

# SCALE UP!



The Business Game  
**odoo**

Ce jeu est adapté pour Odoo 16.

**Scale-Up! Business Game** est un jeu édité par Odoo S.A. sous licence Creative Commons BY-NC-SA.

**Auteurs:** Charline Louis, Fabien Pinckaers.

**Illustrateurs:** Nicolas Micheau, Csaba Fazekas.

**Editeur :** Odoo S.A. Chaussée de Namur, 40 -  
1367 Belgium

Plus d'information : [odoo.com/scaleup](http://odoo.com/scaleup)





# Prologue

**“C'est fini, je démissionne !”** voici les mots que tu as lancés à la tête de ton boss il y a trois mois. Avec 50.000 € d'économie, tu es prêt à commencer une nouvelle aventure: ouvrir ta propre entreprise d'ameublement de bureaux.

Un mois plus tard, ta société MyOffice Inc. est constituée. Après quelques interviews, ton équipe se développe et tu as engagé Sophia, responsable des ventes, Marc, responsable des achats et Paul ton secrétaire.



Toi  
PDG



Sophia  
Resp. Ventes



Marc  
Resp. Achats



Paul  
Secrétaire

Paul t'a aidé à trouver un espace pro bon marché. Maintenant, place au business; achète ton premier produit, développe ta société, revends ces produits et, avec un peu de chance, engrange des bénéfices !

Le premier jeu, “Achats et Ventes”, t'aidera à mettre en place ton commerce: de l'achat à la vente et livraison. Dès que ce jeu sera terminé, tu pourras choisir entre ces 3 autres scénarios pour développer ta stratégie:

- Ouvrir un **point de vente** pour les clients.
- Vendre en ligne avec un eCommerce
- Offrir de nouveaux **services**

Bonne chance !





# Règles

Scale-up est composé de quatre jeux (ou études de cas) de 8 à 10 cartes chacuns. **Commence avec la partie “Achats et Ventes”**, ensuite tu pourras choisir les jeux suivants en fonction de ta stratégie. Pour chaque carte, suis ces 3 étapes :

1

Lis la conversation au recto de la carte.  
**Ne la retourne pas encore !**



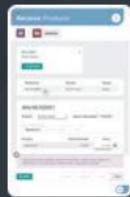
2

Trouve et exécute la solution sur  
[www.odoo.com](http://www.odoo.com). **Prends ton temps**,  
le but est d'apprendre.



3

Compare ce que tu as fait avec la  
solution donnée au verso de la carte.



## Ton Score

Fais la somme des étoiles côté recto si tu as trouvé la solution avant de retourner la carte (même si tu as fait différemment que la réponse donnée). Si tu as regardé la solution, calcule les étoiles du côté verso. N'oublie pas de compter le bonus si tu l'as trouvé. La totalité des étoiles te donne ton niveau :

16+	14-15	12-13	10-11	7-9
🏆🏆🏆🏆	🏆🏆🏆🏆	🏆🏆🏆	🏆🏆	🏆

# Achats et Ventes

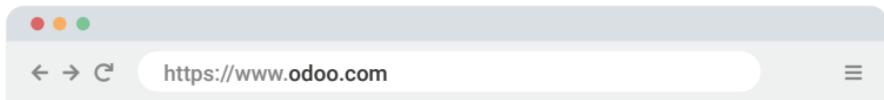
Tu es le PDG de **MyOffice Inc.**, un détaillant de meubles modernes. Pour t'aider à développer ton entreprise, tu as décidé d'implémenter un logiciel de gestion.

Crée ta base de données de l'entreprise sur [odoo.com](#) via le bouton "Démarrez" et sélectionne les apps nécessaires pour gérer le procédé suivant:

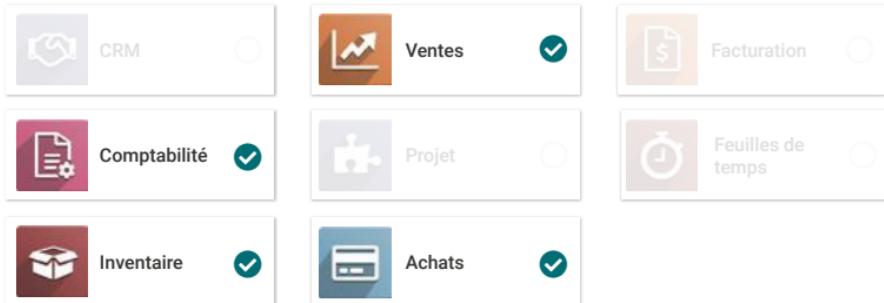
- Crée** un produit 1
- Achète** des Bureaux Bois 2
- Réceptionne** les produits 3
- Contrôle** la facture 4
- Vends** les produits 5
- Livre** le client 6
- Facture** le client 7
- Enregistre** le paiement 8
- Analyse** les profits 9



# Achats et Ventes



Démarrez maintenant - C'est gratuit



Tu dois installer ces applications pour ce jeu, mais tu peux en installer plus.

Continuer >

Nom de l'entreprise

MyOffice Inc.

myoffice-inc.odoo.com

Pays

Belgique

Démarrer maintenant >

Si le nom de ton entreprise commence par 'edu-', ta base de données sera valide pendant 24 mois mais sera ensuite effacée sans sauvegarde possible.

Ton pays est sélectionné par défaut. Le pays définit la comptabilité (taxes, journaux, rapports légaux).

Une fois ta base créée, tu recevras un email pour confirmer celle-ci et valider ton mot de passe.



Achats et Ventes

# Crée un produit

1



Marc • Responsable des Achats

Salut, on a visité **Wood Corner**, un nouveau fournisseur en meubles de bureaux. Voici une photo de leur **Bureau Bois** qu'on aime beaucoup.

Toi



Quel est le prix ?



Marc • Responsable des Achats

C'est **140€/pièce**, mais si on commande **minimum 10 bureaux**, ils reviennent à **100€/pièce**. On peut les vendre à **220€**, du coup.



Toi



Parfait ! Je vais **créer le produit** dans notre catalogue.



# Crée un produit

1



Achats

Produits ➤ Produits

CRÉER

Nom du produit

★ Bureau Bois

Informations Générales

Vente

Achats

...

Type de produit Produit stockable

Prix de vente 220,00 €

Coût 140,00 €



Un coût entre 100 et 140 est valide car l'évaluation comptable dépendra des achats futurs.

Informations Générales

Vente

Achats

Fournisseur

Quantité

Prix



◆ Wood Corner 10.00 100.00

◆ Wood Corner 1.00 140.00



S'il n'y a pas de fournisseur enregistré, Odoo le crée automatiquement dès la première commande.

Avec une Quantité mise à 10 en première ligne, le système prend en compte le prix correspondant lors de la création d'une commande de plus de 10 produits.



Achats et Ventes

# Achète des Bureaux Bois

2

Toi



Sophia, je compte acheter des **Bureaux Bois**.  
À ton avis, quelles seront les ventes mensuelles?



Sophia • Responsable des Ventes

Entre 9 et 12.

Toi



Ok, j'achète 10 bureaux pour commencer.



# Achète des Bureaux Bois

2



Achats

Commandes ▶ Demandes de prix

CRÉER

Fournisseur Wood Corner ▾

Produits

Autres Informations

Produit	Quantité	Prix unitaire	Taxes	Sous-total
---------	----------	---------------	-------	------------

Bureau Bois	10,00	100,00	21% M.	1.000,00 €
-------------	-------	--------	--------	------------

Ajouter un produit



Les taxes varient en fonction du pays. En fonction de ta localisation, tu n'auras peut-être pas le même taux de taxation que dans l'exemple donné.



Tu peux l'envoyer par mail (facultatif).

ENVOYER PAR EMAIL

DEMANDE DE PRIX

ENVOYÉE

COMMANDE

CONFIRMER LA COMMANDE

DEMANDE DE PRIX

ENVOYÉE

BON DE COMMANDE



Ce bouton t'envoie directement sur le document Réception

1  
Reçu



Achats et Ventes

# Réceptionne les produits

3

Appel entrant...



Bonjour, c'est le livreur de chez  
Wood Corner.

Je serai à votre entrepôt  
dans 5 minutes, pouvez-vous ouvrir  
un quai de chargement ?

Toi



Ok, vous pouvez aller au quai 3.  
Je **validerai le reçu**.



# Réceptionne les produits

3



Inventaire

## Réceptions



1 A TRAITER

Référence

WH/IN/00001



Contact

Wood Corner

État

Prêt

## WH/IN/00001

Réception de Wood Corner

Document d'origine

P00001

Opérations

Info complémentaire

Note

Produit

Demande

Fait

Bureau Bois

10,00

10,00



Si tu n'ajoutes aucune quantité réceptionnée dans la colonne 'Fait', Odoo demande la confirmation d'accepter toute la demande initiale (qté commandée).

VALIDER



BROUILLON

EN ATTENTE

PRÊT

FAIT



Achats et Ventes

# Contrôle la facture

4



Paul • Secrétaire

Salut, on a reçu une facture du fournisseur **aujourd'hui**.

Je l'ai mise sur ton bureau, peux-tu **la créer, vérifier et valider** ?  
Pas besoin de la payer maintenant, l'échéance est dans 2 mois.



**Wood Corner**  
1164 Cambridge Drive  
White Tanks, AZ 85340  
United States  
accounting@wood-corner.com

**MyOffice Inc**

1725 Slough Avenue  
Scranton PA, 18540  
United States

## Facture 2022/0123

Description	Quantité	Prix Unitaire	Montant
Bureau Bois	10,00	110,00€	1 100,00€
<hr/>			<b>Sous-total</b> 1 100,00€
<hr/>			Taxes 231,00€
<hr/>			<b>Total</b> 1 331,00€

Veuillez utiliser la communication suivante pour votre paiement :  
**INV/2022/0123**

Délai de paiement : **2 mois**



# Contrôle la facture

4



Comptabilité

Fournisseurs ▶ Factures

CRÉER

Fournisseur

Wood Corner

Date de facturation

Saisie-automatique

Select. une com.

P0001 : 1.000,00 €

Lignes de facture

Autres Informations

Écritures comptables

Produit

Quantité

Prix

Taxes

Sous-Total

Bureau Bois

10,00

100,00

21% M.

1.000,00 €



Ajouter une ligne

CONFIRMER

BROUILLON

COMPTABILISÉ



**Point Bonus** • Il y a une différence entre la facture saisie automatiquement par Odoo (100 €) et celle du fournisseur (110 €). Généralement lorsque cela arrive, tu envoies un message au fournisseur. Reçois un ★ extra si tu as remarqué cette différence (même si tu n'as pas envoyé de message).

À : Abonnés à "Brouillon de facture FACTU/2022/11/0001"



Bonjour, sur votre facture 2022/0123, vous nous facturez à 110 €/unité au lieu de 100 € comme convenu précédemment. Nous acceptons la facture, mais nous la paierons lorsque nous aurons reçu la note de crédit de 100 €.



ENVOYER



Achats et Ventes

# Vends les produits

5



Brandon • Client

Bonjour, c'est **Brandon** de chez **Azure Interior**.

J'ai vu vos superbes bureaux en bois dans votre catalogue.  
Pouvez-vous **m'envoyer un devis pour 3 bureaux** à:  
**brandon@game.odoo.com** ?

Toi



Je vous l'envoie par email maintenant !



# Vends les produits

5



Ventes

Commandes ▶ Devis

CRÉER

Client

Azure Interior, Brandon

Lignes de la commande

Produits optionnels

Autres Info

Produit Quantité Prix unitaire Taxes Sous-total

Bureau Bois 3,00 220,00 € 21% 660,00 €

[Ajouter un produit](#) [Ajouter une section](#) [Ajouter une note](#)

ENVOYER PAR EMAIL

DEVIS

DEVIS ENVOYÉ

BON DE COMMANDE



Attends 30 secondes. Tu devrais recevoir un mail de Brandon dans ta boite de réception qui confirme le devis. Clique sur [CONFIRMER](#).

DEVIS

DEVIS ENVOYÉ

BON DE COMMANDE



Ce bouton t'envoie directement sur le bon de livraison.

1  
Livraison

# Livre le client

6



Roger • Responsable Inventaire

J'ai un rendez-vous ce matin.

Peux-tu traiter et **valider les bons de livraison**  
prêts à être envoyés aujourd'hui ?  
Assure-toi que celui d'**Azure Interior** est bien envoyé.

Toi



Ok, je m'en occupe tout de suite !



# Livre le client

6



Inventaire

## Livrasons

⋮

1 A TRAITER

Référence

WH/OUT/00001



Contact

Azure Interior, Brandon

État

Prêt

VALIDER

Transfert immédiat ? Vous n'avez pas encodé les quantités faites, en cliquant sur *validé* Odoo validera toutes les quantités.

APPLIQUER

BROUILLON

EN ATTENTE

PRÊT

FAIT

i

Odoo réserve les produits automatiquement sur base des quantités disponibles. Cependant, même si tu n'as pas assez de stock, tu peux forcer le transfert. Dans ce cas, le stock sera négatif jusqu'à ce que tu le réapprovisionnes.



# Facture le client

7



Anita • Comptable

Peux-tu **facturer les commandes** que nous avons livrées?  
J'aimerais que tout soit fait avant la fin du mois.

Toi



Je fais ça!



# Facture le client

7



Ventes

À facturer ➤ Commandes à facturer

Numéro	Client	Total	État de la facture
S00001 	Azure Interior, Brandon	798,60 €	<span>A facturer</span>

**CRÉER UNE FACTURE****Créer les factures** Facture normale

Les autres options te permettent de ne facturer qu'une partie de la facture (par exemple 20% ou 500 €).

**CRÉER ET AFFICHER LA FACTURE**

Produit	Quantité	Prix	Taxes	Sous-total
Bureau Bois	3,00	220,00	21%	660,00 €
<b>Montant HT :</b>				<b>660,00 €</b>
<b>TVA 21% :</b>				<b>138,60 €</b>
<b>Total :</b>				<b>798,60 €</b>

**CONFIRMER**

BROUILLON

**COMPTABILISÉ**

Achats et Ventes

# Enregistre le paiement

8

Boîte de réception (1)



## NOTIFICATION DE PAIEMENT

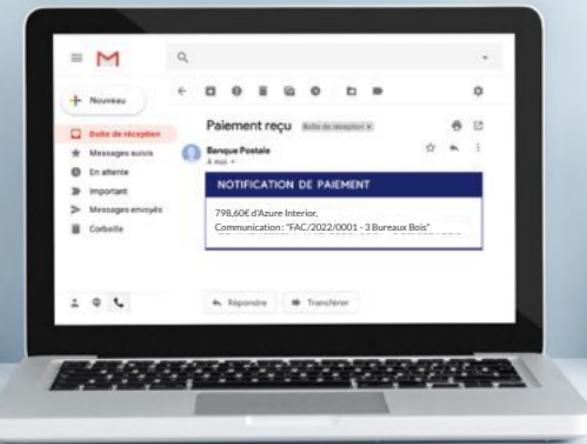
798,60€ d'Azure Interior

Communication: "FAC/2022/0001 - 3 Bureaux Bois"

Toi



Je vais **enregister ce paiement**  
sur la facture.



# Enregistre le paiement

8



Comptabilité

Clients ➔ Factures

Client

Total

État du paiement

État

Azure Interior, Brandon



798,60 €

Non payée

Comptabilisé

ENREGISTRER UN PAIEMENT

Journal

Bank



Montant

798,60

€



Le *Montant* et le *Journal* peuvent différer, cela dépend des taxes et de la devise de ton pays. Ajoute le montant total de la facture dans *Montant*.

CRÉER UN PAIMENT

BROUILLON

COMPTABILISÉ



Au lieu d'enregistrer les paiements manuellement, tu peux synchroniser ta banque avec Odoo (35.000 banques sont intégrées), ou importer les extraits de compte. La réconciliation est plus rapide car les montants correspondants sont proposés automatiquement.



Achats et Ventes

# Analyse les profits

9

Toi



Peux-tu me donner le profit net de cette année ? J'en ai besoin pour une réunion demain.



Anita • Comptable

Je regarde le **compte de résultat**.



# Analyse les profits

9



Comptabilité

Analyse ► Rapports de relevé  
Compte de résultat

Si tu cherches une fonctionnalité en particulier, tape le nom dans la page Home pour chercher à travers tous les menus.  
Essaie "Compte".



i

2022

<b>Revenus</b>	660,00 €
Bénéfice brut	660,00 €
► Résultat Opérationnel	660,00 €
Coût des ventes	
<b>Dépenses</b>	1.000,00 €
Dépenses	1.000,00 €
Amortissement	
<b>Résultat net</b>	- 340,00 €

## Félicitations !



Quel sera le jeu suivant ? Choisis ta stratégie :

**Gestion d'un magasin**  
Vends dans ton showroom.

**Vente de Services**  
Élargis ta clientèle.

**Création d'un webshop**  
Établis ta présence sur le net.



# Gestion d'un magasin

Développe ton business en ouvrant un vrai showroom et ouvre ta gamme aux clients B2C. Ils pourront tester et acheter les produits directement.

Installe l'application Point de Vente.

**Importe** des produits

1

**Configure** le contrôle caisse

2

**Vends** 3 lampes LED

3

**Effectue** une sortie d'argent

4

**Vends** avec une facture

5

**Retourne** 1 lampe LED

6

**Contrôle** ta caisse

7

**Analyse** les ventes

8



# Gestion d'un magasin



Applications



## Point de vente

Interface conviviale pour les magasins et les restaurants

**INSTALLER**



Dans l'application Point de vente > Configuration > Point de vente, tu peux ajouter d'autres moyens de paiement comme la carte de crédit.



Point de Vente

# Importe des produits

1

Toi



Roger, j'aimerais vendre certains produits dans notre showroom.

Peux-tu me donner une liste des accessoires qu'on peut vendre facilement en magasin ?



Roger • Inventory Manager

Bien sûr ! Voici le document avec toutes les infos des accessoires: [www.odoo.com/r/pos-products](http://www.odoo.com/r/pos-products)

Toi



Top, j'**importe ce fichier** directement dans le système !



L'importation de fichier se fait dans le menu ★ Favoris depuis l'écran des produits



# Importe des produits

1



Point de vente

Produits ► Produits

★ Favoris

...

Importer des  
enregistrements

TÉLÉCHARGER LE FICHIER



Sélectionne le fichier POS\_products.xls téléchargé automatiquement lors de ta visite sur [www.odoo.com/r/pos-products](http://www.odoo.com/r/pos-products)

## Fichier importé

 POS\_Products Utiliser la première ligne comme en-tête

### File Column

#### External ID

product\_template\_1

### Champ Odoo

#### ID Externe



#### Name

Acoustic Bloc Screens

#### Nom



IMPORTER

Tu peux organiser les produits en catégories dans la fiche produit pour organiser les produits dans l'interface du Point de Vente.



Informations générales

Variants

Ventes

Catégorie

Bureaux



Les catégories t'aident à trouver rapidement les produits dans la barre de navigation.



Bureaux

Accessoires

Divers



Point de Vente

# Configure le contrôle caisse

2

Toi



Anita, j'ouvre le magasin. Je vais avoir besoin d'un fond de caisse pour **le solde d'ouverture**. T'as du liquide ?



Anita • Comptable

Bien sûr, j'ai 550 €. Ça ira?

Toi



Parfait, j'**ouvre une nouvelle session** avec cela.



# Configure le contrôle caisse

2



Point de vente

Tableau de bord

NOUVELLE SESSION

## CONTRÔLE DES ESPÈCES À L'OUVERTURE

Espèce à l'ouverture

550



Ouvrir la session



Pour t'éviter de calculer le montant disponible, tu peux utiliser l'icône pour calculer le nombre de billets et de pièces disponibles pour chaque valeur.



Le champ *Notes*, te permet d'encoder des informations qui seront rappelées à la clôture de caisse en fin de journée.



Point de Vente

# Vends 3 lampes LED

3



Mike • Client

J'adore ces **Lampes LED**,  
je vous en prends **3** directement !

Toi



Parfait ! De plus, avec notre offre, vous **recevez 20% de réduction** à l'achat de deux produits identiques.  
La réduction s'applique sur chaque produit !



Mike • Client

Excellent ! Je paie en **liquide**,  
voici **650€**.



# Vends 3 lampes LED

3

## LED Lamp

387,20 €

2,00 Unité(s) à 193,60 € / Unité(s)

Avec un(e) remise de 20%

242,00 €



## LED Lamp

242,00 €

1,00 Unité(s) à 242,00 € / Unité(s)

**Total : 738,40 €**

Taxes : 109,20 €



Client

1

2

3

Qté

4

5

6

Rem.

7

8

9

Prix

+/-

0

.

Payment



Espèces

650,00



Valider



Il est possible d'ajouter des produits en scannant leurs codes-barres.



Point de Vente

# Effectue une sortie d'argent

4



Anita • Comptable

Ca y est c'est la pause Lunch ! Ton sandwich est là!

Par contre, il me manque **12€** en liquide pour payer la commande au livreur, tu peux nous dépanner avec un **Cash Out** de la caisse?

Ok je te ramène les 12€ en passant prendre mon sandwich !



# Effectue une sortie d'argent

4

## ❶ Cash entrant/sortant

Cash Entrant	Cash Sortant	-12 €
Sandwiches Anita		
		Confirmer



Si une imprimante est connectée, le système va imprimer un reçu pour les montants qui ont été pris dans la caisse.



Tu peux continuer à vendre, même si tu n'es plus connecté à internet. Le système garde en mémoire les ventes et les synchronise dès qu'il est à nouveau en ligne.



➡ Fermer



➡ Fermer



➡ Fermer



Point de Vente

# Vends avec une facture

5



Jennie • Cliente

Bonjour, je vais prendre ce **tableau blanc**.  
Est-ce possible d'avoir une **facture** ?

Toi



Bien sûr ! J'aurais besoin de votre nom,  
adresse et numéro de téléphone.



Jennie • Cliente

Oui, c'est **Jennie Fletcher, Chausée de Namur, 40 à 1367 Ramillies**. Mon téléphone **081/81.37.00**.

Je paie **en espèces**, voici 200 €.



# Vends avec une facture

5



Client

CRÉER



Jennie Fletcher

Rue

Chaussée de Namur, 40

Pays

Belgique

Ville

Ramillies

E-mail

jennie@example.com

Code Postal

1367

Téléphone

03 361 54 30

Sauvegarder

121,00 €



Whiteboard



Payment

Espèces

Espèces

200,00



Facture



Payment

Rendu

79,00 €



La facture est automatiquement téléchargée au format PDF.



Point de Vente

# Retourne 1 lampe LED

6



Mike • Client

Bonjour, je suis venu ce matin vous acheter 3 lampes LED. Mais finalement, j'en ai pas besoin d'autant.  
**Est-ce que je peux vous ramener celle-ci ?**

Toi



Bien sûr, pas de soucis!



# Retourne 1 lampe LED

6

Commandes

Nouvelle commande »



Remboursement

Numéro de reçu

Total

État

Commande  
00001-001-  
0002

120,00€

Payé

Commande  
00001-001-  
0001

629,20€

Payé

LED Lamp

242,00 €

1,00 Unité(s) à 200,00 € / Unité(s)

1	2	3	Qté
4	5	6	Rem.
7	8	9	Prix
+/-	0	.	✖

Refund



Payment

Espèces

-242,00



Valider



Point de Vente

# Contrôle ta caisse

7

Toi



Dave, je dois partir. Je te laisser fermer le magasin et **clôturer la caisse**.

Tu dois entrer dans le système toutes les pièces et billets que tu as dans le tiroir-caisse.



Dave • Vendeur au Showroom

Oui, ok !





Fermer

## FERMETURE DE SESSION

Total 3 commandes 508,20 €

Paiements 508,20 €

Money details:

- 10 x 1,00 €
- 2 x 5,00 €
- 1x 10,00 €

### Mode de paiement

Espèces 1 046,20 €

Ouverture 550,00 €

- Sandwiches 12,00 €

+ Paiement en espèces 508,20 €

### Attendu

### Compté

1 046,20



**Fermer la session**



Sur cette session, tu as commencé avec un fond de caisse de **550€**. Ensuite, tu as vendu 3 lampes et le tableau blanc (**629,20 €+121€**), dépanné Anita (**-12€**) et remboursé une lampe (**-242€**). Tu devrais donc avoir un total de **1046,20€**. Les chiffres peuvent varier en fonction des taxes du pays.



Point de Vente

# Analyse les ventes

8



Anita • Comptable

Alors cette première journée? Tu es content du résultat?

Toi



Difficile à dire comme ça, je vais regarder les **détails des ventes**.



# Analyse les ventes

8



Point de Vente

Analyse ▶ Détails des Ventes

## Détails des Ventes

Date de début

Date d'hier ▾

Date de fin

Date d'aujourd'hui ▾

**IMPRIMER**

## Détails de Ventes

### Produits

Produits	Quantité	Prix unitaire
[FURN_0003] LED Lamp	0.0	200.0
[FURN_0003] LED Lamp	2.0	200.0 Remise: 20%
[FURN_009] Whiteboard	1.0	100.0

### Paiements

Nom	Total
Espèces	508.20

### Taxes

Nom	Montant de la taxe	Montant de base
TVA 21%	88,20	420,00

**Total: 508,20**

# Création d'un eCommerce

La marque MyOffice est reconnue localement pour sa qualité et ses services. Il est temps de créer ta boutique en ligne où les clients pourront voir ton catalogue, personnaliser les produits, acheter en ligne, suivre leurs commandes et s'informer des nouveautés.

Installe l'app eCommerce et configurer une "Boutique en ligne" pour un magasin d'accessoires de bureau.

**Crée** ta page d'accueil

1

**Ajoute** un produit

2

**Développe** le référencement (SEO)

3

**Ajoute** des variantes

4

**Teste** ton eCommerce

5

**Incite** des nouvelles ventes

6

**Écris** un blog

7



# Création d'un eCommerce



Applications



eCommerce

Vendez vos produits en ligne

INSTALLER



Allons-y

Je veux une boutique en ligne pour  
mon commerce d'accessoires meubles fournisseur,  
avec l'objectif principal de développer la marque.



Tu peux choisir la palette de couleur que tu souhaites.



Actualités



Bloguez et publiez  
du contenu pertinent

Construire mon site web



Sélectionne le thème que tu préfères.



Création d'un eCommerce

# Crée ta page d'accueil

1

Toi



Je commence la mise en page de notre eCommerce. Tu as des idées de ce qu'on peut mettre en page d'accueil ?

Sophia • Responsable des Ventes



J'imagine une grande image de bureau en arrière plan par exemple.

J'ajouterais des chiffres-clés, style: **+700 clients, 35 employés, 120 produits, 4 ans de garantie**

Ensuite, ajoute 3 colonnes: "**Vos idées**", "**Notre talent**", et "**Notre savoir-faire**".



# Crée ta page d'accueil

1



**PERSONNALISER**

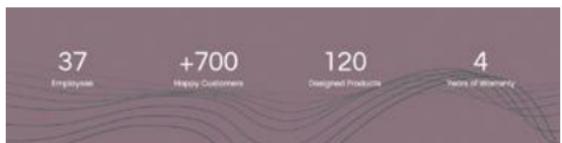
Cover

→ Image **Remplacer**

i

Quand tu cherches une image, Odoo propose des images libres de droit.

Chercher une image



**BLOCS**

45 91

Arrière-Plan

**You Customize**  
To have your piece of furniture made to order, we offer you a choice of colors, sizes and materials. You can also choose from our catalog of models or create your own.

**We design**  
Whether it is to help you see clearly in your project, to confirm a choice or when you have no idea about the layout of your interior, our advisers are there to help you.

**We manufacture**  
Every week our shop receives new products. Some are only on sale for a limited period of time.

**BLOCS**

Image

Transformer

Flexible

**✓ APPLIQUER**

Sauver

i

Si le curseur indique "Publié", c'est que ta page est en ligne. Tu peux t'y connecter avec ton smartphone, le site est déjà en ligne !

Publié



+ Nouveau

Modif.



Création d'un eCommerce

# Ajoute un produit

2



Sophia • Responsable des Ventes

J'adore le nouveau site web ! Peut-on commencer à vendre notre nouvelle **chaise de bureau** ?

Toi



Oui ! Je vais **créer la page du produit** et le mettre à **120€**.



# Ajoute un produit

2

+ Nouveau



Nouvelle Page



Produit



Publication de blog

## Nouveau produit



Nom du produit :

Chaise de bureau

SAUVEGARDER

1 Ajoute une image



2 Fixe le prix

120,00 €

SAUVEGARDER

Tous les produits > Chaise de bureau

Recherche...



Chaise de bureau

120,00 €

- 1 +

AJOUTER AU PANIER



# Création d'un eCommerce

## Développe le SEO

3

Sophia • Responsable des Ventes



Hello, aucune chaise de bureau n'a encore été vendue en ligne. Peux-tu **optimiser le référencement du site** ?



Toi



Oui, je vais cibler **les mots-clés** recherchés sur Google, avec l'outil **promotion**.

The dashboard provides a comprehensive overview of website performance and user activity.

Rank	Keyword	Active Users
1.	site:www.phaid.be	289
2.	site:localhost	2
3.	http://www.phaid.be/	1
4.	site:	1
5.	researcher jobs	1

Page	Active Page	Active Users
1.	/	19
2.	pricing	14
3.	faq.html	10
4.	myprofile	8
5.	about-us	7
6.	contact-us	3
7.	page-not-found.html	3
8.	privacy-policy	2
9.	index.html	2
10.	join-my-database	2
11.	page-documenting	1



# Développe le SEO

3

## Site web

Site

Optimiser le référencement

Titre ?

Chaise de bureau ergonomique

Description ?

/shop/ chaise-de-bureau

Mots-clé

chaise de bureau

Aperçu

Chaise de bureau ergonomique | ...

myoffice.odoo.com/shop/chaise-de-bureau-erg...

Des chaises de bureau solides et confortables.

Le meilleur rapport qualité-prix sur le marché !

Français ▼

Ajouter

Mot-clé

H1 H2 T D C

Mots-clés associés

chaise de bureau



ergonomique

ikea

pas cher



La plupart des recherches sur "chaise de bureau" dans Google sont "chaise de bureau **ergonomique**". En adaptant le titre à ces mots-clés, tu devrais attirer plus de visites.

Chaise de bureau ergonomique



https://myoffice-inc.odoo.com/shop/chaise-de-bureau-ergonomique-18

Site web

Publié

Modifier

Produits > Chaise de bureau

Rechercher ...



## Chaise de bureau ergonomique

120,00 €



Une bonne manière de faire du référencement est de mettre le même mot-clé dans le titre de ta page, l'URL et dans le nom du produit. Si tu changes le nom, l'url s'adapte.



**Point Bonus** • Vérifie si ton produit est bien publié (bouton en haut à droite), sinon les visiteurs ne peuvent pas accéder à la page.

Additionne un supplémentaire si tu as pensé à publier la page.

Publié



## Ajoute des variantes

4



Sophia • Responsable des Ventes

Les chaises se vendent comme des petits pains !  
Bien joué ! Mais les gens demandent toujours les tailles et les couleurs. On peut les ajouter sur le site ?

Toi



Oui ! Je vais **configurer** la fonctionnalité des **variantes** et les **ajouter sur le produit**.

Quelles sont les options ?



Sophia • Responsable des Ventes

On a **4 couleurs** (gris, noir, blanc, violet), et **3 tailles** (petit, moyen, grand). Le client pourrait aussi **sélectionner** une **broderie personnalisée**.



# Ajoute des variantes

4



Ventes

Configuration ▶ Paramètres

## Produits

### Variantes

Vendre les variantes d'un produit en utilisant les caractéristiques (taille, couleur, etc.)

SAUVEGARDER



Site web

Site

▶ Produits

▶ Sélectionnez un produit

Produit

## Chaise de bureau

Informations Générales

Attributs et Variantes

Ventes

### Attribut

### Valeurs

Taille

Petit

Moyen

Grand

Couleur

Gris

Noir

Blanc

Violet

Nom de l'attribut

Couleur

Type d'affichage

 Couleur

Broderie

 Pas de broderie Personnalisée

Nom de l'attribut

Broderie

Type de l'affichage

 Sélectionner

Mode de création

 Jamais

Valeurs des attributs

Valeur

Est une valeur caract.

Pas de broderie

Personnalisée



Création d'un eCommerce

# Teste l'achat en ligne

5

Toi

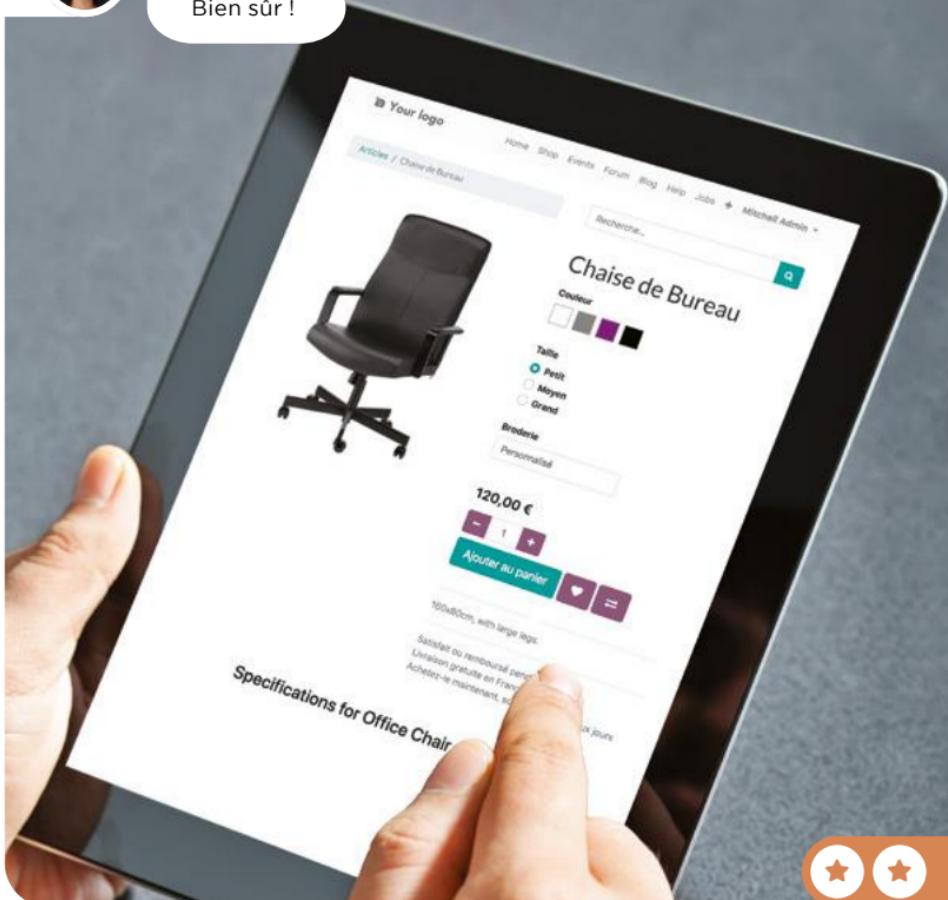


Notre eCommerce est prêt !  
Peux-tu le **tester en achetant un produit ?**



Sophia • Responsable des Ventes

Bien sûr !



# Teste l'achat en ligne

5



Aller à  
Site Web



## Chaise de bureau

120.00 €

TAILLE

Petit     Moyen     Grand

COULEUR



BRODERIE

No Embroidery

- 1 +



Ajouter au Panier



Vérifier

Adresse

Confirmer

Produit	Quantité	Prix
<b>Chaise de bureau</b> Broderie : Pas de broderie	1	120,00 €

Sous-total : 120,00 €  
Taxes : 24,00 €  
**Total : 144,00 €**

Process Checkout ➤



Priceed to checkout

Vérifier

Adresse

Confirmer



Par défaut, la méthode de paiement par "virement" est activée. N'oublie pas d'ajouter les détails de ton compte en banque via le menu . Tu peux aussi activer Paypal ou la carte de crédit en configurant un des fournisseurs de paiement disponibles (Stripe, Authorize.net, Ingenico, etc.)



# Création d'un eCommerce

## Incite d'autres ventes

6



Sophia • Responsable des Ventes

Le mois passé, nous avons vendu pour 350.000 € en ligne, avec une moyenne de 250 € par achat. J'aimerais augmenter le panier moyen en proposant des **options**.

Toi



Je pourrais **créer un nouveau produit "Garantie"** qui serait une **option pour la chaise**. Cette garantie serait valable pour **3 ans** et coûterait **50 €**.



# Incite d'autres ventes

6



Website

eCommerce ▶ Produits

CRÉER



## Garantie 3 ans

Informations Générales

Variantes

Ventes

eCommerce

Type de produit Service

Prix de vente € 50

Produits / Nouveau



Site web

Site

▶ Produits

▶ Sélectionnez un produit

⚙️ Produit



## Chaise de bureau ergonomique

Informations Générales

Variantes

Ventes

eCommerce

Produits optionnels

Garantie 3 ans ✖



Dès que le produit est configuré, teste-le en ajoutant une chaise à ton panier. Tu verras un pop-up te proposant l'option garantie. Tu peux utiliser ce système pour créer plusieurs options à un seul produit. De plus, ce produit optionnel peut également avoir des variantes et des options.



Création d'un eCommerce

# Écris un Blog

7



Sophia • Responsable des Ventes

Super le nouveau service de garantie ! On peut en faire la promo ?

Toi



Oui, je vais déjà **ajouter un blog** sur notre site et **écrire le premier post.**



# Écris un blog

7

Site Web

MON SITE WEB

+ Nouveau



Page



Produit



Publication de blog

## Nouvel article de blog

x

Sélectionnez un blog

Actualités



Sauvegarder



Pour ajouter une image à ton blog, clique sur le titre et clique sur l'icône à côté de l'option "Arrière-Plan" dans le menu de droite.



Tous les blogs / News / Nouvelle garantie de 3 ans

Un extension de garantie pour en profiter plus longtemps !



# Vente de Services

Au fur et à mesure que ton entreprise grandit, de plus en plus de sociétés te demandent de meubler leurs nouveaux bureaux. En réponse à ça, tu décides de lancer un nouveau service de design de bureaux pour aider tes clients.

Dès lors, tu engages Audrey, une architecte d'intérieur qui fait des plans pour tes clients.

**Installe les apps** nécessaires pour la procédure commerciale suivante et **configure ton serveur mail** dans **Paramètres généraux**:

**Mets en place** un projet

1

**Crée** une tâche

2

**Réalise** le travail

3

**Configure** un produit

4

**Vends** le service Design

5

**Enregistre** ta feuille de temps

6

**Facture** le client

7



# Installe les Apps



## Applications



Au lieu d'installer les apps une par une, tu peux changer ta vue en vue liste dans l'écran des applications.

Ensuite coche les apps en lot et installe-les en une seule fois en utilisant le menu Action



<input type="checkbox"/>	Nom de Module	Auteur	Site Web
<input checked="" type="checkbox"/>	Projet	Odoo S.A.	<a href="https://www.odoo.com/app/project">https://www.odoo.com/app/project</a>
<input checked="" type="checkbox"/>	Feuilles de temps	Odoo S.A.	<a href="https://www.odoo.com/app/timesheet">https://www.odoo.com/app/timesheet</a>



## Paramètres



## Paramètres Généraux

## Messages



### Serveurs de messagerie personnalisés

Configurez vos propres serveurs de messagerie

Domaine Alias @mycompany.com

**SAUVEGARDER**



Ventes de Services

# Mets en place un projet

1

Toi



Je vais **créer le projet "Design"** pour structurer nos services. Quelles sont les étapes dans l'élaboration de plans ?



**Audrey • Architecte d'intérieur**

Je commence avec un **rendez-vous sur place** pour voir leurs bureaux et rassembler des infos. Ensuite je fais **3 propositions de conception.**

Sur base de leurs retours, j'élabore un **plan de l'espace**, ensuite un vendeur leur fait un **devis** avec les nouveaux produits et c'est tout.

Toi



Ok merci. Je vais **créer des étapes** et ajouter l'adresse email "**design@**" sur le projet, pour faciliter la création des tâches.



# Mets en place un projet

1



Projet

CRÉER

Nom du projet

Design

Feuilles de temps



Créez des tâches

en envoyant un email à

design

@myoffice.odoo.com

CRÉER UN PROJET



Si tu envoies un mail à l'adresse email ci-dessus (avec le nom de domaine de ta base de données), une tâche sera automatiquement créée dans ce projet.

Rendez-vous + Propositions

+ Plan

+ Devis

Terminé

AJOUTER

0

0

0

0

Voir le exemples



Si tu as fait une erreur dans le nom de l'étape, clique sur l'icône , visible lorsque tu passes ta souris sur le titre de la colonne. Tu pourras renommer ou supprimer l'étape. Tu peux aussi réorganiser les étapes en glissant et déposant les colonnes.



Vente de Services

# Crée une tâche

2



Sophia • Responsable des Ventes

Salut ! Boogle nous a demandé de décorer leurs nouveaux bureaux à Paris !

Toi



**Envie un mail** à "design@tondomaine.odoo.com" avec le sujet "**Boogle Paris**" pour créer une tâche pour Audrey.



# Crée une tâche

2



Depuis ton mail personnel

Boogle Paris

design@tondomaine.odoo.com

Boogle Paris

Bonjour Audrey,

Boogle à Paris vient tout juste de signer le contrat.  
Voici une photo des bureaux qu'ils aimeraient décorer.

Merci.

boogle-anciens-bureaux.jpg (1,391 Ko)

Envoyer ▾ A U G ☺ A ☐



Tu trouveras le nom de domaine dans la barre de navigation de ton navigateur.



<https://tondomaine.odoo.com/web>



Lorsqu'un email est envoyé à un projet, les photos en pièce jointe et le contenu du mail sont automatiquement ajoutés à la tâche.



Vente de Services

# Réalise le travail

3

Toi



Audrey, tu devrais avoir reçu une nouvelle tâche "Boogle" dans ton projet Design. Peux-tu la mettre en priorité ?



**Audrey** • Architecte d'intérieur

Ok, j'ajoute l'étoile sur la tâche.

Je vais prendre rendez-vous sur place avec le client pour la semaine prochaine. Dès que c'est fait, je travaillerai rapidement sur les différents concepts.



# Réalise le travail

3



Projet

## ★ Design

✉ design@myoffice-inc.odoo.com

1 tasks 

Rendez-vous

+

1

Boogle Paris

⋮



Pas d'activités prévues.

+ PLANIFIER UNE ACTIVITÉ

Clique sur ⚡ pour indiquer la tâche comme :

- Prête pour l'étape suivante
- Bloquée



Type d'activité

Réunion

▼

Résumé

Visiter bureaux Boogle

OUVRIR LE CALENDRIER



Vente de Services

# Configure un produit

4



Sophia • Responsable des Ventes

Je pense que c'est une erreur d'offrir nos services Design gratuitement. Si on les vend, les clients verront la plus-value du travail d'Audrey.

Toi



Oui, j'y avais pensé. On va les vendre à **50€/heure**.

Je vais **créer le produit “Décoration bureau”** que tu peux utiliser dans tes devis. Je vais **le configurer** pour qu'il génère des tâches à chaque commande.



# Configure un produit

4



Ventes

Produits ➤ Produits

CRÉER

Nom du produit

 Peut être venduDécoration bureau Peut être acheté

Informations Générales

Ventes

Achats

Comptabilité

Type de produit Service

Prix de vente € 50



Si le Type du produit est Service, la commande peut générer une tâche sur un projet. Cela t'aide à organiser les activités du service en fonction des ventes.

Politique de facturation

Basé sur les feuilles de temps

Créer à la commande

Tâche

Projet

Design



Point Bonus • Dans Suivi du service, tu aurais pu mettre Projet & Tâche, ou Projet. Les deux sont bons, mais compte une ★ supplémentaire si tu as mis Tâche. C'est en effet plus efficace de gérer toutes les tâches dans un seul projet vu que tu n'as qu'une seule tâche par client.



Vente de Services

# Vends le service Design

5



Sophia • Responsable des Ventes

Je viens de confirmer notre premier devis pour "Groupe Desjardins".

On a vendu le **service Design**, avec une estimation de **20 heures**. Le client a directement **confirmé la commande** !

Toi



Génial ! Vérifie que la tâche a bien été automatiquement créée pour Audrey.



# Vends le Service Design

5



Ventes

Commandes ➤ Devis

CRÉER

Client

Groupe Desjardin

Lignes de la commande

Produits optionnels

Autres Informations

Produit	Quantité	Prix Unitaire	Taxes	Sous-total
---------	----------	---------------	-------	------------

Décoration Bureau	20,000	50,00	21%	1.000,00 €
-------------------	--------	-------	-----	------------

Montant HT : 1 000,00 €

Taxes : 200,00 €

Total : 1.200,00 €

CONFIRMER

DEVIS

DEVIS ENVOYÉ

BON DE COMMANDE



Des liens vers le projet et la tâche ont été inclus dans la commande dans le coin supérieur droit.



1 Projet (s)



1 Tâche(s)



Vente de Services

# Enregistre tes heures

6

Toi



Audrey, vu qu'on facture les clients sur base du temps,  
n'oublie pas d'**enregistrer tes heures sur les tâches via  
le bouton "Démarrer"**.



**Audrey** • Architecte d'intérieur • 32 minutes

Attends, je suis au téléphone avec le Groupe  
Desjardin.

**Audrey** • Architecte d'intérieur • maintenant

Ok, je viens de commencer à travailler sur les  
**propositions de concepts**. Je vais enregistrer mon  
temps.



# Enregistrer tes heures

6



Feuilles de temps

► DEMARRER

00:28:24

■ ARRETER

Proposition de concepts

Design

S00002 : Décoration...

	lun.	mar.	mer.	jeu.
a Design / S00002: Décoration bur...	0:00	0:00	0:30	0:00
			0:30	



Par défaut, l'app arrondit le temps au quart d'heure. Tu peux changer cela dans Configuration.



Il y a plusieurs façons d'enregistrer ses feuilles de temps : directement depuis la tâche, soit par l'app mobile *Odoo Awesome Timesheet* à installer sur ton smartphone, soit via le bouton Démarrer au dessus de la grille de contrôle de la semaine. Toutes ces possibilités donnent le même résultat.



Vente de services

# Facture le client

7

Anita • Comptable



Peux-tu vérifier s'il nous reste des **commandes à facturer** ?  
J'aimerais tout boucler avant la fin du mois.

Toi



J'ai **créé les brouillons des factures**,  
je les vérifie et les **valide**.



# Facture le client

7



Ventes

À facturer ▶ Commandes à facturer

Numéro

Client

Total

État de la facture

S00002



Groupe Desjardin

1 200,00 €

À facturer

CRÉER UNE FACTURE

Créer une facture



Facture normale

CRÉER ET AFFICHER LA FACTURE

Produit

Quantité

Prix

Taxes

Sous-total

Décoration bureau

0,50

50,00

21%

25,00 €

CONFIRMER



BROUILLON

COMPTABILISÉ



Ce bouton t'envoie directement sur les feuilles de temps

0 Heure  
Enregistré

# Fabrication

Ton entreprise est en plein essor ! MyOffice est désormais connu pour ses produits et services de qualité. Mais ces derniers temps, tu as de la concurrence venant des magasins à bas prix, qui importent leurs meubles de Chine. Pour te différencier, tu envisages de fabriquer tes meubles à la demande. De cette façon, tu améliores tes marges, tout en produisant tes meubles plus rapidement !

Installe les **applications nécessaires** pour exécuter le flux d'activités suivant. Installe les **ordres de travail** dans les **paramètres**.

**Crée** la nomenclature

1

**Achète** les matières premières

2

**Réceptionne** les produits

3

**Fabrique** 3 tables

4

**Ajoute** des opérations et des postes de travail

5

**Planifie** un ordre de fabrication

6

**Ajoute** un contrôle de qualité

7

**Examine** ton test de qualité

8

**Contrôle** les coûts

9



# Fabrication

1



Applications



**Fabrication**

Ordres de fabrications & BOM

⋮

**INSTALLER**



Applications



**Qualité**

Contrôlez la qualité de vos produits

⋮

**INSTALLER**



**Fabrication**

Configuration ▶ Paramètres

## Opérations



### Ordres de travail

Traiter les opérations dans des postes de travail spécifiques

**SAUVEGARDER**



Fabrication

# Crée la nomenclature

1



Ronnie • Responsable de l'ingénierie

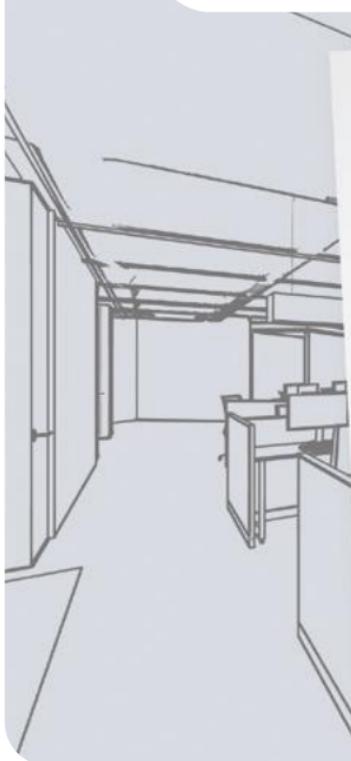
Bonjour, nous venons de terminer les plans de fabrication de la nouvelle **Table**.

Toi



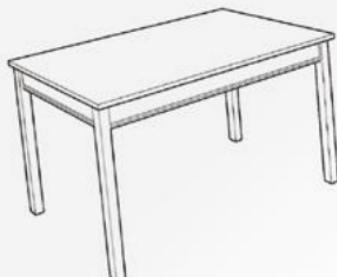
Cela me semble bon!

Je vais **créer les 4 produits** dans le système (la **Table** et ses composants), ainsi que la nomenclature, selon les plans.



Produit : Table / Prix d'achat :  
115 € / Prix de vente : 330 €

Produits	Quantité	Prix d'achat
Haut de table	1	40 €
Pied de table	4	12 €
Boulon	4	0.50 €



# Crée la nomenclature

1



Fabrication

Produits ► Produits

CRÉER

## ★ Table

Informations Générales

Vente

Achats

Inventaire

Type de produit Produit stockable ▾

Prix de vente 330,00 €

Coût 115,00 €



Le coût est généralement la somme des composants (90 €) et des coûts d'assemblage.

Informations Générales

Vente

Achats

Inventaire

Routes

 Produire0  
Nomenclatures

► CRÉER

Les BoMs sont également accessibles dans le menu  
Produits ► Nomenclatures

Produit Table

Type de nomenclature



Fabriquer ce produit

Quantité 1,00

### Composants

Quantité

Haut de table

1,00

Pied de table

4,00

Boulon

4,00



Fabrication

# Achète les matières premières

2

Toi



Bonjour, peux-tu m'envoyer un devis pour **100 hauts de table, 400 pieds de table et 400 boulons?**

Only Woods Inc. • Représentant des ventes



Bien sûr. Voici notre offre.

Toi



Cela me convient. Je t'**enverrai le bon de commande** par e-mail.

The smartphone screen displays a quotation offer titled "Offer 2022/01/23 Request for Quotation P000100". The offer includes a logo of a green house with a white cross inside, contact information for "Only Woods Inc.", and a table of items with descriptions, quantities, and unit prices. The table includes:

Description	Quantity	Unit Price
1874_85221 Table Top	100	\$100.00
23331 Table Leg	400	\$50.00
77 Bolt	400	\$10.00

At the bottom of the screen, there are two circular icons with stars.

# Achète les matières premières

2



Achats

CRÉER

Fournisseur Only Woods Inc.

Produits

Autres informations

Produit	Quantité	Prix unitaire	Taxes	Sous total
Haut de table	100	40,00	21% M	4.000,00 €
Pied de table	400	12,00	21% M	4.800,00 €
Boulon	400	0,50	21% M	200,00 €
Montant HT:				9.000,00 €
TVA 21%:				1.890,00 €
Total:				10.890,00 €



Les taxes varient en fonction du pays. En fonction de ta localisation, tu n'auras peut-être pas le même taux de taxation que dans l'exemple donné.

CONFIRMER LA  
COMMANDE



DEMANDE DE PRIX  
ENVOYÉE

COMMANDE  
FOURNISSEUR

ENVOYER LA COMMANDE PAR EMAIL



Fabrication

# Réceptionne les produits

3



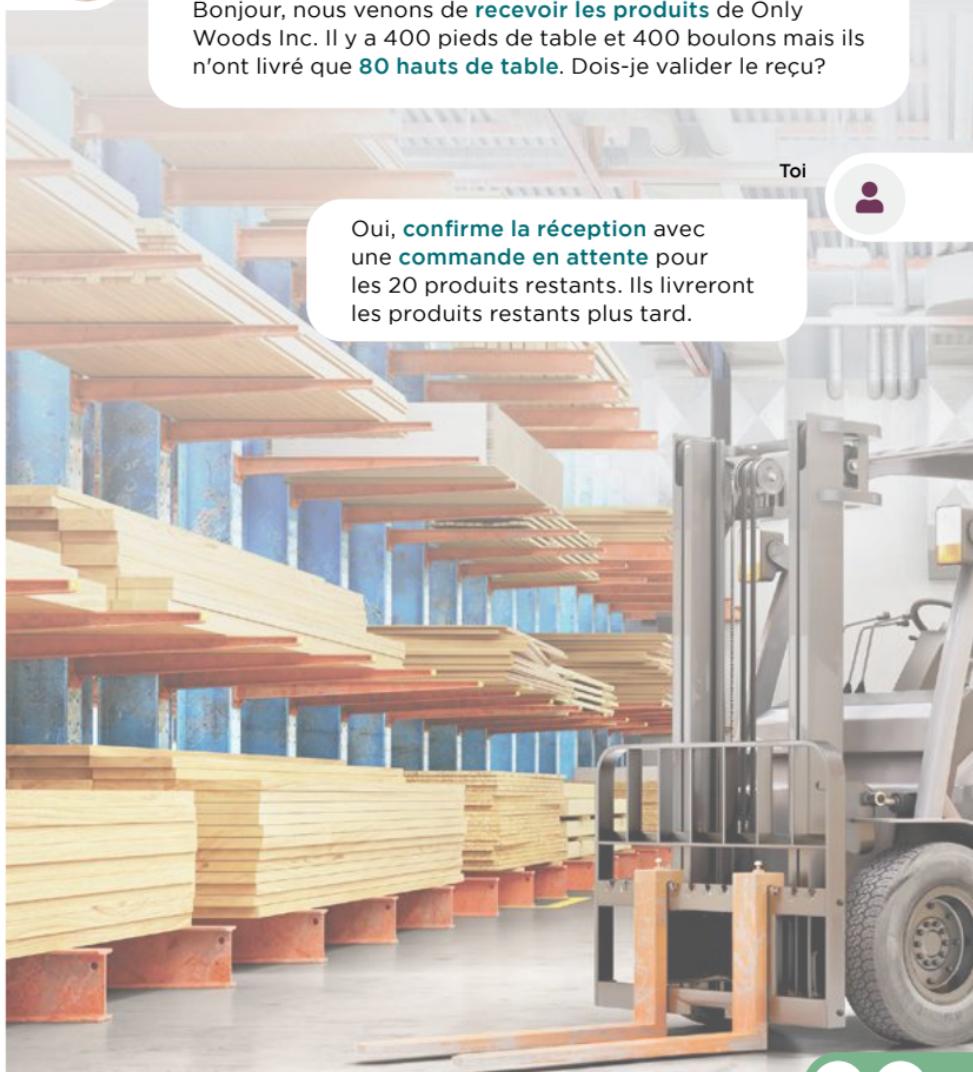
Randall • Responsable de l'inventaire

Bonjour, nous venons de **recevoir les produits** de Only Woods Inc. Il y a 400 pieds de table et 400 boulons mais ils n'ont livré que **80 hauts de table**. Dois-je valider le reçu?

Toi



Oui, **confirme la réception** avec une **commande en attente** pour les 20 produits restants. Ils livreront les produits restants plus tard.



# Réceptionne les produits

3



Inventaire

## Réceptions



Une autre façon de confirmer la réception est de cliquer sur le bouton Reçu sur le bon de commande.

1 À TRAITER



RÉCEPTION  
PAR PRODUIT



OU



1  
Reçu

Référence

Contact

Document d'origine

État

WH/IN/00002



Only Wood Inc.

P00002

Beschikbaar

## WH/IN/0002

Réception de

Only Wood Inc. ▾

Document d'origine

P00002

### Opérations

Info complémentaire

Note

Produit

Demande

Fait

Haut de table

100,00

80,00

Pied de table

400,00

400,00

Boulon

400,00

400,00

VALIDER

EN ATTENTE

PRÊT

FAIT

Vous avez traité moins de produits que la demande initiale.

CRÉER UN RELIQUAT



Fabrication

# Fabrique 3 Tables

4

Toi

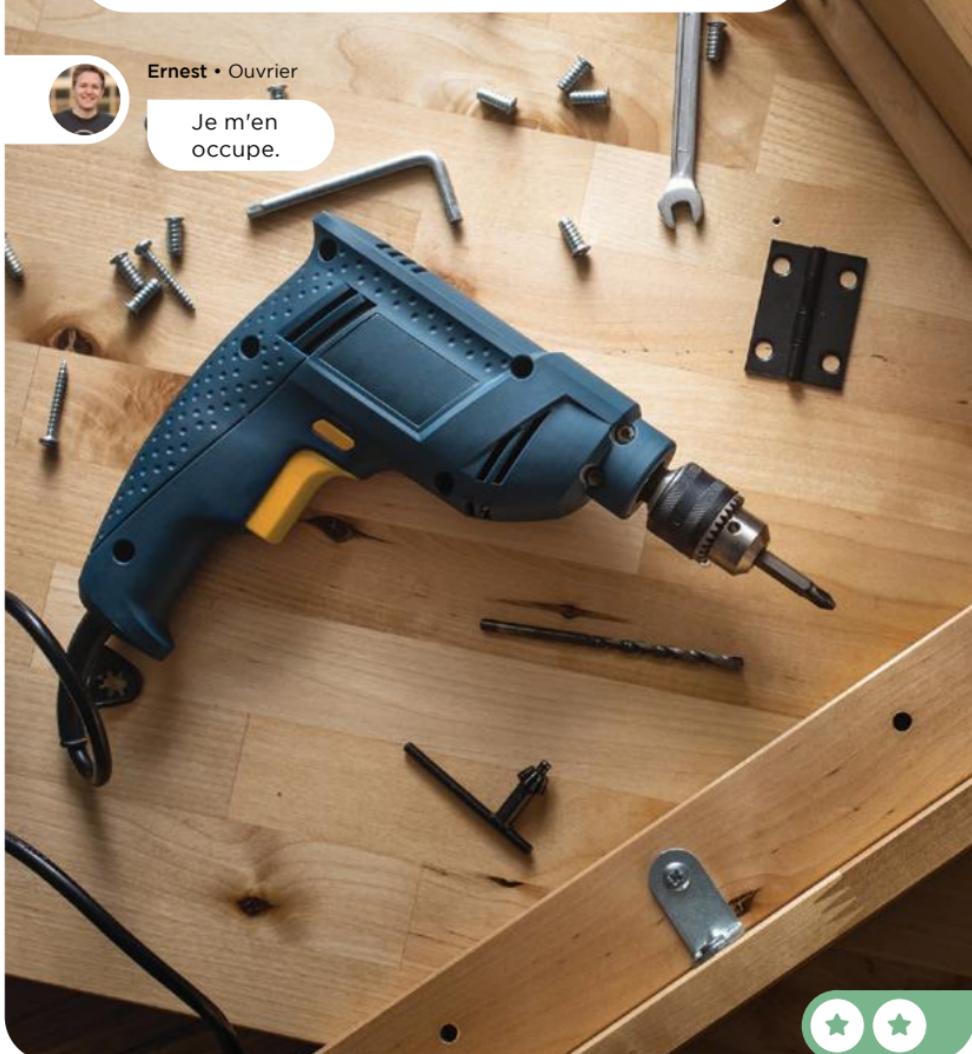


Ernest, on a tout le matériel nécessaire pour commencer à produire des bureaux. Peux-tu **fabriquer 3 tables** pour la salle d'exposition?



Ernest • Ouvrier

Je m'en  
occupe.



# Fabrique 3 Tables

4



Fabrication

Opérations

Ordres de fabrications

CRÉER

Produit

Table

Quantité

3,00

unités

À fabriquer

Nomenclature

Table

CONFIRMER

CONFIRMÉ

EN COURS

FAIT

Quantité 3,00

/ 3,00

unités

À fabriquer

Composants

Ordres de travail

Divers

Produit

À consommer UdM

Réservé

Consommé

Haut de table

3,00 / 3,00

3,00

3,00

Pied de table

12,00 / 12,00

12,00

12,00

Boulon

12.00

12,00

12,00

MARQUÉ COMME FAIT

CONFIRMÉ

EN COURS

FAIT



Fabrication

# Opérations & Postes de travail

5



Charline • Ingénieur en fabrication

Je projette d'organiser la ligne de fabrication en créant **2 postes de travail** de **60 min** chacun: **le poste de montage** et **la salle de peinture**. Pouvons-nous mettre une tablette avec des instructions à chaque poste?

Toi



Cela semble une bonne idée. Je vais **créer les 2 opérations: Assemblage et Peinture** à partir de la **nomenclature de la table**.



Charline • Ingénieur en fabrication

Merci. J'ai créé ce document pour aider nos travailleurs:  
<http://odoo.com/r/worksheet>  
Peux-tu **télécharger cette feuille de travail dans l'opération de montage?**



# Opérations & Postes de travail

5



Fabrication

Produits

▶ Nomenclatures

Produit	Type de nomenclature
Table 	Fabriquer ce produit

Composants      Opérations      Divers

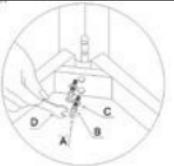
Opération

Ajouter une ligne 

Opération Assemblage

Poste de travail Poste de montage ▾

Feuille de travail



ENREGISTRER ET CRÉER



Répète l'action avec l'opération "peinture" et le poste de travail "salle de peinture".



Fabrication

## Planifie un ordre de fabrication

6

Toi



Charline, nos opérations sont mises en place. Nous pouvons **créer et confirmer un ordre de fabrication** pour la table.

Lorsqu'elles sont **confirmées** les opérations deviennent disponibles sur la tablette à chaque poste de travail.

Charline • Ingénieur en fabrication



Je vais tester le **panneau de contrôle** du poste de travail en même temps.



# Planifie un ordre de fabrication

6



Fabrication

Opérations

Ordres  
de fabrication

CRÉER

Produit

Table

Quantité

1,00

unités

À produire

Nomenclature

Table

CONFIRMER

BROUILLON

CONFIRMÉ

EN COURS

FAIT



Fabrication

Vue d'ensemble

Poste de montage

⋮

ORDRES DE TRAVAIL



WH/MO/00002 - Assemblage

Table 1,00 Unités



Table: 1,00

/1,00 Unités

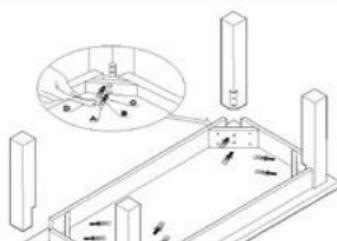
WH/MO/00002-Assemblage



Pause

&lt; Précédent

Suivant &gt;

✓ MARQUER  
COMME FAIT

Continue la production en travaillant sur l'ordre lié au poste de travail  
Salle de peinture et marque-le comme terminé.



Fabrication

## Ajoute un contrôle de qualité

7



Greet • Services après-vente

Bonjour, nous avons 5 clients qui se plaignent d'un défaut à leur table. Il semble que le haut de table se sépare des pieds après quelques mois.

Toi



C'est probablement lié aux boulot. Je vais créer un **point de contrôle** dans le **contrôle de qualité** de l'**opération d'assemblage** pour mesurer le couple.

Nous nous assurerons que la mesure reste entre 11.00 et 15.00 Nm.



# Ajoute un contrôle de qualité

7



Qualité

Contrôle qualité

Points de  
contrôle

CRÉER

## Nouveau

Titre Réglage du couple

Fréquence des contrôles Tous



Dans Fréquence des contrôle, tu peux choisir si le point de contrôle doit être effectué à chaque opération, aléatoirement ou périodiquement.

Produits

Table X



Type

Mesure (Measure)



Opérations

MyOffic. : Fab. X



Norme

13,00

mm

Opération d'ordre de travail

Assemblage

Tolérance

de 11,00 à 15,00

Document d'étape

Page précise d'une feuille de travail d'opération



"Faire défiler jusqu'à une page spécifique" permet de désigner la bonne page de la feuille de travail lorsqu'il est temps d'effectuer un contrôle de qualité.



Installer l'application IoT, permet d'envoyer automatiquement les mesures de l'appareil connecté à Odoo.



Fabrication

## Examine ton test de qualité

8

Toi



Charline, j'ai rajouté un point de contrôle sur l'opération d'assemblage.

Charline • Ingénieur en fabrication



C'est bien, nous devons **créer une nouvelle table**. Nous aurons l'occasion de la tester sur le tableau de bord à travers les **ordres de travail** avec la vue "**tablette**".

Toi



Pour info, la mesure du couple de serrage doit être comprise entre 11.00 et 15.00 Nm.



# Examine ton test de qualité

8



Fabrication

Opérations

Ordres de fabrication

CRÉER

Produit

Table

Quantité

1,00

unités

À produire

Nomenclature

Table

CONFIRMER

BROUILLON

CONFIRMÉ

EN COURS

FAIT



Fabrication

Opérations

Ordre de travail

Opération Ordre de fabrication État

Assemblage WH/IN/00003

Prêt

Démarrer

Bloquer



Peinture WH/IN/00003

En attente...

Démarrer

Bloquer



Mesure: 13,00

mm

VALIDER

✓ MARQUER COMME FAIT



Fabrication

# Contrôle les coûts

9



Anita • Comptable

Pour clôturer mon année fiscale, j'ai besoin de connaître le coup de la table que nous fabriquons, y compris le temps et les matériaux.

Toi



Ok, je vais vérifier la structure et le coût de la nomenclature pour les coûts théoriques, si tu veux le mettre à jour.



# Contrôle les coûts

9



Fabrication

Produits



Nomenclatures

 Produit

Type de nomenclature

 Table

Fabriquer ce produit



Vue d'ensemble

## Aperçu de la nomenclature

Produit	Nomenclature	Quantité	Coût du produit	Coût dans la nomenclature
Table	Table	1,00	115,00 €	90,00 €
Haut de table		1,00	40,00 €	40,00 €
Pied de table		4,00	48,00 €	48,00 €
Boulons		4,00	2,00 €	2,00 €
► Opérations		62:27		0,00 €
	Coût unitaire		115,00 €	90,00 €



Comme Anita n'a pas les droits d'accès à Fabrication, tu peux lui envoyer un document avec les détails de la nomenclature.

Clique sur **IMPRIMER** et un pdf sera automatiquement téléchargé.



# Utilise les codes-barres

Pour accélérer les opérations d'inventaire, tu envisages d'utiliser des lecteurs de codes-barres dans l'entrepôt. Grâce aux codes-barres, ton équipe prélèvera les produits plus rapidement et avec plus de précision. **Installe l'application Code-barres.**

Ce jeu nécessite un scanner de codes-barres USB, ou un téléphone avec l'application Odoo Mobile installée. Tu peux la télécharger dans l'Apple store ou le Google Play Store. Connecte-toi à ta base de données via ton smartphone pour continuer le jeu.

**Configure** le scanner de codes-barres

1

**Crée** ton produit

2

**Reçois** les produits

3

**Vends** les produits

4

**Livre** les produits

5

**Ajuste** les stocks

6

**Définis** les emplacements

7

**Déplace** les produits

8



# Utilise les codes-barres

1



Applications



## Code-barres

Utilisez des scanners de code-barres pour traiter les opérations logistiques.

[INSTALLER](#)

⋮



Tu peux également installer la fonctionnalité en allant dans Inventaire > Paramètres.



Tous les codes-barres nécessaires pour les exercices suivants sont ici.  
Garde cette carte près de toi.



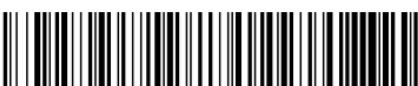
WH-RECEIPTS



DESK12345678



O-BTN.Validate



O-CMD.MAIN-MENU



O-BTN.pack



WH-VOORRAAD



ZONEA



ZONEB



Utilise les codes-barres

# Configure le scanner de codes-barres

1



Paul • Secrétaire

Hey, nous avons reçu le scanner de code-barres USB que tu as commandé la semaine dernière.

Toi



Merci, je vais **le configurer** en fonction de mon clavier.



Paul • Secrétaire

Scan n'importe quel code-bar dans un logiciel d'édition de texte pour s'assurer qu'il fonctionne.



# Configure le scanner de codes-barres

1



Si tu n'as pas de scanner de code-barres, tu peux utiliser ton smartphone.

Pour cela, installe l'application mobile Odoo (disponible sur Google Play et l'Apple Store) sur ton téléphone et connecte-toi à ta base de données edu-, de sorte que tu puisses jouer en utilisant ton ordinateur et ton smartphone en parallèle.

Note : tu devras autoriser l'application Odoo à utiliser ton appareil photo lorsque tu appuieras sur le bouton "Toucher pour scanner" ou le code-barres en haut du menu violet. De plus, si l'appareil photo de ton téléphone a un grand angle, cache les codes-barres dont tu n'as pas besoin avec une autre carte pour éviter de scanner le mauvais code-barres.

1

**Branche le lecteur de code-barres**  
dans ton ordinateur.



2

Lorsque le scanner de codes-barres se synchronise avec le clavier, ouvre n'importe quel logiciel d'édition de texte pour le tester. **Scanne le code-barres** suivant pour vérifier les paramètres.

Avec un smartphone, on utilise n'importe quel scanner de codes-barres ou de codes QR.



3

Si le scanner est configuré correctement, il devrait afficher "Ça marche !" dans le logiciel.



Si tu vois des caractères différents, consulte le manuel de ton scanner de codes-barres. Tu devras peut-être scanner des codes-barres spéciaux pour le configurer sur ton clavier.



Utilise les codes-barres

# Crée ton produit

2

Toi



Charline, je prévois d'utiliser un scanner de code-barres pour accélérer les déplacements de stock.

Peux-tu ajouter les **références des codes-barres** à nos produits?

Charline • Ingénieur en fabrication



Ok, j'ai ajouté la référence du code barre **DESK12345678** au **Grand Bureau**.



# Crée ton produit

2



Inventaire

Produits ► Produits



## Grand Bureau

Prix: 220,00 €

Disponible: 7,00 Unités



Nom de produit

★ Grand Bureau

Informations générales

Vente

Achat

Inventaire

Comptabilité

Type de produit    Produit stockable ▾    Prix de vente    220,00 €

Code-barres    DESK12345678    Coût    140,00 €



La référence du code-barres doit correspondre parfaitement à DESK12345678 (lettres majuscules, sans espace), sinon le lecteur de code-barres risque de ne pas reconnaître le produit.



Utilise les codes-barres

# Reçois les produits

1

Appel entrant...



Bonjour, je suis le chauffeur de Wood Corner.

J'ai **3 grands bureaux** pour toi. Je serai à ton entrepôt dans 5 minutes. Peux-tu ouvrir un quai de chargement?

Toi



Ok, tu peux aller au dock 3. Je vais **créer le reçu** avec mon scanner de codes-barres.



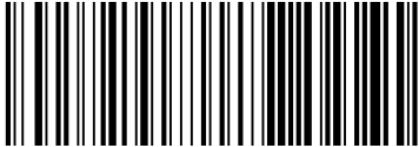
# Reçois les produits

3



Code-barres

- 1 Effectue une réception.



WH-RECEIPTS

- 2 Scanne le produit, 3 fois.



DESK12345678

- 3 Valide la transaction.



O-BTN.validate



Tu peux aussi ajouter les quantités supplémentaires d'un produit en appuyant sur

+1



Utilise les codes-barres

# Vends les produits

1



Brandon • Client

Bonjour, **Brandon** d'**Azure Interior** à l'appareil.  
J'aimerai **acheter 3 grands bureaux**. Peux-tu  
m'envoyer la commande?

Toi



Je te l'envoie tout de suite, ton adresse  
e-mail est toujours brandon@game.odoo.com,  
n'est-ce pas?



Brandon • Client

C'est exact!



# Vends les produits

4



Ventes

Commandes ➔ Devis

CRÉER

Client

Azure Interior, Brandon



Lignes de la commande

Produits optionnels

Autres informations

Produit	Quantité	Prix unitaire	Taxes	Total
Grand Bureau	3,00	220,00	21%	798,60 €

[Ajouter un produit](#)[Ajouter une section](#)[Ajouter une note](#)**Montant HT:** 660,00 €**TVA 21%:** 138,60 €**Total:** 798,60 €ENVOYER PAR  
E-MAIL

DEVIS

DEVIS ENVOYÉ

BON  
DE COMMANDE

CONFIRMER

DEVIS

DEVIS ENVOYÉ

BON  
DE COMMANDE

Utilise les codes-barres

# Livre les produits

5



Sophia • Responsable des ventes

Bonjour, peux-tu **livrer la commande d'Azure Interior**? C'est une urgence.

Je ne suis pas sûre que cela tienne dans **un seul paquet. Il faudra activer l'option.**

Toi



Ok, je vais continuer **l'opération** en scannant les produits et les codes-barres de l'opération.

Les 3 bureaux ne rentraient pas dans un seul paquet. J'ai mis **2 bureaux dans un seul paquet**, et **le dernier dans un autre**.



# Livre les produits

5



Inventaire

Configuration ▶ Paramètres

## Bewerkingen



Colis

Emballez vos produits (p. ex. dans des colis ou des boîtes) et suivez-les.

SAUVEGARDER



Barcode

OPÉRATIONS

### Livraisons

1 À TRAITER



WH/OUT/00002



Prêt

Azure Interior, Brandon

01/15/2022



1



DESK12345678

2



DESK12345678

3



O-BTN.pack

4



DESK12345678

5



O-BTN.pack

6



O-BTN.validate



L'opération "Colis" permet de suivre les colis individuels, ou les palettes, et leurs produits. Elle permet de calculer le coût réel de l'expédition, si on a recours à des connecteurs d'expédition comme DHL, Fedex, UPS, etc.



Point bonus • Si tu as pensé à activer la fonction de gestion des paquets, tu obtiens un point supplémentaire ★



Utilise les codes-barres

# Ajuste les stocks

6



Roger • Responsable de l'inventaire

Salut, le système m'indique qu'il y a 4 grands bureaux disponibles en stock. Cependant, je n'en vois **que 3** dans l'entrepôt.

Toi



Ok, faisons **un ajustement dans l'inventaire**. Nous avons probablement endommagé un des bureaux.



# Ajuste les stocks

6



Code-barres

AJUSTEMENTS  
D'INVENTAIRE

CRÉER

- 1 Scanne 3 fois



DESK12345678



- 2 Valide l'inventaire



O-BTN.validate



Utilise les codes-barres

# Définis les emplacements

7



Roger • Responsable de l'inventaire

Notre temps moyen de prélèvement a augmenté de 30% par rapport à l'année dernière. Plus l'entrepôt s'agrandit, plus les employés doivent marcher pour prélever les produits.

Toi

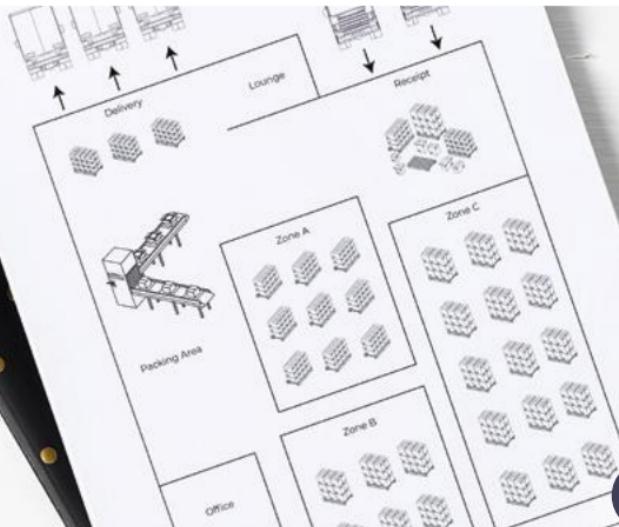


Je vais faire une analyse ABC de l'inventaire. Les produits fréquemment vendus devraient aller dans la zone A, plus proche de la zone d'emballage. Les produits moins fréquemment vendus doivent être placés dans la zone C, à la fin de l'entrepôt. Peux-tu **activer** la fonction d'**emplacement de stockage**?



Roger • Responsable de l'inventaire

Ok. Je vais donc diviser notre stock principal (l'emplacement parent, WH/Stock) en 3 zones. Je vais **créer ces 3 nouveaux emplacements internes: ZoneA, ZoneB, ZoneC** avec leurs codes barres respectifs: **ZONEA, ZONEB, ZONEC**.



# Définis les emplacements

7



Inventaire

Configuration

Paramètres

## Entrepôt



### Emplacements de stockage

Suivez les zones d'emplacement dans votre entrepôt.

SAUVEGARDER



Inventaire

Configuration ➤ Emplacements

CRÉER

### ZoneA

#### Emplacement parent

WH/Stock



Utilise les emplacements internes pour tous les emplacements qui t'appartiennent (généralement à l'intérieur de ton entrepôt). Les produits de ces emplacements sont évalués dans ta comptabilité.

Type d'emplacement Emplacement interne ▾ **Code-barres** ZONEA

#### Emplacements / Nouveau



Répète cette opération pour créer les deux autres emplacements:

ZoneB • Emplacement interne • ZONEB

ZoneC • Emplacement interne • ZONEC



Le code-barres d'un emplacement est généralement scanné depuis l'étagère. Il est scanné afin d'enregistrer l'endroit où les produits ont été pris et où ils seront déplacés.



Utilise les codes-barres

# Déplace les produits

8

Toi



D'après mon analyse ABC, les bureaux sont les plus utilisés.

Peux-tu **déplacer 3 grands bureaux (produits)** de l'emplacement WH-STOCK vers la ZoneA?

Charline • Ingénieur en fabrication

Ok, je m'en occupe.



# Déplace les produits

8



Code-barres

- 1 Pour effectuer un déplacement interne, scanne l'emplacement source à partir de l'application code-barres d'origine.



WH-STOCK

- 2 Ensuite, scanne 3 fois les produits que vous avez choisis.



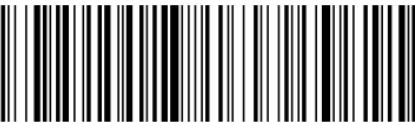
DESK12345678

- 3 Ensuite, scanne l'étagère de destination: ZONEA.



ZONEA

- 4 Pour terminer: valider.



O-BTN.validate



# Crée ton application

Suite à l'excellent retour que tu as reçu de tes services d'aménagement de bureaux, tu es ambitieux et souhaites aller plus loin. Tu envisages donc de louer des bureaux entièrement meublés. Tu disposez déjà de quelques bureaux, mais tu as besoin d'une application pour gérer les propriétés.

**Installe l'application Studio** pour exécuter le flux d'activités suivant.

**Initialise** ton application

1

**Crée** des formulaires de bureaux

2

**Gère** l'état de location

3

**Enregistre** tes bureaux

4

**Améliore** la vue "Liste"

5

**Ajoute** une vue "Kanban"

6

**Crée** des rapports de statistiques

7

**Crée** un modèle de rapport

8



# Crée ton application

1



Applications



**Studio**

Créez et customisez vos applications Odoo

**INSTALLER**



Pour rechercher rapidement une application, tu peux utiliser la barre de recherche en haut à droite.



Apps



Studio



Une fois Odoo Studio installé, clique sur cette icône pour personnaliser n'importe quel écran d'Odoo, que ce soit un formulaire, une liste ou une vue kanban.



Admin



Crée ton application

# Initialise ton application

1



Sophia • Responsable des ventes

Nous avons besoin d'une application pour gérer nos propriétés. Ce n'est pas efficace de tout faire dans un tableau.

Toi



Je vais **créer une application de location de bureaux** pour gérer nos **bureaux**.



Sophia • Responsable des ventes

Super! Je t'attends avec impatience! S'il te plaît, assure-toi qu'il y ait les informations de base, telles que: le nom, la photo, et le prix de location.



# Initialise ton application

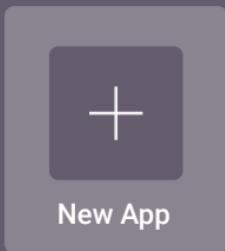
1



Admin ▾



Paramètres



New App

## Créer votre App

Choisissez un nom d'application

Location de bureaux



## Créez votre icône



## Créez votre premier Menu

Choisissez votre premier nom d'objet

Bureaux

Nouveau modèle



## Fonctionnalités suggérées pour votre nouveau modèle



Image

Attachez une image à chaque enregistrement



Valeur monétaire

Définissez un prix ou un coût sur vos enregistrements

CRÉEZ VOTRE APP ➤



Crée ton application

# Crée des formulaires de bureaux

2

Toi



De quelles informations as-tu besoin sur un formulaire de bureau?



Sophia • Responsable des ventes

Comme je l'ai mentionné, j'aurai besoin du **nom**, de la **photo** et du **prix de location**, mais aussi de la **capacité** (nombre de bureaux disponibles), de l'**adresse**, et le **type de bureau** (**open space** ou **closed space**).



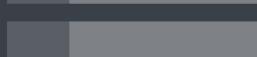
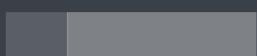
# Crée des formulaires de bureaux

2

## VUES FORMULAIRE

+ Ajouter

### Nouveaux champs



## Nom

Image

Location

Valeur

Capacité

0

Adresse

Si tu veux utiliser des contacts existants pour l'adresse, utilise un ManyZone avec la relation "Contact", au lieu d'un champ Texte.

Type

Open Space

Une fois qu'un champ est déposé, tu dois modifier son étiquette dans le menu de gauche, sous "Propriétés".



Crée ton application

# Gère l'état de location

3



Sophia • Responsable des ventes

Je n'arrive pas à croire que tu fasses ça tout seul!

Pourrions-nous gérer le statut  
du bureau:

Disponible ▶ Loué ▶ À renouveler?

Toi



Oui, je peux **rajouter une barre d'état**  
au formulaire.



# Gère l'état de location

3

VUES FORMULAIRE

Ajoutez une barre d'état



Propriétés du champ

- |   |              |  |  |
|---|--------------|--|--|
| ☰ | Disponible   |  |  |
| ☰ | Loué         |  |  |
| ☰ | À renouveler |  |  |



CONFIRMER

DISPONIBLE

LOUÉ

À RENOUVELER

Libellé

Barre d'état

FERMER



Crée ton application

# Enregistre tes bureaux

4

Toi



Sophia, j'ai créé l'application Location de bureaux. Peux-tu ajouter nos propriétés dans l'application?

 Sophia • Sales Manager

Ok, je vais créer nos 3 bureaux à louer.

The image shows a 3D architectural rendering of three modern office buildings. The first building on the left is labeled 'Creekside' with 'Disponible 2.000 €' and 'Creekside Drive, 645 Open Space • 15 bureaux'. The second building at the bottom is labeled 'Merriman' with 'Disponible 3.500 €' and 'Rue Merriman, 4597 Open Space • 45 bureaux'. The third building on the right is labeled 'Chestnut' with 'Loué 65.000 €' and 'Rue Chestnut, 1450 Closed Space • 150 bureaux'. Each building has a small red circular marker on its side. The background features a city street with a road, trees, and some office furniture like desks and chairs.

**Creekside**  
Creekside Drive, 645  
Open Space • 15 bureaux

**Merriman**  
Rue Merriman, 4597  
Open Space • 45 bureaux

**Chestnut**  
Rue Chestnut, 1450  
Closed Space • 150 bureaux

Disponible 2.000 €

Disponible 3.500 €

Loué 65.000 €



# Enregistre tes bureaux

4



Location de bureaux

CRÉER

DISPONIBLE

LOUÉ

À RENOUVELER

## Horizon



Location	3.500,00 €
Capacité	45
Adresse	Rue Merriman, 4597
Type	Open Space ▾



C

Répète cette opération pour créer les deux autres bureaux.

Nom	Adresse	Type	Capacité	Location	État
Chesnut	Rue Chestnut, 1450	Closed Space	150	65.000 €	Loué
Creekside	Creekside Drive, 645	Open Space	15	2.000 €	Disponible



Crée ton application

# Améliore la vue "Liste"

5



Sophia • Responsable des ventes

Lorsque l'on parcourt la liste des bureaux, il serait utile d'avoir plus d'informations, telles que le **type de bureau**, la **capacité**, le **prix** et l'**état**.

Toi



Bonne idée. Je vais **ajouter ces colonnes** à la vue "Liste".



# Améliore la vue “Liste”

5



Location Bureaux

Bureaux



Champs existants ▾		Type	N°	Capacité	▼	État
<input type="checkbox"/>	Nom	Type	Capacité	Location		
<input type="checkbox"/>	Meriman	Open Space	45	3.500,00 €		
<input type="checkbox"/>	Chestnut	Closed Space	150	65.000,00 €		
<input type="checkbox"/>	Creekside	Open Space	15	2.000,00 €		

FERMER



Lorsque tu personnalises un écran à l'aide de Studio, tu peux facilement passer à d'autres vues, en utilisant l'onglet Vues.



Crée ton application

# Ajoute une vue “Kanban”

6



Sophia • Responsable des ventes

Est-il possible d'avoir un aperçu des bureaux qui sont disponibles ou loués?

Toi



Oui. Je vais **activer une vue Kanban** des bureaux, **avec des colonnes** selon le critère d'état.



# Ajoute une vue “Kanban”

6



Location Bureaux

Bureaux

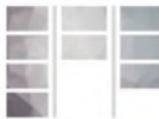


Vues



Vues avec enregistrements multiples

Activer la vue



Kanban

Vue

Regrouper par défaut par

État



Ajouter des étiquettes

Merriman

Ajouter une priorité

Ajouter un avatar



Crée ton application

# Crée des rapports de statistiques

7

Toi



Sophia, je vais à une réunion, sais-tu comment je peux montrer le taux d'occupation de nos bureaux facilement?



Sophia • Responsable des ventes

Pourquoi ne pas **créer une vue graphique?**

Toi



Bonne idée, je vais chercher le ratio de disponibilité (**pourcentage de bureaux disponibles par type**).

The image shows a computer setup with a monitor displaying a data visualization interface. The interface has a header 'Office Rental' and various filters like 'MEASURED', 'Filters', 'Group By', 'Time Ranges', and 'Favorites'. A large pie chart is the central element, divided into three segments: blue ('Available'), orange ('Leased'), and green ('To Rent'). Below the chart, there are percentages: 50% for Available, 30% for Leased, and 20% for To Rent. The monitor sits on a white desk, surrounded by a keyboard, a mouse, a pair of headphones, and a small potted plant. In the bottom right corner of the image, there is a red footer bar with three star icons.

# Crée des rapports de statistiques

7



Location Bureaux

Bureaux



Vues



## Vues de Reporting

Activer la vue



Graph

FERMER

## Bureaux

Mesures ▾

- Capacité
- Location



Regrouper par ▾

Ajouter un groupe personnalisé ▾

État

APPLIQUER



Point bonus • Tu obtiens un ★ supplémentaire si tu as trouvé : avec mesures = capacité et groupe par "état".



Crée ton application

# Crée un modèle de rapport

8



Sophia • Responsable des ventes

On aimerait publier nos bureaux disponibles dans un magazine.

Est-il possible de créer un affichage avec **l'image, le nom, l'adresse, le loyer, le type et la capacité**? Idéalement, avec un court texte sur nous en bas de page?

Toi



Bien sûr! Je vais créer l'annonce pour toi, directement depuis le menu "**Rapports**" de l'application.



Location  
3.500,00 €

Type  
Open Space

Capacité  
45



# Crée un modèle de rapport

8



Location Bureaux

Bureaux



Vues

Rapports



CRÉER

Vide  
Pas d'entête / pied de page

## Bloquer

Champ

Champ

Champ

Champ & Label

Bloc Titre

Texte

Doc (Bureaux) > Image

Doc (Bureaux) > Affichage Nom

Rubrique1

Largeur 800 px

Doc (Bureaux) > Adresse

Location

Type

Capacité

À propos de MyOffice Inc

Nous sommes une équipe de personnes passionnées dont l'objectif est d'améliorer la vie de chacun grâce à des produits innovants. Nous construisons d'excellents produits dans le but de résoudre vos problèmes professionnels.



Pour imprimer un rapport, cliquez sur

IMPRIMER

dans le coin supérieur droit.

