

SOLUTION TERRAIN POUR WAVESOFT

ELDEX Flux

Préparation, réception, fabrication, inventaire, stock et pointage : scannés sur le terrain, intégrés directement dans WaveSoft.



Ce qui se passe entre l'entrepôt et WaveSoft



Des ressaisies

Bons préparés ou reçus sur papier, ressaisis au bureau.



Une traçabilité fragile

Lots, séries, péremptions notés à la main.



Un stock approximatif

Inventaires longs, écarts, « il en reste combien, et où ? ».



Des temps invisibles

Préparations et OF non chronométrés, présence suivie à part.



Les grosses commandes

Bons découpés à la main pour travailler à plusieurs, oublis.



Les imprévus

Ventes comptoir, retours, réceptions sans commande ressaisis plus tard.

On scanne sur le terrain, WaveSoft est à jour



Une seule application

Sur douchette Zebra ou tablette Android, des modules activés à la demande.



WaveSoft reste maître

Pièces créées par ses imports standard, avec sa numérotation, ses stocks et ses tarifs.



Le scan pilote tout

Gros boutons, peu de saisie, vibration en cas d'erreur.



Vos données chez vous

L'application et l'API fonctionnent sur votre réseau et votre serveur.



Ce que l'opérateur fait avec sa douchette

Module	Sur le terrain	Dans WaveSoft
Préparation	Liste ou scan de la commande, articles, lots, séries, colis	Bon de livraison, reliquats
Réception	Scan de la commande fournisseur, lots, péremptions	Bon de réception, reliquats
Fabrication	Scan de l'OF, lots du produit et des composants	Bon de fabrication, OF soldé ou non
Inventaire	Comptage par zone, à plusieurs, à l'aveugle	Fichier d'import de l'inventaire
Stock et pièces	Consultation, entrées, sorties, transferts, BL et retours	Pièces de stock, de vente, d'achat
Pointage	Début, pause, fin ; arrivée, départ, tâches hors pièce	Temps par opérateur, poste et pièce



Gros boutons, un scan, un geste



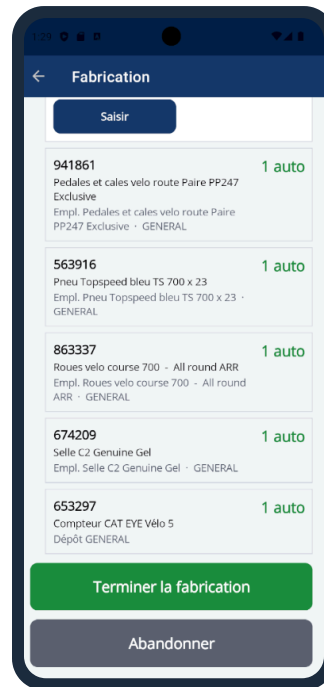
Accueil



Préparation



Réception



Fabrication

De la commande au BL, colis compris

1

Choisir

Liste des commandes à préparer : recherche, tri par livraison, partielles et en cours signalées.

2

Préparer

Articles triés par emplacement ; lot, série, QR multi-séries ; validation manuelle ; à plusieurs.

3

Prélever ailleurs

Article manquant : stock de chaque dépôt affiché, prélèvement dans un autre dépôt.

4

Expédier

Reliquats rappelés ; référence, objet, note ; mode d'expédition ; contenu et poids de chaque colis.

Inclus

- Encours client contrôlé, forçage tracé
- Nomenclatures livrées en kits complets
- Prix, remises, titres et commentaires repris
- Commentaires terrain, BL imprimé automatiquement
- Temps de préparation mesuré



Du camion au stock

1

Scanner la commande fournisseur

Seules les quantités restant à recevoir s'affichent.

2

Scanner ce qui arrive

Articles, lots avec date de péremption, numéros de série.

3

Valider

Avec le n° de BL du fournisseur : le bon de réception est créé, le reliquat reste sur la commande.

Inclus

- Comptage en unités de stock, conversion en unités d'achat
- Réception au-delà de la commande bloquée ou autorisée
- Série déjà connue refusée
- Temps de réception mesuré



De l'OF au produit fini

1

Scanner l'OF

Le chronomètre démarre.

2

Tracer les lots

Lot et péremption du produit fini, lots ou séries des composants.

3

Quantité réelle

Plus ou moins que prévu : composants recalculés, solde ou reliquat.

4

Fabrication libre

Sans OF, ou découpe d'une matière en plusieurs articles ; coût calculé automatiquement.

Inclus

- Plusieurs opérateurs sur un même OF
- Bon de fabrication créé à la fin
- Temps par opérateur
- Fabrication libre réservée aux opérateurs autorisés



Compter vite, consulter partout



Inventaire

- Créé dans WaveSoft comme d'habitude
- Comptage à l'aveugle, par zone, à plusieurs
- Un fichier importé, écarts validés au bureau



Consultation de stock

- Réel, réservé, en commande, à terme
- Par dépôt, emplacement, lot et péremption
- Prix de vente si vous le souhaitez



Pièces sans commande

- Entrées, sorties, transferts de stock
- BL et retours clients
- Réceptions et retours fournisseurs, au tarif WaveSoft



Plusieurs dépôts, plusieurs établissements

1

Un périmètre par opérateur

Rattaché à un dépôt ou à un établissement, l'opérateur ne voit que ses commandes, réceptions, OF, inventaires et stocks. Sans rattachement, il voit tout.

2

Badge ou code PIN

Badge, code PIN à la place du badge, ou badge puis PIN : au choix, depuis la console.

3

Présence et heures

Arrivée, départ, pauses et tâches hors pièce ; console des heures, export Excel.



Accueil : opérateur et périmètre



Le pointage, sans geste en plus



Temps par pièce

Chaque préparation, réception, OF ou comptage chronométré par opérateur, automatiquement.



Présence

Arrivée, départ, pause déjeuner ; le départ termine tout ce qui est resté ouvert.



Tâches hors pièce

Maintenance, nettoyage, réunion, formation... et les vôtres.



Console des heures

Par jour et par opérateur : présence, pièces, hors pièce, écarts ; export Excel ; tableaux de bord Report One.



Vous gardez la main

ELDEX Flux Administration · CASADO Se déconnecter

Opérateurs 2

Postes de travail 2

Forçages d'encours 2

Paramètres

Rechercher un code, un nom...

☐ Afficher les inactifs

Imprimer les badges

+ Nouvel opérateur

☐	CODE	NOM	PRÉNOM	STATUT	DERNIÈRE ACTIVITÉ	POINTAGES	
☐	OP001	TEST	Opérateur	Actif En cours	06/10/2026 10:12	42	Modifier Désactiver
☐	OP002	DUPONT	Marie	Actif	05/10/2026 16:40	17	Modifier Désactiver

Page d'administration : opérateurs, profils, badges, PIN, périmètre

Opérateurs et droits

Profils, droits personne par personne, badges imprimés, PIN, périmètre.

Suivi

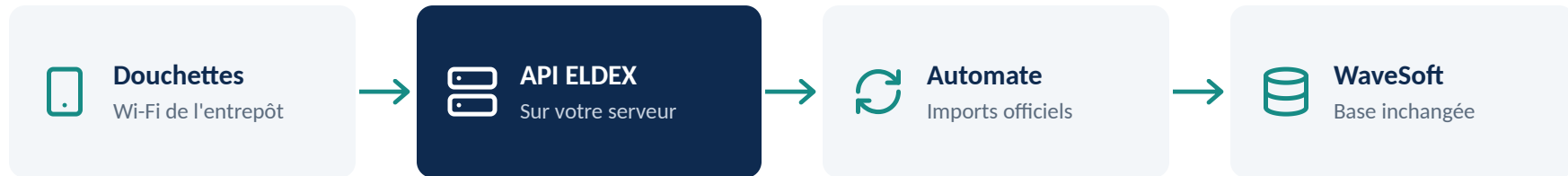
Tâches en cours, heures, forçages d'encours, historique des modifications.

Paramètres

Natures, souches, contrôles, impression : modifiés par vos soins, appliqués aussitôt.



Tout passe par les imports standard de WaveSoft



Aucune écriture directe

Formats d'import officiels : une mise à jour de WaveSoft ne casse rien.

Une clé par appareil

Un appareil perdu se désactive en une minute.

Bon à savoir

Préparation, réception, fabrication et inventaire ont besoin du Wi-Fi : bonne couverture indispensable.

Pensé pour le terrain



Contrôle au scan

Lot inconnu, série déjà utilisée, quantité dépassée : refus immédiat.



Jamais en double

Chaque saisie porte un identifiant unique : un envoi répété ne compte qu'une fois.



Coupure Wi-Fi

Pointages gardés sur l'appareil, envoyés au retour du réseau.



Mises à jour WaveSoft

Formats d'import officiels : une nouvelle version de WaveSoft ne casse rien.



Licence de secours

Fichier de licence de secours ; mode sans Internet possible.



Tout est tracé

Qui, quand, sur quel appareil ; modifications de la console historisées.



Ce qu'il vous faut

Élément	Recommandation
Terminal	Zebra TC22 Wi-Fi : Android professionnel, lecteur 1D / 2D / QR intégré, robuste ; en achat ou en location
Autres appareils	Tablette Android, avec un lecteur de codes-barres en mode clavier
Serveur	Le serveur qui héberge WaveSoft et SQL Server (Windows Server, IIS)
Réseau	Wi-Fi couvrant entrepôt, quais et ateliers
Étiquetage	Codes-barres sur les articles, badges opérateurs, numéros de pièces imprimés
WaveSoft	Version 26 ou plus récente, automate d'import en service



Vous payez ce que vous utilisez

- Abonnement mensuel, sans licence à acheter
- Assistance et compatibilité avec les versions de WaveSoft incluses
- Nouvelles fonctionnalités et développements spécifiques : proposition à part
- Modules, appareils et applications ajustables en cours de contrat
- Mise en service facturée une fois
- En direct ou par votre partenaire WaveSoft

Tarifs sur demande, selon vos modules et le nombre d'appareils ou d'applications.

Formule	Contenu
Socle par site	API sur votre serveur, administration, assistance
Pack Pointage	Temps par OF, opérateur et poste ; présence
Pack Logistique	Préparation, réception, inventaire, stock, pièces sans commande
Pack Complet	Logistique + fabrication sur OF et libre
Inventaire ponctuel	Inventaire activé le seul mois de l'inventaire
Option API partenaires	Votre site web relié à WaveSoft par la même API



Cinq étapes, 4 à 5 jours

01

Cadrage

Modules, natures, dépôts, étiquetage, opérateurs ; besoins du site web.

02

Installation

API sur votre serveur, base, automate, HTTPS, licence.

03

Appareils

Application, lecteur, badges ; clés des applications web.

04

Recette

Tests sur vos vraies pièces, ajustements.

05

Démarrage

Formation des utilisateurs, accompagnement.

Démarrage possible avec un seul module, par exemple la préparation de commandes ; les autres s'ajoutent sans réinstallation.



PROCHAINES ÉTAPES

Parlons de votre projet

1. Choisir les modules prioritaires
2. Définir le nombre d'appareils
3. Planifier l'atelier de cadrage



Laurent DESPAUX

ELDEX, intégrateur WaveSoft

06 78 348 348

wavesoft@eldex.fr

www.eldex.fr