openstock Documentation

Version 3.0.0

openMairie

Table des matières

1	Ergo	nomie 3
	1.1	Ergonomie
2	Utilis	sation 11
	2.1	Commande
	2.2	Livraison
	2.3	fournisseur
	2.4	Client
	2.5	Devis
	2.6	Contrat
	2.7	Bon de commande
	2.8	facture en édition
	2.9	Facture en reglement
	2.10	Facture soldée
	2.11	Regie
	2.12	Regroupement
3	Para	mètrage 29
	3.1	om_parametre
	3.2	varinc
	3.3	Imputation
	3.4	Categorie
	3.5	Famille
	3.6	Article
	3.7	Prestation
	3.8	Bible
	3.9	Conseiller
	3.10	Deliberation
4	Trait	tement 37
	4.1	Registre
	4.2	Le controle du stock par famille
	4.3	La reconstitution du stock
	4.4	Solde des factures en régie
	тт	Joine des inventes en regie

	4.5 archivage	39			
5	Archive				
	5.1 Commande_archive	43			
	5.2 Livraison_archive	43			
	5.3 Devis_archive	44			
	5.4 Facture_archive				
	5.5 Regie_archive	44			
6	Migration				
	6.1 Migration vers la version 3.0.0	45			
7	widget				
	7.1 Widget	47			
	7.2 Dashboard				
8	Bibliographie	49			
9	Contributeurs				

Note: Cette création est mise à disposition selon le Contrat Paternité-Partage des Conditions Initiales à l'Identique 2.0 France disponible en ligne http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/fr/ ou par courrier postal à Creative Commons, 171 Second Street, Suite 300, San Francisco, California 94105, USA.

openStock est une gestion commerciale qui a pour objet de gérer les factures et las stocks d'une organisation (facturation externe) ou d'un service/regroupement (facturation interne)

openStock permet:

- le suivi des stocks par la méthode du PMP (Prix Moyen Pondéré) : commandes, livraisons, entrées et sorties d'articles
- de faire des devis : article + prestations
- de faire des bons de commandes ou de transformer les devis en bon de commande
- d'éditer les factures
- de gérer les versements totaux ou partiel suivant plusieurs méthodes : régie directe, titre de recette ou paiement à la recette municipale
- d'archiver les écritures et les factures

La version 3.0.0 fonctionne avec postgresql, ce qui permet de profiter des avantages du transactionel dans les traitements et d'avoir ainsi une meilleure stabilité.

Vous trouverez dans ce document :

- les principes d'ergonomie
- l'utilisation d'openStock en mode "gestion commerciale" (par défaut) ou en mode "facturation interne"
- le paramétrage
- les traitements
- les archives

Il reste à compléter les chapitres suivants (dans une prochaine édition)

- migration de la version 2.xx vers la version 3.0.0
- les widgets

Ce document a pour but de guider les utilisateurs et les développeurs dans la prise en main du projet.

Bonne lecture et n'hésitez pas à nous faire part de vos remarques à l'adresse suivante : contact@openmairie.org!

Les sources et le téléchargement du projet sont sur la forge de l'ADULLACT au lien suivant :

http://adullact.net/projects/openstock/

Table des matières 1

2 Table des matières

Ergonomie

1.1 Ergonomie

Cette partie vise à présenter l'ergonomie du logiciel c'est-à-dire à décrire la connexion à l'application, la structure de l'application, la navigation et l'utilisation du menu, ainsi que la présentation et la description des principaux icônes. Cette rubrique peut s'appliquer à toute application métier développée avec OpenMairie.

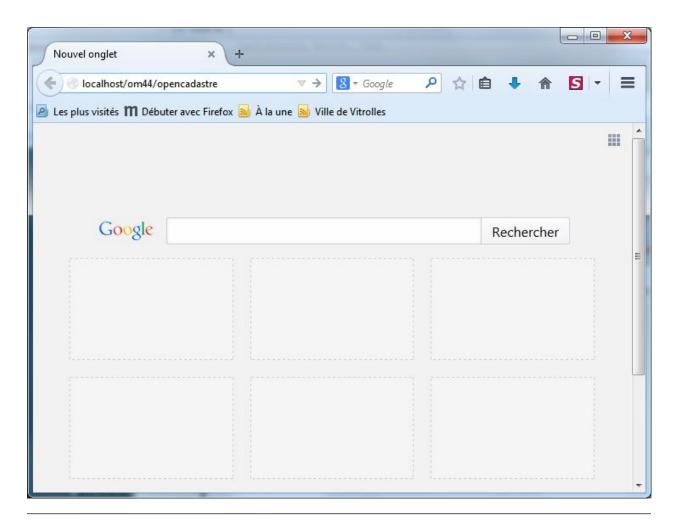
1.1.1 Connexion, déconnexion et permissions

Connexion

Note : Pour réaliser cette étape, votre administrateur doit vous fournir une adresse Web pour accéder à l'application, un identifiant utilisateur ainsi qu'un mot de passe. Ces éléments auront été préalablement configuré dans le logiciel.

Navigateur Web

L'application est accessible via un navigateur Web, pour y accéder il faut saisir l'adresse Web fournie par votre administrateur dans la barre d'adresse.



Note : Ce logiciel est développé principalement sous le navigateur Mozilla Firefox, il est donc conseillé d'utiliser ce navigateur pour une efficacité optimale.

Saisie des informations de connexion

Cet écran de connexion est composé de deux zones de texte et d'un bouton.



Dans l'écran d'identification, il faut saisir son identifiant et son mot de passe puis cliquer sur le bouton « Se connecter ».

Note : L'identifiant et le mot de passe doivent être saisis en respectant la casse, c'est-à-dire les minuscules et majuscules.

Connexion échouée

Si les identifiants saisis sont incorrects, un message d'erreur apparaît et il faut ressaisir les informations de connexion.

• Votre identifiant ou votre mot de passe est incorrect.

Connexion réussie

Si les identifiants sont corrects, vous êtes redirigé vers la page demandée sur laquelle le message suivant doit d'afficher.

1 Votre session est maintenant ouverte.

Déconnexion

Pour une question de sécurité évidente, il est important de se déconnecter de l'application pour qu'un autre utilisateur ne puisse pas accéder au logiciel via votre compte utilisateur.

L'action "Déconnexion" est disponible à tout moment dans les actions personnelles en haut à droite de l'écran.



Une fois déconnecté, c'est le formulaire de donnexion qui s'affiche avec un message expliquant la réussite de la déconnexion.



Les droits et profils des utilisateurs

Les droits et profils des utilisateurs permettent de limiter l'accès aux informations et aux actions uniquement aux personnes autorisées. Chaque utilisateur est associé à un profil. Le profil correspond à un ensemble de permissions de l'utilisateur, par défaut il existe cinq profils :

1.1. Ergonomie 5

- 1. Consultation,
- 2. Utilisateur limité,
- 3. Utilisateur,
- 4. Super utilisateur,
- 5. Administrateur.

Chaque page de l'application est associée à un profil. Pour chaque accès à une page, l'application vérifie si l'utilisateur a un profil supérieur ou égal au profil de la page consultée, si c'est le cas l'utilisateur à donc le droit d'accéder aux informations.

1.1.2 Ergonomie générale

L'application, sur la grande majorité des écrans, conserve ses composants disposés exactement au même endroit. Nous allons décrire ici le fonctionnement et l'objectif de chacun de ces composants. Cette structuration de l'application permet donc à l'utilisateur de toujours trouver les outils au même endroit et de se repérer rapidement.



Note : Les actions et affichages de l'application diffèrent en fonction du profil de l'utilisateur. Il se peut donc que dans les paragraphes qui suivent des actions soient décrites et n'apparaissent pas sur votre interface ou inversement que des actions ne soient pas décrites mais apparaissent sur votre interface.

Le logo

C'est le logo de l'application, il vous permet en un seul clic de revenir rapidement au tableau de bord.

Les actions personnelles

Cet élément affiche plusieurs informations importantes.

La première information est l'identifiant de l'utilisateur actuellement connecté ce qui permet de savoir à tout moment si nous sommes bien connectés et avec quel utilisateur. Ensuite est noté le nom de la collectivité sur laquelle nous sommes en train de travailler. En mode multi, une action est disponible sur cette information pour permettre de changer de collectivité. Ensuite la liste sur laquelle nous sommes en train de travailler, une action est disponible sur cette information pour permettre de changer de liste. Enfin l'action pour permettre de changer de mot de passe et pour se déconnecter sont disponibles en permanence.

Les raccourcis

Cet élément permet d'afficher des raccourcis vers des écrans auxquels nous avons besoin d'accéder très souvent. Par exemple, ici nous avons un raccourci direct vers le tableau de bord.

Le menu

Cet élément permet de classer les différents écrans de l'application en rubriques. En cliquant sur l'entête de rubrique, nous accédons à la liste des écrans auxquels nous avons accès dans cette rubrique.

Le nombre de rubriques disponibles dans le menu peut varier en fonction du profil des utilisateurs. Un utilisateur ayant le profil Consultation n'aura probablement pas accès aux six rubriques présentes sur cette capture.

Les actions globales

Cet élément permet d'afficher en permanence le numéro de version du logiciel. Ensuite les différentes actions sont des liens vers le site officiel du logiciel ou vers la documentation.

1.1.3 Ergonomie des formulaires

De manière générale, il y a une règle simple dans les applicatifs openMairie : on accède d'abord à un listing d'éléments puis depuis ce listing on peut ajouter un nouvel élément ou modifier un élément existant en accédant au formulaire dédié à cet élément.

Les listings

Un listing est un tableau qui liste des éléments récapitulant des informations permettant d'identifier un élément parmi les autres.



Les actions

En haut à gauche

- Ajouter : cette action représentée par un plus permet d'accéder au formulaire de création d'un élément.

1.1. Ergonomie 7



 Autre : il peut y avoir d'autres actions positionnées ici qui représentent des actions que l'on peut faire sur un lot d'éléments par exemple.

A gauche devant chaque élément

- Visualiser : cette action permet d'accéder au formulaire de visualisation d'un élément.



 Autre : il peut y avoir d'autres actions positionnées ici qui permettent d'effectuer des actions rapides sans avoir besoin d'accéder au formulaire de l'élément en visualisation puis de cliquer sur une action parmi les actions contextuelles de l'élément.

Sur l'élément

- Visualiser : cette action permet d'accéder au formulaire de visualisation d'un élément.

Les formulaires

Un formulaire dans cet applicatif peut soit être de visualisation soit d'action (ajout, modification, suppression, ...). La différence est que le premier contient un portlet d'actions contextuelles et que le deuxième contient un bouton qui permet de valider le formulaire en question.

Voici l'exemple d'un formulaire en mode visualisation.



Voici l'exemple d'un formulaire en mode modification.



Les actions

Le portlet d'actions contextuelles se trouve sur le formulaire d'un élément en mode visualisation. Il contient normalement toutes les actions possibles sur cet élément par l'utilisateur. Il est situé en haut à droite du formulaire.

Actions de formulaires

- Modifier : cette action permet de transformer le mode visualisation de l'élément en mode modification. Une fois le formulaire de modification validé alors un bouton retour nous permet de revenir au formulaire en mode visualisation.
- Supprimer : cette action permet de transformer le mode visualisation de l'élément en mode suppression. Une fois le formulaire de suppression validé alors un bouton retour nous permet de revenir au listing des éléments.

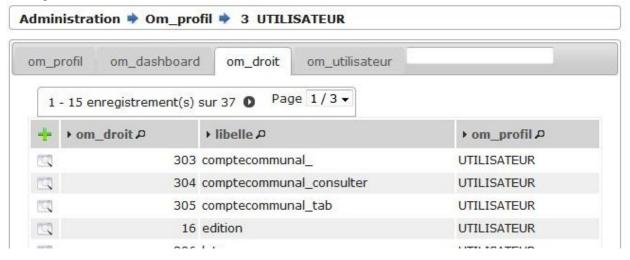
Autres actions

Le portlet d'acctions contextuelles peut contenir toutes les actions disponibles sur l'élément. Par exemple : il peut y avoir une action qui permet d'imprimer une édition PDF de l'élément, une autre action permettant de changer une valeur spécifique de l'élément comme "Marquer comme lu", ...

Les onglets

Sur le formulaire d'un élément, il peut apparaître plusieurs onglets qui correspondent à des éléments liés à l'élément en cours. Un onglet présente un listing de ces éléments liés avec des actions qui permettent également d'accéder à des formulaires sur ces éléments liés.

Par exemple sur l'image suivante, on peut voir sur le "profil" un onglet "tableau de bord" qui liste les tableaux de bord liés au profil utilisateur.



1.1. Ergonomie 9

Utilisation

Il est proposer de décrire l'utilisation de l'application dans ce chapitre pour la gestion commerciale et le regroupement

Il y a deux manières d'utiliser openStock :

- en gestion commerciale avec une facturation externe à des clients : voir om_parametrage : form = facture
- en facturation interne avec des sorties de stocks affectés à des regroupements (service, écoles, véhicules, batiments
 ...) voir om_parametrage : form = regroupement

Dans le premier cas on utilise la facturation et les régies pour les sorties : devis / contrat / bon de commande / facture / reglement / régie.

Dans le deuxieme cas on utilise le regroupement seulement.

Dans tous les cas les entrées d'articles sont communs : commande / livraison / client

La gestion commerciale est implémentée par défaut.

Si vous etes en facturation interne par regroupement, les paragraphes commande, livraison, fournisseur et regroupement vous concerne.

Si vous êtes en gestion commerciale, lire les paragraphes : commande, livraison, fournisseur, client, devis, contrat, bon de commande, facture, reglement, régie.

2.1 Commande

2.1.1 Saisie des commandes

Il est possible de modifier les commandes dans le menu entree



En appuyant sur modification:



L'utilisateur doit saisir :

- libelle de la commande
- la date

le solde de la commande permet de la prendre en compte dans la procédure d'archivage.

2.1.2 Les lignes de commandes

Il est possible de mettre à jour les lignes de commandes pour les articles concernés dans le sous formulaire.



En appuyant sur modification:



2.1.3 les livraisons entrées

Il est possible de mettre à jour les livraisons pour les articles concernés dans le sous formulaire.

Il est possible de mettre à jour les lignes de commandes pour les articles concernés dans le sous formulaire.



En appuyant sur modification:



Attention le bon de livraison doit être saisi (voir paragraphe suivant)

Lors de la livraison les articles sont entrés dans le stock.

Le message suivant est affiché

```
prix achat commande=10
article achat commande=1
entre date livraison=2014-10-07
Vos modifications ont bien ete enregistrees.
article : quantite = 10 pmp = 8,4
quantite livree = 2 lignecommande 4
```

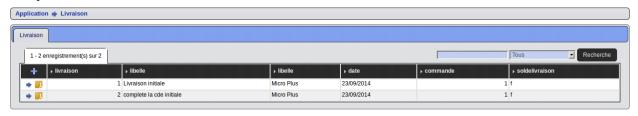
Une entrée en livraison ne peut pas être modifié mais elle peut être supprimés

Un état commande et livraison est disponnible sur l'affichage des commandes.

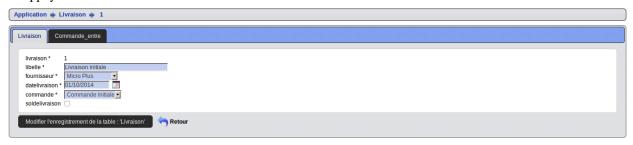
2.2 Livraison

2.2.1 Saisie des livraisons

Il est possible de modifier les livraisons dans le menu entree -> livraison



En appuyant sur modification:



Le solde des livraisons permet de pouvoir lancer la procédure d'archivage.

Les livraisons soldées n'apparaissent plus dans le choix livraison de livraison_entre (voir paragraphe précédent)

2.2. Livraison 13

2.2.2 Les commandes

Il est possible de consulter les lignes de commandes correspondantes pour la livraison concernée dans le sous formulaire entre



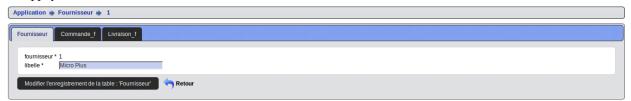
2.3 fournisseur

2.3.1 Saisie des fournisseurs

Il est possible de modifier les fournisseurs dans le menu entree



En appuyant sur modification:



L'utilisateur doit saisir :

- nom de l'entreprise
- le libelle

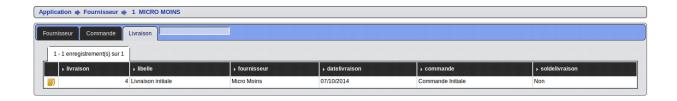
2.3.2 Commandes

Il est possible de consulter les commandes dans le sous formulaire commande



2.3.3 Livraisons

Il est possible de consulter les livraisons dans le sous formulaire livraison



2.4 Client

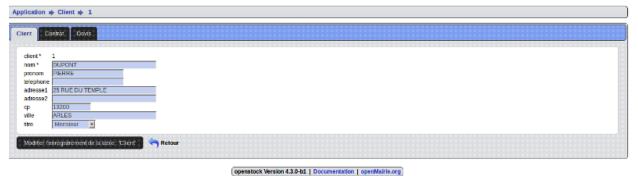
Client n'est utile qu en gestion commerciale (form=facture)

2.4.1 Saisie des clients

Il est possible de modifier les clients dans le menu sortie



En appuyant sur modification:



L'utilisateur doit saisir :

- nom et prénom de l'client
- l'entreprise, le SIRET et le code APE
- l'adresse

2.4.2 Les contrats du client

Il est possible de consulter les contrats du client dans le sous formulaire

2.4.3 Les devis du client

Il est possible de consulter les devis du client dans le sous formulaire

2.4. Client 15

2.5 Devis

Le devis n'est utile qu en gestion commerciale (form=facture)

Le devis n'impacte pas les sorties d'article dans le stock.

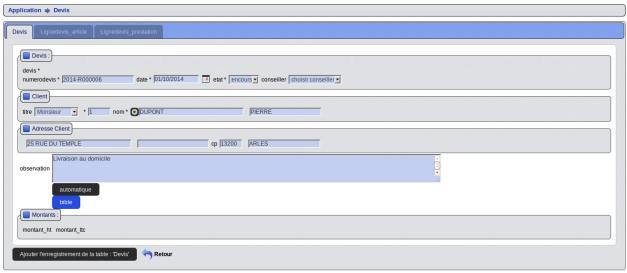
Il est possible ensuite de transferer le devis en bon de commande. A ce moment là, la sortie d'article est impactée.

2.5.1 Saisie des devis

Il est possible de modifier les devis dans le menu sortie



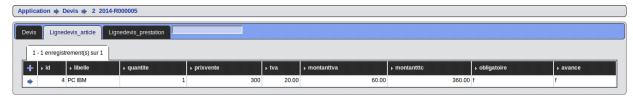
En appuyant sur modification:



Attention, la suppression du devis suprime toutes les lignes du devis (articles et prestations)

2.5.2 Saisie des sorties articles

Il est possible de modifier les sorties articles dans l'onglet correspondant



En appuyant sur modification:



le message de mise à jour du devis s affiche

```
montant_tva : 60.00

montant_ttc : 360.00

Vos modifications ont bien ete enregistrees.

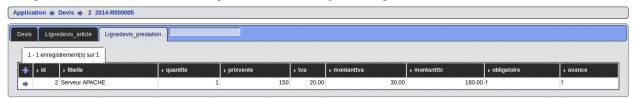
Table devis [1 enregistrement mis jour]

Montant facture HT : 300.00

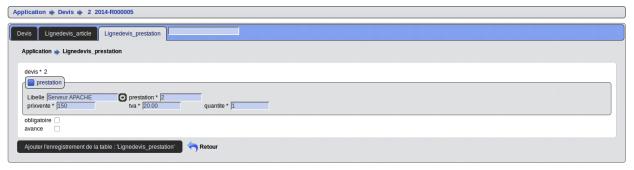
Montant facture TTC : 360.00
```

2.5.3 Saisie des sorties prestations

Il est possible de modifier les sorties de prestations dans l'onglet correspondant



En appuyant sur modification:



le message de mise à jour du devis s affiche

```
montant_tva : 30.00
montant_ttc : 180.00
Vos modifications ont bien ete enregistrees.

Table devis [1 enregistrement mis jour]
Montant facture HT : 450.00
Montant facture TTC : 540.00
```

2.5. Devis 17

2.5.4 Transfert du devis

Le devis est transféré en bon de commande en appuyant sur l'image transfert



2.6 Contrat

Pour l'instant ce module est spécifique à la gestion des pompes funèbres (contrat obsèques) Les contrats ne mettent pas à jour les stocks.

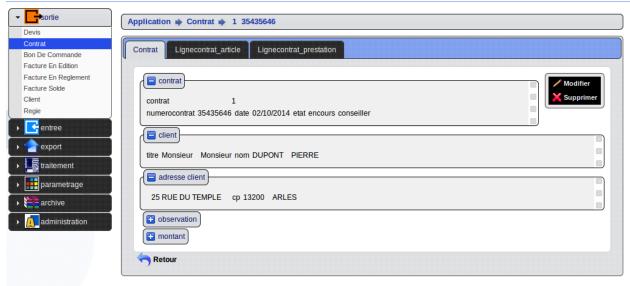
2.6.1 Saisie du contrat

Chaque utilisateur accède au contrat via le menu sortie Il visualise l'ensemble des contrats

Il est possible de modifier les contrat dans le menu sortie



En appuyant sur modification:



Attention, la suppression du contrat suprime toutes les lignes du contrat (articles et prestations)

2.6.2 Saisie des lignes articles

Il est possible de modifier les sorties articles dans l'onglet correspondant



En appuyant sur modification:



2.6.3 Saisie des lignes prestations

Il est possible de modifier les sorties de prestations dans l'onglet correspondant



En appuyant sur modification:



Il n'est pas possible de modifier une ligne contrat : uniquement ajouter ou supprimer

2.7 Bon de commande

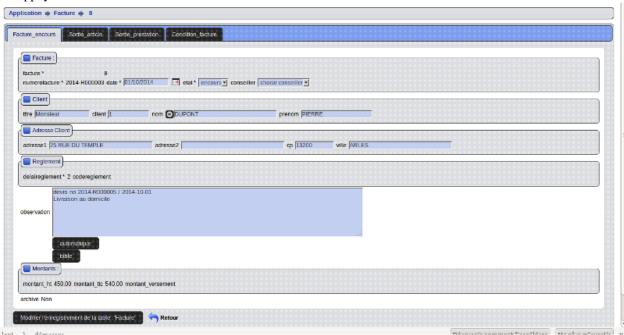
Le bon de commande n'est utile qu en gestion commerciale (form=facture)

2.7.1 Saisie des bons de commande

Il est possible de modifier les bons de commandes dans le menu sortie



En appuyant sur modification:



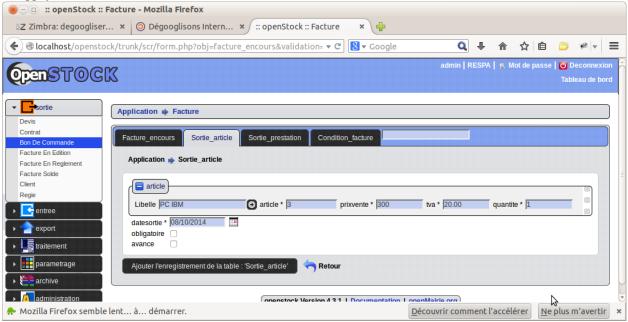
2.7.2 Saisie des sorties articles

Il est possible de modifier les sorties articles dans l'onglet correspondant

Attention le bon de commande impacte la sortie d'article dans le stock



En appuyant sur modification:



Message

```
montant_tva : 60.00
montant_ttc : 360.00
Vos modifications ont bien ete enregistrees.

facture montant_ht = 550.00
facture montant_ttc = 660.00
quantite article = -2
Quantite sortie superieure à la quantite en stock
```

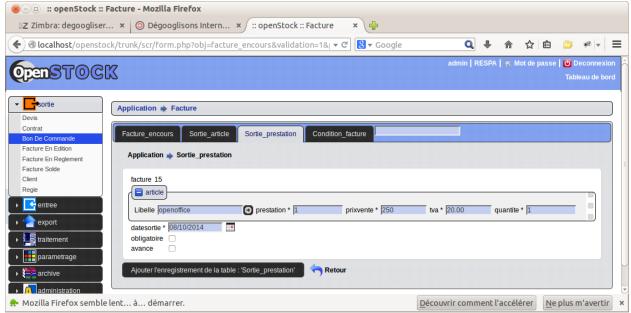
Il est possible de sortir une quantité supérieure au stock

2.7.3 Saisie des sorties prestations

Il est possible de modifier les sorties de prestations dans l'onglet correspondant



En appuyant sur modification :



Message

```
montant_tva : 50.00
montant_ttc : 300.00
Vos modifications ont bien ete enregistrees.
facture montant_ht = 250.00
facture montant_ttc = 300.00
```

2.7.4 Saisie des conditions de facturation

Il est possible de modifier les conditions de facturation dans l'onglet correspondant



En appuyant sur modification:



2.8 facture en édition

La facture en édition n'est utile qu'en gestion commerciale (form=facture)

Une facture éditée est donnée au client.

2.8.1 Saisie des factures en édition

Il est possible de modifier les factures dans le menu sortie



En appuyant sur modification :

2.8. facture en édition 23



L'utilisateur doit saisir :

- l'état de la facture
- le conseiller
- client et adresse
- délai de réglement
- type de versement
- la régie de rattachement de la facture (avant de la mettre en réglement).

Il n'est plus possible de modifier le montant de la facture. Il faut revenir en état "encours" c'est à dire en bon de commande

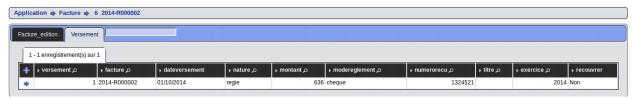
Une facture EN EDITION ne peut pas être supprimée.

ATTENTION:

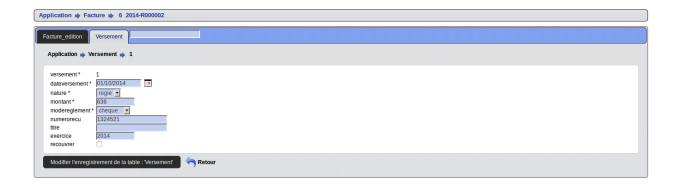
Lorsque la facture est archivée (flag archive = true) suite à une procédure d'archivage, il n'est plus possible de revenir en bon de commande (etat = encours) car on ne peut plus modifier les entrés / sorties de stocks.

2.8.2 Les versements

Il est possible de saisir les versements :



En appuyant sur modification:



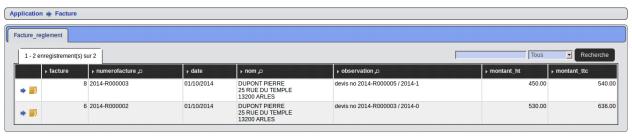
2.9 Facture en reglement

La facture en reglement n'est utile qu en gestion commerciale (form=facture)

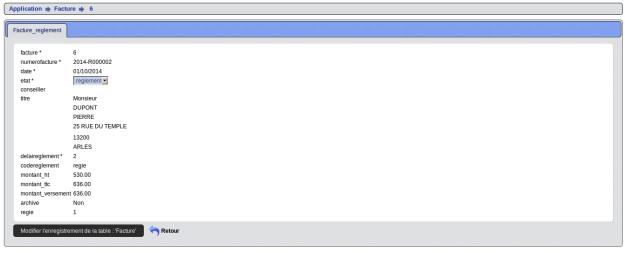
les factures en réglements attendebnt d'être soldée par le traitement de "solde facture régie" lorsque les paiements de factures sont apportés à la banque (entreprise) ou au receveur (organisme public)

2.9.1 Saisie facture en reglement

Il est possible de modifier les reglements dans le menu sortie -> facture en réglement



En appuyant sur modification:



Il n'est possible que de saisir l'état de la facture (edition ou solde)

2.10 Facture soldée

La facture en solde n'est utile qu en gestion commerciale (form=facture)

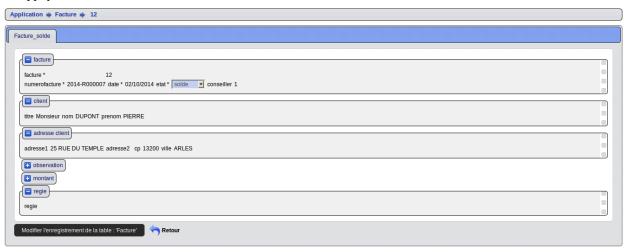
les factures soldées sont archivées au prochain archivage

2.10.1 Saisie facture en reglement

Il est possible de modifier les factures soldées dans le menu sortie -> facture soldée



En appuyant sur modification:



Il n'est possible que de saisir l'état de la facture (reglement ou solde)

Une facture soldée ne peut pas être supprimée

Une facture soldée manuellement n'est pas reprise en régie.

Seules les factures en réglement sont inclues dans la régie.

le traitement du solde des factures en "reglement" permet de basculer en solde toutes les factures pour une régie donnée (voir chapître traitement)

2.11 Regie

La régie n'est utile qu en gestion commerciale (form=facture)

La régie est un versement groupé des paiements de factures à la banque (entreprise) ou au receveur (organisme public)

2.11.1 Saisie des regies

Il est possible de modifier les regies dans le menu dossier



En appuyant sur modification:

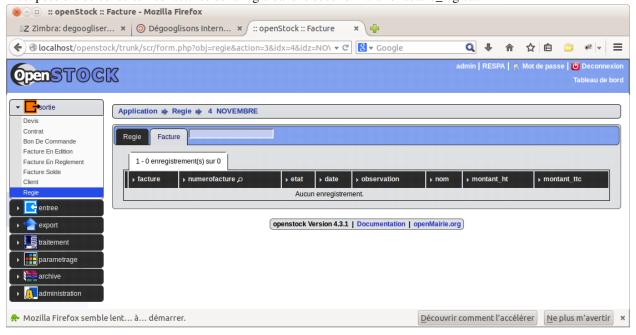


L'utilisateur doit saisir :

- nom et prénom de l'regie
- l'entreprise, le SIRET et le code APE
- l'adresse

2.11.2 Les factures payées lors de la regie

Il est possible de consulter les factures de la régie dans le sous formulaire facture_regie...



2.11. Regie 27

2.12 Regroupement

Le regroupement n'est utile qu'en facturation interne de stock (form=regroupement)

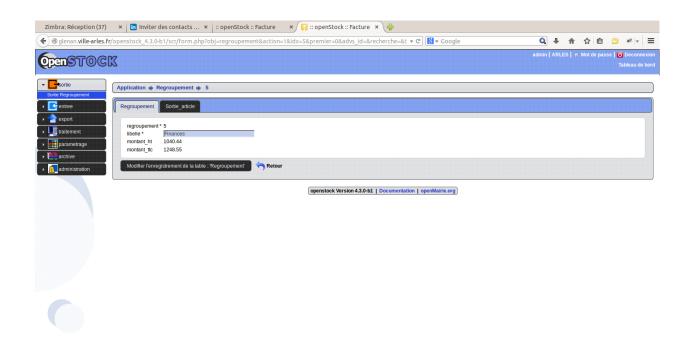
Le regroupement permet d'effectuer les sorties d'articles pour un regroupement qui peut être un service interne (exemple sortie de consommables informatiques), une école (exemple caisse des écoles), un batîment (cas d'un atelier), un véhicule (cas d'un garage)

Ce cas d'utilisation se fait si le parametre form de la table om_parametre est egal à regroupement (voir parametrage) Par défaut ce parametre est à "facture" donc il faut le changer.

2.12.1 Saisie des regroupements



En appuyant sur modification:

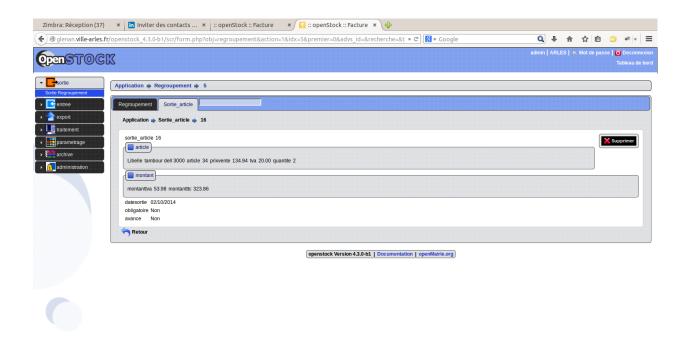


2.12.2 Saisie des sorties articles

Il est possible de modifier les sorties articles dans l'onglet correspondant



En appuyant sur modification :



Paramètrage

Il est proposer de décrire le paramétrage de l'application.

Dans le cas d'une utilisation en facture interne de stock (option form=regroupement), il n'est pas besoin de paramétrer prestation, conseiller, bible et de rajouter des catégories.

3.1 om_parametre

Les om_parametres sont accessibles dans le menu administration -> om_parametre

Ils sont initialisés pour chaque organisme / collectivité.

Les paramètres suivants sont à initialiser

3.1.1 Paramètres généraux

- form : facture = facture externe pour gestion commerciale / regoupement = facturation interne
- organisme : nom de l organisme apparaisant dans le menu action (haut droit)
- contrat : 0 ou 1 (utilisation du contrat type contrat obsèque)
- ср
- ville
- numero facture = -R entraine un numero facture de la forme 2014-R000001
- numérodevis = -Y entraine un numero devis de la forme 2014-Y000001
- delai reglement = 2 (2 mois)

3.1.2 om_parametre utilisés dans les états

- complement
- emetteur
- adresse_emetteur
- cp_emetteur
- ville_emetteur
- type_contrat
- structure
- site

3.2 varinc

Variables contenues dans dyn/var.inc.php (deprecated)

Ces variables sont pour toutes les collectivités / organisme de l'application

ce sont souvent des tableaux de paramétres

var.inc.php

```
$verrou=1; // verrou =1 actif 0= inactif (empeche actualisation sur form valide)
// client
$select_titre = array('Monsieur','Madame','Mademoiselle','Societe','autre');
// versement
$select_modereglement0 = array('','cheque','cartebleue','espece');
$select_modereglement1 = array('Votre choix','Cheque','Carte bleue','Espece');
$select_codereglement0 = array('regie','indigent','vr','tr'); // REGIE est utilse dans les traitement
$select_codereglement1 = array('Versement par regie','Indigent','Virement recette municipale','Titre
$select_nature0 = array('regie','recette','tit'); // REGIE est utilse dans les traitements
$select_nature1 = array('Versement par regie','Virement recette municipale','Titre de recette comptal
// formulaire categorie
$select_unite=array('forfait','heure','unite');
// formulaire categorie article et sortie
$select_tva0=array('20.00','19.6','10.00','5.5','7','0.00');
$select_tva1=array('20.00 %','19.60 %','10.00 %','5,50 %','7,00%','0,00 %');
```

3.3 Imputation

Il s'agit des imputations de recette de la comptabilité générale (entreprise) ou du budget de fonctionnement (organisme public)

3.3.1 Saisie des imputations

Accès via le menu paramètrage



La saisie se fait dans le formulaire suivant :

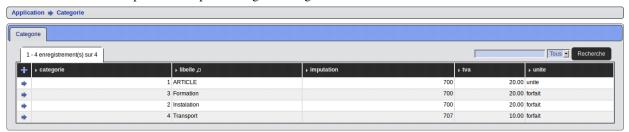


Les imputations sont affectés aux catégories et permettent la ventilation comptable lors des versements en régie.

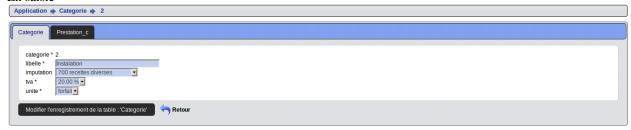
3.4 Categorie

Il s'agit de la categorie d'un acteur

L'accès en saisie se fait par le menu paramétrage -> categorie :



En saisie



L'onglet prestation permet d'accéder aux prestations de la catégorie

La catégorie avec libellé ARTICLE est obligatoire pour les articles du stock.

La catégorie "ARTICLE" initialisée de base, ne peut pas être supprimée.

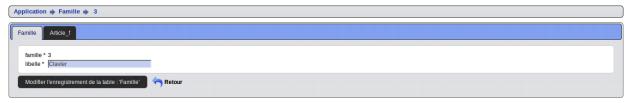
3.5 Famille

Il s'agit de décrire les familles d'articles

L'accès en saisie se fait par le menu paramétrage -> famille :



En saisie



L'onglet article permet d'accéder aux articles de la famille (non modifiable)

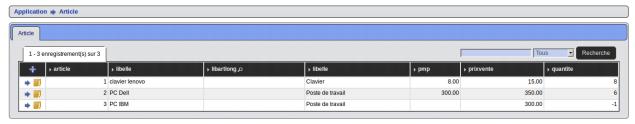
3.4. Categorie 33

Le traitement de contrôle de stock se fait par famille.

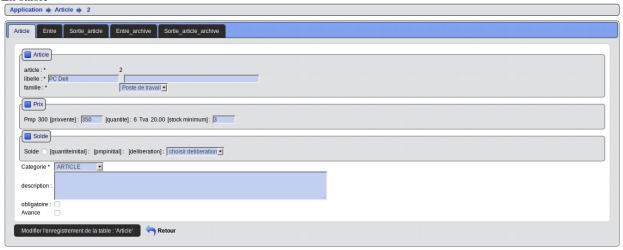
3.6 Article

Il s'agit des articles du stock

L'accès en saisie se fait par le menu paramétrage -> article :



En saisie



La catégorie est ARTICLE

L'onglet entree permet d'accéder aux entrées de l'article correspondant

L'onglet sortie permet d'accéder aux sorties de l'article correspondant

L'onglet entree_archive permet d'accéder aux entrées archivées de l'article correspondant

L'onglet sortie_archive permet d'accéder aux sorties archivées de l'article correspondant

3.7 Prestation

Il s'agit des prestations

L'accès en saisie se fait par le menu paramétrage -> prestation :



En saisie



La catégorie est au choix

L'onglet sortie permet d'accéder aux sorties de la prestation correspondante

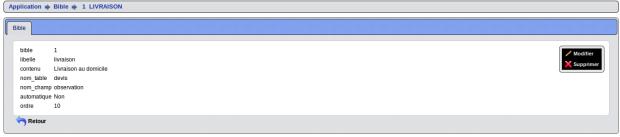
3.8 Bible

La bible permet d'alimenter les champs observations dans le devis, contrat, bon de commande et condition de facturation

L'accès en saisie se fait par le menu paramétrage -> bible :



En saisie



nom_table est la table correspondante

3.8. Bible 35

nom_champ est le champ correspondant

ordre = ordre d'affichage dans le remplissage de l'aide à la saisie

automatique = remplissage automatique du champ

Possibilités

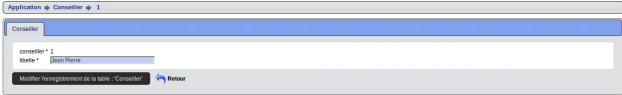
devis / observation
contrat/observation
facture/observation (bon de commande)
condition_facture/observation

3.9 Conseiller

Il s'agit du conseiller dans le cadre de l'établissement d'un devis ou d'un bon de commande (champ non obligatoire)

L'accès en saisie se fait par le menu paramétrage :





Il faut saisir

le libelle

3.10 Deliberation

Il s'agit des délibérations concernant les tarifs article et prestation (champ non obligatoire)

L'accès en saisie se fait par le menu paramétrage -> deliberation :



En saisie



3.10. Deliberation 37

Traitement

Il est proposer de décrire les traitements dans ce chapitre.

Le traitement de soldefacture et registre est spécifique à la gestion commerciale (form=facture)

Il sont inutiles en facturation interne de stock (form=regroupement)

4.1 Registre

L'accès se fait par le menu traitement -> registre facture / registre devis

Le traitement permet de remettre à O le registre des factures ou le registre des devis

Ce traitement est à faire en début d'année.



4.2 Le controle du stock par famille

L'accès se fait par le menu traitement -> contrôle stock

Il est effectué par famille.

Il permet de vérifier la cohérence entre les écritures d'entrés et sorties de stock et les quantitées et PMP des stocks d'articles

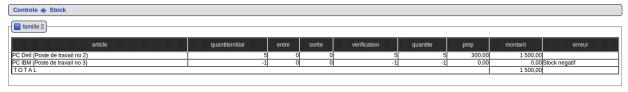
Les sorties articles des factures "archivées" ne sont pas prises en compte dans ce contrôle (cas ou form=facture)

Attention, il ne s'agit pas d'un rapprochement stock physique / stock comptable.

Choix de la famille à controler



Pour la famille poste de travail :



4.3 La reconstitution du stock

L'accès se fait par le menu traitement -> reconstitution ecriture

La reconstitution d'écritures permet de recalculer les PMP et les quantités en fonction des écritures d'entrés / sorties d'article et en fonction de la quantitée et du pmp initial.

La reconstitution ne se fait pas sur les sorties d'articles dont les factures sont archivées (cas form=facture)

Ce traitement doit être fait en cas d'erreur de contrôle de stock.

lancement du traitement :



Après validation:



4.4 Solde des factures en régie

L'accès se fait par le menu traitement -> solde facture regie

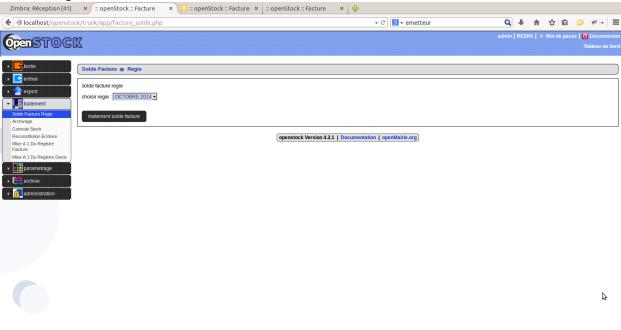
Ce traitement permet de solder les factures en réglement.

Attention, vous devez éditer l'état "Facture en reglement régie" dans le menu export -> edition qui est un récapitulatif par :

- total des factures en réglement
- sous total par imputation budgetaire pour les prestations et pour les articles
- sous total par catégorie pour les prestations

- sous total par prestation
- sous total par facture
- total par facture

Choisir la régie à solder :



Vous pouvez, une fois le solde éffectué imprimer un état (menu édition) :

- factures soldées
- facture en édition à encaisser

4.5 archivage

L'accès se fait par le menu traitement -> archivage

L'archivage consiste à archiver les écritures d'entrée et de sorties d'articles et à mettre à jour les quantitées initiales et les pmp initiaux.

Il s'agit de conserver une base la plus cohérente possible afin de pouvoir faire des traitements de reconstitution de stock cohérents

Il est conseiller de procéder à un archivage annuel.

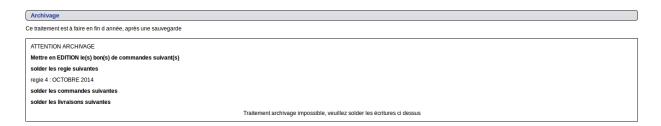
Ce traitement est à faire en fin d année, après une sauvegarde

Avant d'archiver, il faut :

- solder les régies
- solder les livraisons et les commandes
- mettre en édition ou en reglement les bons de commandes

Dans notre cas, il y a une regie qui n'est pas soldée.

4.5. archivage 41



Solder la régie et on a l'écran suivant où le traitement est accessible :



le message d'archivage "réussi" est le suivant

```
debut transaction
MAJ champs quantiteinitial et pmpinitial dans article
MAJ flag archive dans facture => blocage des mises a jour
archive des entrees dans entre_archive
destruction des entrees dans entre_archive
archives et destruction sorties pour les factures soldees
archivage sortie_article pour les regroupements
destruction sortie_article pour les regroupements
archive des livraisons
destruction des livraisons
archive des lignes commande des commandes
destruction des ligne commande des commandes
archivage commandes
destruction commandes
destruction des versements des factures soldees
archive des factures soldees
destruction des factures soldees
archivage des regies
destruction des regies
remise à 0 des montants regroupement
fin de transaction archivage archivage reussi!
```

le traitement:

- met à jour la quantité initiale et le pmp initial dans les stocks, c'est la base sur lequel sera reconstitué les écritures (traitement de reconstitution)
- met à "true" le flag archive des factures en éditions ou en reglement qui ne pourront plus être remise en bon de commande (état en cours) afin de ne pas modifier les sorties
- archive les entrees des livraisons effectuées et vide la table des entrées
- archive et detruit les sorties articles et prestations des factures soldées
- archive et detruit les sorties articles des regroupements
- archive et vide la table des livraisons
- archive et vide la table des lignes de commandes
- archive et vide la table des commandes
- détruit les versements effectués pour les factures soldés.
- archive est détruit les factures soldées
- archive et vide la table des régies

- remet à 0 la table des regroupements

La fin de transaction indique que le traitement a fonctionné

ATTENTION : le traitement est transactionnel, ce qui veut dire qu'il ne peut pas être executé en partie.

En cas d'erreur, vous pouvez donc le relancer après correction.

C'est le fait que le transactionnel soit de base dans postgresql qui a justifié le transfert d'openStock de mysql à postgresql.

4.5. archivage 43

Archive

Les archives sont accessibles dans le menu -> archive

Il est possible alors d'acceder pour la facturation interne par regroupement (form=regroupement) à :

- commande archive : liste des commandes archivées suite au traitement d archivage
- livraison archive : liste des livraisons archivées suite au traitement d archivage
- sorties articles archives dans l onglet parametrage -> article suite au traitement d archivage

Pour la gestion commerciale (form=facture), cette option du menu permet d'accéder à :

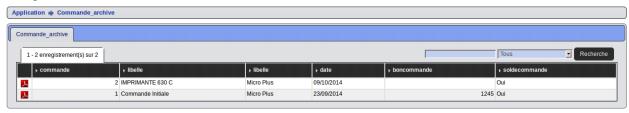
- devis archive : devis archivés suite au transfert en bon de commandes
- factures archives : factures soldées archivées suite au traitement d'archivage.

Attention les factures en réglement et en edition au moment du traitement ne sont pas tranférées en archive -> elles sont transférées que lorsqu'elles sont soldées au prochain archivage

- sortie regie archive : les régies archivées avec leurs sorties archivées suite au traitement d archivage
- commande archive (même que option=regroupement)
- livraison archive (même que option=regroupement)

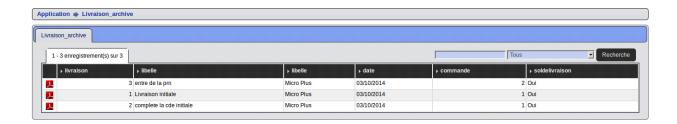
5.1 Commande_archive

Il est possible de visualiser les commandes archivées dans le menu archive



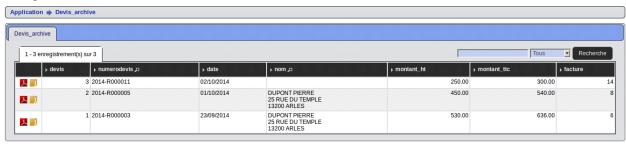
5.2 Livraison_archive

Il est possible de visualiser les livraisons archivées dans le menu archive



5.3 Devis_archive

Il est possible de visualiser les devis archivés dans le menu archive



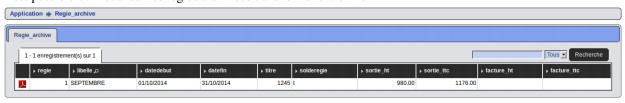
5.4 Facture_archive

Il est possible de visualiser les factures archivées dans le menu archive



5.5 Regie_archive

Il est possible de visualiser les regies archivées dans le menu archive



46 Chapitre 5. Archive

Migration

[article en cours de rédaction]

Il est proposer de décrire les migrations de version dans ce chapitre.

6.1 Migration vers la version 3.0.0

Nous allons traiter dans ce chapitre les problèmes de migration de la version 2.0.2 vers la version 3.0.0 Il est rappeler les différences de version

```
openstock 2.02 est sur une version du framework openMairie 2.x openstock 2.02 utilise mysql, la version 3.0.0 postgres Il n'existe plus dans la version 3.0.0 que l option form : recgroupement et facture
```

les différences postgres / mysql

```
date par defaut 0000/00/00 non acceptés dans postgres intégrité relationnelle des clés secondaires (0 comme clé numérique non acceptée) il est utilisé les champs boolean de postgres (true/false au lieu de Oui/non en varchar3)
```

nous proposons ci dessous nos requêtes qui pourront être reprises ou corrigées pour vos bases de données spécifiques. Nous ne proposons pas de traitement automatique.

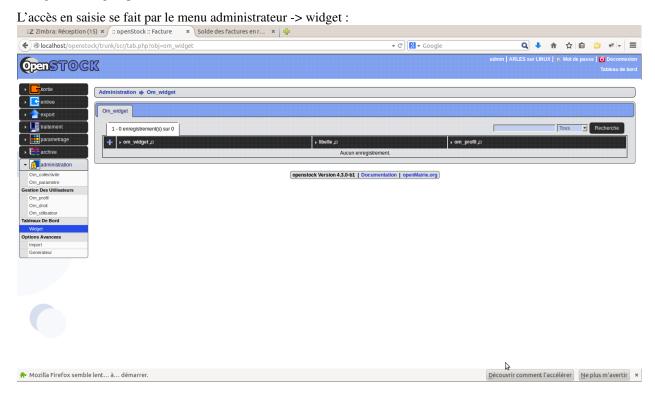
6.1.1 Transfert application regroupement

widget

Il est proposer de décrire l'utilisation de widget dans ce chapitre.

7.1 Widget

Il s'agit des widgets pour le tableau de bord



7.2 Dashboard

La composition du tableau de bord se fait par le composeur de tableau de bord par profil d utilisateur

openstock Documentation, Version 3.0.0

L'accès en saisie se fait par le menu administrateur -> composition :
Les tableaux de bord sont les suivants :
administrateur:
super utilisateur:
utilisateur :

50 Chapitre 7. widget

Bibliographie

- http://www.openmairie.org/telechargement/openMairie-Guidedudveloppeur.pdf/view

Contributeurs

(par ordre alphabétique)François Raynaud