

FONCTIONNEMENT DÉTAILLÉ DU LOGICIEL

VUE D'ENSEMBLE

Le logiciel fonctionne en **deux phases distinctes** :

1. **Phase de configuration** (une fois par client) : Créer le profil d'extraction
2. **Phase d'exploitation** (quotidien) : Traiter les commandes automatiquement

PHASE 1 : CONFIGURATION INITIALE (PREMIÈRE UTILISATION)

Étape 1.1 : Import de la base d'articles

À faire une seule fois au tout début

None



IMPORT DES ARTICLES

Glissez votre fichier Excel ici
(Liste__Articles.xlsx)



Parcourir...

✓ Fichier détecté : Liste__Articles.xlsx

- 347 articles trouvés

- Colonnes détectées : Référence, Désignation,
Poids

[Importer] [Annuler]

...

****Ce qui se passe :****

- Le logiciel lit le fichier Excel
- Crée une entrée dans la table `articles` pour chaque ligne
- Stocke : `notre_reference`, `designation`, `poids`

****Résultat :****

...

✓ 347 articles importés avec succès

→ Vous pouvez maintenant créer vos profils clients



...

Étape 1.2 : Création d'un profil client

****Scénario : Vous recevez votre première commande de "Kelias"****


Option A : Création automatique avec AI (RECOMMANDÉ)


...


 NOUVEAU CLIENT
Nom du client : [Kelias_____]
Mode de configuration : <input checked="" type="radio"/> Automatique (AI) - Recommandé <input type="radio"/> Manuel
Uploadez 1 ou 2 exemples de bons de commande :
 4500340455_EHS.pdf [X] [+ Ajouter un autre exemple]
[Suivant →]


...

****Clic sur "Suivant" → Le logiciel analyse :****
...

 ANALYSE EN COURS...

 Extraction du PDF...

 Analyse par Mistral AI...

 Détection de la structure...

80%

40%

0%

...

****Après analyse (30 secondes) :****
...

✓ PROFIL DÉTECTÉ


Le logiciel a détecté les informations suivantes :

 Numéro de commande : 4500340455

Trouvé via : "Commande N°: 4500340455"

Position : Page 1, en haut à droite

[✓ Correct] [✎ Modifier]

 Adresse de livraison :

ARD Meaux / Villenoy

1 rue des Raguins

77124 VILLEN0Y

Trouvée via : Section "ADRESSE DE LIVRAISON"


[✓ Correct] [ Modifier]



Tableau des articles détecté :

- Colonne "Article" → Référence client
- Colonne "Désignation" → Désignation produit
- Colonne "Quantité" → Quantité commandée
- Colonne "Px unit." → Prix unitaire

[✓ Correct] [ Modifier]




Date de livraison : 17.11.2025

Format détecté : JJ.MM.AAAA

[✓ Correct] [ Modifier]

[← Retour] [Sauvegarder le profil]

****Validation :****

- Tu vérifies visuellement que tout est correct
- Tu peux modifier si besoin (clic sur )
- Clic sur "Sauvegarder le profil"

****Confirmation :****

...

✓ Profil "Kelias" créé avec succès !

→ Vous pouvez maintenant traiter les commandes de ce client automatiquement

...

Option B : Création manuelle

Si tu choisis "Manuel" au lieu de "Automatique (AI)" :

...

CONFIGURATION MANUELLE - Kelias	
PDF affiché à gauche, formulaire à droite :	
<div>[PDF Preview]</div> <div>KELIAS</div> <div>Commande N° : 4500340455</div> <div>...</div>	<div>Numéro de commande :</div> <div>Sélectionnez dans le PDF ←</div> <div>Pattern regex (optionnel) :</div> <div>[Commande N°:? (\d+)_____]</div> <div>[Tester]</div> <div>Adresse de livraison :</div> <div>Sélectionnez dans le PDF ←</div>
Instructions :	

1. Cliquez et glissez sur le PDF pour sélectionner la zone contenant le numéro de commande	
2. Le texte de cette zone sera extrait automatiquement	
3. Répétez pour les autres champs	
[← Retour] [Sauvegarder]	

...

****Avantages de cette approche :****

- Plus précis si le PDF est complexe
- Pas besoin d'appel API (pas de coût)
- Contrôle total

****Inconvénient :****

- Plus long (10-15 minutes vs 2 minutes avec AI)



🚀 PHASE 2 : UTILISATION QUOTIDIENNE

Scénario complet : Traiter une nouvelle commande

****Tu reçois un email avec un PDF de commande Kelias****

Étape 2.1 : Upload du PDF

...




<div>  NOUVELLE COMMANDE </div>
<div> <div>Glissez le PDF ici ou cliquez pour parcourir</div> <div>  Parcourir... </div> <div>OU</div> <div>Sélectionnez un client connu :</div> <div> [Kelias ▼] </div> </div>

| |

...

****Tu glisses le PDF → Extraction automatique****

...

 TRAITEMENT EN COURS...
✓ PDF uploadé
✓ Client détecté : Kelias
 Extraction des données... [██████████░░] 85%
 Vérification des correspondances...

...

****Après 5-10 secondes → Page de validation****

Étape 2.2 : Page de validation (CAS 1 - Tout est connu)

****Si toutes les références ont déjà été vues :****

...

✓ COMMANDE PRÊTE À VALIDER	
Client : Kelias	N° : 4500340455
Date : 23/10/2025	

 Livraison :

ARD Meaux / Villenoy

1 rue des Raguins

77124 VILLENROY

 Modifier]

 Articles :

Réf.		Notre	Désignation	Qté	Poids
P.U.	Total				
Client	Réf.				Unit.
512052	110 007✓	MARQUAGE CONE 750		200	2.2kg
0.40€	80.00€				
		CD77 VIL			
561151	110 041✓	CONE 750 K5A LESTE		200	5.2kg
11.51€	2302.00€				
		MONOB CLT2 4,2KG			

Montant total : 2 382.00 €

Poids total : 1 480 kg

[✗ Annuler] [💾 Sauvegarder en brouillon] [✓ Valider la commande]

****Toutes les lignes ont un ✓ vert → Tout est automatique !****

****Confirmation : ****

✓ Commande 4500340455 validée et enregistrée !

...


****Temps total : 30 secondes**** (vs 5-10 minutes en manuel dans SAP)


```
#### Étape 2.2bis : Page de validation (CAS 2 - Nouvelle
référence)
```

****Si une référence client n'a jamais été vue :****
...

 **COMMANDE NÉCESSITE VALIDATION**

Client : Aximum N° : CF25/03187
Date : 29/10/2025

 **Articles :**

Réf.	Notre	Désignation	Qté	Poids
P.U.	Total			
Client	Réf.			Unit.
22162235	110 007✓	K5A STANDARD 50cm	200	2.2kg
7.40€	1480.00€	2.2kg PVC Orange		
53000035	 À	Balise K5a MARQUAGE	200	?
0.40€	80.00€	définir hauteur 30/50/75		

Recherche : [marquage_____]

🔍

💡 Suggestions basées sur la désignation :

✓ 110 007

MARQUAGE CONE 750


CD77 VIL




[Sélectionner]

110 008

MARQUAGE CONE 500

[Sélectionner]

 Certains articles nécessitent une correspondance

[ Annuler] [ Sauvegarder en brouillon] [ Valider]

(désactivé)

****Tu cliques sur "Sélectionner" pour la bonne suggestion****

****→ La ligne se met à jour instantanément : ****

	53000035		110 007✓		Balise K5a MARQUAGE		200		2.2kg
	0.40€		80.00€						
			NOUVEAU		hauteur 30/50/75				
...									

```
**Badge "NOUVEAU" = La correspondance vient d'être créée**
```

****Clic sur Valider → Confirmation : ****

✓ Commande validée !

✓ Nouvelle correspondance enregistrée :

...

****Temps total : 1-2 minutes**** (la prochaine fois : 30 secondes)




Étape 2.2ter : Page de validation (CAS 3 - Prix modifié)

****Si le prix extrait du PDF est différent du prix sauvegardé :****
...

</									

****Liste des commandes :****
...

<div><div></div><div>LISTE DES COMMANDES</div></div>					
Filtres : [Tous les clients ▼] [Tous statuts ▼] [Octobre 2025 ▼] [🔍]					
Actions	N° Commande	Client	Date	Montant	Statut
	4500340455	Kelias	29/10/25	2 382.00€	✓ Validé
👁️ 📄 🗑️					
	ACH080837	Signaux	29/10/25	4 578.00€	✓ Validé
👁️ 📄 🗑️					
	CF25/03187	Aximum	29/10/25	1 872.00€	📝
Brouil 📄 🗑️					

	LI9642160	Prozon	28/10/25	458.00€	✓ Validé
					



Statistiques du mois :

- 24 commandes traitées
- Montant total : 48 234.00€
- Temps moyen de traitement : 45 secondes

...

****Clic sur  (voir) :****

...



DÉTAIL COMMANDE - 4500340455

Client : Kelias

Date commande : 23/10/2025

Date livraison : 17/11/2025

Statut : ✓ Validé le 29/10/2025 à 14:23

📍 Adresse de livraison :

ARD Meaux / Villenoy

1 rue des Raguins

77124 VILLENROY

📦 Articles :

Notre	Désignation	Qté	P.U.	Total
Réf.				
110 007	MARQUAGE CONE 750	200	0.40€	80.00€
110 041	CONE 750 K5A LESTE	200	11.51€	2 302.00€

💰 Total : 2 382.00€

⚖️ Poids : 1 480 kg

 Fichier source : 4500340455_EHS.pdf

[ Exporter CSV] [ Voir PDF] [ Modifier] [ Supprimer] |
| [ Retour]

...

****Clic sur " Exporter CSV" :****

...

✓ Fichier CSV téléchargé : commande_4500340455.csv

→ Prêt à importer dans Odoo

...

 WORKFLOWS SPÉCIFIQUES





Workflow 1 : Traitement par lot (10-20 commandes)

****Scénario : Tu as 15 commandes à traiter****

...

 IMPORT PAR LOT

Glissez plusieurs PDFs ici :

 kelias_cmd1.pdf
 kelias_cmd2.pdf
 aximum_cmd1.pdf
 signaux_cmd1.pdf



...

(15 fichiers)	
[Traiter tous les fichiers]	

...

****Clic sur "Traiter" → Traitement séquentiel :****

...

 TRAITEMENT EN COURS... 8/15
✓ kelias_cmd1.pdf → Validé automatiquement
✓ kelias_cmd2.pdf → Validé automatiquement
⚠ aximum_cmd1.pdf → Nécessite validation (1 nouvelle référence)
✓ signaux_cmd1.pdf → Validé automatiquement
 kelias_cmd3.pdf → En cours...
[Voir les commandes nécessitant validation]

...

****Une fois terminé :****

...

- ✓ 15 commandes traitées :
- 13 validées automatiquement
 - 2 nécessitent une validation manuelle

[Voir les 2 commandes en attente]

...








****Tu ouvres les 2 commandes, tu complètes les infos manquantes, tu valides****

****Temps total : 5-10 minutes pour 15 commandes** (vs 1h30 en manuel)**

Workflow 2 : Mise à jour des prix en masse

****Scénario : Tu reçois une nouvelle grille tarifaire client****

...

 GESTION DES PRIX - Kelias				
 Liste des prix actuels :				
Notre Réf.	Désignation	Prix actuel	Maj	
110 007	MARQUAGE CONE 750	0.40€		
110 041	CONE 750 K5A LESTE	11.51€		
110 008	MARQUAGE CONE 500	0.35€		
[+ Ajouter un prix]				
[ Exporter grille] [ Importer grille Excel]				

...

****Clic sur " Importer grille Excel" :****


...

Uploadez un fichier Excel avec les colonnes :

- notre_reference
- prix_unitaire

Le logiciel mettra à jour tous les prix automatiquement

...

****Ou modification manuelle (clic sur ) :****

...

Modifier prix - 110 007
Prix actuel : 0.40€ Nouveau prix : [0.45__] €
Date d'effet : [Immédiat ▼] (ou sélectionner une date)
[Annuler] [Sauvegarder]

...

Workflow 3 : Ajout d'un prix dégressif

****Scénario : Tu as un client (Damiani) avec prix dégressif****

...

💰 RIX DÉGRESSIF - Damiani / 110 007																
Article : 110 007 - MARQUAGE CONE 750 Type de prix : <input checked="" type="radio"/> Dégressif <input type="radio"/> Simple 📊 Paliers : <table border="1"> <thead> <tr> <th>De (qté)</th> <th>À (qté)</th> <th>Prix/U</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>10</td> <td>7.40€</td> <td>[🗑️]</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>50</td> <td>6.80€</td> <td>[🗑️]</td> </tr> <tr> <td>51</td> <td>200</td> <td>6.20€</td> <td>[🗑️]</td> </tr> </tbody> </table>	De (qté)	À (qté)	Prix/U		1	10	7.40€	[🗑️]	11	50	6.80€	[🗑️]	51	200	6.20€	[🗑️]
De (qté)	À (qté)	Prix/U														
1	10	7.40€	[🗑️]													
11	50	6.80€	[🗑️]													
51	200	6.20€	[🗑️]													

201	∞	5.80€	[🗑️]
-----	---	-------	------

[+ Ajouter un palier]

💡 Aperçu :

- 5 unités → 7.40€/u (37.00€ total)
- 25 unités → 6.80€/u (170.00€ total)
- 150 unités → 6.20€/u (930.00€ total)
- 300 unités → 5.80€/u (1740.00€ total)

[Annuler] [Sauvegarder]

└

...

****Lors de la prochaine commande Damiani :****

- Le logiciel calcule automatiquement le prix en fonction de la quantité

- Exemple : Commande de 150 unités → Prix automatique : 6.20€/u

📊 PAGE STATISTIQUES

****Vue d'ensemble de l'activité :****

...

STATISTIQUES	
Période : [Octobre 2025 ▼]	

VUE D'ENSEMBLE

47 commandes	128 234.50€	23 450 kg
traitées	de CA	expédiés

TEMPS DE TRAITEMENT

- Temps moyen : 42 secondes/commande
- Temps total économisé : 4h30 (vs saisie manuelle)

PAR CLIENT

Client	Nb cdes	Montant	Taux auto-validation
Kelias	18	42 876€	100%

Signaux G.	12	38 234€	95%
Aximum	9	28 450€	89%
Prozon	8	18 674€	100%

📦 PRODUITS LES PLUS COMMANDÉS

1. 110 007 - MARQUAGE CONE 750 (2 450 unités)
2. 110 041 - CONE 750 K5A LESTE (1 890 unités)
3. 110 008 - MARQUAGE CONE 500 (1 234 unités)

ÉVOLUTION

[Graphique montrant l'évolution mensuelle]

...

🎓 FORMATION NOUVELLE PERSONNE (1-2h)

****Étapes de formation :****

Partie 1 : Comprendre le logiciel (15 min)

1. Montrer l'interface générale
2. Expliquer le principe des profils clients
3. Expliquer le système de correspondances

Partie 2 : Traiter une commande simple (30 min)

1. Upload d'un PDF Kelias (client connu, tout automatique)
2. Vérification des données
3. Validation
4. Export CSV

Partie 3 : Traiter une commande complexe (30 min)

1. Upload d'un PDF avec nouvelle référence
2. Recherche et sélection de la bonne correspondance
3. Validation
4. Explication du système de mémorisation

Partie 4 : Créer un profil client (15 min)

1. Démonstration création profil en mode AI
2. Démonstration création profil en mode manuel
3. Test avec un PDF exemple

****Résultat : Personne autonome en 1-2h****


 CYCLE DE VIE D'UNE CORRESPONDANCE

****Comment le logiciel apprend :****

...

1ère commande Kelias avec réf "512052"

↓

 Référence inconnue

↓


Tu sélectionnes "110 007"

↓

✓ Correspondance créée (statut : "manuel", nb_validations : 1)

↓
2ème commande Kelias avec réf "512052"
↓
✓ Correspondance trouvée automatiquement (nb_validations : 2)
↓
3ème commande...
↓
✓ Automatique (nb_validations : 3)
↓
...
↓
5ème commande...
↓
✓ Automatique (statut passe à "confirmé", nb_validations : 5)
↓
À partir de maintenant : 100% automatique, plus de badge ⚠
...

Confiance croissante = Moins d'interventions manuelles

 GESTION DES ERREURS

Erreur 1 : PDF illisible
...

ERREUR

Le PDF n'a pas pu être lu correctement.

Causes possibles :

- PDF scanné (image)
- PDF corrompu
- Format non supporté



Solution :

- Vérifiez le fichier


- Ou saisissez manuellement dans SAP/0doo

[Réessayer] [Annuler]

...

Erreur 2 : Client non détecté

...

 CLIENT NON RECONNU

Le logiciel n'a pas pu identifier le client pour ce PDF.

Sélectionnez manuellement :

[Kelias ▼]

Ou créez un nouveau profil :

[+ Nouveau client]

[Continuer]

...

Erreur 3 : Données incohérentes

...

 ATTENTION

Le montant total calculé ne correspond pas au montant du PDF :

- PDF : 2 382.00€

- Calculé : 2 385.00€

- Différence : +3.00€

Vérifiez les quantités et prix unitaires.

[Revoir la commande] [Valider quand même]