



BY ZONE X

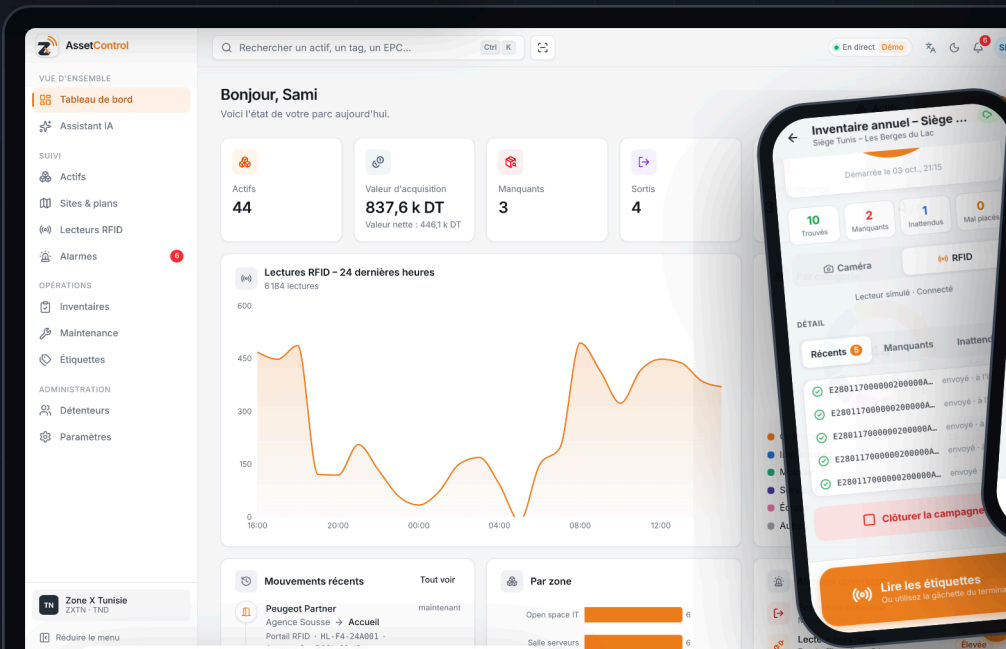
Tunisie · Algérie · Maroc

AssetControl

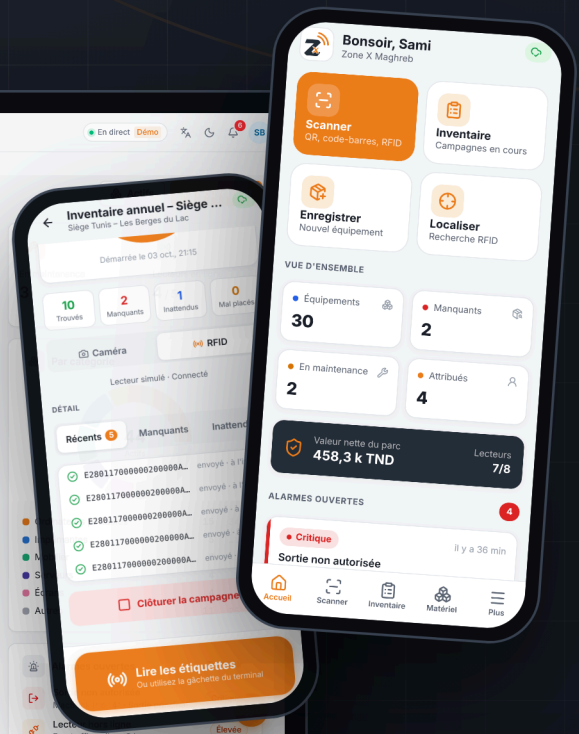
Chaque actif, localisé.
En temps réel.

RFID UHF · Codes-barres & QR · Intelligence artificielle
Plateforme web, applications mobiles et terminaux RFID Hopeland

● Tag lu · Laptop Dell 5440 · Trouvé



● Sortie non autorisée · Critique



● Inventaire 87 % · 412 / 474

Vos actifs bougent. Votre registre doit suivre.

Les ordinateurs changent de bureau, les outils quittent l'atelier, le matériel prêté ne revient pas, et l'inventaire annuel prend des semaines avec des fichiers Excel déjà périmés. Asset Control les remplace par un registre vivant, mis à jour à chaque passage devant un lecteur RFID, à chaque scan d'un terminal ou à chaque photo prise avec un téléphone.

Ce que nous disent nos clients

« Notre inventaire annuel dure trois semaines et il est faux le jour où il se termine. »

« Nous ne savons pas quel matériel est sorti du bâtiment, ni qui l'a. »

« Notre registre Excel et notre comptabilité ne concordent jamais. »

Ce qui change avec Asset Control

01

Des inventaires en heures, plus en semaines

Il suffit d'appuyer sur la gâchette d'un terminal : des centaines de tags sont lus sans visée, et les actifs manquants ou mal placés apparaissent aussitôt.

02

Chaque mouvement est tracé

Les portiques RFID enregistrent chaque passage entre zones : l'historique de chaque actif se construit tout seul.

03

Prévention du vol et des pertes

Un actif qui sort sans autorisation déclenche une alarme critique, le buzzer du portique et un e-mail aux responsables.

04

Un registre fiable pour la finance

Valeur d'achat, amortissement linéaire et garanties en TND, DZD ou MAD, exportables vers Excel ou votre ERP.

Conçu pour

Industrie & ateliers

Logistique & entrepôts

Hôpitaux & cliniques

Universités & écoles

Administrations publiques

Banques, assurances & réseaux d'agences

Une plateforme, quatre façons de travailler

Tous les composants partagent le même serveur et la même base de données : ce qu'une équipe fait sur le terrain est visible immédiatement au bureau.



Plateforme web

Tableau de bord, registre des actifs, plans des sites, console des lecteurs en direct, inventaires, maintenance, étiquettes, alarmes et paramètres. Sur PC, tablette et téléphone.



Application mobile (Android & iOS)

Scan des QR codes et codes-barres par la caméra, sorties et retours, transferts, enregistrement par photo avec l'IA et inventaire hors ligne.



Application terminal Hopeland

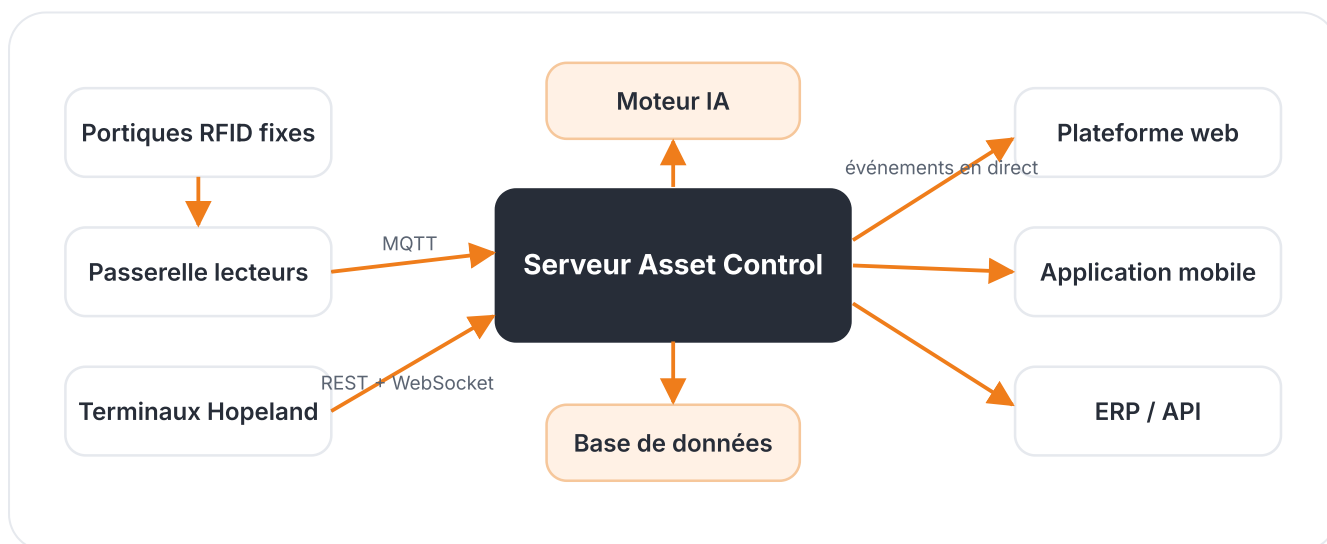
Application Android native pour les terminaux UHF Hopeland (famille HY820) : lecture à la gâchette, inventaire, recherche façon détecteur et encodage des tags.



Passerelle lecteurs RFID

Relie les lecteurs fixes Hopeland (TCP, série ou USB) à la plateforme, surveille leur état et pilote buzzers et voyants.

Comment tout s'articule



Tout ce qu'un système de suivi d'actifs doit faire



Registre des actifs

Photo, catégorie, emplacement (site > bâtiment > étage > salle), détenteur, statut, valeur, garantie et documents, affichés dans un panneau compact à onglets plutôt que dans des formulaires sans fin.



Alarmes intelligentes

Sortie non autorisée, zone restreinte, sortie hors horaires, actif introuvable depuis N jours, lecteur hors ligne, à l'écran et par e-mail.



Sorties & transferts

Prêter un actif à une personne avec date de retour, le déplacer entre sites, le réformer : chaque action est historisée.



Étiquettes & encodage RFID

Planches A4 avec QR ou Code 128 et votre logo, imprimantes Zebra avec encodage RFID, numérotation EPC automatique.



Suivi en temps réel

Association antenne → zone, flux des mouvements en direct, plans interactifs dont les zones s'allument à chaque lecture.



Campagnes d'inventaire

Par zone, à plusieurs opérateurs, hors ligne sur mobile, avec résultats trouvés / manquants / mal placés / inattendus et rapport PDF.



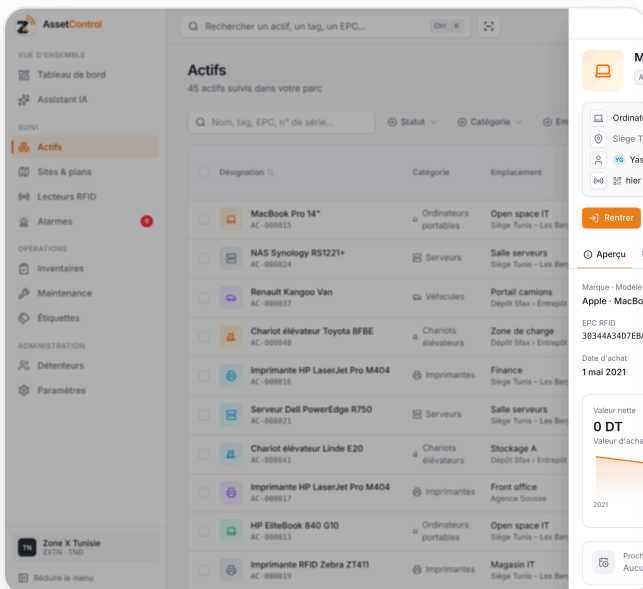
Maintenance

Plans préventifs et correctifs, rappels de garantie, coûts et fournisseurs, retards mis en évidence.

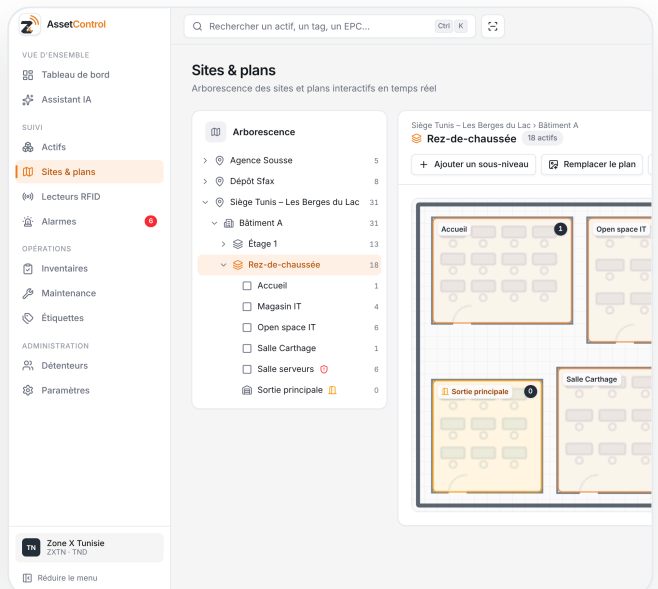


Import, export & ERP

Import Excel avec rapport d'erreurs ligne par ligne, export filtré, API REST, clés d'API et webhooks signés pour Sage, Odoo ou SAP.



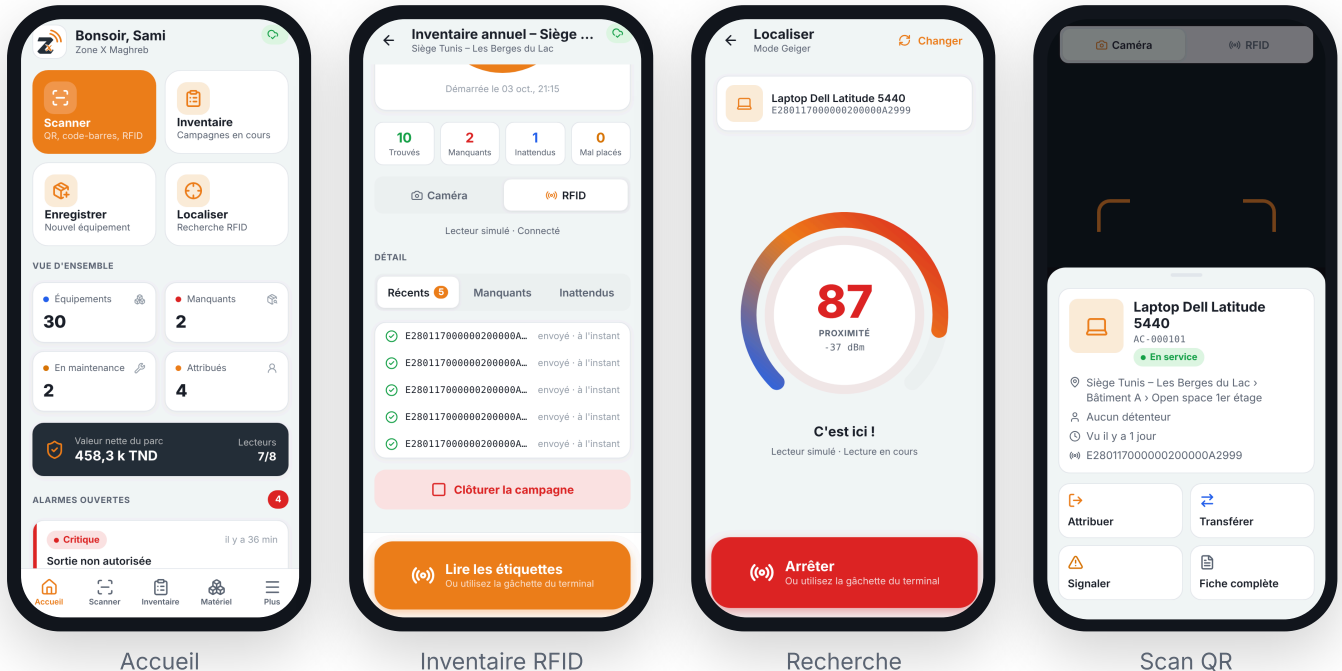
Une fiche actif légère : une carte d'en-tête, puis des onglets Aperçu, Mouvements, Maintenance et Documents.



Plans des sites : chaque zone affiche son nombre d'actifs et s'allume en direct à chaque lecture.

Pensé pour ceux qui scannent

Les opérateurs ont de grands boutons, une utilisation à une main et un retour immédiat : un bip et une vibration par tag, des couleurs claires pour trouvé et manquant.



Appuyer sur la gâchette, tout lire

Sur les terminaux Hopeland, la gâchette lit sur tous les écrans ; la puissance est réglée par tâche (inventaire, recherche, encodage).

Fonctionne sans Wi-Fi

Les lectures sont gardées sur l'appareil et synchronisées automatiquement au retour du réseau.

Retrouver un actif précis

Une jauge et des bips qui s'accroissent à mesure que l'on s'approche du tag.

Encoder un tag en quelques secondes

Lire le tag, choisir ou créer l'actif : l'EPC de la société est écrit dans la puce.

Une IA qui fait gagner du temps chaque jour



Enregistrement par photo

Photographiez un actif ou sa plaque signalétique : l'IA remplit le nom, la catégorie, la marque, le modèle et le numéro de série. Un nouvel actif s'enregistre en quelques secondes.



Discutez avec vos actifs

Posez vos questions en français, anglais, arabe ou darija : « Quels ordinateurs à Sfax n'ont pas été vus depuis 90 jours ? », « Valeur de nos véhicules ? ». Les réponses sont accompagnées de tableaux issus de vos données.



L'IA ne lit que les données de votre société, et elle ne modifie jamais rien.

The screenshot shows the AssetControl AI Assistant interface. On the left is a sidebar with navigation options: 'VUE D'ENSEMBLE' (Tableau de bord), 'Assistant IA' (highlighted), 'SUIVI' (Actifs, Sites & plans, Lecteurs RFID, Alarmes), 'OPÉRATIONS' (Inventaires, Maintenance, Étiquettes), and 'ADMINISTRATION' (Détenueurs, Paramètres). The main area is titled 'Assistant IA' and includes a search bar 'Rechercher un actif, un tag, un EPC...'. Below the search bar, it says 'Posez vos questions sur votre parc, en langage naturel'. A large orange button with a speech bubble icon is in the center. Below it, the text 'Comment puis-je vous aider ?' is followed by 'Je consulte vos actifs, mouvements, alarmes, inventaires et maintenances — en lecture seule.' Four suggested questions are listed in boxes: 'Quels actifs sont manquants ?', 'Combien d'actifs par catégorie ?', 'Quelle maintenance est prévue ce mois-ci ?', and 'Qu'y a-t-il au Dépôt Sfax ?'. At the bottom, there is a text input field 'Demandez n'importe quoi sur vos actifs...' and a small orange button with an upward arrow. A footer note states: 'Les réponses de l'IA peuvent contenir des erreurs. Vérifiez les informations importantes.'

L'assistant IA répond à partir de vos données en direct et présente le résultat sous forme de tableau.

Prochainement — Suivi par caméras (détections vidéo croisées avec la RFID), détection d'anomalies, maintenance prédictive, alertes WhatsApp/SMS, authentification unique (SSO).

Local par conception



3 langues

Français, anglais et arabe, avec une interface entièrement inversée de droite à gauche.



3 devises

TND, DZD et MAD, avec les fuseaux horaires locaux pour les alarmes et les heures ouvrables.



RFID conforme

Bande UHF ETSI 865–868 MHz, utilisée en Tunisie, en Algérie et au Maroc.



Vos données, votre choix

Hébergement sur vos serveurs ou dans le cloud, pour respecter la protection des données personnelles (INPDP, ANPDP, CNDP).

Fiche technique

Plateformes	Web (tout navigateur récent), Android, iOS, terminaux Android Hopeland
Identification	RFID UHF (EPC Gen2), QR codes, codes-barres Code 128 / EAN, photos
Lecteurs	Lecteurs fixes Hopeland (TCP, série, USB, 1 à 4 antennes) et terminaux famille HY820
Impression	Planches d'étiquettes PDF, Zebra ZPL avec encodage RFID
Organisation	Multi-sociétés, 5 rôles (super-admin, admin, responsable, opérateur, auditeur)
Intégration	API REST documentée (OpenAPI), clés d'API, webhooks signés, import/export Excel
Déploiement	Sur site (Windows ou Linux, avec ou sans Docker) ou cloud ; PostgreSQL ou SQLite
Sécurité	Mots de passe chiffrés, jetons d'accès signés, séparation des données par société, traçabilité des mouvements

Du lancement au premier inventaire

1

Audit

Visite de vos sites, recensement des familles d'actifs, choix des tags et des lecteurs.

2

Paramétrage

Sites, zones, catégories, utilisateurs et reprise de votre registre existant.

3

Étiquetage

Étiquettes et tags RFID imprimés, encodés et posés, par vos équipes ou les nôtres.

4

Installation

Portiques et terminaux installés, alarmes et notifications configurées.

5

Formation & démarrage

Sessions courtes par rôle, puis une première campagne d'inventaire à vos côtés.

Offres

Essentiel

Pour un site unique

- ✓ Plateforme web et application mobile
- ✓ QR codes et codes-barres
- ✓ Inventaires et sorties
- ✓ Import et export Excel

Professionnel

Pour les entreprises multi-sites

- ✓ Tout l'offre Essentiel
- ✓ Terminaux RFID et portiques fixes
- ✓ Alarmes temps réel et plans
- ✓ Fonctions d'IA

Entreprise

Pour les groupes et organismes publics

- ✓ Toute l'offre Professionnel
- ✓ Plusieurs sociétés ou filiales
- ✓ Intégration ERP (API, webhooks)
- ✓ Hébergement sur site et support dédié

Tarifs sur devis, selon le nombre d'actifs, de sites et de lecteurs.

Parlons de vos actifs

Demandez une démonstration sur vos propres données : plateforme, terminal RFID et portique en action.



zonex-rfid.com