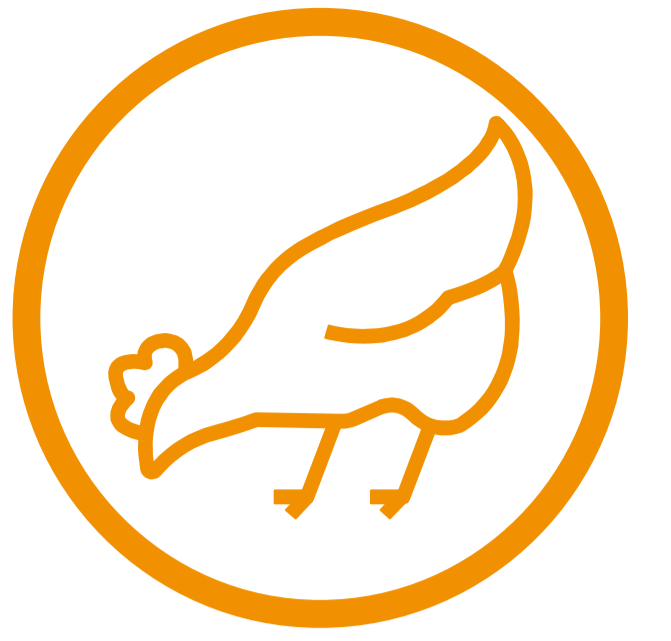


PESEE AUTOMATIQUE DE VOLAILLES : BAT2

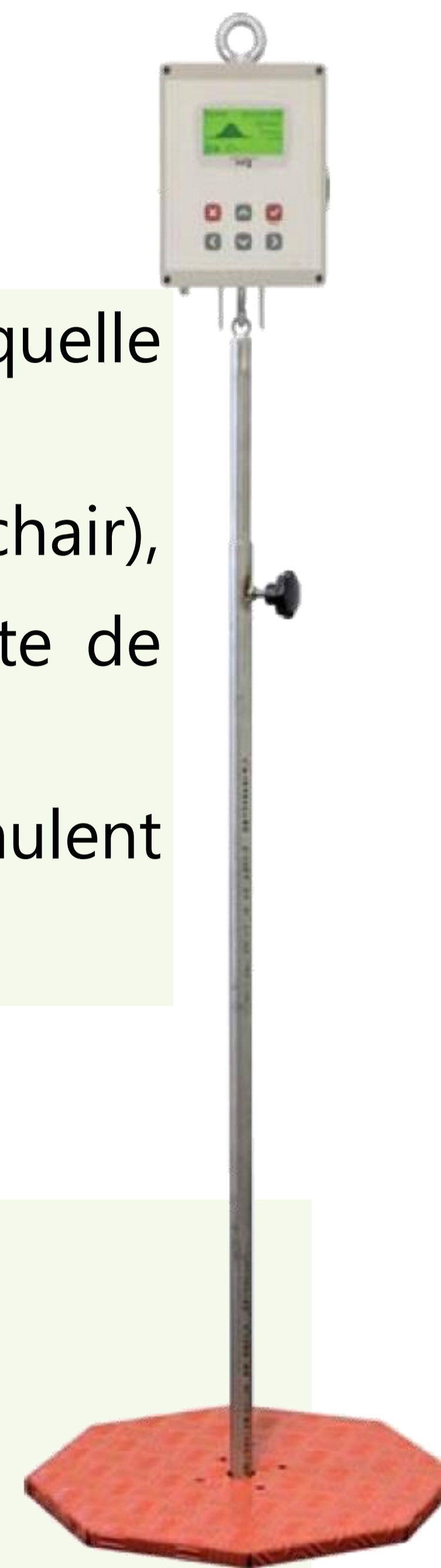


Présentation de la balance automatique BAT2

- comprend la balance elle-même et une plateforme de suspension sur laquelle les volailles se perchent,
- balance installée dans un lot de volailles (poules pondeuses, poulets de chair),
- pesées en continu, 24 heures/24, fournissant une quantité importante de données, avec enregistrement automatique
- des algorithmes prennent en compte le poids des déchets qui s'accumulent sur la plateforme au fil du temps.

En chiffres

- 2 versions :
 - suspendu : pour des volailles de 3 à 4 kg : Plateau suspendu de 800 mm,
 - plateau au sol : 50 kg maxi : Plateau au sol (750 x 750 mm) avec capteurs inox.
- Mémoire d'un an environ avec 1000 enregistrements par jour.
- Afficheur LCD graphique
- Paramétrage possible des critères de pesée : sexe, limite mini ou maxi du poids.
- Transmission des statistiques manuellement ou par GSM (sur modem GSM ou téléphone) et/ou via système de régulation (RS-345) de l'élevage



Intérêt et Enjeux

Gain de temps : la pesée est contraignante sans balance automatisée, il faut prendre un échantillon et peser une à une les volailles.



Objectifs

Economiques

- Outil pour l'amélioration de la performance de production (Indice de consommation, GMQ...)
- Suivi de la courbe de croissance en corrélation avec les taux de productions attendus (% de ponte...)
- Permet de suivre et de corriger l'alimentation (qualité et quantité)
- Permet de comparer les courbes de croissance entre différents lots et entres élevages.

Sanitaires

- Indicateur de l'état de santé d'un lot de volailles
- Permet de prévenir les maladies liés aux transitions alimentaires.

Réglementaires

- Répondre aux contraintes réglementaires de santé et de bien-être animal (en volaille de chair il y a un poids/m² à ne pas dépasser, poids vif demandé à l'abattage...).

L'Essai

Déploiement du test

- 4 éleveurs testeurs (élevages de plein air)
 - 2 éleveurs en poules pondeuses
 - 2 éleveurs en poulets de chair
- Mise à disposition de la solution sur 4 ans avec les cartes SIM;



Objectifs

- En plus des objectifs de la balance BAT2 l'essai permet :
 - d'évaluer le gain de temps et de productivité pour l'éleveur,
 - de créer à terme une prestation qui s'appuie sur ces données pour accompagner les éleveurs.