

Table de matière

1 Résumé du projet.....	2
2 Contexte métier.....	2
3 Modules utilisés.....	2
4 Données de base configurées.....	3
Produits créés :	3
Clients créés :	3
5 Étapes de la simulation.....	3
a. Création du devis.....	3
Validation de la commande et livraison.....	4
Génération de la facture.....	5
• Création de la facture client.....	5
• Création de la facture client.....	5
Compétences mises en œuvre.....	6
Conclusion / Bilan.....	6

**Simulation d'un processus de gestion
commerciale avec Odoo (Vente – Stock –
Facturation)**

1 Résumé du projet

Ce projet consiste à simuler un flux de gestion commerciale simple dans une entreprise fictive à l'aide de l'ERP Odoo.

L'objectif est de mettre en place une vente complète incluant :

- la gestion des produits,
- la création de devis,
- la livraison,
- la facturation,
- le suivi des paiements.

Ce projet démontre ma capacité à utiliser Odoo pour automatiser un processus métier classique.

2 Contexte métier

L'entreprise fictive **Mobitech RDC** vend des accessoires pour smartphones (écrans, batteries, chargeurs).

Elle souhaite informatiser son activité de vente pour :

- Suivre le stock en temps réel
- Générer automatiquement les factures
- Mieux gérer ses clients et ses paiements

3 Modules utilisés

Liste les modules activés dans Odoo :

- Sales (Ventes)
- Inventory (Stock)
- Invoicing (Facturation)
- Contacts

Ces modules sont interconnectés et permettent de couvrir l'ensemble du cycle de vente.

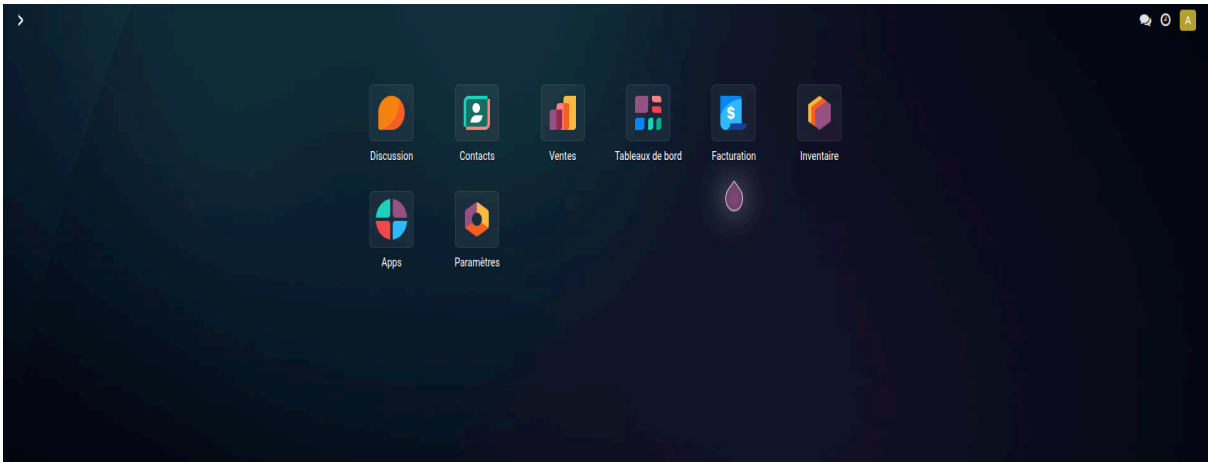


Figure 1 : Modules utilisés

4 Données de base configurées

Produits créés :

Nom	Prix de vente	Coût	Stock initial
Écran iPhone 11	80 \$	50 \$	60
Batterie Samsung S8	50 \$	30 \$	100
Chargeur Infinix	30 \$	15 \$	35

Clients créés :

- Jean KABILA
- Société D-COM
- Aline TECH SHOP

Inventaire							
Vue d'ensemble Opérations Produits Analyse Configuration							
Nouveau Stock		Rechercher...					
CATÉGORIE	Produit	Coût unitaire	Valeur totale	En stock	Virtuellement disponible	Entrant	Sortant
	Batterie Samsung S8	30,00 Fr	3.000,00 Fr	100,00	100,00	0,00	0,00
	Chargeur Infinix	15,00 Fr	525,00 Fr	35,00	35,00	0,00	0,00
	Écran iPhone 11	50,00 Fr	3.000,00 Fr	60,00	60,00	0,00	0,00
			6.525,00 Fr	195,00	195,00	0,00	0,00

Figure 2 : Produits en stock

5 Étapes de la simulation

a. Création du devis

- Client : Jean Kabila
- Produits : Batterie Samsung S8 ×2, Écran iPhone 11 ×1

Ventes Commandes À facturer Produits Analyse Configuration

Nouveau Devis Nouveau

Envoyer par email Confirmer Aperçu Devis Envoyé Bon de commande

Nouveau

Client Jean Kabila

Expiration 01/09/2025

Conditions de paiement

Lignes de commande Produits optionnels Autres informations

Produit	Description	Quantité	Prix unitaire	Taxes	Hors taxes
Batterie Samsung S8	Batterie Samsung S8	2,00	50,00	16% G	100,00 Fr
Écran iPhone 11	Écran iPhone 11	1,00	80,00	16% G	80,00 Fr

Ajouter un produit Ajouter une section Ajouter une note Catalogue

Conditions générales...

Montant hors taxes: 180,00 Fr
T.V.A. 16%: 28,80 Fr
Total: 208,80 Fr

Figure 3 : Devis

Validation de la commande et livraison

- Passage du devis en commande
- Validation du bon de livraison

Ventes

Commandes

À facturer

Produits

Analyse

Configuration

Nouveau

Devis

S00001

Livraison

1

Créer une facture

Envoyer par email

Aperçu

Annuler

Devis

Envoyé

Bon de commande

S00001

Client

Jean Kabila

Date de la commande ?

02/08/2025 02:50:11

Conditions de paiement

Lignes de commande

Autres informations

Produit	Description	Quantité	Délivré	Facturé	Prix unitaire	Taxes	
Batterie Samsung S8	Batterie Samsung S8	2,00	0,00	0,00	50,00	16% G	
Écran iPhone 11	Écran iPhone 11	1,00	0,00	0,00	80,00	16% G	

Ajouter un produit

Ajouter une section

Ajouter une note

Catalogue

Conditions générales...

Montant hors taxes:

180,00 Fr

T.V.A. 16%:

28,80 Fr

Total:

208,80 Fr

Figure 4: Bon de commande

Inventaire

Vue d'ensemble

Opérations

Produits

Analyse

Configuration

Nouveau

Aperçu du stock

/ My Company: Bons de livraison

WH/OUT/00001

Opérations détaillées

Valider

Imprimer

Imprimer les étiquettes

Annuler

Brouillon

En attente

Prêt

Fait

☆ WH/OUT/00001

Adresse de livraison

Jean Kabila

Date planifiée ?

02/08/2025 02:50:11

Date limite ?

02/08/2025 02:50:11

Disponibilité des produits ?

Disponible

Document d'origine ?

S00001

Opérations

Info complémentaire

Note

Produit	Demande	Quantité	
Batterie Samsung S8	2,00	2,00	
Écran iPhone 11	1,00	1,00	

Ajouter une ligne

Figure 4: Validation du bon de livraison

Génération de la facture

- Création de la facture client
- Création de la facture client

Facturation Clients Fournisseurs Analyse Configuration

Nouveau Factures clients
Facture brouillon FAC/2025/00001

Confirmer Aperçu Annuler Brouillon Comptabilisé

Facture client
FAC/2025/00001

Client Jean Kabila

Date de facturation 02/08/2025

Référence du paiement ?

Date d'échéance 02/08/2025 ou Conditions de paiement

Devise CDF

Lignes de facture Autres informations

Produit	Libellé	Quantité	Prix	Taxes	Hors taxes
Batterie Samsung S8	Batterie Samsung S8	2,00	50,00	16% G	100,00 Fr
Écran iPhone 11	Écran iPhone 11	1,00	80,00	16% G	80,00 Fr

Ajouter une ligne Ajouter une section Ajouter une note

Conditions générales

Montant hors taxes: 180,00 Fr
T.V.A. 16%: 28,80 Fr
Total: 208,80 Fr

Figure 4: Validation facture

Compétences mises en œuvre

- Utilisation professionnelle d'un ERP (Odoo)
- Configuration et simulation d'un processus métier réel
- Compréhension des flux de gestion commerciale
- Documentation d'un projet technique

Conclusion / Bilan

Ce mini-projet m'a permis de comprendre l'articulation entre les modules de gestion commerciale d'Odoo. Il m'a aussi permis d'appliquer mes compétences en SI et de produire un livrable professionnel complet.