



## DESCRIPTION

Outil d'intégration métier, le **lecteur RFID UHF RE-2-A2** a été créé pour le suivi de patients dans un parcours ambulatoire.

Installé de manière fixe, il permet d'établir des **inventaires** (par exemple de bracelets), mais surtout de suivre le trajet d'objets identifiés par RFID afin d'assurer leur **traçabilité** du point de passage des patients.

Il s'agit donc d'un outil d'amélioration et **d'automatisation de vos process de traçabilité.**

## EXEMPLES D'UTILISATION

Suivi logistique

Géolocalisation  
de personnes  
ou d'objets

## CARACTÉRISTIQUES

**Dimensions** : 300 x 300 x 58 mm

**Alimentation** : 220 V AC / 2A

Pilotage de l'alimentation à distance.

**Température fonctionnelle** : - 20 °C à 75°C

**Température de stockage** : - 40 °C à 80°C

**Fréquence** : 865-868 Mhz (nous contacter pour d'autres fréquences)

**Antennes** :

- 4 ports disponibles pour des antennes externes SMA

**Connexions** :

- Ethernet
- RJ45

**Sortie RF** : 20-30 dBm ; 50 ohm

**Interface avec le logiciel** : Fourniture d'API SDK et VC et VB, routines d'application Java

**Taux de communication** : débit série de 9600 ~ 115200 bps , RJ45 de 10 Mbps

**OS** : aucun

**Distance de lecture (selon le tag)** : 3-25 m

**Distance d'écriture** : 0,3-5 m

**Protocoles** : ISO-18000-6B, ISO-18000-6C / EPCglobal UHF Class 1 Gen 2