

## Allflex RS 420 :

### *l'évolution du petit bâton jaune*

Nous avons testé, dans les installations du Centre de développement bioalimentaire du Québec (CDBQ), ce nouveau modèle de la compagnie Allflex. Il est d'ailleurs disponible depuis quelques années dans plusieurs pays, dont notre voisin les États-Unis. Chez nous, il est disponible par le biais de la compagnie Kane Produits Vétérinaires, qui nous a prêté un appareil pour en faire l'essai.



À première vue, l'ergonomie de l'appareil n'a pas beaucoup changé si on le compare au modèle précédent. Nouvelle couleur verte, ajout d'un écran afficheur graphique avec rétro éclairage et ajout d'un bouton supplémentaire pour la navigation complètent les améliorations apportées à l'appareil. Pas besoin de changer ce qui fonctionne bien, le format du bâton Allflex a toujours été apprécié par ses utilisateurs.

- ✓ Fonction de saisie de données jusqu'à trois listes avec quatre champs d'information sur un animal



- ✓ Export des données sur clé USB ou par communication Bluetooth
- ✓ Fonctionne avec application pour téléphone intelligent Allflex Smart List

#### Points forts :

- Rapidité de lecture
- Écran lisible en toutes situations
- Fonctionne avec tablettes, téléphones intelligents et indicateurs de balances électroniques
- Configuration à même le bâton
- Appairage Bluetooth simplifié
- Longue durée d'utilisation en bergerie
- Léger et facile à manipuler

#### Points faibles :

- ✗ Utilisation avec logiciel EID tag manager de Allflex compliquée
- ✗ Ne fonctionne pas avec tous les logiciels
- ✗ Difficile de se le procurer

Ce bâton de lecture s'adapte facilement à la tendance actuelle pour une utilisation avec les tablettes et téléphones intelligents. À la première utilisation avec un produit Apple, le bâton suggère un minimum de cinq applications



#### Voici un aperçu des spécifications :

- ✓ Distance de lecture de 30 cm
- ✓ Poids de 810 gr
- ✓ Mode sonore et vibration
- ✓ Durée d'utilisation en mode continu 8 h
- ✓ Durée d'utilisation en mode manuel 16 h
- ✓ Recharge rapide de la batterie (3 heures)
- ✓ Communication Bluetooth avec fonction recherche pour le pairage
- ✓ Fonction Bluetooth compatible avec produits Android et Apple.
- ✓ Garde en mémoire les appareils appairés
- ✓ Capacité de stockage de 100 000 boucles ATQ
- ✓ Fonction d'alarme sur un animal

qui peuvent être utilisées pour la gestion des données. Cela va du simple transfert de fichier par courriel à la gestion complète du troupeau.

Une déception cependant si vous utilisez le logiciel Bergère; il n'est pas possible actuellement de le faire fonctionner avec la tablette iPad munie de ce dernier.

**Voici un aperçu des applications les plus pertinentes :**

### 1. Allflex Smart List

(sur Apple et Android)

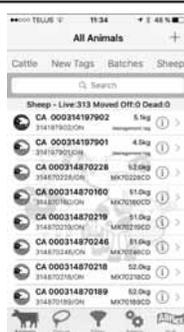
- ✓ Configuration du bâton de lecture
- ✓ Export session de lecture par courriel
- ✓ Ajout de commentaires sur une boucle électronique
- ✓ Gestion de la traçabilité



### 2. I livestock (sur Apple)

<https://www.ilivestock.co.uk/>

- ✓ Application complète pour la régie de troupeau (provient du Royaume-Uni)
- ✓ S'utilise uniquement avec les produits Apple
- ✓ Export de données en fichier Excel par courriel
- ✓ Gestion de la traçabilité



### 3. Tag Manager Mobile

(sur Apple)

- ✓ Application de gestion des tags
- ✓ Export de données en fichier Excel par courriel
- ✓ Gestion de la traçabilité



### 4. Cattle Tags

(sur Apple)

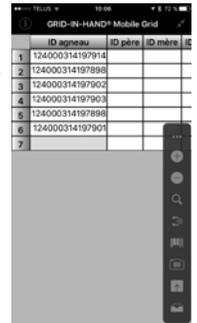
- ✓ Application de gestion des tags
- ✓ Ajout des pesées
- ✓ Export sessions de lecture par courriel



### 5. Mobile Grid

(sur Apple)

- ✓ Application de gestion de données
- ✓ Permet de créer une liste de saisie personnalisée
- ✓ Export en fichier Excel par courriel



Il y en a pour tous les goûts ! Les applications sont majoritairement en version anglophone et gratuite. Quant au prix de détail pour le Allflex RS420, il est aux environs de 1 300 \$.

Le lien web : <http://www.allflexusa.com/our-products/readers/product/rs420-series-stick-reader>

## Les nouveautés avec les outils électroniques

### Gallagher : nouvel indicateur de pesée électronique Weight Scale W110

- ➔ Modèle de base
- ➔ Vient avec les barres de pesées à fixer sous la cage
- ➔ Permet uniquement l'affichage du poids
- ➔ Prix : 1 000 – 1 100 \$
- ➔ <https://am.gallagher.com/ca-en/products/weighting-and-eid/weight-scales-and-data-collectors/G01021>

### Tru-Test : mini bâton de lecture portatif ERS

- ➔ Nouveau lecteur compact
- ➔ Poids de 300 gr.
- ➔ Communication Bluetooth
- ➔ Sensiblement les mêmes fonctionnalités que XRS dans un format plus petit
- ➔ <http://livestock.tru-test.com/en-us/readers/ers-eid-handheld-reader>
- ➔ [https://www.youtube.com/watch?v=HKYioKj\\_XU](https://www.youtube.com/watch?v=HKYioKj_XU)

**Nous produiront un prochain article sur ce modèle... à suivre !**

