

Comment transférer des ventes du comptoir fromage vers les caisses ?

Cas d'utilisation

Dans une épicerie, il y a un comptoir fromage séparé des caisses. Au comptoir fromage, le vendeur fournit au client un papier avec les poids de chaque article pesé. Ce papier est retranscrit à la caisse ce qui occasionne pas mal d'erreurs d'encodage.

L'idéal serait que le vendeur puisse pré-encoder une commande qui serait reprise à la caisse pour faire le total avec les autres articles achetés.

Solution : combinaison de 2 modules OCA

Il y a 2 modules qu'on peut combiner pour répondre à ce besoin :

- `pos_order_to_sale_order`

Il permet de générer un bon de commande de vente (SO) depuis une session de POS.

Il doit être utilisé au comptoir des produits frais, sans aller jusqu'au paiement (donc installer un point de vente et ouvrir une session au comptoir). (Limitation fournie par le développeur sur ce module : obligation de choisir un client ; impossibilité de charger plusieurs picking pour un même pos.order.)

- `pos_picking_load`

Il permet de rapatrier dans le POS (donc à la caisse finale) des bons de livraison (picking).

PoS Order To Sale Order

Configuration pour la caisse de comptoir :

Créations de Vente

☒ Créer des devis
 ☒ Créer des ventes confirmées

☒ Créer des ventes livrées

Il faut sélectionner un client afin que le système puisse créer un bon de commande de vente au nom de ce client.

odoo
Administrator

Cullière à miel buis
1.000 unités à 5.10 CHF / unités

Planche à poignée FSC
1.000 unités à 12.70 CHF / unités

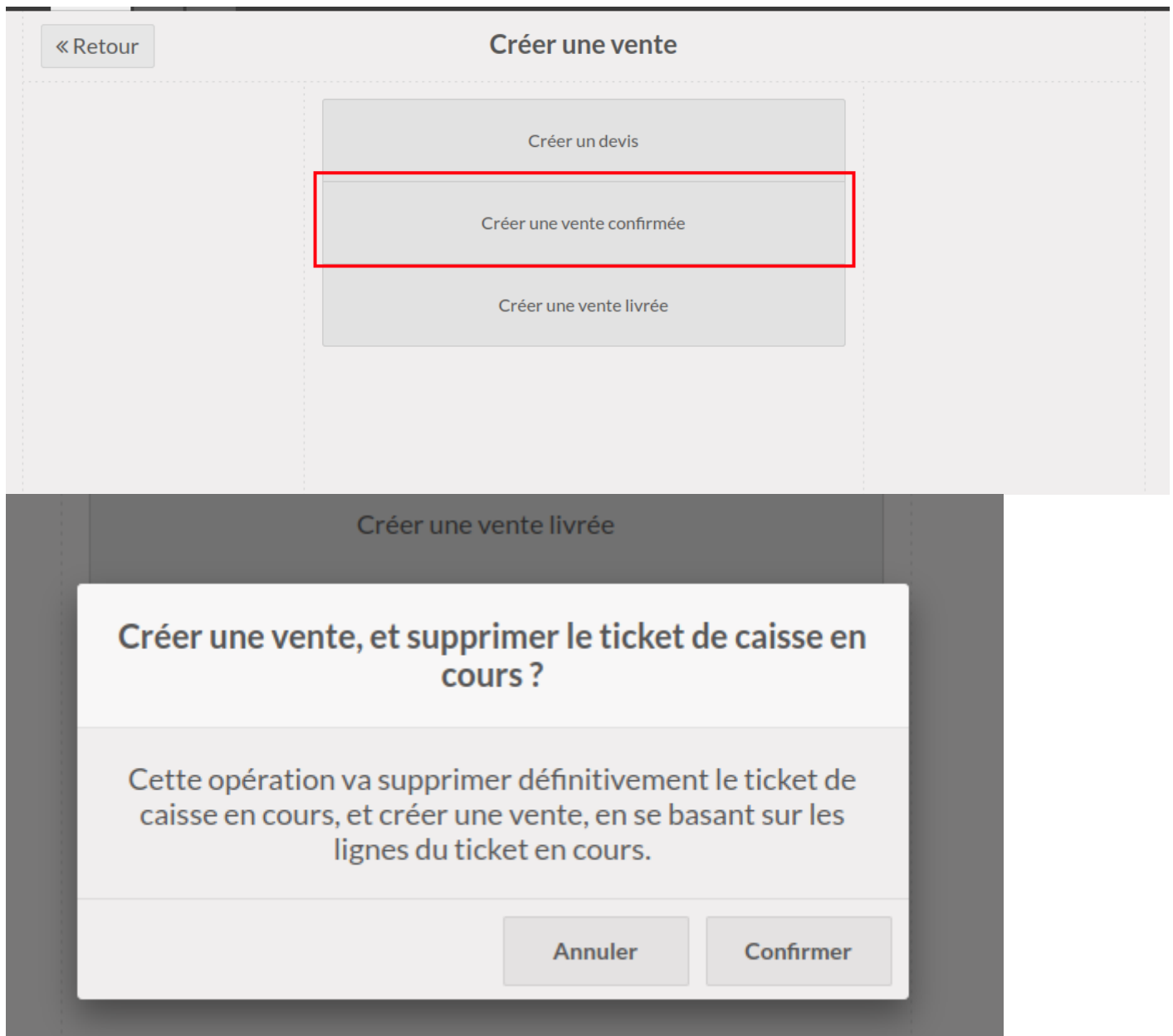
Total: 17.80 CHF
Taxes : 1.27 CHF

Maison équipement
Recherche d'article

| Bricolage | Cuisine | Jardins | Pile et électricité |
|--|--|---|--|
| <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> <p>5.10 CHF</p> <p>Cullière à miel buis ArmaCos</p> </div> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> <p>12.70 CHF</p> <p>Planche à poignée FSC ArmaCos</p> </div> | <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> <p>4.50 CHF</p> <p>Presse agrumes FSC ArmaCos</p> </div> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> <p>6.35 CHF</p> <p>Rapporteur Bio Shucky local à gemmer Bio Partner Schweiz AG</p> </div> | <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> <p>7.40 CHF</p> <p>Sachet 3 boules magnétiques bois naturel ArmaCos</p> </div> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> <p>8.60 CHF</p> <p>Sachet 3 Pince-mi couleurs ArmaCos</p> </div> | <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> <p>1.20 CHF</p> <p>Sachet de 150 Cure- dent ArmaCos</p> </div> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> <p>1.85 CHF</p> <p>Sacs congélation écologiques 18x25cm 1 L env. ArmaCos</p> </div> |
| <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> <p>2.65 CHF</p> <p>Sacs congélation écologiques 30x45cm 5.5 L env. ArmaCos</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>1.85 CHF</p> <p>Serviettes en papier (24x24 cm, 20 pc.) ArmaCos</p> </div> | | | |

Créer une vente


| | | | | | |
|---|--------------|---|---|------|------|
| | DENIS BUCHER | 1 | 2 | 3 | Qté |
| | | 4 | 5 | 6 | Tare |
| | | 7 | 8 | 9 | Rem. |
| | +/- | 0 | . | Prix | |
| ➔ | Paie ment | | | | |



Confirmer le pop-up. Le panier est ensuite vide :



Votre panier est vide

| | | | | |
|--|---|---|---|------|
|  Client | 1 | 2 | 3 | Qté |
| | 4 | 5 | 6 | Tare |
| | 7 | 8 | 9 | Rem. |

Dans le back-end, il y a bien une vente enregistrée dans le module "Vente" en statut Confirmé :

Ventes Commandes Facturation Catalogue Rapport Configuration Edit Price

SO155

Modifier Créer

Imprimer Action

Créer une facture Prévisualiser Imprimer Envoyer par email Annuler Bloquer

Proposition Devis envoyé Bon de commande

SO155

Cliant DENIS BUCHER
Rue des Coopératives 9
1217 MEYRIN
Suisse

Date de confirmation 18. 05. 2021 10:25:42
Liste de prix Liste de prix publique (CHF)
Condition de règlement Paiement immédiat
Mode de paiement
Méthode de livraison

Lignes de la commande Produits optionnels Autres informations

| Article | Description | Qté commandée | Livré | Facturée | Unité de mesure | Prix unitaire | Taxes | Remise (%) | Sous-total |
|-----------------------|-----------------------|---------------|-------|----------|-----------------|---------------|---------------------------|------------|------------|
| Cuillère à miel bois | Cuillère à miel bois | 1.000 | 0.000 | 0.000 | unités | 5.10 | TVA due à 7.7% (incl. TN) | 0.00 | 4.74 CHF |
| Planche à poignée FSC | Planche à poignée FSC | 1.000 | 0.000 | 0.000 | unités | 12.70 | TVA due à 7.7% (incl. TN) | 0.00 | 11.79 CHF |

Montant hors-taxe: 16.53 CHF
Taxes: 1.27 CHF
Total: 17.80 CHF

Point Of Sale - Picking Load

Configuration du type de préparation "Livraisons" pour rendre les livraisons disponibles dans le POS :

- Dans le module Inventaire, ouvrir le menu Configuration et cliquer sur Types d'Opération :

Inventaire Vue d'ensemble Opérations Données de base Analyse Configuration

Types d'opérations

+ Créer Importer

| Type d'opération | Entrepôt |
|---|----------|
| <input type="checkbox"/> Réceptions | DEM |
| <input type="checkbox"/> Réceptions | DEM |
| <input type="checkbox"/> Livraisons | DEM |
| <input type="checkbox"/> Commandes en PdV | |
| <input type="checkbox"/> Melting coop livraison | DEM |
| <input type="checkbox"/> Melting Coop Reception | DEM |

Configuration

- Configuration
- Gestion d'entrepôt
- Entrepôts
- Types d'opérations**
- Articles
- Catégories d'articles
- Caractéristiques
- Valeurs de caractéristique
- Nomenclatures de code-barre
- Unités de mesure
- Catégories Udm
- Udm

Recherche...

Filtres Reqs

- Sélectionnez le(s) type(s) de prélèvement que vous souhaitez voir apparaître dans le point de vente.
Cochez la case "Disponible dans le point de vente" :

Actif

| | | | |
|---|--|--|---|
| Nom de type de préparation Séquence de référence Entrepôt Code Barre | Livraisons Coopérative du Supermarché Participatif Paysan Séquence de sortie Coopérative du Supermarché Participatif Paysan WH-DELIVERY | Type d'opération Type de préparation pour les retours Disponible dans le point de vente Afficher Opérations détaillées Afficher Réservé | Clients Coopérative du Supermarché Participatif Paysan: Réceptions <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
|---|--|--|---|

Sur la caisse sur laquelle on veut récupérer les bons de livraisons, on doit s'assurer que la configuration suivante est correcte :

Chargement de bon de livraison

☒ **Charger des bons de livraison**
 Activer la possibilité de charger des bons de livraison dans le point de vente

 Quantité maximum de BL à charger:

Tare UoM
 Unit of Measure of the tares.

Tare Input Method
 Configure how to tare products to weight with a scale.

Gross Weight Input Method
 Configure how to input Gross Weight.

Interface de commande

Le nombre de bons de commandes à charger pourrait être augmenté.

Ouverture de la caisse 1 (la première partie a été faite sur la caisse 2 qui représente le comptoir fromage). La caisse 1 représente la caisse finale où le client vient payer.

Un bouton permet de charger les bons de livraisons :

| Login Caisse 1 1 04:41 + - | | | |
|--|--------------|---------------------|--------------------|
| <div style="display: flex; align-items: center;"> ✕ Annuler <input style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 10px; padding: 2px 20px;" type="text" value="Chercher un bon de livraison"/> </div> | | | |
| Nom | Client | Date prévue | Document d'origine |
| WH/OUT/00067 | | 2020-06-10 15:40:12 | SO054 |
| WH/OUT/00071 | | 2020-07-01 14:44:23 | SO057 |
| WH/OUT/00176 | DENIS BUCHER | 2021-05-18 08:25:42 | SO155 |

Le panier est donc rempli avec le contenu du bon de livraison :

Cuillère à miel buis 5.10 CHF
1.000 unités à 5.10 CHF / unités

Planche à poignée FSC 12.70 CHF
1.000 unités à 12.70 CHF / unités

Total: 17.80 CHF
Taxes : 1.27 CHF

WH/OUT/00176

Créer une vente

DENIS BUCHER

1

2

3

Qté

4

5

6

Tare

7

8

9

Rem.

+/-

0

.

Prix

40.90 CHF



Gigot en tranches avec
os (Le Sapalet) - 1 kg
Le Sapalet sàrl

115.90 CHF/kg



Viande séchée de boeuf
Bio barquette (Le
Sapalet) - 1 kg
Le Sapalet sàrl

5.15 CHF



Oignons rouges/dorés
Paysans participatif
kg
Paysans participatif

3.20 CHF/kg



Courges grandes -
musquées Paysans
participatifs
Paysans participatifs

3.45 CHF/kg



Chou frisé Paysans
participatifs - 1 kg
Paysans participatifs

6.90 CHF



Epinard branche
Paysans participatif
kg
Paysans participatif

4.95 CHF/kg



Courgettes Paysans
participatifs
Paysans participatifs

6.80 CHF/kg



Artichauts paysan
participatif
Paysans participatifs

7.35 CHF



Aubergine Paysans
participatifs
Paysans participatif

5.90 CHF/kg



Chou-fleur Paysans
participatifs - 1 kg
Paysans participatifs

10.25 CHF/kg



Cima di rapa - 1 kg
Paysans participatifs

3.85 CHF



Coings Paysans
participatifs - 1 kg
Paysans participatif

6.80 CHF/kg



Fèves Paysans
participatifs
Paysans participatifs

10.45 CHF/kg



Groseille rouge
(Paysans Participatifs) -
1 kg
Paysans participatifs

4.25 CHF



Laitue romaine Pay:
participatifs salade
Paysans participatif

10.25 CHF/kg

5.90 CHF/kg

4.50 CHF

On peut ajouter d'autres articles au panier et finaliser la vente.

Dans le back-end, le bon de livraison passe au statut “Annulé” étant donné que la livraison se fait via la vente en caisse.

The screenshot shows the Invenio back-end interface for a delivery order (WH/OUT/00176). The order is in the 'Annulé' (Cancelled) status. The interface includes a navigation bar, a header with the order ID, and a main content area with a table of items and a list of notes.

WH/OUT/00176

Partenaire: DENIS BUCHER
Type de préparation: Coopérative du Supermarché Participatif Paysan: Livraisons
Commande Finale: Main/24366
Responsable: System

Date prévue: 18. 05. 2021 10:25:42
End Shipping Date: SO155
Document Source: SO155

Opérations: Info complémentaire Note

| Séquence | Article | Poids | Unité de poids | Ref. fournisseur | Demande initiale | Réservé | Fait | Unité de mesure |
|----------|-----------------------|-------|----------------|------------------|------------------|---------|-------|-----------------|
| 9'999 | Cuillère à miel bûts | 0.00 | | AH051 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | unités |
| 9'999 | Planche à poignée FSC | 0.00 | | AH109 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | unités |

1-2 / 2 < >

Envoyer un message Enregistrer une note Planifier une activité

Aujourd'hui

Note écrite par Login Caisse 1 - il y a une minute
• Statut: En attente → Annulé

Note écrite par Login Caisse 1 - il y a une minute
• Statut: Prêt → En attente

Contraintes et risques de ce worfklow

A la découpe fromage :

- il faut installer un point de vente, comme en caisse. Cela nécessite du matériel (un PC ou une tablette peut faire l'affaire)
- il faut identifier le client avec son nom.

A la caisse

- Il faut configurer la caisse pour charger 10 ou plus bons de livraisons. S'il y a une grande fréquentation du magasin, il faut prévoir de charger plus de 10 bons de livraisons, ce qui peut ralentir l'ouverture de la caisse et son fonctionnement à chaque recharge de la liste des bons de livraisons.
- il faut demander à chaque client s'il a des achats de fromage pour chercher son bons de livraison correspondant (ne pas oublier, ce qui impliquerait des fromages offerts aux clients).
- Il faut prévoir un processus de contrôle en fin de journée afin de nettoyer tous les bons de livraisons qui n'ont pas été annulés, histoire de ne pas se retrouver avec des bons de livraisons non traités qui s'amassent au fil des jours.

