

:: SOMMAIRE ::

<b>PARAMÉTRER LES UTILISATEURS.....</b>	<b>2</b>
1.CRÉER UN UTILISATEUR.....	3
1.1.UTILISATEUR ABELIA STATS UNIQUEMENT.....	3
1.2.UTILISATEUR ABELIA.....	3
2.GÉRER LES UTILISATEURS.....	3
<b>DEMANDER UNE STATISTIQUE.....</b>	<b>4</b>
1.L'UTILISATION EN MODE DÉBUTANT.....	4
2.L'UTILISATION EN MODE CONFIRMÉ.....	5
2.1.ÉTAPE 1 : CHOISIR UN TYPE DE CHIFFRE D'AFFAIRE.....	6
2.2.ÉTAPE 2 : CHOISIR LA PÉRIODE DE CALCUL DE LA STATISTIQUE.....	7
2.2.1.PÉRIODE CLASSIQUE.....	7
2.2.2.PÉRIODE COMPARATIVE.....	8
2.3.ÉTAPE 3 : CHOISIR LES CRITÈRES DE SÉLECTION ET DE TRIS.....	10
2.4.ÉTAPE 4 : CHOISIR LES CRITÈRES D'ÉDITION DE LA STATISTIQUE GÉNÉRÉE.....	11
2.5.ÉTAPE 6 : DEMANDER LA GÉNÉRATION DE LA STATISTIQUE.....	12
<b>SAUVEGARDER UNE STATISTIQUE.....</b>	<b>13</b>
<b>CHARGER UNE STATISTIQUE.....</b>	<b>14</b>
<b>RENOMMER UNE STATISTIQUE.....</b>	<b>14</b>
<b>SUPPRIMER UNE STATISTIQUE.....</b>	<b>14</b>

**PRÉSENTATION**

Le module Abelia Stats permet d'obtenir des statistiques de ventes ou d'achats sur des critères choisis (Tri, Sélection).

Les ventes font référence aux clients et à leurs devis , commandes , livraisons , factures.  
Les achats font référence aux fournisseurs et à leurs commandes , livraisons , factures.

 **Les requêtes sont consommatrices de ressources machines. Le PC ou le serveur risque donc d'être un peu plus lent à ce moment.**

Les lignes générées sur les tableaux de statistiques peuvent être modélisées en fonction des critères choisis.

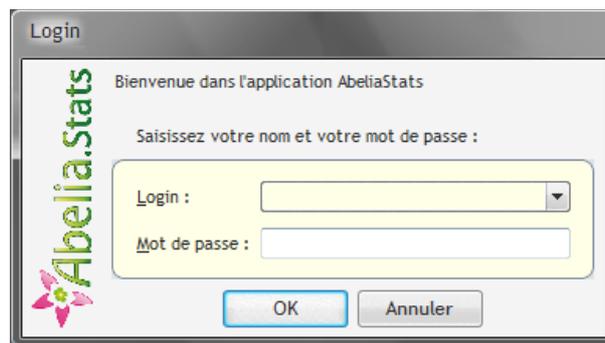
## PARAMÉTRER LES UTILISATEURS

Pour utiliser Abelia Stats, il faut tout d'abord définir les utilisateurs autorisés à utiliser ce module.

Lancer Abelia Stats en cliquant sur le bouton



L'écran suivant apparaît :



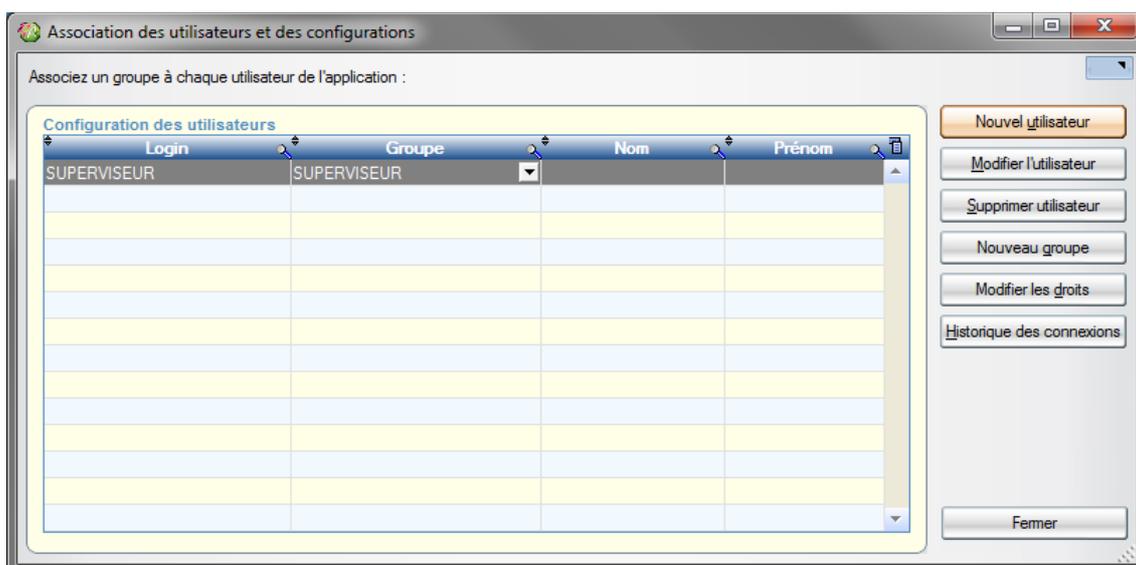
Se connecter en Superutilisateur afin d'avoir accès à l'écran de paramétrage :

Login : SUPERVISEUR

Mot de passe : superviseur

Cliquer ensuite sur le bouton 

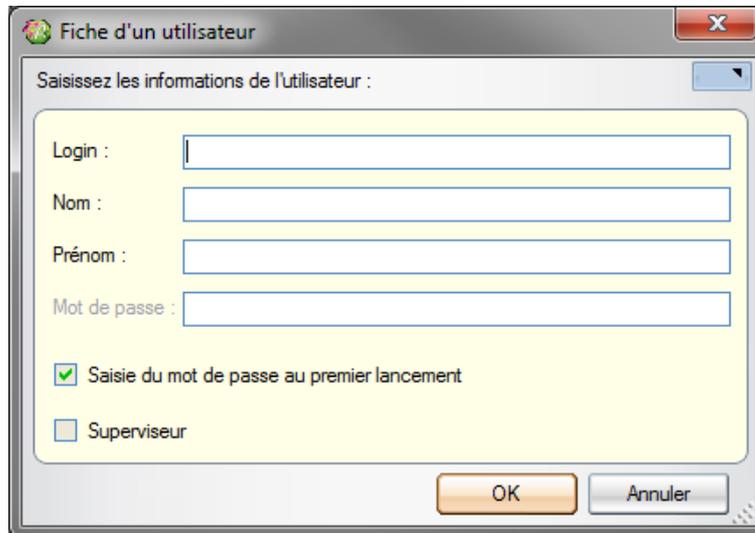
La fenêtre de configuration des accès utilisateurs s'ouvre :



Login	Groupe	Nom	Prénom
SUPERVISEUR	SUPERVISEUR		

## 1. CRÉER UN UTILISATEUR

Pour créer un nouvel utilisateur, cliquer sur le bouton



Fiche d'un utilisateur

Saisissez les informations de l'utilisateur :

Login :

Nom :

Prénom :

Mot de passe :

Saisie du mot de passe au premier lancement

Superviseur

OK Annuler

### 1.1. UTILISATEUR ABELIA STATS UNIQUEMENT

Renseigner les informations demandées.

Utiliser le Login et le mot de passe renseignés lors des futures connexions.

### 1.2. UTILISATEUR ABELIA

Pour chaque utilisateur autorisé, définir les mêmes informations que celles saisies dans Abelia afin de ne pas avoir la fenêtre d'authentification lors des futures connexions. C'est la connexion avec le login/ mot de passe à Abelia qui fera foi.

- ▶ Login : Saisir le même login que celui utilisé pour entrer dans Abelia
- ▶ Nom : Saisir le nom de l'utilisateur
- ▶ Prénom : Saisir le prénom de l'utilisateur
- ▶ Mot de passe : Saisir le même mot de passe que celui utilisé pour entrer dans Abelia. Pour saisir le mot de passe, il faut décocher  Saisie du mot de passe au premier lancement sinon, l'utilisateur concerné devra le saisir lors de sa première connexion).

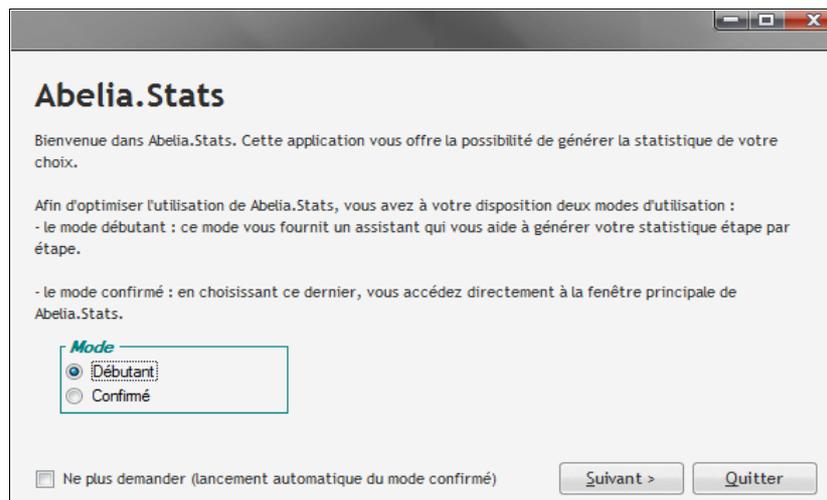
## 2. GÉRER LES UTILISATEURS

Il est possible à tout moment de revenir ajouter/ modifier les utilisateurs en se connectant avec le compte Superviseur.

Toutefois, lors de la création/ modification des comptes utilisateur Abelia Stats, il est possible de cocher l'option  Superviseur . Ainsi, cet utilisateur aura les mêmes droits que ceux du compte superviseur et pourra gérer les comptes de tous les utilisateurs dans Abelia Stats.

## DEMANDER UNE STATISTIQUE

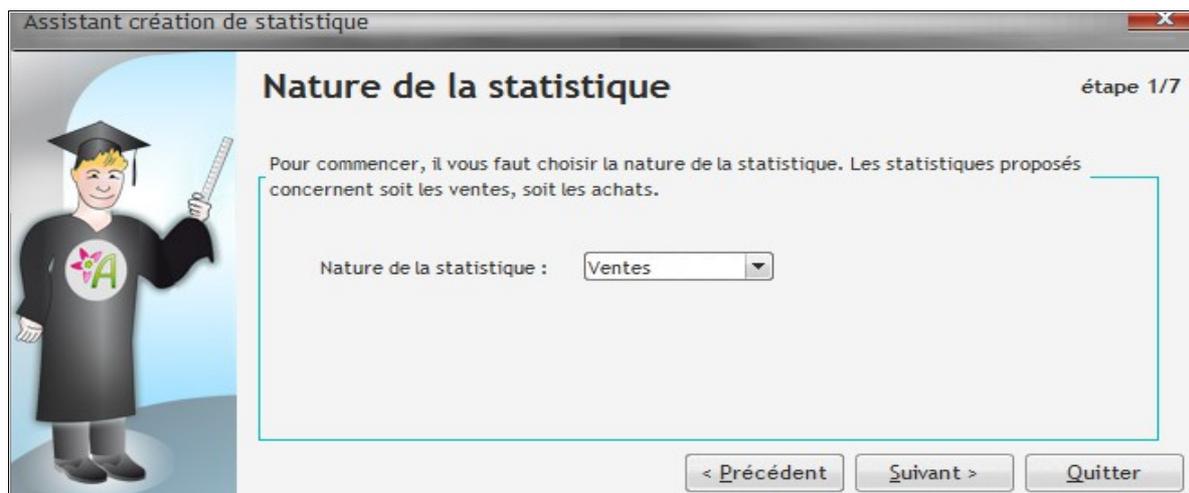
Lors de l'exécution du module Abelia Stats, l'écran suivant apparaît. 2 modes d'utilisation sont proposés :



## 1. L'UTILISATION EN MODE DÉBUTANT

Dans ce mode, les écrans sont présentés à la suite, les choix sont à faire dans les écrans successifs.

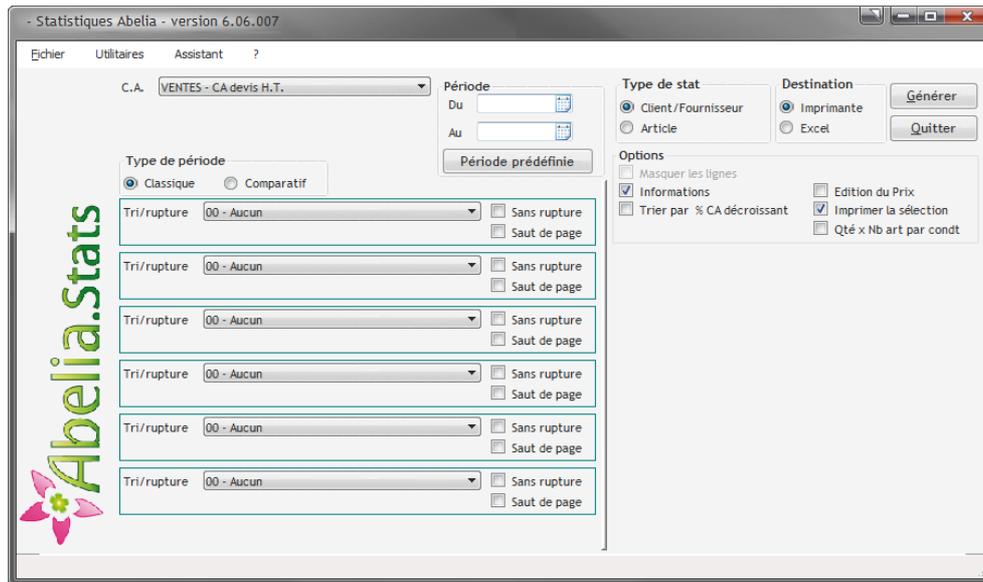
Exemple :



## 2.L'UTILISATION EN MODE CONFIRMÉ

Dans ce mode, les actions sont à réaliser sur un seul écran.

Un certain nombre de choix et de paramétrage sont présents sur cet écran :



## 2.1. ÉTAPE 1 : CHOISIR UN TYPE DE CHIFFRE D'AFFAIRE

C.A.

### + VENTES OU ACHATS

- ▶ **Sur les Ventes** : La statistique fera référence à des clients et des articles.
- ▶ **Sur les Achats** : La statistique fera référence à des fournisseurs et des articles.

### + DEVIS, COMMANDÉ, LIVRÉ, RESTANT À LIVRER, FACTURÉ

- ▶ **Sur le Devisé** : Ce chiffre représente la somme des lignes de devis sur la période.
- ▶ **Sur le commandé** : Ce chiffre représente la somme des lignes de commande sur la période, y compris des lignes livrées et facturées.
- ▶ **Sur le livré** : Ce chiffre représente la somme des lignes des livraisons sur la période.
- ▶ **Sur le restant à livrer** : Il s'agit du chiffre d'affaire commandé et pas encore livré sur la période.
- ▶ **Sur le facturé** : Il s'agit du chiffre d'affaire facturé sur la période.

### + HT, TTC OU TOTAL

- ▶ **Sur le H.T.** : Il s'agit du chiffre d'affaire réalisé par le module HT (Hors module TTC et caisse).
- ▶ **Sur le T.T.C.** : Il s'agit du chiffre d'affaire réalisé par le module TTC et caisse. Le chiffre d'affaire édité est un chiffre d'affaire H.T
- ▶ **Sur le TOTAL** : Il s'agit de la somme du chiffre d'affaire commandé des modules H.T. et T.T.C.



Les remises globales et spécifiques à chaque ligne de commande sont déduites.  
La date prise en compte est la date de saisie ou d'enregistrement de la pièce.

### + PLUSIEURS AUTRES OPTIONS SONT POSSIBLES :

- ▶ Pour le Commandé et le restant à livrer :

Si on coche la case  Réservations , Abelia Stats tiendra compte des quantités de commande en réservation.

Si on coche la case  Quantités demandées , Abelia Stats tiendra compte des quantités demandées par le client en commande.

Il est possible de paramétrer la date sur laquelle on souhaite faire la requête, à savoir :

Date de

Commande Soit la date de commande

Livraison Soit la date de livraison

- ▶ Pour le Facturé

Si on coche la case  Avoirs seulement , Abelia Stats tiendra compte uniquement des factures d'avoir.

## 2.2.ÉTAPE 2 : CHOISIR LA PÉRIODE DE CALCUL DE LA STATISTIQUE

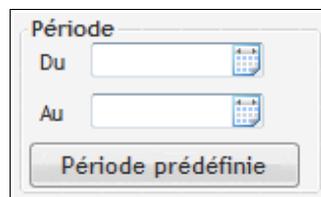
Il existe 2 type de période de calcul de la statistique :



Type de période  
 Classique  Comparatif

- ▶ Classique : Traite la statistique sur la période.
- ▶ Comparatif : Fournit un comparatif sur 2 à 3 périodes différentes (ex : comparatif N, N-1 et N-2).

### 2.2.1.PÉRIODE CLASSIQUE



Période  
Du    
Au  

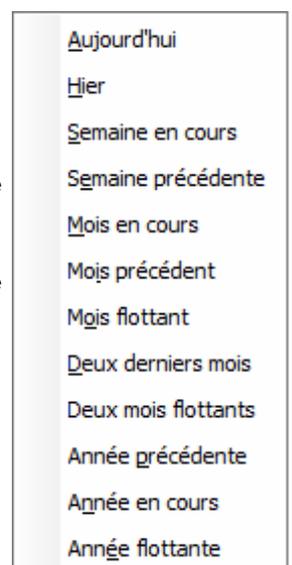
Choix important : c'est la période sur laquelle va s'appliquer la statistique, d'une date début à une date fin.

- ▶ Par période prédéfinie :

En cliquant sur le bouton  , une liste de périodes sont proposées :

Ce menu permet de remplir automatiquement les dates de début et de fin de période selon la période prédéfinie choisie.

Si aucune période prédéfinie ne correspond, il est possible de saisir la période manuellement :



- Aujourd'hui
- Hier
- Semaine en cours
- Semaine précédente
- Mois en cours
- Mois précédent
- Mois flottant
- Deux derniers mois
- Deux mois flottants
- Année précédente
- Année en cours
- Année flottante

- ▶ Manuellement :

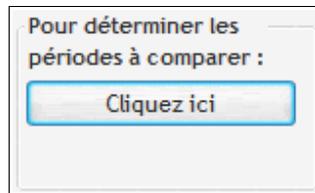
Pour saisir manuellement une date de début et de fin, la renseigner directement dans les zones :



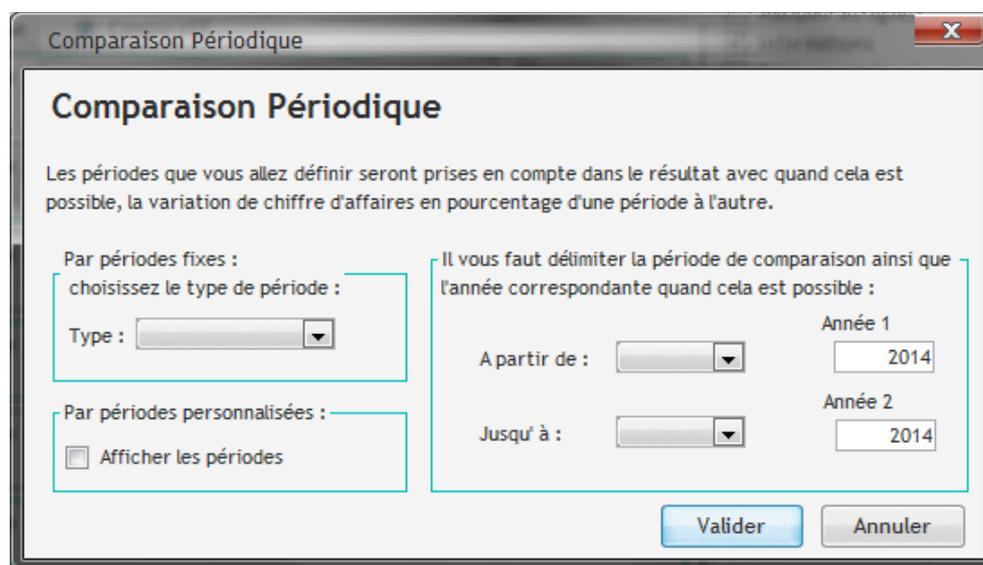
Du    
Au  

En cliquant sur les boutons  , un calendrier s'affiche et permet de remplir automatiquement la zone en cliquant sur la date correspondante.

## 2.2.2. PÉRIODE COMPARATIVE



En cliquant sur le bouton [Cliquez ici](#) la fenêtre de sélection s'affiche :



### + CHOISIR LE TYPE DE PÉRIODE

- ▶ Périodes fixes : Sélectionner le type de comparaison périodique si la statistique doit se faire par mois, trimestre, semestre ou année :
- ▶ Périodes personnalisées : Cocher la case pour l'activer et permettre de définir manuelle

Par périodes fixes :  
choisissez le type de période :

Type :

Par périodes personnalisées :

Afficher les périodes

### + DEFINIR LES PÉRIODES

- ▶ Si périodes fixes : Choisir le mois de départ et le mois de fin (la comparaison peut se faire sur 2 ou 3 périodes).

Il vous faut délimiter la période de comparaison ainsi que l'année correspondante quand cela est possible :

A partir de :  Année 1 2014

Jusqu' à :  Année 2 2014

- Si périodes personnalisées : Définir manuellement les périodes ou à l'aide du calendrier 

Pour ajouter une 3ème période, cliquer sur le bouton

**Ajout période 3**

Puis, pour la supprimer, cliquer sur le bouton

**Supp période 3**

Veillez délimiter vos deux ou trois périodes souhaitées :

Periode 1		Periode 2	
Du	01/01/2008 	Du	<input type="text"/> 
Au	<input type="text"/> 	Au	<input type="text"/> 
<b>Ajout période 3</b>			

Veillez délimiter vos deux ou trois périodes souhaitées :

Periode 1		Periode 2	
Du	01/01/2008 	Du	<input type="text"/> 
Au	<input type="text"/> 	Au	<input type="text"/> 
<b>Periode 3</b>		<b>Supp période 3</b>	
Du	<input type="text"/> 		
Au	<input type="text"/> 		

## 2.3.ÉTAPE 3 : CHOISIR LES CRITÈRES DE SÉLECTION ET DE TRIS

Tri/rupture	00 - Aucun	<input type="checkbox"/> Sans rupture
		<input type="checkbox"/> Saut de page
Tri/rupture	00 - Aucun	<input type="checkbox"/> Sans rupture
		<input type="checkbox"/> Saut de page
Tri/rupture	00 - Aucun	<input type="checkbox"/> Sans rupture
		<input type="checkbox"/> Saut de page
Tri/rupture	00 - Aucun	<input type="checkbox"/> Sans rupture
		<input type="checkbox"/> Saut de page
Tri/rupture	00 - Aucun	<input type="checkbox"/> Sans rupture
		<input type="checkbox"/> Saut de page
Tri/rupture	00 - Aucun	<input type="checkbox"/> Sans rupture
		<input type="checkbox"/> Saut de page

Les critères de tri vont déterminer les totaux et sous-totaux.

Il est possible de définir jusqu'à 6 critères de tri pour la statistique «choisie» :

Les critères de tri sont des regroupements qui permettent de trier la statistique selon le(s) critère(s) choisi(s).

Lorsqu'on sélectionne une ligne dans la liste déroulante, une table s'affiche à droite permettant de ne prendre en compte que certaines valeurs de ce critère. Il faut cocher les lignes à prendre en compte via la colonne "Sel". Exemple pour le critère "Famille article" :

Veillez cocher les éléments à prendre en compte

Sel.	Code	Libellé
<input type="checkbox"/>	001	OEILLET DE CHINE
<input checked="" type="checkbox"/>	002	BEGONIA
<input type="checkbox"/>	003	IMPATIENS
<input type="checkbox"/>	004	OEILLET D'INDE
<input type="checkbox"/>	005	PETUNIA
<input type="checkbox"/>	006	ROSE D'INDE
<input type="checkbox"/>	007	SAUGE ROUGE
<input checked="" type="checkbox"/>	050	ALYSSE

Il est possible de rechercher un élément de la liste via 

En faisant un clic droit sur ce tableau, il est possible d'inverser la sélection déjà établie.



**Si aucune ligne n'est sélectionnée, aucune sélection n'est effectuée et toutes les valeurs sont prises en compte.**

Si la case  **Sans rupture** est cochée, aucune rupture ne sera éditée pour ce critère mais les valeurs sélectionnées seront prises en compte pour la statistique.

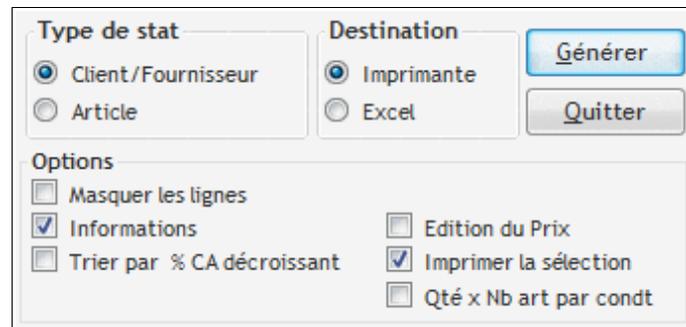
Si la case  **Saut de page** est cochée, à chaque changement de valeur du critère indiqué, un saut de page sera généré à l'édition.



**L'activation de cette case peut générer un nombre de pages très élevé pour une statistique.**

Pour chaque rupture il faut indiquer la couleur de fond de ce critère lors de l'édition. La couleur permet de repérer les tris et rupture rapidement.

## 2.4.ÉTAPE 4 : CHOISIR LES CRITÈRES D'ÉDITION DE LA STATISTIQUE GÉNÉRÉE



### + CHOISIR LE TYPE DE LA STATISTIQUE (CLIENT / FOURNISSEUR OU ARTICLE)

Une statistique sur les ventes fera référence à des Clients et des Articles  
 Une statistique sur les achats fera référence à des Fournisseurs et des Articles



Ce choix détermine les critères de tri/ rupture utilisables et la ligne détail qui sera imprimée sur la statistique.

- ▶ **Client/Fournisseur** : la ligne détail sera constituée par son code et son nom.  
 Si la case  Informations est cochée, on aura en plus le code postal et la ville.
- ▶ **Article** : la ligne détail sera constituée par le code variété, code conditionnement et code taille (séparés par des -) de l'article ainsi que de sa désignation.  
 Si la case  Informations est cochée, on aura en plus le code interne de l'article (code FNPHP).

### + CHOISIR LA DESTINATION



- ▶ **Imprimante** : l'état sera édité au format A4 paysage avec un aperçu avant impression.
- ▶ **Excel** : les données seront enregistrées dans un fichier Excel qu'il sera possible d'éditer et mettre en forme selon ses besoins.

### + CHOISIR LES AUTRES OPTIONS



- ▶ Si l'option  Masquer les lignes est cochée, seuls les critères de tri/ rupture apparaîtront sur la statistique. Les lignes de détail article/ client/ fournisseur ne seront pas imprimées. Cette option permet d'obtenir un état synthétique.
- ▶ Si l'option  Trier par % CA décroissant est cochée, alors on aura un palmarès des articles ou clients.



**Attention** : L'activation de cette option implique qu'aucun critère de rupture ne soit sélectionné.

- ▶ Si l'option  Edition du Prix est cochée, alors on aura une moyenne du prix moyen par article.

- ▶ Si l'option  **Imprimer la sélection** est cochée, alors on aura un récapitulatif des critères de tri à la fin de l'édition papier de la statistique ainsi que les éventuelles valeurs prises en compte.
- ▶ Si l'option  **Qté x Nb art par condit** est cochée, alors la colonne quantité correspond à la quantité article x par la quantité du conditionnement dans le cas où l'article vendu à l'unité possède un conditionnement multiple (Cf. Fiche article > Onglet info 2 > Nb/ conditionnement)

## 2.5.ÉTAPE 6 : DEMANDER LA GÉNÉRATION DE LA STATISTIQUE

Cliquer sur le bouton  pour obtenir la statistique.

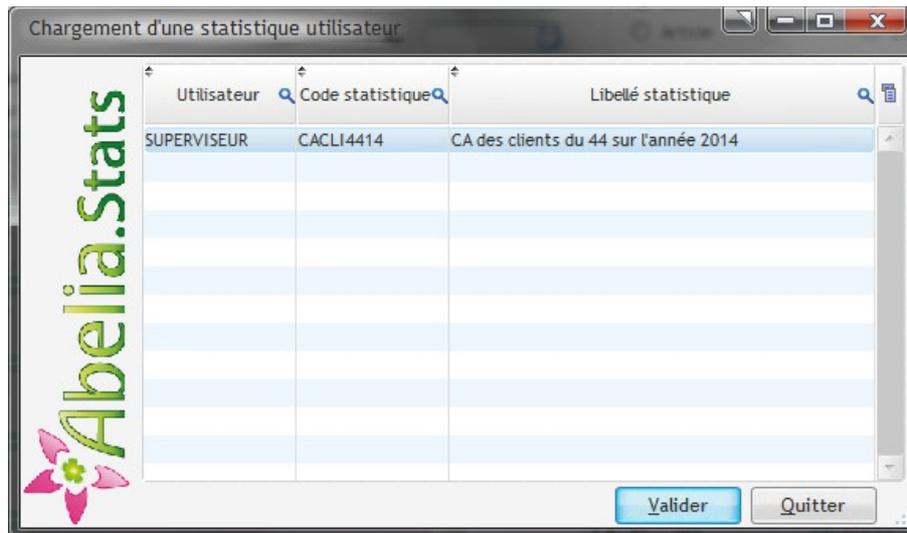
 **Le temps de traitement dépend du volume de votre base de données, de la période sélectionnée, des critères de recherche ainsi que de la performance du matériel. Dans certains cas ce temps peut être long (1 heure).**



## CHARGER UNE STATISTIQUE

- + Menu Fichier > Charger une statistique

L'écran suivant apparaît :

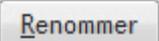


Sélectionner la statistique à charger puis cliquer sur le bouton 

## RENOMMER UNE STATISTIQUE

- + Menu Fichier > Gestion des statistiques

Modifier directement le libellé de la statistique sauvegardée dans le tableau.

Puis cliquer sur le bouton  pour enregistrer les modifications.

## SUPPRIMER UNE STATISTIQUE

- + Menu Fichier > Gestion des statistiques

Sélectionner la statistique à supprimer puis cliquer sur le bouton 