

GALLAGHER TW3 : LA SAISIE DE DONNÉES EN MODE TACTILE !

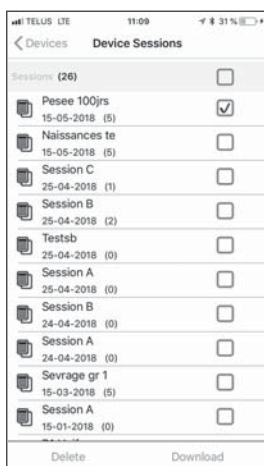
SYLVAIN BLANCHETTE, AVISEUR TECHNIQUE, CEPOQ

Au cours de l'année 2017, la compagnie Gallagher a procédé au lancement d'une nouvelle génération d'indicateurs de balance. Les nouveaux modèles TW1 et TW3 ont fait leur apparition chez nous à l'automne dernier et remplacent maintenant l'ancienne série soit les W610 et W810. C'est une mise à niveau importante qui fait en sorte de mieux positionner l'offre de la compagnie et rendre disponibles certaines avancées technologiques. Par l'entremise de M. Éric Boyer de Gallagher Canada, nous avons eu à notre disposition le modèle TW3 pour les essais à la ferme.

La grande nouveauté avec le TW3 est sans contredit son écran tactile. Celui-ci permet de sélectionner les paramètres de saisie et d'affichage de données, de configurer le lien avec les bâtons de lectures RFID et tout autre appareil. Pas besoin d'être un expert en informatique pour l'utiliser. Le tout est intuitif et facile à comprendre, et ce, pour un maximum de possibilités.

Les détails techniques :

- ➔ Capacité de stockage de 1 million de données
- ➔ 12 heures d'autonomie de batterie et chargement rapide
- ➔ Écran tactile de 7 po avec rétro éclairage pour utilisation extérieure et intérieure
- ➔ Triage à 9 sorties, sur poids et tous les autres paramètres enregistrés
- ➔ Module de communication Wi-Fi et Bluetooth
- ➔ Transfert de fichiers avec application pour téléphone intelligent et sortie USB
- ➔ Port RS232 pour communication avec les anciens appareils
- ➔ Poids de 2 kg et dimension de 9 po x 11 po x 3 po



◀ *Transfert de fichiers : transférez vos formulaires P4 à l'Agence directement avec votre téléphone intelligent.*

Application data transfert : pour Android et Ios ▶



et d'y avoir accès avec votre téléphone intelligent et diverses applications.

La seule limite est votre imagination ! Plusieurs types de données peuvent être entrées sur chaque animal et il est possible de constituer une base de données complète sur votre troupeau. Voici un aperçu des possibilités :

- ➔ Entrée des informations sur les groupes de saillies, les échographies et les agnelages
- ➔ Entrée des pesées naissances, 50-100 jrs et le suivi (GMQ, atteinte de poids cibles)
- ➔ Fonction de notes et alertes sur un animal
- ➔ Triage par poids, par sexe, par croisement et combinaisons de facteurs
- ➔ Suivi de la médication avec les périodes de retrait et le calcul des dosages
- ➔ Accès aux données historiques sur chaque animal (poids, traitements, notes, croisements, etc.)
- ➔ Importation et exportation de données en fichier Excel (données GenOvis, BerGère, ATQ, Agence de vente)



L'indicateur configuré avec la fonction triage, affiche la porte à utiliser. Informations sur le sexe, le croisement, notes pertinentes, GMQ à l'écran.

En somme, c'est un outil performant qui est en mesure de s'ajuster à votre type de saisie de données. Par exemple, il serait facile d'y entrer la même information que vous entrez dans votre carnet d'agnelage



La qualité de l'écran tactile est surprenante, elle est du même type que les téléphones intelligents. Suffisamment sensible et pas trop en même temps, la rapidité d'accès aux différents champs de données est très satisfaisante. Il est possible de faire rapidement un changement sur un paramètre en pleine séance de travail. Le rétro éclairage s'ajuste automatiquement en fonction de l'intensité lumineuse, l'écran est facilement lisible en plein soleil comme en zone plus sombre à l'intérieur.

Le TW3 dispose d'un clavier alphanumérique et des touches de navigation qui permettent de se déplacer et d'entrer les informations dans les champs de données sans utiliser l'écran tactile. Ça peut être utile, car en bergerie on n'a pas toujours les doigts propres au moment des manipulations avec les animaux.

Si on compare l'indicateur à ce qui existe déjà sur le marché, on peut vite constater que son interface ressemble énormément à celui du XR5000 de Tru-test, les fonctionnalités sont similaires avec quelques nuances au niveau de l'affichage des données. L'écran tactile est de meilleure qualité que le modèle TSI 2 de la même marque, qui fut le premier à utiliser ce type de technologie.

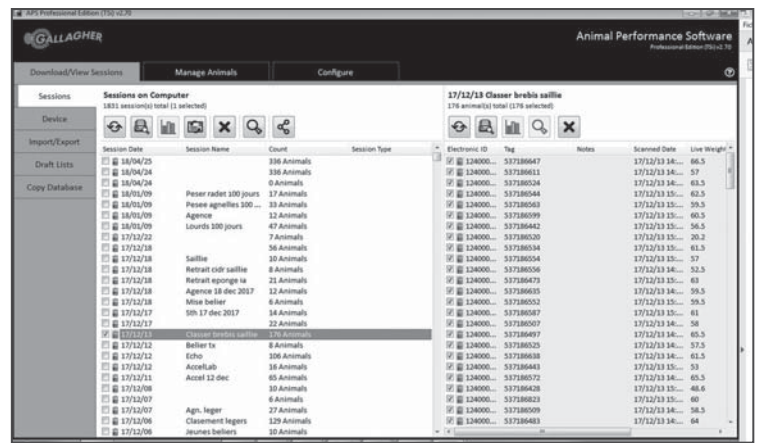
Les points forts :

- ➔ Simple et intuitif d'utilisation
- ➔ Construit à toutes épreuves (Voir la vidéo sur Youtube : *Heavy Duty Product Testing*)
- ➔ Mode connexion automatisé pour les lecteurs RFID
- ➔ Communication Wi-Fi
- ➔ Menu d'aide à l'écran **Import** et **Export** des données
- ➔ Longue durée d'utilisation de la batterie
- ➔ Interface web : application téléphone intelligent et ordinateur (gestion et transfert des données)

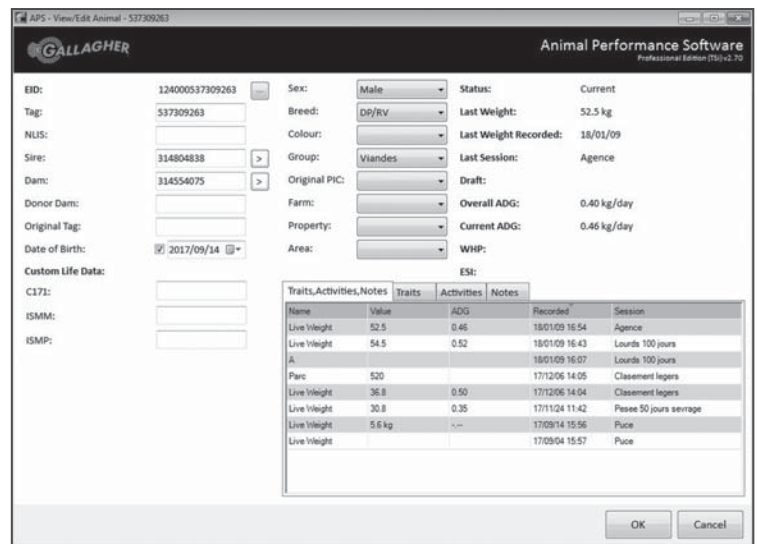
Les points faibles :

- ➔ Seulement 3 champs de données affichables à l'écran
- ➔ Volumineux et pesant
- ➔ Application web de base avec coût mensuel (Dashboard lite, 20 \$/mois)

C'est un équipement qui s'ajoute très bien à ceux déjà présents sur votre entreprise, le mode de communication Wi-Fi prépare le futur et la sortie RS232 permet de le relier à ce qui existe en bergerie. La polyvalence de cet indicateur lui permet de s'arrimer avec les logiciels de régie existants ou d'être en mode autonome pour la gestion de données du troupeau. Il peut en quelque sorte devenir une version électronique des carnets d'agnelage papier que plusieurs utilisent et permettre de réaliser une régie de base sans trop de complications. ■



Animal performance software : l'application pour la gestion des fichiers, permet le transfert par courriel et le transfert avec les logiciels de régie.



Dossier individuel pour chaque animal : permet de consulter à l'écran toutes les données enregistrées sur chaque animal.



Détail de l'appareil : explication des fonctionnalités sur l'écran de l'appareil

Options de connexions : tous les modes de connexions y sont, pas besoin d'adaptateurs coûteux.

Pour davantage d'information : www.am.gallagher.com/en-ca