

LA RFID AU SERVICE DE L'INVENTAIRE

AddenRFID apporte une réponse technologique aux besoins d'identifier des biens par des puces interrogeables à distance, d'assurer leur traçabilité et de réaliser des inventaires par collecte des données en rafale.



Entièrement sur mesure, **AddenRFID** est à la fois une offre de services et une offre logicielle. Elle permet aux entreprises d'identifier leurs biens avec des puces RFID (Radio Frequency Identification ou en français Identification par radio fréquence), de les recenser, de les suivre et de piloter aux plus justes leurs investissements en matière d'équipements.

Disponibles sous de nombreuses formes (taille, couleur, matière), les puces RFID présentent l'avantage d'être dissimulables et détectables à distance. L'onde qu'elles envoient facilite la lecture sur le terrain : "c'est l'information qui vient à vous et non plus vous qui allez la chercher". **AddenRFID divise par 4 les temps de contrôles d'inventaire !**

Présentation

De façon générale, la RFID permet d'identifier, de recenser et de tracer tout possesseur d'une puce. Pour cela, il suffit juste de disposer d'un lecteur RFID (terminal portable ou tablette).

L'atout majeur de cette technologie est la lecture à distance, à l'aveugle ("shy technology"). Appliqué à l'inventaire des biens, cela ouvre des perspectives importantes de gains de temps. Plus besoin de chercher le code-barres pour scanner un matériel !

En plus d'être dissimulable, le second avantage du tag RFID est d'être encodable. Des informations relatives au bien inventorié peuvent être stockées directement dans la puce.

Quant à la diversité des étiquettes RFID, en termes de matières, de couleurs, de dimensions, de capacités de stockage, de longueurs d'antenne ..., elle assure une totale adaptation aux besoins de chacun et aux différents types de matériels à recenser.

Et pour répondre encore mieux à toutes les situations, le logiciel de suivi des biens **AddenParc** permet de faire cohabiter codes barres et RFID dans une même base de données.

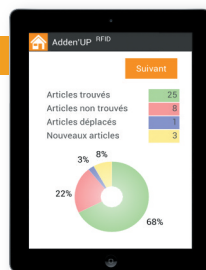
Processus d'inventaire RFID

- ▶ Analyse du parc : périmètre de l'inventaire, préconisation pour le choix des puces RFID
- ▶ Collage des étiquettes : possibilité de les dissimuler, de les coudre, de les riveter ...
- ▶ Inventaire physique par terminal portable ou tablette :
 - saisie de la localisation au clavier ou par lecture de l'étiquette collée dans le chambranle de la porte
 - scan de la puce du matériel
 - choix du type de bien sur **catalogue** avec images numérisées (classification par famille)
- ▶ Données complémentaires saisissables sur le terrain :
 - société / service / utilisateur
 - emplacement (site / bâtiment / étage / pièce)
 - état
 - marque / modèle
 - numéro de série
 - zones de saisie supplémentaires normalisées ou libres ...
- ▶ Remontée des données collectées sur le terrain dans **AddenParc**



Contrôle d'inventaire : 4 fois plus rapide

- ▶ Scan de l'étiquette de la pièce → affichage de l'inventaire théorique
- ▶ **Contrôle des biens par simple balayage** : la rapidité du recensement ne tient qu'à la vitesse de déplacement de l'inventoriste. **"Marcher c'est inventorié !"**
- ▶ Liste des articles trouvés, déplacés, disparus, nouveaux
- ▶ **Analyse des écarts en temps réel**
- ▶ Création d'articles directement sur le terrain
- ▶ Modification d'articles in situ : état, localisation
- ▶ Mise à jour des données dans **AddenParc**



Offre modulaire

AddenRFID est une offre qui s'adapte aux besoins de chaque entreprise. Elle peut comprendre les prestations et les logiciels suivants :

- ▶ Identification **RFID** des biens à recenser
- ▶ **AddenUP** RFID : logiciel mobile pour la collecte des données sur le terrain
- ▶ **Réalisation de l'inventaire** physique (méthodologie AddenDa)
- ▶ **Contrôle** d'inventaire par balayage, saisie en rafale
- ▶ Mise en place du logiciel de gestion de parcs **AddenParc** pour le suivi des biens (mouvements, état de vétusté, contrats ...)
- ▶ **Rapprochement** comptable

RFID versus Code-barres

- ▶ Interrogeable à distance : **lecture sans contact**, par simple balayage
- ▶ Détectable dans n'importe quelle situation : à l'intérieur d'une boîte, dissimulée dans un oreiller, sous une couche de papier peint ...
- ▶ Personnalisable et multi-supports
- ▶ Encodable : stockage de données dans la puce

Fonctions avancées

- ▶ Inventaire technique : appareils **médicaux, aéronautiques, audiovisuels, industriels, automobiles** ...
- ▶ Inventaire des oeuvres d'art et collections : vêtements haute couture, vin, voitures, bijoux, livres ...
- ▶ **Inventaire mobile** sur appareils **Android**
- ▶ Inventaire des numéros de série et des localisations
- ▶ Restitution des données dans un fichier ou dans **AddenParc**, logiciel multi-parcs
- ▶ **Rapprochement** avec les immobilisations
- ▶ Etat du patrimoine : valorisation des actifs et **étude de renouvellement**
- ▶ Suivi des **contrats** et des garanties
- ▶ Gestion de la **maintenance** (GMAO) avec **AddenInter**
- ▶ Gestion des **prêts de matériels** avec **AddenPrêt**



Gestion de parcs et suivi des biens

- ▶ Enregistrement des entrées : création des biens à partir des BL ou des factures fournisseurs
- ▶ Saisie des sorties des biens : mise au rebut, recyclage ...
- ▶ **Traitement par lot** : création, modification, suppression en rafale
- ▶ Modification de l'arborescence des données par glisser - déplacer via un explorateur
- ▶ Optimisation des flux :
 - préparation des transferts (bons de **déménagement**)
 - suivi des réaffectations (**centres de coût**)
 - gestion inter-sites
- ▶ Suivi des biens sous **contrats** (location, leasing, assurance, garantie, maintenance, financement, crédit bail ...) :
 - **calendrier des échéances** de paiements
 - **alertes** sur les échéances
- ▶ Gestion des contrats clients avec génération des factures associée
- ▶ **Traçabilité des biens** : historisation de tous les mouvements
- ▶ **Tableaux de bord** :
 - analyse de **vetusté**
 - **pilotage des biens stratégiques** : remplacement ou maintien
 - connaissance précise du coût de gestion du parc
 - **anticipation** du renouvellement du parc : planification **des investissements**
 - valorisation au plus juste du patrimoine
- ▶ **Agréé par MIPIH et certifié par SAP pour la mise à jour des immobilisations**

Avantages

- ▶ Rationalisation des procédures d'inventaire
- ▶ Offres de prestations souples et à la carte
- ▶ Outils innovants et personnel qualifié
- ▶ Certificat d'inventaire et **fiabilisation des comptes**
- ▶ **Pérennité des méthodes** : finis les inventaires sans lendemain
- ▶ Etat des lieux précis du patrimoine
- ▶ Temps des contrôles divisé par 4
- ▶ Analyse des écarts directement sur le terrain
- ▶ Optimisation de la traçabilité des biens

ROI (retour sur investissement)



La mise en place d'une solution de gestion d'inventaires et de parcs en lien avec les immobilisations comptables induit en moyenne :

- ▶ Une économie de **20%** sur le renouvellement des biens
- ▶ Une augmentation de **15%** de l'efficacité des équipes
- ▶ Une diminution de **12%** des coûts de maintenance
- ▶ Une hausse de **18%** de la durée de vie des équipements
- ▶ Une baisse des contrats de **25%** (location, leasing, assurance, maintenance, garantie ...)
- ▶ Une **optimisation des flux** du parc (déménagements et réaffectations)
- ▶ Un gain sur les coûts cachés (accès rapide aux informations centralisées)

Des applications métiers pour piloter le cycle de vie des équipements de l'entreprise



AddenDa Software



+30

ANS D'EXPERIENCE
EDITEUR DE LOGICIELS



18

SOLUTIONS APPLICATIVES
REPARTIES DANS 4 GAMMES

- ▶ **Adden+** pour piloter le cycle de vie des biens
- ▶ **Addenφ** pour prendre en charge le cycle de gestion des prêts financiers
- ▶ **AddenSup** pour optimiser le cycle des flux de marchandises et le cycle de vente
- ▶ **AddenCloud** pour rationaliser les achats et la gestion des assets en mode SaaS

Des services adaptés à tous

- ▶ Hébergement / Souscription à l'utilisation / Contrat de service / Financement
- ▶ Audit / Analyse / Installation / Paramétrage / Formation
- ▶ Déploiement de process / Modes opératoires / Définition de procédures / Préconisations fonctionnelles et techniques
- ▶ Gestion de projet / Conseil / Délégation de personnel / Suivi personnalisé
- ▶ Inventaire / Rapprochement comptable
- ▶ Hotline / Prise de main à distance

Quelques références

AIR LIQUIDE, BOUYGUES TELECOM, CEA, CH PIERRE OUDOT, CONSEILS GENERAUX, CONTINENTAL, CPAM, CREDIT AGRICOLE, ECOLE POLYTECHNIQUE, ELIOR, ESSEC, ESSILOR, GALEC, GROUPAMA, HOPITAL LE VESINET, HUMANIS, INPI, INSTITUT CURIE, MAE, MAIF, MAIRIES, MATMUT, MONOPRIX, NIKE, ORANGE CARAIBES, PREFECTURE DE POLICE, RTL, SACEM, SANOFI, SBM, SOCIETE GENERALE, SONY, TOTAL, VEOLIA, VIVENDI ...

Agréments et Certifications

SAP® Certified
Integration with SAP Applications

