# Université du Québec à Rimouski Campus de Lévis

# TP2 - Mise en place et personnalisation d'un PGI pour le compte d'une entreprise de détail

# Présenté à M. Martin Arsenault

Comme exigence partielle du cours Analyse des applications en commerce électronique INF 23307-MS

Par Gabriel Létourneau (LETG89110005) & Frédérik Boutin (BOUF01069305)

# Table des matières

Presentation i entreprise	4
Figure 1 - Logo de Fred&Gab Inc	4
Description de l'implémentation du système Dolibarr	4
Première étape – Installation du PGI	4
Deuxième étape – Personnalisation initiale du PGI	5
Troisième étape – Finaliser la personnalisation du PGI	5
Présentation du terminal point de Vente	7
Présentation des plans de test	8
Test 1 - Gestion des clients/fournisseurs	8
Situation de départ	8
Situation finale attendue	8
Actions à réaliser	8
Situation finale réelle/constatée	8
Résultat du test :	8
Correctifs à apporter (si requis)	8
Conclusion	8
Test 2 - Gestion des produits	9
Situation de départ	9
Situation finale attendue	9
Actions à réaliser	9
Situation finale réelle/constatée	9
Résultat du test :	9
Correctifs à apporter (si requis)	9
Conclusion	9
Test 3 - Gestion des ventes	10
Situation de départ	10
Situation finale attendue	10
Actions à réaliser	10
Situation finale réelle/constatée	10
Résultat du test :	10
Correctifs à apporter (si requis)	11

Conclusion	11
Analyse des résultats de tests	11
Recommandations préproduction	11
Conclusion	11
Bibliographie	12
Annexes	13
Captures d'écran des personnalisations réalisées	13
Figure 2 - Organisation	13
Figure 3 - Warehouse / Entrepôt	14
Figure 4 - Configuration des taxes	15
Figure 5 - Création de tiers (Client ou fournisseur)	16
Figure 6 - Création de produit (manuelle)	17
Figure 7 - Association des comptes comptables aux produits (vente/achat)	18
Figure 8 - Utilisateurs	19
Figure 9 - Importation de produits	20
Figure 10 - Facture client	21
Figure 11 - Tableau de bord	22
Figure 12 - Tags/catégories de produits	23
Captures d'écran du terminal point de vente	24
Figure 13 - Description d'un produit	24
Figure 14 - Exemple de facture du PDV/POS	25
Figure 15 - Vue globale du PDV/POS	26
Figure 16 - Terminal de paiement	27
Figure 17 - Recherche de produit dans la barre de recherche	28

# Présentation l'entreprise

Notre entreprise se nomme *Fred&Gab Inc* et est située au *3725, rue La Fayette E, J7H 154 à Boisbriand, Qc.* Il est possible de voir le logo de la compagnie à la figure 1 ci-dessous. Le numéro de téléphone est le *514-375-2413*. Cette dernière comporte 14 employés, dont un employé ayant des droits d'administrateur (*Gab Fred*). Elle possède un entrepôt de produits nommé *Entrepôt principal (MainWareHouse)*. Elle se spécialise dans l'importation et la vente de produits divers, allant des détergents aux outils de construction. Finalement, celle-ci possède également une cantine qui vend des aliments (fruits et légumes, breuvage, etc.).



Figure 1 - Logo de Fred&Gab Inc

# Description de l'implémentation du système Dolibarr

#### Première étape – Installation du PGI

- 1. Nous avons utilisé une machine virtuelle Windows 10 Pro avec les services infonuagiques d'Azure.
- 2. Nous avons installé le Wizard doliwamp (.exe) sur la machine virtuelle et nous avons procédé à la création du compte admin de Dolibarr.
- 3. À partir du menu principal (barre bleue du haut), on clique sur l'onglet « Accueil », puis dans la catégorie de paramétrage « Configuration Modules / Applications », nous avons sélectionné les modules suivants :

Gestion des ressources humaines	Factures et avoirs	Stock
Utilisateurs & Groupes	Taxes et dépenses spéciales	Libellés/Catégories
Demandes de congés	Banques et caisses	Imports de données

Tiers	Paiement par virement bancaire	Exports de données
Propositions commerciales	Comptabilité (Partie double)	PdV TakePOS
Commandes	Produits	
Fournisseurs	Services	

#### Deuxième étape – Personnalisation initiale du PGI

- 1. À partir du menu principal (barre bleue du haut), on clique sur l'onglet « Accueil », puis dans la catégorie de paramétrage « Configuration Société/Organisation ». À partir de là, on voit 4 onglets « Société », « Heures d'ouverture », « Comptable » et « Réseaux sociaux ». Nous avons inscrit les informations d'entreprise (nom, logo, adresse, numéro de téléphone, devise) aux endroits appropriés sous l'onglet « Société » et les informations de l'horaire de la semaine sous l'onglet « Heures d'ouverture ».
- 2. À partir du menu principal (barre bleue du haut), on clique sur l'onglet « Gestion des ressources humaines », puis dans le module « Employé » on sélectionnait « Nouvel Employé » et il était possible d'entrer les informations de chaque employé dans une fiche d'employé (inscription manuelle des 14 employés). Nous avons commencé par les employés de type directeur, afin de faire la hiérarchie au fur et à mesure de la création.
- 3. À partir du menu principal (barre bleue du haut), on clique sur l'onglet « Accueil », puis dans le module « Utilisateurs & Groups » on sélectionnait « Nouveau Group », et il était possible d'entrer les informations de chaque groupe de travail à créer (Vente, Achat, Direction, SysAdmin). Par la suite, nous avons attribué les employés à chacun de leur groupe respectif en modifiant les fiches des groupes.
- 4. Il est à noter que nous avons paramétré tous les droits d'accès au groupe *SysAdmin*, sous l'onglet « Permissions groupe », dans sa fiche. L'unique membre de ce groupe est l'utilisateur *Gab Fred*, qui a donc hérité de tous les droits d'accès.

#### Troisième étape – Finaliser la personnalisation du PGI

- 1. À partir du menu principal (barre bleue du haut), on clique sur l'onglet « Accueil », puis dans la catégorie « Configuration », on sélectionnait « Dictionnaires », puis le sous-menu « Taux de TPS/TVH ou de Taxes de Ventes ». Nous pouvions voir qu'il y avait trois options cochées de base, l'option sans taxe 0%, l'option avec les deux taxes de 5 & 9.975 %, ainsi qu'une option de taxe de 7% (que nous avons décochée). Afin de bien appliquer les taxes sur les produits, nous avons attribué un alias (Code) pour chaque catégorie (TaxFree pour l'option sans taxe 0%, WithTax pour l'option avec les deux taxes de 5 & 9.975 %).
- À partir du menu principal (barre bleue du haut), on clique sur l'onglet « Produits | Services », puis dans le module « Entrepôt », on sélectionnait « Nouvel Entrepôt », nous avons entré les informations sur l'entrepôt à créer (emplacement, etc.).
- 3. À partir du menu principal (barre bleue du haut), on clique sur l'onglet « Gestion des ressources humaines », puis dans le module « Employés », il y avait la sous-catégorie « Liste». En cliquant sur cette dernière, nous avons pu vérifier que l'ensemble des employés créés précédemment à l'étape 2 y était.

- 4. À partir du menu principal (barre bleue du haut), on clique sur l'onglet « Outils », puis dans le module « Assistant import » on sélectionnait « Nouvel import ». C'est dans cette section qu'il était possible d'inscrire les configurations pour l'importation du document des données, en 5 étapes. Nous avons utilisé un format CSV pour l'importation des données (extension de Visual Studio Code, nommé Edit csv, pour le formatage CSV à partir des données Excel). À la suite des ajustements présentés ci-dessous, nous avons obtenu une réussite de la simulation d'importation Dolybarr, puis nous avons procédé à l'importation des données Client dans le progiciel.
  - Pour l'importation des clients, nous avons choisi l'option *Tier* à l'étape 1.
  - Il est à noter que nous avons dû modifier les données Clients du document Excel pour remplacer les valeurs des colonnes Pays et Provinces par des valeurs équivalentes en code afin d'éviter des conflits d'importation (les codes étaient présents dans la sous-catégorie « Dictionnaires » du module d'« Accueil »).
  - Nous avons dû également faire l'ajout des colonnes État, Client et Fournisseur pour les données Client, puisque c'était exigé par Dolibarr. Ces différentes colonnes nécessitaient des valeurs de 1 ou de 0 pour chaque donnée d'un client, nous avons inscrit pour chaque donnée Client une valeur de 1 dans la colonne État (client actif), 1 dans la colonne Client (tiers de type client) et 0 dans la colonne Fournisseur (tiers n'est pas de type fournisseur).
  - Quelques exemples de fichiers CSV sont inclus dans la remise du travail, sous format compressé.
- 5. Pour ce qui est de l'importation des données *Fournisseurs* dans Dolybarr, nous avons procédé au même principe que pour l'étape précédente (étape 4), mais avec un Tier de type Fournisseur.
- 6. Pour ce qui est de l'importation des données *Produits* dans Dolybarr, nous avons procédé au même principe que pour l'étape précédente (étape 4), mais pour un tiers de type Produit.
  - À partir du menu principal (barre bleue du haut), on clique l'onglet « Accueil », puis dans la catégorie de paramétrage « Configuration Modules / Applications ». On sélectionne le symbole d'engrenage du module « Produits » et nous avons ajouté une règle de produit, soit un modèle de compteur incrémental qui attribue un code à chaque création de produit P{00000} et à chaque ajout de service S{00000}.
  - Nous avons dû faire des ajouts de colonnes supplémentaires aux données de produits initiales, exigées par Dolibarr, afin de réaliser l'importation. Ces colonnes du type Réf, Libellé, Type, À vendre, À acheter, Description, Nature du produit, Prix de vente min., Entrepôt par défaut.
- 7. Pour créer la charte des comptes d'entreprise, nous avons été dans le module « Compte » et la section « Configuration », nous avons sélectionné « Plan Comptable », puis nous avons créé chaque compte manuellement.
- 8. Ensuite, nous avons sélectionné « Comptes de produits » et nous avons fait la liaison manuelle de chaque produit à son compte comptable respectif pour chacune des options (Mode de ventes, Mode ventes exportées dans d'autres pays, Mode d'achats, Mode achats importés dans d'autres pays).

### Présentation du terminal point de Vente

- 1. Pour afficher les produits dans le point de vente, nous avons dû ajouter un *tag / catégorie racine* nommé Comestible, duquel chaque *tag / catégorie de produit à vendre* au PdV hérite.
- 2. Dans les configurations du module « Point de vente/caisse enregistreuse (TakePOS) », sous l'onglet « Paramètre », nous avons changé le champ de tri des produits pour *Libellé*, permettant ainsi d'orienter la recherche de produit par nom dans le PdV.
- 3. Sous l'ongle « Apparence » :
  - Nous avons changé la couleur du thème pour coloré.
  - Nous avons changé le nombre de lignes d'images à afficher à 2.
  - Nous avons coché l'affichage des produits en stock.
  - Nous avons coché l'affichage de la description de la catégorie en stock.
  - Nous avons affiché la référence des produits (numéro de produit).
- 4. Sous l'ongle « Printers / Reçu » :
  - Nous avons coché pour imprimer le client sur les tickets reçus.
  - Nous avons coché pour imprimer le mode de paiement sur les tickets | reçus.
  - Nous avons coché pour imprimer automatiquement les tickets / reçus.
- 5. Sous l'ongle du premier terminal :
  - Nous avons renommé le terminal *Cantine*.
  - Puisque dolibarr oblige un tiers générique par défaut pour les ventes, nous avons donc choisi au hasard *Pédro-Granada*.
  - Nous avons créé un compte par défaut à utiliser pour l'encaissement en liquide, nommé
     Point de services.
  - Nous avons créé le compte POS Credit, que nous avons associé aux comptes par défaut à utiliser pour les encaissements/paiements suivants : en chèque, en carte de crédit, en Crédit Transfer et pour Direct Debit.
  - Nous avons forcé la restriction de l'emplacement/entrepôt à utiliser pour la réduction de stock avec notre entrepôt *MainWareHouse*.
- 6. Il est à noter que nous avons généré les descriptions de produits à l'aide de l'*IA ahrefs* (*Générateur de description de produit Al gratuit*, s. d.).

# Présentation des plans de test

#### Test 1 - Gestion des clients/fournisseurs

#### Situation de départ

<u>Conditions de départ</u>: L'utilisateur se trouve déjà dans le module « Tier » (qui a été préalablement installé) et un employé de type *Représentant des ventes* a déjà été créé (*Mike Dumond*) dans le système Dolibarr. Le plan de test consiste à créer un nouveau client dans le système.

<u>États des variables</u>: La donnée du client à créer possède la forme suivante : [Nom du tiers : Pier Blais Inc; Nom de l'alias : Pier Blais Inc; Prospect/Client : Client; Fournisseur : Non; État : Ouverte; Adresse : 123 rue LaPlante; Code postal : q1w2e3; Code postal : q1w2e3; Ville : Québec; Pays : Canada(CA); États/Provinces : QC — Québec; Téléphone : 4181234567; EMail : <u>pierblais@pierblaisinc.com</u>; Refuse les emailings : Non; Assujetti à la TVA : Oui; Assujetti à la TPS : Oui; Capital : 1000 Dollars Can; Attribué au représentant des ventes : Mike Dumond ]

#### Situation finale attendue

<u>Conditions</u>: Le client *Pier Blais Inc* est créé dans le système Dolibarr, accessible dans la liste des clients (avec un état est actif).

<u>États des variables</u> : Le client *Pier Blais Inc* se retrouve dans la liste des clients du module « Tier » (et donc dans la base de données de Dolibarr).

#### Actions à réaliser

#### <u>Détail de chaque action à poser pour réaliser les tests</u> :

- 1. À partir du sous-module « Tier », sélectionner dans le menu de gauche « Nouveau client ».
- 2. Utiliser les informations du client à créer (présenté ci-haut à la section *États des variables*) et remplir la fiche client.
- 3. Appuyer sur le bouton « CRÉER TIERS » pour confirmer l'ajout.

#### Situation finale réelle/constatée

<u>Conditions finales</u>: Le client Pier Blais Inc a été créé avec succès. États des variables: Nouvelle variable de type client (Pier Blais Inc)

# des actions réalisées : 1,2 et 3.

État de la situation : Un nouveau client a été créé.

Remarques : NA

Résultat du test : O ÉCHEC O SUCCÈS PARTIEL V SUCCÈS COMPLET

#### Correctifs à apporter (si requis)

Liste des correctifs à apporter (incluant les efforts estimés et une description) : NA

#### Conclusion

Le plan de test pour l'ajout du client, au système Dolibarr de l'entreprise, c'est bien déroulé!

#### Test 2 - Gestion des produits

#### Situation de départ

<u>Conditions de départ</u>: L'utilisateur se trouve déjà dans le module « Produits | Services » (qui a été préalablement installé), un entrepôt nommé *MainWareHouse* a déjà été créé dans le système Dolibarr, un modèle de règle de produit a préalablement été créé pour attribuer un code de *Référence produit* à chaque nouveau produit et il y a des comptes *110 – Revenue vente Outils constructions* ainsi que *210 – Dépense achat Outils constructions* dans le module « Compte ». Le plan de test consiste à créer un nouveau produit dans le système.

États des variables: La donnée du produit à créer possède la forme suivante: [Référence produit: {règle de produit Dolibarr}; Libellé: Compresseur à air; État (Vente): À vendre; État (Achat): Pas à acheter; Description: Réservoir de 165 PSI max (22,7 l) et 2,6 SCFM\* livré à une pompe de 90 psi, ...; Entrepôt par défaut: MainWareHouse; Limite de stock pour l'alerte: 3; Stock désiré optimal: 3; Nature de produit: Produit fabriqué; Poids: 13.6 kg; Longueur x Largeur x la taille: 40,6 x 40,6 x 44,5 cm; Pays d'origine: Canada(CA); Etat/province d'origine: QC - Quebec; Tags/catégories: Outils constructions; Prix de vente: 229 HT; Prix de vente min.: 229; Taux TPS/TVH: 5% (Wit...; Code comptable (vente): 11 — Revenue vente Outils constructions; Code comptable (vente à l'export): 11 — Revenue vente Outils constructions; Code comptable (achat import): 21 — Dépense achat Outils constructions]

#### Situation finale attendue

<u>Conditions</u>: Le produit *Compresseur à air* est créé dans le système Dolibarr, accessible dans la liste des produits et disponible pour les achats.

<u>États des variables</u> : Le produit *Compresseur à air* se retrouve dans la liste des produits du module « Tier » (et donc dans la base de données de Dolibarr).

#### Actions à réaliser

#### Détail de chaque action à poser pour réaliser les tests :

- 1. À partir du sous-module « Produits », sélectionner dans le menu de gauche « Nouveau Produit ».
- 2. Utiliser les informations du produit à créer (présenté ci-haut à la section *États des variables*) et remplir la fiche produit.
- 3. Appuyer sur le bouton « CRÉER » pour confirmer l'ajout.

#### Situation finale réelle/constatée

<u>Conditions finales</u>: Le produit *Compresseur à air* a été créé avec succès. <u>États des variables</u>: Nouvelle variable de type produit (*Compresseur à air*)

# des actions réalisées : 1,2 et 3.

État de la situation : Un nouveau produit a été créé.

Remarques: NA

Résultat du test : ○ ÉCHEC ○ SUCCÈS PARTIEL V SUCCÈS COMPLET

#### Correctifs à apporter (si requis)

Liste des correctifs à apporter (incluant les efforts estimés et une description) : NA

#### Conclusion

Le plan de test pour l'ajout du produit, au système Dolibarr de l'entreprise, c'est bien déroulé!

#### Test 3 - Gestion des ventes

#### Situation de départ

<u>Conditions de départ</u>: L'utilisateur se trouve déjà dans le module « Commerce » (qui a été préalablement installé), le client *Pier Blais Inc* et le produit *Compresseur à air* ont été préalablement créés. Le plan de test consiste à la réalisation d'une vente avec l'émission d'une facture, à partir d'une proposition.

États des variables : Client *Pier Blais Inc* et produit *Compresseur à air* sont présent dans le système. La donnée de la proposition à créer possède la forme suivante : [ PR2310-0001 : {calculé par Dolibarr}; Tiers : Pier Blais Inc (Pier Blais Inc); Remise : pas de remise; Date de proposition : 29/10/2023; Date de validité se terminant : 13/11/2023; Conditions de règlement : Commande; Mode de règlement : Espèce; Date de livraison : 30/10/2023; Délai de disponibilité : Immédiatement; Méthode d'envoi : UPS; Origine : Partenaire; Poids calculé : 13,6 Kg; Volume calculé : 73,352 Dm³ (L); Montant HT : \$229,00; Montant TPS/TVH : {calculé par Dolibarr (\$11,45)}; Montant TVQ : {calculé par Dolibarr (\$22,84)}; Montant (tx incl.) : {calculé par Dolibarr (\$263,29)} ]

#### Situation finale attendue

<u>Conditions</u>: La facture générée du **Compresseur à air** est créée dans le système Dolibarr, accessible dans la liste des factures clients (module Facturation | Paiement).

États des variables : Les journaux comptables sont actualisés avec la nouvelle facture.

#### Actions à réaliser

#### Détail de chaque action à poser pour réaliser les tests :

- 1. À partir du module « Proposition commerciale », sélectionner dans le menu de gauche « Nouvelle proposition ».
- 2. Utiliser les informations de la proposition à créer (présenté ci-haut à la section États des variables) pour remplir la fiche de proposition et appuyer sur le bouton « CRÉER BROUILLON ».
- 3. Dans la section « Ajout nouvelle ligne », ajouter le(s) produit(s) désiré(s) à la commande (dans notre cas le produit *Compresseur à air* ) et appuyer sur le bouton « AJOUTER ».
- 4. Appuyer sur le bouton « VALIDER » pour terminer le brouillon de proposition.
- 5. Appuyer sur le bouton « ACCEPTÉ/REFUSÉ » pour accepter la proposition.
- 6. L'acceptation exigera que la proposition soit signée (simule l'acceptation du client).
- 7. Appuyer sur le bouton « CRÉER FACTURE » pour créer la facture à partir de la proposition.
- 8. Confirmer les informations du moyen de paiement du client et appuyer sur le bouton « CRÉER BROUILLON ».
- 9. Valider les informations de la facture et appuyer sur le bouton « VALIDER ».
- 10. Une fois le paiement effectué par le client, appuyer sur le bouton « ENTREZ LE PAIEMENT ».
- 11. Entrez les informations du paiement et appuyez sur le bouton « PAYER ».
- \*\* Il est à noter qu'un format visuel PDF de la proposition/facture est disponible dans la section « Fichiers joints » à chacune des étapes de création.

#### Situation finale réelle/constatée

<u>Conditions finales</u>: Une facture générée d'un *Compresseur à air* pour le client *Pier Blais Inc* a été créée avec succès et l'argent a été correctement transféré dans les comptes (Outils constructions et Taxes).

États des variables : Nouvelle variable de type Proposition et de type Facture. Actualisation des journaux.

# des actions réalisées : 1 à 11.

État de la situation : Une nouvelle facture a été créée et les journaux sont à jour.

Remarques: NA

Résultat du test : ○ ÉCHEC ○ SUCCÈS PARTIEL V SUCCÈS COMPLET

#### Correctifs à apporter (si requis)

Liste des correctifs à apporter (incluant les efforts estimés et une description) : NA

#### Conclusion

Le plan de test pour la réalisation d'une vente avec l'émission d'une facture, au système Dolibarr de l'entreprise, c'est bien déroulé!

# Analyse des résultats de tests

Par suite de la pratique des trois tests présentés ci-haut, ceux-ci se sont avérés des succès complets. Ces succès peuvent s'expliquer par la réalisation d'opérations similaires (durant les étapes d'implémentation) en mode importation, qui étaient beaucoup plus complexes à réaliser. Ainsi, puisque les tests étaient en mode manuels et que nous avons déjà la logique du système, ils étaient plus faciles à réaliser.

# Recommandations préproduction

- Avoir accès à une ressource comptable pour obtenir de l'aide avec la compréhension des éléments financiers à configurer dans Dolibarr.
- Rechercher ou créer, sinon existant, un module complémentaire permettant l'importation des données plus efficacement. Par exemple, pour ce qui est des liaisons entre les différents composants d'un produit.

Pour créer un produit avec l'importation, il faut :

- 1. Importer les produits avec leurs caractéristiques
- 2. Créer des tags/catégories avec comme type Produit (type == 0)
- 3. Associer les produits avec les tags/catégories
- 4. Associer un produit avec son fournisseur (ce dernier doit être préalablement créé)
- 5. Définir le stock des produits en entrepôt

Il est possible de voir qu'il y a un grand nombre d'étapes, ce qui rend l'importation actuelle inefficace. Une importation plus efficace serait d'avoir une ou deux étapes, soit de regrouper toutes les étapes d'association lors de l'importation des produits.

#### Conclusion

En conclusion, ce rapport a permis de présenter les différentes étapes, de haut niveau, qui nous ont permis de réaliser l'implantation du progiciel Dolibarr, ainsi que sa paramétrisation pour notre compagnie *Fred&Gab Inc*. Entre autres, il a été démontré comment nous avons ajouté les informations de l'entreprise, de l'entrepôt, des clients, des fournisseurs, des produits et des comptes. Il a été également démontré comment nous avons paramétré notre point de vente. Finalement, nous avons présenter trois tests de simulation (ajout d'un client, d'un produit et procéder à un achat) ainsi qu'une section d'analyse des résultats de ces tests et nos recommandations préproduction.

# Bibliographie

Générateur de description de produit AI gratuit. (s. d.). Consulté 30 octobre 2023, à l'adresse https://ahrefs.com/fr/writing-tools/product-description-generator

### **Annexes**

# Captures d'écran des personnalisations réalisées

Figure 2 - Organisation

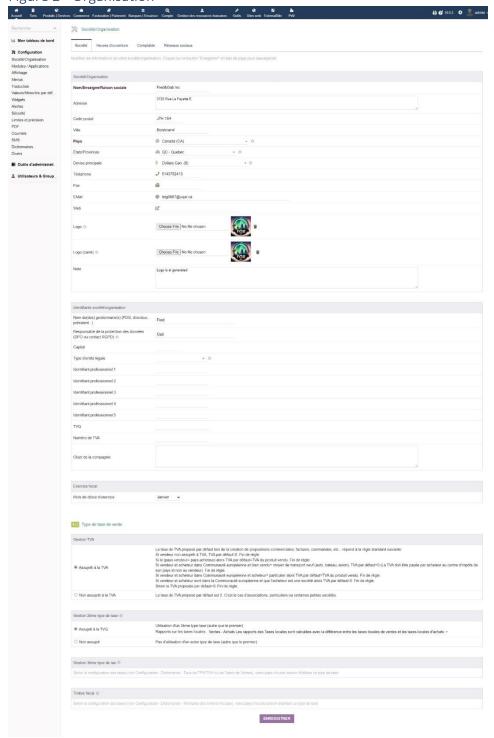


Figure 3 - Warehouse / Entrepôt

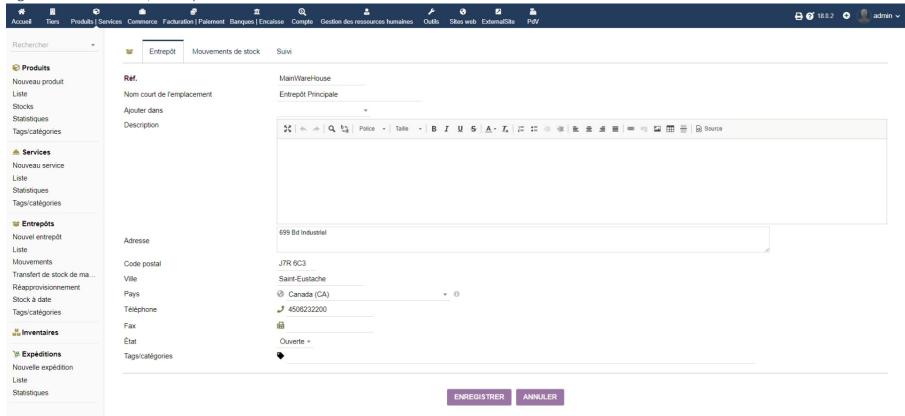


Figure 4 - Configuration des taxes

Dictionnaires - Taux de TPS/TVH ou de Taxes de Ventes Retour liste des dictionnaires Inclure taxe 2 Inclure taxe 3 Taux de Pays Code NPR 

Code comptable vente Code comptable achat Note AJOUTER Non 🗸 Non Non  $\mathbf{Q} \times$ Canada (CA) Pays Code Taux 🕛 Inclure taxe 2 🕕 Taux de tax 2 Inclure taxe 3 🕕 Taux de tax 3 NPR 🕦 Code comptable vente Code comptable achat Note État CA - Canada Non VAT rate - standard CA - Canada TaxFree 0 Non VAT rate 0 CA - Canada WithTax 5 Oui (Type 1) 9.975 Non GST/TPS and PST/TVQ rate ...

Figure 5 - Création de tiers (Client ou fournisseur)

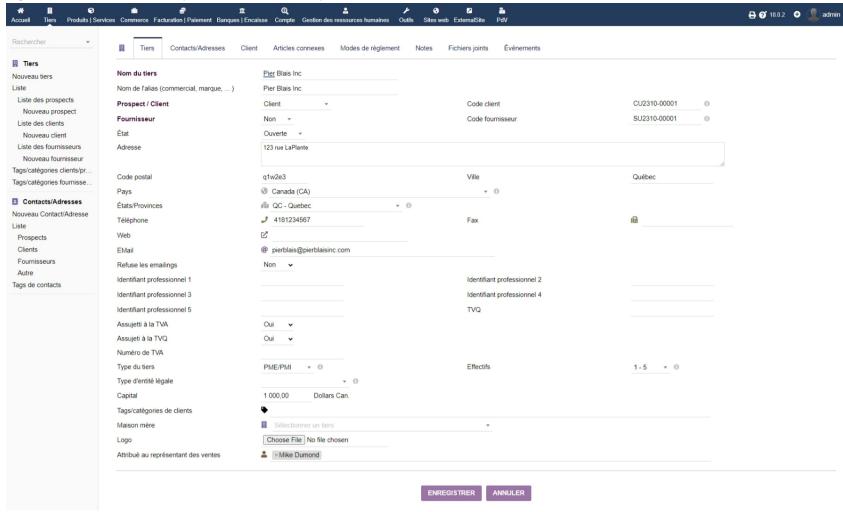
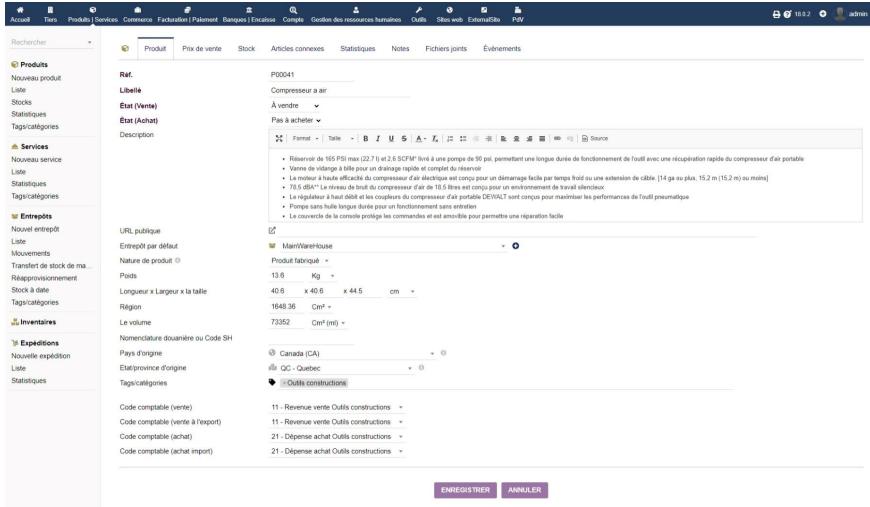


Figure 6 - Création de produit (manuelle)



⊕ 1802 • 👤 adm Comptes produits o: Configuration Général Revues comptables Modèles de plan comptable Mode de ventes Plan des comptes auxiliai. O Mode ventes exportées dans d'autres pays Afficher tous les produits avec un compte comptable pour les autres ventes à les autres pays. Comptes par défaut Comptes bancaires Comptes TVA O Mode achats importés dans d'autres pays Afficher tous les produits avec compte comptable pour les achats. Comptes de comptes de Groupe de comptes pers. Options d'exportation 40 - 1 / 2 > Liste des produits / services (41) CONTRACT → Transfert en compta ☐ Utiliser l'opérateur 'ou' pour les catégories Contrat de facture client Reliure de facture fournis. Q × Rapport de dépenses liant ≠ Réf. Enregistrement en compt. ₽ P00001 ComLet 101 Achats ₱ P00002 JaBlex 101 Banque (Journal des fi. Note de frais (Journal d. € P00003 Mr.Blet 101 Exporter les documents s. ₽ P00004 101 @ Compte Grand livre Journaux Solde du compte Export comptabilité 102 ₽ P00007 ₱ P00008 102 102 ₽ P00009 € P00010 Mopette 102 Mouchoirs . 103 103 103 104 • @ P00015 104 @ P00016 Petit-beurrier . 105 ₽ P00017 Gotorade 105 ₽ P00018 Lait ₱ P00019 Oranginol 105 € P00020 € P00023 ₱ P00024 107 € P00025 Cantaloup ₽ P00026 Tomate 108 ₽ P00027 108 P00028 Café corsé 109 109 11 11 € P00033 . 11 ₽ P00034 Équèrre 11 € P00035 Ruban à mesurer 11 ₱ P00036 Clous 1 pouce € P00037 Clous 2 pouces € P00038 € P00040 Clous à finition

Figure 7 - Association des comptes comptables aux produits (vente/achat)

Figure 8 - Utilisateurs

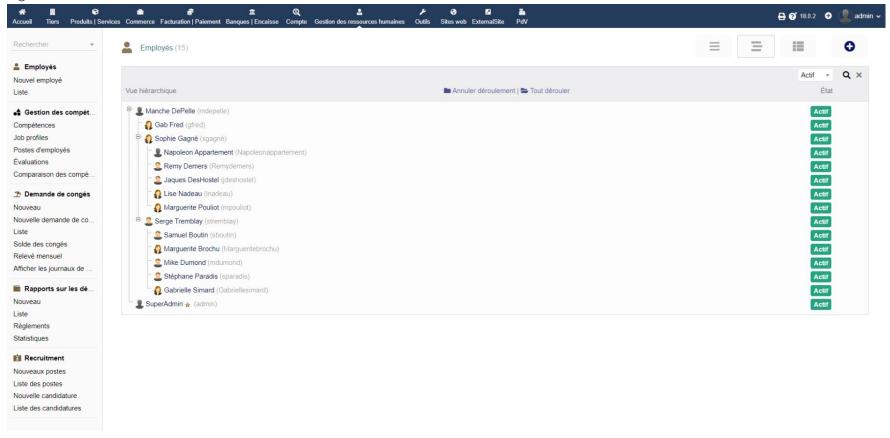
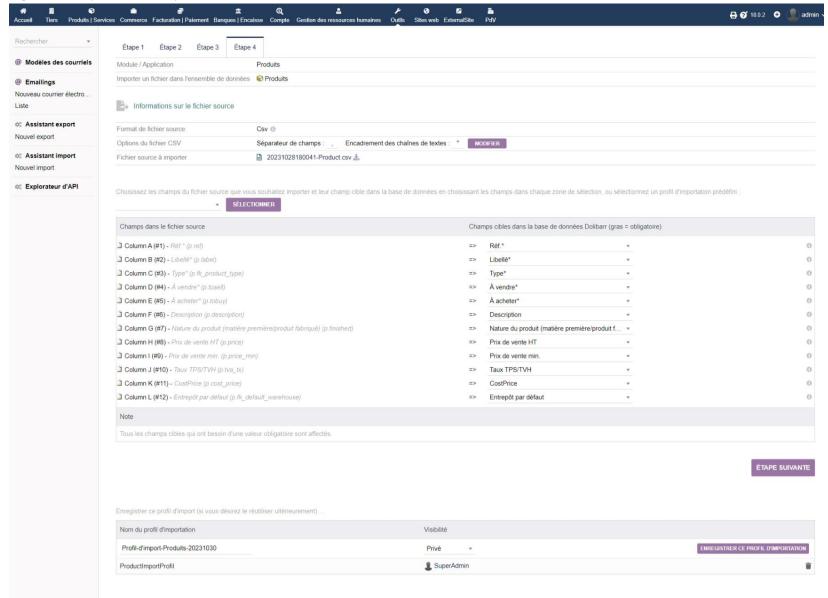


Figure 9 - Importation de produits



## Figure 10 - Facture client



#### Facture IN2310-0001

Date facturation : 29/10/2023 Date échéance : 30/10/2023 Code client : CU2310-00001 Référence de la proposition commerciale : PR2310-0001 / 29/10/2023

Émetteur

Fred&Gab Inc 3725 Rue La Fayette E Boisbriand, Quebec, J7H 1S4

Téléphone: 5143752413 Email: letg0007@uqar.ca

Adressé à

Pier Blais Inc 123 rue LaPlante Québec, Quebec, q1w2e3

Désignation		TPS/TVH	Prix	Qté	Total HT
90 psi, permettant une récupération ra  Vanne de vidange: réservoir  Le moteur à haute pour un démarrage  [14 ga ou plus, 15,  78,5 dBA** Le nive  conçu pour un envi  Le régulateur à hau  portable DEWALT  l'outil pneumatique  Pompe sans huile!	'SI max (22,7 I) et 2,6 SCFM* livré à une pompe de une longue durée de fonctionnement de l'outil avec pide du compresseur d'air portable à bille pour un drainage rapide et complet du efficacité du compresseur d'air électrique est conçu facile par temps froid ou une extension de câble. 2 m (15,2 m) ou moins] au de bruit du compresseur d'air de 18,5 litres est ronnement de travail silencieux ut débit et les coupleurs du compresseur d'air sont conçus pour maximiser les performances de ongue durée pour un fonctionnement sans entretier console protège les commandes et est amovible		229,00	1	229.
Conditions de règlement:		Total HT	100		229,
Mode de règlement: Espèce		Total TPS/TVH 5% (WithTax)			11,
	2004.0000	Total TVQ 9,	975%		22,
		Total			263,
		Payé			263,
		Reste à paye	r		0,
		Versements déjá			
		Règlement	Montant	Type	Num
		29/10/2023	263,29	Espèce	XXX

Figure 11 - Tableau de bord

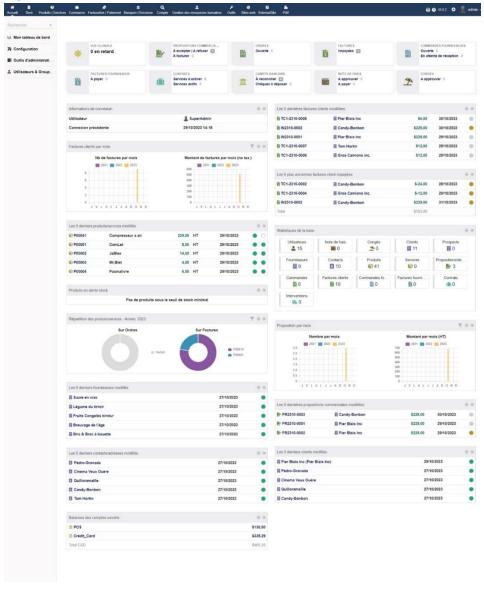
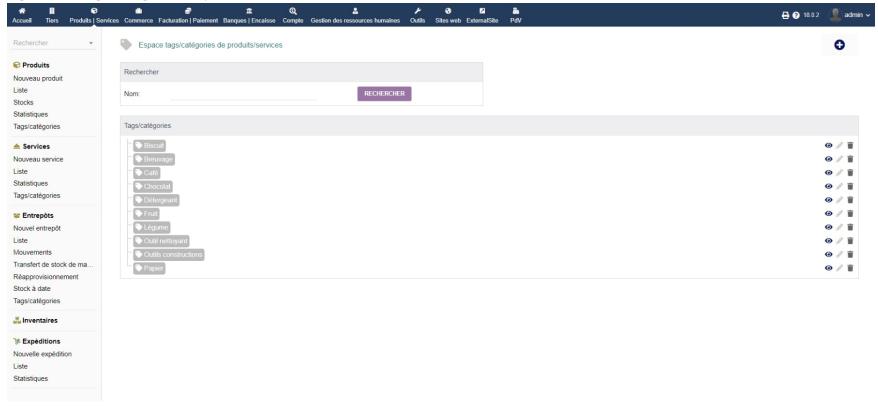


Figure 12 - Tags/catégories de produits



# Captures d'écran du terminal point de vente

Figure 13 - Description d'un produit



Figure 14 - Exemple de facture du PDV/POS

	103		
Fred&Gab Inc			
		7	Pate 30/10/2023 FC1-2310-0008 T: Pier Blais Inc
Libellé	Qté	Prix	Total
Crispie-Soda	1	6,00	6,00
Total HT \$6,00  Total TPS/TVH \$0,00  Total TVQ \$0,00  Total \$6,00			
Espèce \$6,00			
	Imprimer ticket		×

Figure 15 - Vue globale du PDV/POS

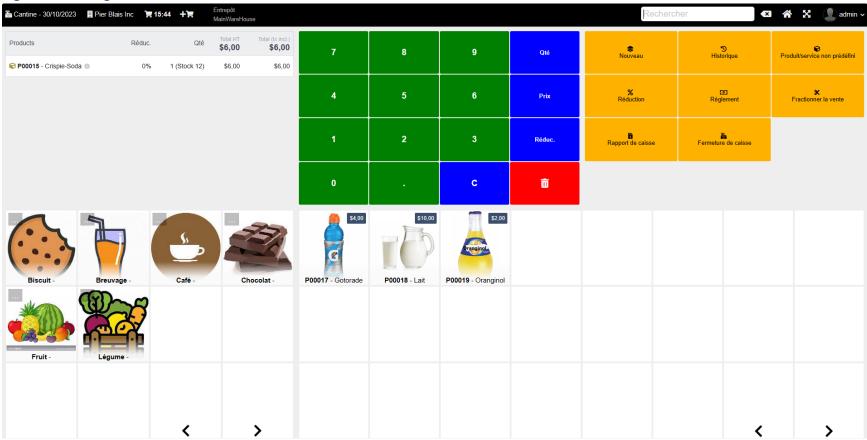


Figure 16 - Terminal de paiement



Figure 17 - Recherche de produit dans la barre de recherche

