut la possibilité de lire les données de stock par le biais d'un ou plusieurs fichiers ASCII.
(Opérations – Inventaire – Comptage).

Il est ainsi possible de faire le relevé du stock grâce à un scanner capable de générer un tel fichier.

2. Paramètres

Avant de commencer le comptage du stock, vous devez indiquer dans les paramètres la structure de fichier que vous souhaitez appliquer, la manière dont les données incorrectes doivent être affichées...

2.1. Paramètres du fichier d'exportation

L'utilisation (optionnelle) d'un fichier d'exportation a pour but de faciliter la création d'un fichier de comptage valable : en ajoutant au fichier d'exportation généré la quantité en stock, celui-ci peut être utilisé comme fichier d'inventaire.

Il est également possible d'introduire le fichier d'exportation dans un scanner intelligent, lequel peut déjà effectuer une validation dès la lecture grâce sur la base des données transférées.

En travaillant avec un fichier d'exportation, vous pouvez utiliser le numéro d'ordre interne du comptage (Comptage ID) lors de l'échange.

i Lors de la création du fichier d'exportation, on utilise les paramètres de structure du fichier d'importation (cf. p.7, **Gestion – Paramètres – Logistique – Import/Export – Inventaire -Format**).

Exportation



- Cliquez sur **Logistique**
- Cliquez sur **Importation/Exportation**
- Cliquez sur **Inventaire** - Exportation

The screenshot shows the 'Logistique | Importation/Exportation | Inventaire' window. The 'Exportation' tab is selected and highlighted with a red box. It contains two main sections: 'Champs disponibles' and 'Champs sélectionnés'. The 'Champs disponibles' list includes: Comptage ID, ID produit, Barcode, ID endroit, Code endroit, Prix unitaire, and Te verwijderen. The 'Champs sélectionnés' list includes: Code produit, Description produit, and Stock. There are also fields for 'Destination défaut', 'Fichier défaut', and 'Programme externe'. On the right, there are settings for 'Format' (Séparateur champs: ;, Séparateur string: ", Séparateur barcode: , Symbole décimal: .) and 'Après importation' (Garder fichier, Renommer fichier, Supprimer fichier). A 'Catégorie de prix' dropdown and a checked 'Dialogue fichier d'exportation' checkbox are also visible.

Le fichier d'exportation peut contenir les champs suivants :





- **Comptage ID** : lors de l'écriture d'un nouveau comptage, Wings lui attribue un numéro d'ordre unique (Comptage ID).

Lorsque l'on travaille sur plusieurs comptages simultanément, Wings peut contrôler si ce fichier fait partie du comptage adéquat en reprenant cet ID dans le fichier de comptage.

- **Établissement**
- **ID produit** : numéro de produit interne
- **Code produit**
- **Description produit** : informatif
- **Barcode** : contient tous les codes-barres pour le produit donné, séparés par un symbole de séparation.
- **ID magasin** : numéro de magasin interne
- **Code magasin**

- **ID Endroit** : numéro d'endroit interne
- **Code endroit**
- **Prix unitaire** : le prix unitaire selon la catégorie de prix indiquée (informatif).
- **Stock** : le stock actuel (défini par Wings) du produit à l'endroit donné (informatif).



Vous pouvez (dé)sélectionner des champs :

- en double-cliquant sur un champ spécifique ;
- en cliquant sur  /  ((dé)sélectionner les champs marqués) ;
- en cliquant sur  /  ((dé)sélectionner tous les champs).

Chaque champ ne peut être sélectionné qu'une fois.

Les champs sélectionnés sont placés en bas de la fenêtre correspondante, vous retrouverez les champs désélectionnés en bas de la liste des champs disponibles.

L'ordre des champs sélectionnés peut être changé :

- en cliquant sur le champ concerné et en le glissant à l'endroit voulu ;
 -  pour déplacer un champ sélectionné d'une position vers le haut ;
 -  pour déplacer un champ sélectionné d'une position vers le bas.
- **Catégorie de prix** : la catégorie de prix qui contient les prix à exporter
 - **Programme externe** : le programme qui est lancé après la création du fichier d'exportation

2.2. Paramètre du fichier d'importation et de comptage

Un fichier de comptage est un fichier textuel où chaque ligne reprend le stock pour une combinaison produit/lieu donnée.

Chaque ligne doit donc contenir tous les champs pour pouvoir définir tant le produit que l'endroit et la quantité en stock.



- Cliquez sur Gestion – Paramètres

ou



- Appuyez sur [Alt]+[G]
- Appuyez sur [Alt]+[P]

Format



- Cliquez sur **Logistique**
- Cliquez sur **Importation/Exportation**
- Cliquez sur **Inventaire** - Format

Logistique | Importation/Exportation | Inventaire

Importation

Champs disponibles:

- Comptage ID
- Etablissement
- ID produit
- Code produit
- Description produit
- Barcode
- ID magasin
- Code magasin
- ID endroit
- Code endroit

Champs sélectionnés:

Destination défaut:

Fichier défaut:

Programme externe:

Format

Séparateur champs:

Séparateur string:

Séparateur barcode:

Symbole décimal:

Après importation

☐ Garder fichier

☒ Renommer fichier

☐ Supprimer fichier

Les paramètres suivants définissent la structure du fichier de comptage :

- **Séparateur champs** : caractère grâce auquel les différents champs sont séparés.
- **Séparateur string** : caractère grâce auquel le début et la fin d'une chaîne sont indiqués.
- **Séparateur barcode** : caractère grâce auquel les différents codes-barres du produit sont séparés.
- **Symbole décimal**



Données supplémentaires

Destination défaut, lieu où se trouve le fichier à importer ou le lieu pour écrire le fichier d'exportation. **Fichier défaut**: nom pour fichiers d'importation ou d'exportation.

Programme externe, Programme qui est démarré après la lecture du fichier d'importation ou après la création du fichier d'exportation.

Après importation il y a la possibilité de garder le fichier d'importation ou de le renommer/supprimer

Paramètres de couleurs



- Cliquez sur ▼ Logistique
- Cliquez sur ▼ Importation/Exportation
- Cliquez sur Couleurs

Réglez ici les couleurs qui seront utilisées pendant le processus de comptage :

Tableau **Comptage total** :





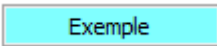
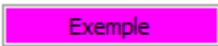


- **Différence de quantité** , lorsqu'une différence est signalée entre la quantité réelle et le total repris ;
- **Modifié** , pour afficher à nouveau le contenu des données modifiées.

Tableau **Données de comptage incorrectes** :

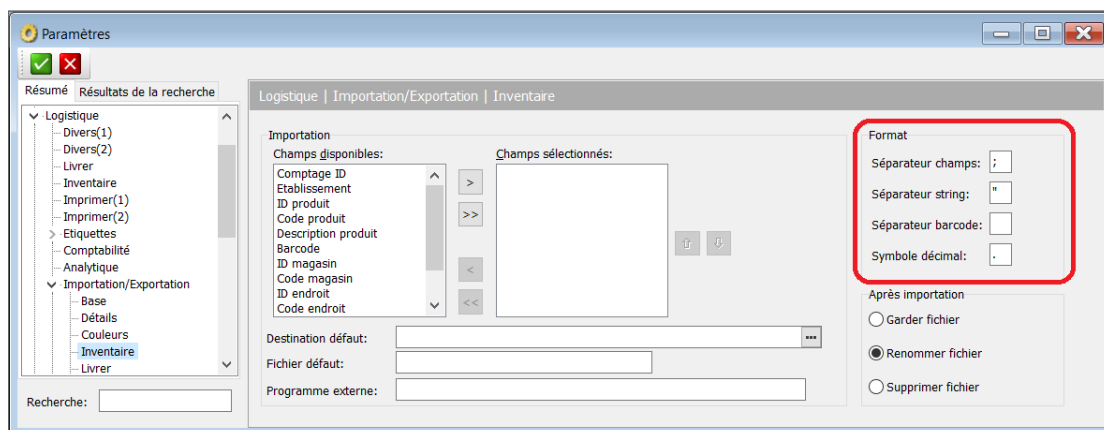
- **Erreur de données** , par ex. lorsque le fichier de comptage contient des codes de produit qui ne se retrouvent pas dans le fichier de produits de Wings ;
- **Hors de la sélection** , par ex. lorsque le fichier de comptage contient des codes de produits existants dans Wings, mais que ces produits de trouvent hors de la plage sélectionnée (groupe de produit, produit, composant, fournisseur)
- **Relation inconsistante** 
- **Endroit faux** , par ex. pour indiquer les produits qui satisfont à la plage sélectionnée, mais dont l'endroit de stock dans le fichier de comptage diffère de celui dans le fichier de produits de Wings.

 Lorsque l'on n'utilise pas le multistock, vous pouvez reprendre l'endroit incorrect en tant qu'endroit effectif grâce au bouton  (si l'ancien endroit ne contient plus de stock).

Importation



- Cliquez sur **Logistique**
- Cliquez sur **Importation/Exportation**
- Cliquez sur **Inventaire** - Format



Le fichier de comptage peut contenir les champs suivants :

- **Comptage ID** : le numéro d'ordre unique qui est attribué au comptage. Si ce champ existe, il doit correspondre à l'ID interne du comptage sélectionné.

L'ensemble des champs suivants doit permettre de déterminer le produit. Les champs utilisés doivent être cohérents entre eux :

- **ID Produit** : numéro de produit interne
- **Code produit**
- **Barcode** : un des codes-barres du produit concerné
- **Description produit** : informatif

L'ensemble des champs suivants doit permettre de déterminer l'endroit de stockage. Les champs utilisés doivent être cohérents entre eux :





- **Établissement** : si ce champ n'est pas présent, l'établissement du comptage est utilisé par défaut. S'il est présent, cet établissement doit être identique à l'établissement du comptage.
- **ID magasin** : numéro de magasin interne
- **Code magasin** : si tant le code magasin que l'ID magasin sont présents, ils doivent concorder.
- **ID endroit** : numéro d'endroit interne.
- **Code endroit**



Si pas aucune indication d'endroit n'est disponible, Wings présuppose l'endroit par défaut du produit.

- **Prix unitaire** : prix unitaire selon la catégorie de prix indiquée (informatif)
- **Stock** : le stock actuel dans Wings pour le produit à l'endroit donné (informatif)
- **Quant. comptée** : le nouveau stock qui doit être paramétré. Si ce champ n'est pas présent, le chiffre 1 est présumé.



Vous pouvez (dé)sélectionner les champs en :

- double-cliquant sur le champ spécifique ;
- en cliquant sur  /  ((dé)sélectionner les champs marqués) ;
- en cliquant sur  /  ((dé)sélectionner tous les champs).

Chaque champ ne peut être sélectionné qu'une fois.

Les champs sélectionnés sont placés en bas de la fenêtre correspondante, vous retrouverez les champs désélectionnés en bas de la liste des champs disponibles.

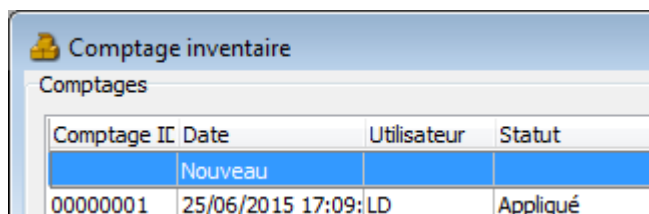
L'ordre des champs sélectionnés peut être changé :

- en cliquant sur le champ concerné et en le glissant à l'endroit voulu ;
-  pour déplacer un champ sélectionné d'une position vers le haut ;
-  pour déplacer un champ sélectionné d'une position vers le bas.



3. Comptage


3.1. Sélection

Dans la fenêtre de gauche, vous choisissez un nouveau comptage ou un comptage existant:



Pour un nouveau comptage, sélectionnez **Nouveau** et vous pouvez introduire de la sélection à droite sur la base de :

- Établissement 
- Magasin 
- Endroit
- Groupe produit
- Produit
- **Composants** : le code du produit composé dont les composants doivent figurer dans le comptage. Dans ce cas, il n'est pas possible de sélectionner sur le groupe produit ou le produit.
(Uniquement d'application si la licence Wings comprend le module optionnel **Produits constitués**)
- Fournisseur
- **Date** : date à laquelle le nouveau stock doit être compté.
- **Seulement produits disponibles** : l'inventaire contient seulement les produits marqués comme produit de stock. Si vous cochez cette case, les produits dont le stock effectif est nul ne seront pas mentionnés dans le comptage.

 La section de sélection est seulement accessible lors de l'apport d'un nouveau comptage. En cas de comptage existant, la sélection est affichée à titre informatif.

i La case à cocher **Description produit** indique si la description des produits doit être affichée à titre informatif sur l'écran de comptage ; cela n'a aucun autre impact sur la sélection.

Sélection

Etablissement:

Magasin: -

Endroit: (départ) - (fin)

Sélect

Groupe produit: (départ) - (fin)

Produit: 058+ - 058+

Composants: (départ)

Fournisseur: (départ) - (fin)

Date: 25/06/2015

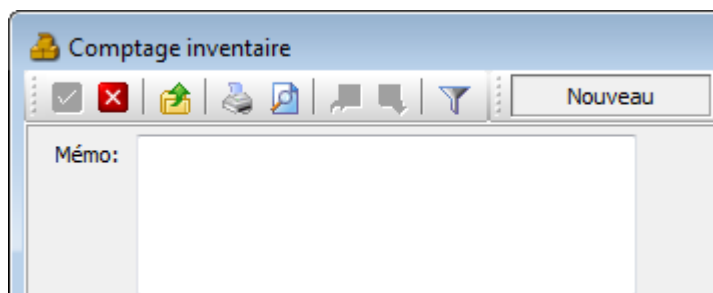
☐ Seulement produits disponibles

☐ Description produit

Cliquez sur pour ouvrir la fenêtre de comptage.




3.2. Sauvegarder le comptage





Dans la case **Mémo**, en haut à gauche, vous pouvez saisir du texte libre relatif au comptage :




Dans le tableau **Comptage total**, les données d'inventaire sont affichées par produit/endroit sélectionné. Pour un nouveau comptage, la colonne **Comptée total** est initialement vide.

Comptage total					
Produit	Magasin	Endroit	Quantité act.	Comptée total	Unité
0/580/4	STORE	LOCATIE1	83,000		BTL
0/581/4	STORE	PROV	87,000		BTL
0/582/4	STORE	PROV	91,000		BTL
0/583/4	STORE	PROV	95,000		BTL
0/584/4	STORE	PROV	99,000		BTL
0/585/4	STORE	PROV	103,000		BTL
0/586/4	STORE	PROV	107,000		BTL
0/587/4	STORE	PROV	111,000		BTL

Cliquez sur  **Enregistrer données comptage** pour sauvegarder le comptage. Ce n'est qu'après que les boutons  **Exporter fichier de comptage** et  **Importer fichier de comptage** seront activés dans la barre de boutons.

 Si vous le souhaitez, vous pouvez introduire manuellement les valeurs actuelles de stock dans la colonne **Comptée total**. Les données modifiées sont affichées en couleurs (). Cliquez sur  **Enregistrer données de comptage** pour sauvegarder le comptage. Si toutes les quantités de stock sont introduites, cliquez sur  pour adapter effectivement le stock.

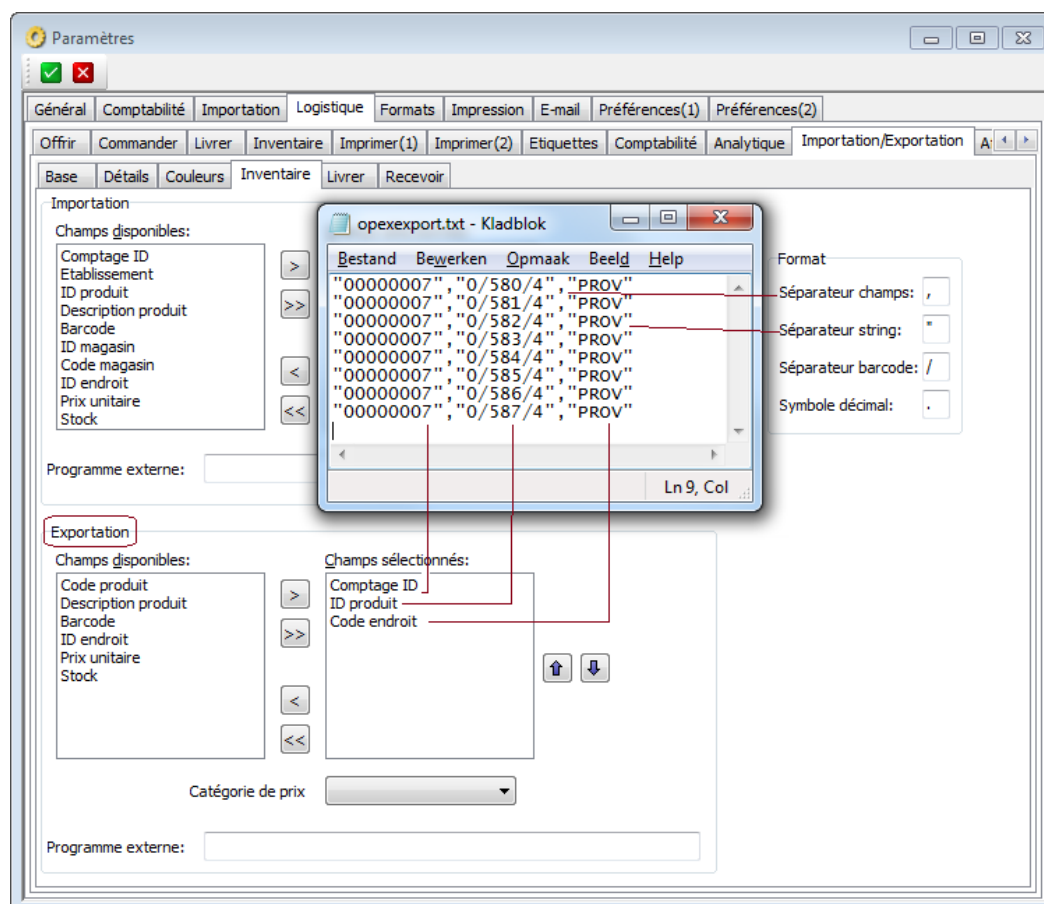
3.3. Exporter le comptage (optionnel) – création d'un fichier d'exportation/de comptage

Cliquez sur  **Exporter fichier comptage** pour créer un fichier ASCII sur la base des produits comptés. Le contenu et le format sont définis sur la base des paramètres de l'onglet **Inventaire** (Gestion – Paramètres – onglet **Logistique** – onglet **Importation/Exportation** – onglet **Inventaire**). Vous pouvez modifier tant le nom de fichier proposé (*par ex. opex1234.txt*) que le chemin d'accès.

En ajoutant le stock (*par ex. à l'aide d'un scanner à main ou via Excel*), ce fichier devient un fichier d'importation utilisable.

i Il n'est pas nécessaire de créer le fichier à importer sur la base d'un fichier de comptage exporté. Il suffit que le contenu et la structure du fichier d'importation répondent aux exigences définies dans les paramètres.

Par ex. fichier de comptage opex3004.TXT



Par ex. importer opex3004.TXT dans Excel à l'aide de l'Assistant Importation de texte

Text Import Wizard - Step 1 of 3

The Text Wizard has determined that your data is Delimited. If this is correct, choose Next, or choose the data type that best describes your data.

Original data type

Choose the file type that best describes your data:

☒ Delimited - Characters such as commas or tabs

☐ Fixed width - Fields are aligned in columns with spaces

Start import at row: 1 File origin: MS-DOS

Preview of file F:\email\opex3004.TXT.

1	"000000007", "0/580/4", "PROV"
2	"000000007", "0/581/4", "PROV"
3	"000000007", "0/582/4", "PROV"
4	"000000007", "0/583/4", "PROV"
5	"000000007", "0/584/4", "PROV"

Cliquez sur

Text Import Wizard - Step 2 of 3

This screen lets you set the delimiters your data contains. below.

Delimiters

☐ Tab

☐ Semicolon

☒ Comma

☐ Space

☐ Other:

☐ Treat consecutive delimiters as one

Text qualifier: "

Data preview

000000007	0/580/4	PROV
000000007	0/581/4	PROV
000000007	0/582/4	PROV
000000007	0/583/4	PROV
000000007	0/584/4	PROV

Définissez le séparateur et cliquez

Text Import Wizard - Step 3 of 3

This screen lets you select each column and set the Data Format.

Column data format

☐ General

☒ Text

☐ Date: DMY

☐ Do not import column (skip)

'General' converts numeric values to text.

Data preview

Text	General	General
000000007	0/580/4	PROV
000000007	0/581/4	PROV
000000007	0/582/4	PROV
000000007	0/583/4	PROV
000000007	0/584/4	PROV

Attribuez à chaque colonne sans valeur de stock le format **Texte** cliquez

De cette manière le contenu du fichier de comptage est correctement repris dans Excel et vous pouvez compléter les données de stock :

	A	B	C
1	000000007	0/580/4	PROV
2	000000007	0/581/4	PROV
3	000000007	0/582/4	PROV
4	000000007	0/583/4	PROV
5	000000007	0/584/4	PROV
6	000000007	0/585/4	PROV
7	000000007	0/586/4	PROV
8	000000007	0/587/4	PROV
9	000000007	0/588/4	PROV


Vous pouvez sauvegarder dans Excel le fichier modifié avec l'option **Save as** (Enregistrer sous) ; sélectionnez **CSV (DOS) (*.csv)** comme type de fichier.

File name: opex3004.csv

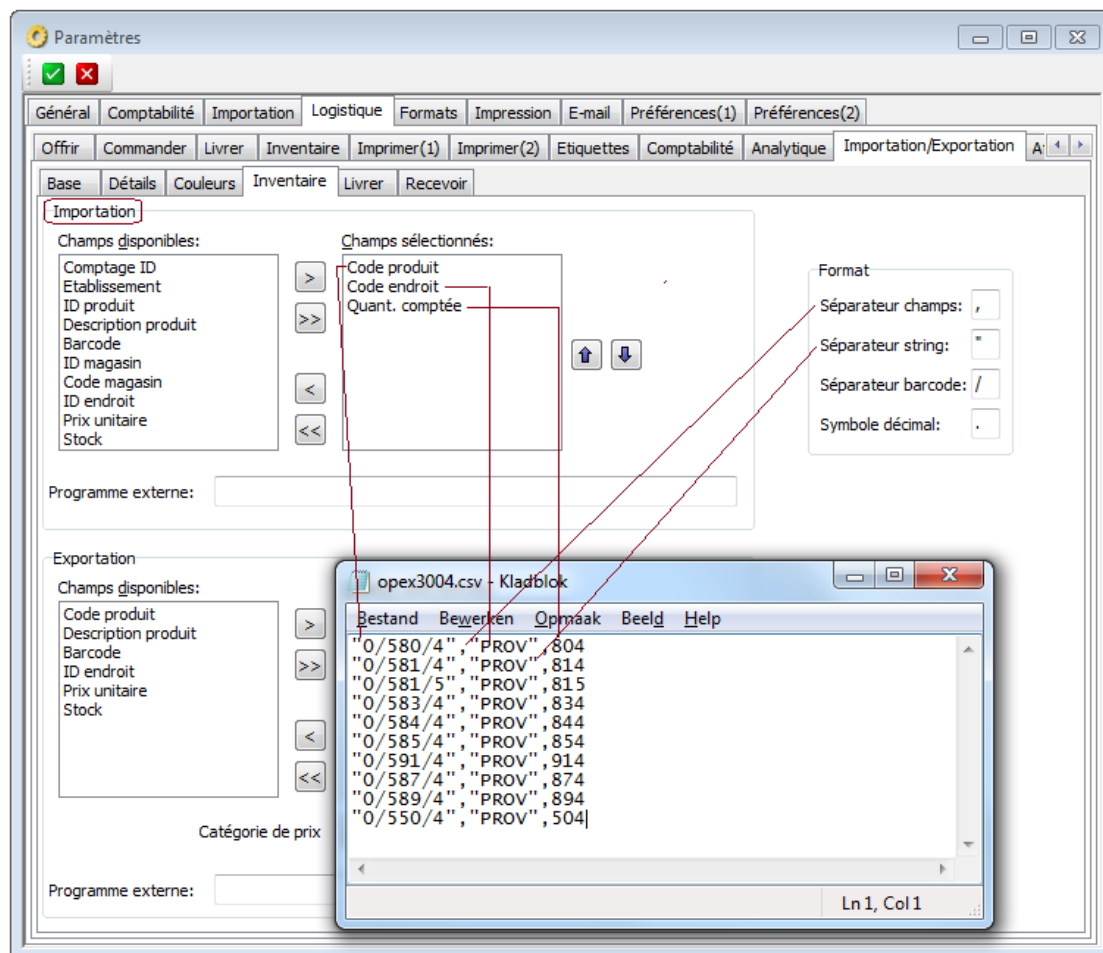
Save as type: CSV (MS-DOS) (*.csv)

Vous pouvez ensuite importer ce fichier.

3.4. Importer le fichier de comptage

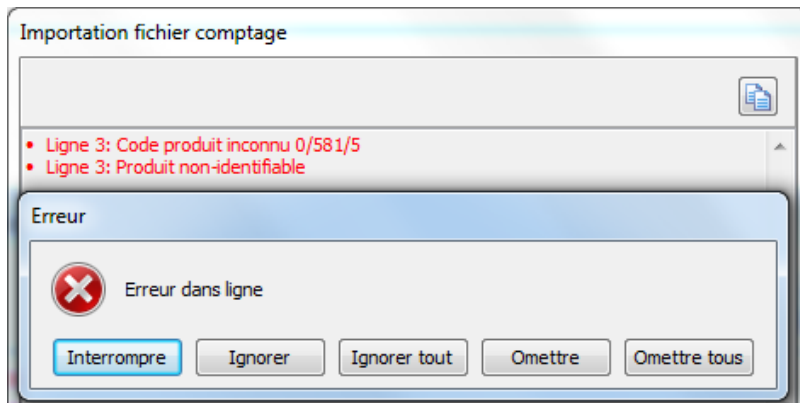
Cliquez sur  **Importer fichier comptage** pour lire un fichier ASCII avec les données de stock.

Par ex. fichier de comptage opex3004.csv



Après l'ouverture du fichier à importer, Wings évaluera le fichier de comptage ligne par ligne et affichera à l'écran les éventuels problèmes (*par ex. produit inconnu, incohérence magasin/endroit...*).

Vous pouvez déterminer la manière dont chaque problème doit être traité :



- **Interrompre** interrompre totalement la lecture
- **Ignorer** la ligne avec les données incorrectes est reprise malgré tout
- **Ignorer tout** toutes les lignes suivantes avec erreurs sont reprises
- **Omettre** la ligne n'est pas reprise
- **Omettre tous** toutes les lignes suivantes avec erreurs ne sont pas reprises

Une fois que toutes les lignes du fichier d'importation ont été traitées, un rapport de lecture est affiché à l'écran et vous pouvez décider de procéder à l'importation **Importer** ou de l'interrompre **Annuler**.

Si vous procédez à l'importation, vous retrouverez les erreurs d'importation en haut à droite, dans la fenêtre de comptage.

Erreurs d'importation:

- Ligne 3: Code produit inconnu 0/581/5
- Ligne 3: Produit non-identifiable
- Ligne 7: Code produit inconnu 0/591/4
- Ligne 7: Produit non-identifiable
- Ligne 9: Code produit inconnu 0/589/4

Les lignes correctes sont affichées dans le tableau **Données importées valide** :


Données importées valide				
Produit	Quant. comptée	Endroit	Unit	
0/581/4	814,000	PROV	BTL	
0/583/4	834,000	PROV	BTL	
0/584/4	844,000	PROV	BTL	
0/585/4	854,000	PROV	BTL	
0/587/4	874,000	PROV	BTL	

Vous retrouverez les lignes erronées en bas du tableau **Données importées abusives** :



Données importées abusives						
Ligne	Code produit	Code endroit	Quant. comptée	Produit	Endroit	Quant. comptée
3	0/581/5	PROV	815,000		PROV	815,000
7	0/591/4	PROV	914,000		PROV	914,000
9	0/589/4	PROV	894,000		PROV	894,000
				0/580/4	PROV	804,000
				0/550/4	PROV	504,000

Selon la nature du problème, les données erronées sont affichées dans une couleur spécifique (cf. p. **Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd. Couleurs**).

Vous pouvez corriger les erreurs en double-cliquant sur un champ marqué. Il est également possible d'adapter la quantité de stock comptée dans ce tableau.

Lorsque toutes les erreurs sont corrigées, vous pouvez cliquer sur  pour déplacer les lignes adaptées vers le tableau avec les données de comptage valables.

 En cliquant sur **Supprimer ligne abusive**  vous pouvez retirer complètement les lignes incorrectes du comptage.

 Si (pour un stock simple) l'endroit de stock lu/introduit diffère de l'endroit effectif dans le fichier de produits, vous pouvez cliquer sur  pour remplacer l'endroit de stock indiqué dans le fichier de produits par la valeur lue/introduite. Ce remplacement n'est possible que si l'endroit précédent ne contient plus de stock.

Les données de stock lues/introduites ne peuvent être appliquées à l'inventaire que si le tableau des données de comptage incorrectes est vide.

Comptage total						Données importées valide			
Produit	Magasin	Endroit	Quantité act.	Comptée total	Unité	Produit	Endroit	Quant. comptée	Unité
0/580/4	STORE	LOCATIE1	83,000		BTL				
0/581/4	STORE	PROV	87,000		BTL	0/581/4	PROV	814,000	BTL
0/582/4	STORE	PROV	91,000		BTL	0/583/4	PROV	834,000	BTL
0/583/4	STORE	PROV	95,000		BTL	0/584/4	PROV	844,000	BTL
0/584/4	STORE	PROV	99,000		BTL	0/585/4	PROV	854,000	BTL
0/585/4	STORE	PROV	103,000		BTL	0/587/4	PROV	874,000	BTL
0/586/4	STORE	PROV	107,000		BTL				
0/587/4	STORE	PROV	111,000		BTL				

Cliquez sur  **Supprimer données du dossier importé** pour supprimer les informations lues du tableau des données de comptage valables.

Comptage total						Données importées valide			
Produit	Magasin	Endroit	Quantité act.	Comptée total	Unité	Produit	Endroit	Quant. comptée	Unité
0/580/4	STORE	LOCATIE1	83,000		BTL				
0/581/4	STORE	PROV	87,000		BTL				
0/582/4	STORE	PROV	91,000		BTL				
0/583/4	STORE	PROV	95,000		BTL				
0/584/4	STORE	PROV	99,000		BTL				
0/585/4	STORE	PROV	103,000		BTL				
0/586/4	STORE	PROV	107,000		BTL				
0/587/4	STORE	PROV	111,000		BTL				



Cliquez sur  **Appliquer fichier importé aux données comptage** pour reprendre les données de comptage valables dans l'inventaire :

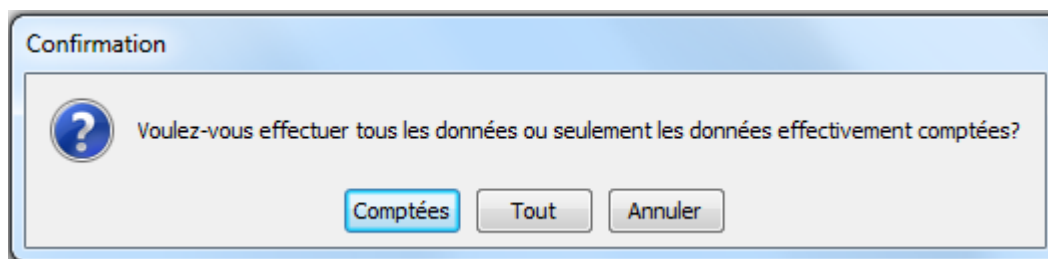
Comptage total						Données importées valide			
Produit	Magasin	Endroit	Quantité act.	Comptée total	Unité	Produit	Endroit	Quant. comptée	Unité
► 0/580/4	STORE	LOCATIE1	83,000		BTL	►			
0/581/4	STORE	PROV	87,000	814,000	BTL				
0/582/4	STORE	PROV	91,000		BTL				
0/583/4	STORE	PROV	95,000	834,000	BTL				
0/584/4	STORE	PROV	99,000	844,000	BTL				
0/585/4	STORE	PROV	103,000	854,000	BTL				
0/586/4	STORE	PROV	107,000		BTL				
0/587/4	STORE	PROV	111,000	874,000	BTL				

C'est également possible pour adapter manuellement la quantité en stock affichée dans la colonne **Comptée total**.

Cliquez sur  **Enregistrer données comptage** pour sauvegarder le comptage.

Vous pouvez maintenant :

- importer un autre fichier de données de stock.
-  quitter le comptage et éventuellement le mettre à jour plus tard ; le statut du comptage est **Compté**.
-  reprendre effectivement les données de comptage dans le stock.



Sélectionnez **Comptées** pour seulement adapter la quantité de stock des produits dont la colonne **Tot. compté** présente une valeur. La quantité actuelle est conservée pour les autres lignes de produit :

Par ex. option **Comptées** - résultat après comptage

Code	Stock disponible
0/580/4	83.000
0/581/4	814.000
0/582/4	91.000
0/583/4	834.000
0/584/4	844.000
0/585/4	854.000
0/586/4	107.000
0/587/4	874.000

Sélectionnez **Tout** pour indiquer que vous voulez appliquer le comptage à toutes les lignes de produits qui figurent dans l'aperçu. Dans ce cas, les éventuelles valeurs nulles sont reprises telles quelles dans le stock.

Par ex. option **Tout** - résultat après comptage

Code	Stock disponible
0/580/4	0.000
0/581/4	814.000
0/582/4	0.000
0/583/4	834.000
0/584/4	844.000
0/585/4	854.000
0/586/4	0.000
0/587/4	874.000

Le statut de comptage obtient la valeur **Appliqué**, vous pouvez encore consulter le comptage, mais il n'est plus modifiable.

Le comptage peut être définitivement supprimé grâce au bouton **Supprimer** de la fenêtre de sélection.