

# LECTEUR PORTABLE RFID : STICK RS420

**Allflex**  
Livestock Intelligence

Equippé de série de connexions  
filaires RS232 et USB  
et d'une connexion Bluetooth

Disponible en  
version 45 ou 60cm



## Le lecteur RS420 est livré avec :

- 1 batterie Li-ion 2600mAh,
- 1 câble alimentation/données (câble spirale port RS232 et USB),
- 1 câble de connexion clé USB,
- 1 bloc secteur et son câble IEC,
- 2 boucles-test FDX et HDX,
- 1 CD-ROM "EID Tag Manager",
- 1 manuel d'utilisation.

Le lecteur est garanti 1 an pièces et main d'œuvre et la batterie 6 mois.



## Equipements optionnels :

Batterie supplémentaire, chargeur indépendant pour deux batteries, mallette de transport, support pour Smartphone/PDA/Pocket PC, câbles de connexion, ...

## Principales fonctionnalités :

- Lecteur IP 67, résistance extrême aux chocs
- Grand écran graphique rétro-éclairé avec :
  - indicateur de niveau de batterie et de charge
  - indicateurs de connexion
  - horodatage (transmission possible du jour et de l'heure de lecture avec le numéro)
  - affichage du type de boucles et du numéro (paramétrable en terme de taille de police)
  - affichage de données associées aux numéros (jusqu'à 3 lignes de 16 caractères)
  - double compteur de numéros (compteur intra session et compteur total)
- Deux boutons pour faciliter la navigation dans le menu
- Intègre un buzzer, un vibreur et des voyants pour une meilleure perception des actions
- Batterie Li-ion : 5000 lectures pendant 10h sans BT / 4000 lectures pendant 8h avec BT
- Chargeur rapide intégré au lecteur : charge en 3 heures
- Ajustement possible de la puissance de lecture (-25% de distance / +50% d'autonomie)
- Capacité de la mémoire : jusqu'à 100 000 numéros et jusqu'à 400 sessions différentes
- Recherche instantanée des doublons
- Compatible avec les anciens lecteurs RS320 ou RS340HD
- Trois types de connexions : RS232, USB et Bluetooth compatible ANDROID et APPLE
- Recherche de périphériques BT en mode maître directement avec le lecteur
- Sauvegarde de profils de connexion Bluetooth (jusqu'à 4 profils mémorisés)



- Lecteur restant allumé quand connecté en BT esclave (évite toute perte de connexion)
- Transmission Bluetooth dix fois plus rapide qu'avec les lecteurs RS320 et RS340HD
- Alerte sonore et visuelle de connexion/déconnexion Bluetooth
- Programmation possible d'alertes ou de comparaison de sessions suivant les lectures effectuées (cf. EID Tag Manager)
- Lien possible avec une clé USB pour récupération ou chargement de données

## EID Tag Manager (interface PC pour stick RS420) :

- Téléchargement des lectures, sauvegarde des lectures sous Excel, mise à 0 de la mémoire ou suppression de sessions
- Transfert de données vers le lecteur et possibilité d'associer des données attachées aux numéros électroniques
- Module de comparaison entre des lectures effectuées et des listes préétablies afin de mettre en évidence les différences
- Configuration du lecteur (mode de fonctionnement, trame d'envoi, ...)
- Mise à jour du Firmware en ligne via connexion USB sur PC
- Quatre langues disponibles : Français, Anglais, Espagnol et Portugais (aussi bien pour EID Tag Manager que pour les menus du lecteur)

Et encore bien d'autres fonctionnalités à découvrir avec **votre Stick RS420 ALLFLEX - le lecteur de référence.**