

SELFIFEEDER GES

SYSTÈME D'ALIMENTATION INDIVIDUELLE POUR LES TRUIES EN GROUPE



asserva

digital farm_



LE SYSTÈME D'ALIMENTATION INDIVIDUELLE POUR LES TRUIES EN GROUPE DEPUIS 2009



Le **Selffeeder** est la référence en matière d'alimentation des truies en liberté. Chaque truie est nourrie individuellement grâce à une puce électronique fixée à son oreille, permettant un suivi précis et personnalisé en lien avec son fichier numérique.

Expert en automatisation des élevages et à l'écoute des éleveurs, **Asserva** a mis sa Recherche et Développement au service de l'efficacité et du confort de travail des éleveurs, tout en veillant au respect du bien-être animal.

La station **Selffeeder** est née de cette confiance des éleveurs et de la volonté des équipes d'**Asserva** de leur apporter une solution parfaite.



SOLUTION UNIQUE POUR
L'ALIMENTATION DES TRUIES
EN SYSTÈME DE LOGEMENT
COLLECTIF, AVEC UN SUIVI PRÉCIS
DE LEUR CONSOMMATION
D'ALIMENTS.



Fait pour les éleveurs.

L'équipe d'Asserva est très proche des éleveurs et notre réputation est le fruit d'une longue expérience. Nos liens permanents avec les acteurs de la filière affinent notre connaissance des besoins actuels et futurs en tenant compte des contraintes techniques et économiques.

Leurs remarques et demandes d'amélioration, ainsi que celles des équipes techniques, des distributeurs et des éleveurs, sont intégrées dans la conception et l'optimisation de nos produits.

Le **Selffeeder** offre à l'éleveur un outil avec peu de mécanique et une installation simplifiée. Un système optimisé pour l'animal et un confort pour l'utilisateur lors de son utilisation quotidienne.

Pour toutes les truies.

L'animal s'alimente à son rythme et sa ration journalière est distribuée petit à petit en fonction de son appétit et de son plan d'alimentation. Le grand nombre de mangeoires réduit l'attente et améliore le bien-être des truies gestantes.



T É M O I G N A G E



SELFIFEEDER GES

Miguel, agriculteur à temps plein, Espagne.

Équipé d'un système Selfifeeder GES - 2 320 truies.

« Ce concept m'a plu car il permet d'éviter la dynamique de groupe. Chaque bande a sa propre case. Facile à contrôler et à gérer. Avec le **Selfifeeder**, la rotation est rapide ce qui évite l'attente et la compétition entre les animaux.

Une fois dans la station, les portes se ferment automatiquement et l'animal peut se nourrir en toute tranquillité. Pour nous, il offre une grande flexibilité : il est possible d'installer des stations d'alimentation supplémentaires sans modifier l'ensemble de l'installation et cette extension n'est pas coûteuse.

Avec le système d'enclos individuels, je ne pouvais placer que 1 680 truies. Avec le **Selfifeeder GES**, je peux placer 1 800 truies, soit 7 % de plus, avec la même surface de bâtiment.

Nous le constatons tous les jours, les truies sont plus dociles et plus faciles à manipuler. Le calme dans le bâtiment est très présent et cela se ressent dans les résultats, moins d'avortement et plus de porcelets nés.

Grâce à son contrôle individualisé, le Selfifeeder GES nous a également permis de piloter facilement et automatiquement les plans d'alimentation rationnée, afin d'obtenir des animaux plus homogènes et des truies plus calmes. »



LE SELFIFEEDER GES NOUS
PERMET D'AVOIR DES ANIMAUX
PLUS HOMOGÈNES ET DES
TRUIES PLUS CALMES.





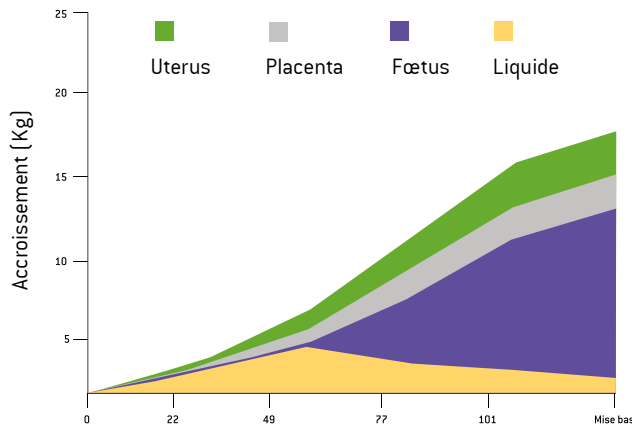
LE SYSTÈME SUIT LES BESOINS DE L'ANIMAL



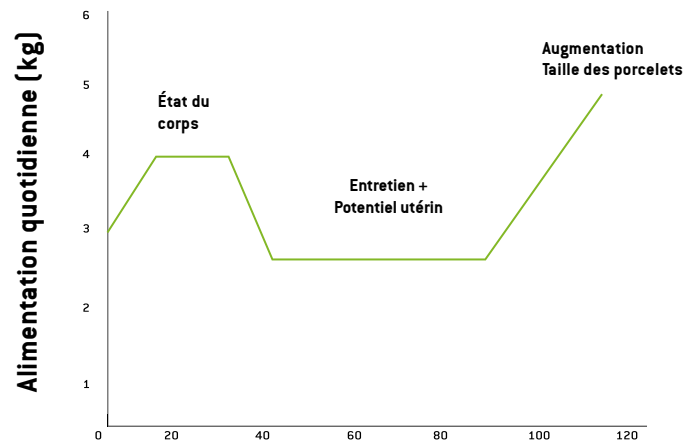
L'alimentation des truies gestantes s'inscrit dans un objectif d'optimisation du potentiel de production et de longévité de la carrière dans l'élevage.

Le **Selffeeder GES** permet de suivre précisément l'évolution de leurs besoins pendant la gestation.

Besoins nutritionnels en fonction de l'évolution de la gestation



Les besoins varient en fonction de l'âge de la truie et de l'épaisseur du lard.



- ➡ Réduire le nombre de porcs morts.
- ➡ Réduire les interventions pendant l'accouchement.
- ➡ Des porcelets vigoureux.

Solution Selffeeder :

La distribution est personnalisée pour chaque truie. Chaque courbe d'alimentation peut être entièrement adaptée aux besoins de la truie.

Poids corporel / épaisseur du lard (alimentation avec 3050 Kcal ED/kg)

poids / épaisseur du lard	12	14	16	18	20	21
180	2.8	2.7	2.6	2.5	2.5	2.4
200	2.9	2.9	2.8	2.7	2.6	2.6
220	3.1	3.0	2.9	2.8	2.7	2.7
240	3.2	3.1	3.0	3.0	2.9	2.8
260	3.3	3.3	3.2	3.1	3.0	3.0
280	3.5	3.4	3.3	3.2	3.1	3.1

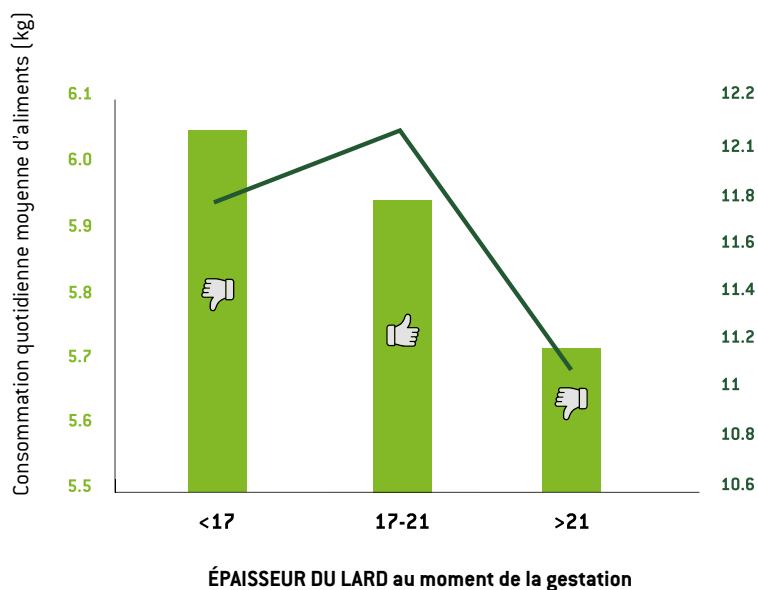


LE SYSTÈME SUIT LES BESOINS DE L'ANIMAL

La longévité des truies est influencée par les conditions corporelles lors des premières portées.

Les truies dont l'épaisseur du lard est < 14 mm (1^{ère} portée) :
28% atteignent la 4^{ème} portée.

Les truies dont l'épaisseur du lard dorsal est supérieure à 20 mm (1^{ère} portée) :
46% atteignent la 4^{ème} portée.



- ⚡ Augmenter le nombre de porcelets en vie.
- ⚡ Augmenter la consommation d'aliments pendant la période de lactation.

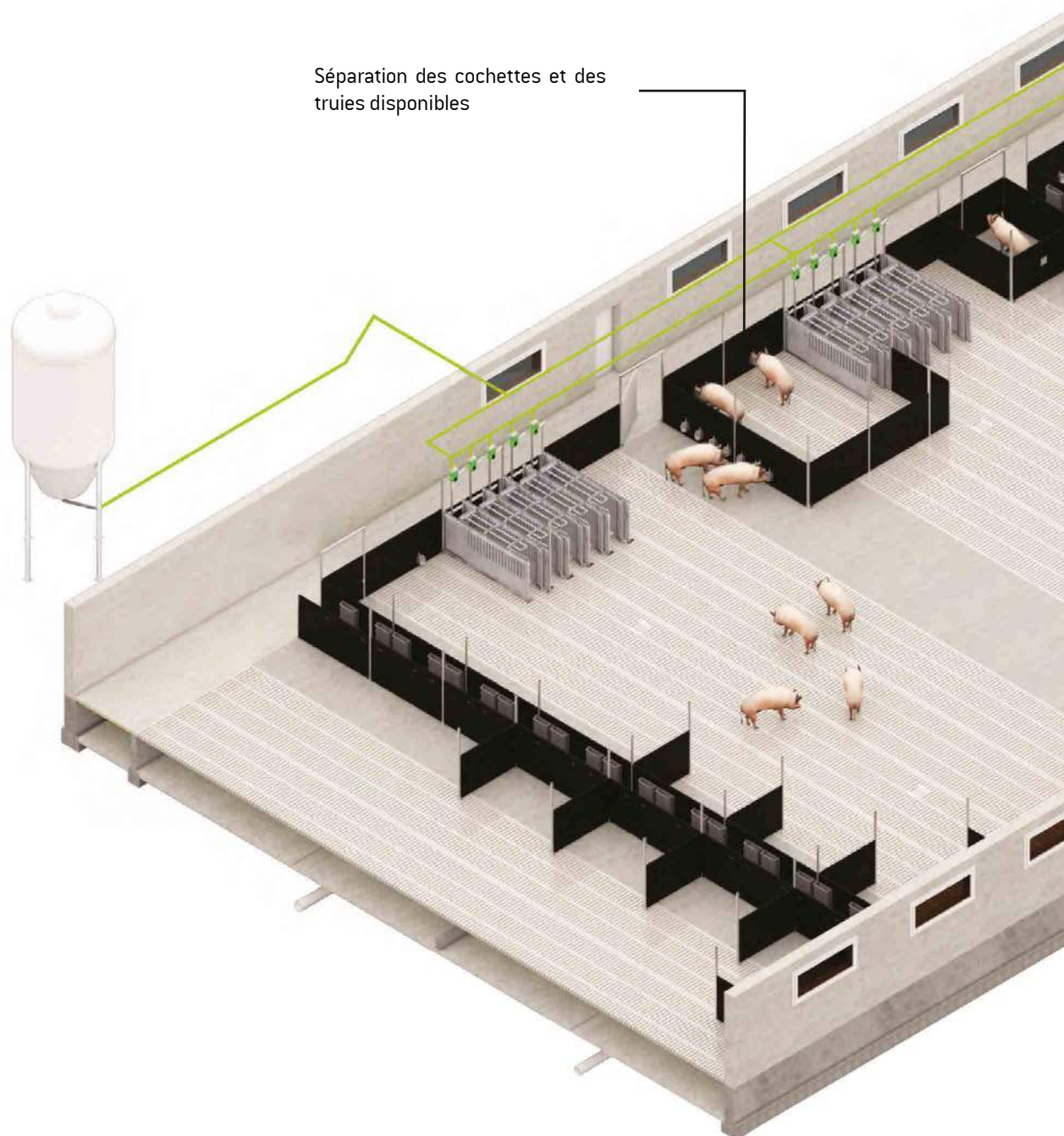
L'IMPACT DE L'ÉPAISSEUR DU LARD :

Nombre de porcelets sur 5 portées
18-22 mm par rapport à 14-16 mm

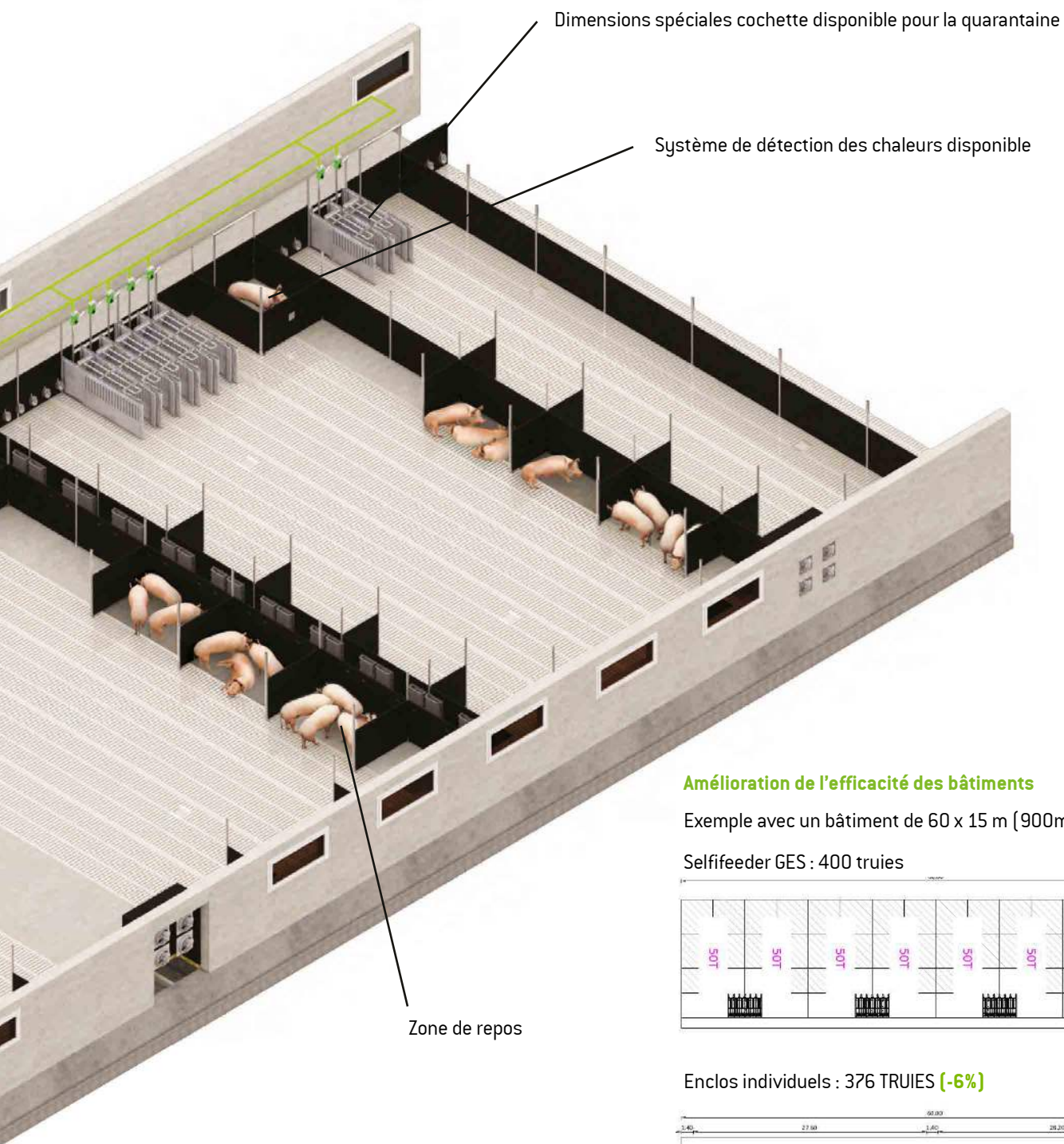
+7,2 porcelets par portée.

ASSERVA LE SYSTÈME D'ALIMENTATION INDIVIDUELLE POUR LES TRUIES EN GROUPE

- Taille du groupe
- Pour chaque truie
- À la gestion de la ferme



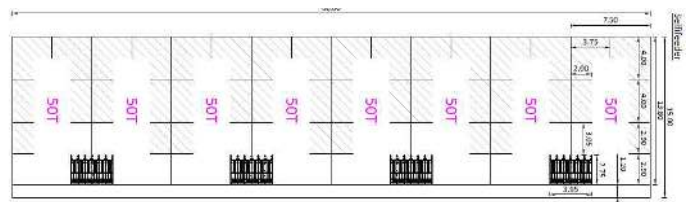
Séparation des cochettes et des truies disponibles



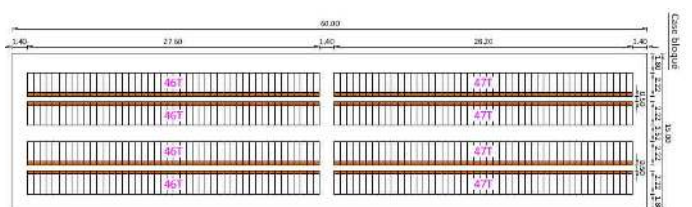
Amélioration de l'efficacité des bâtiments

Exemple avec un bâtiment de 60 x 15 m (900m²)

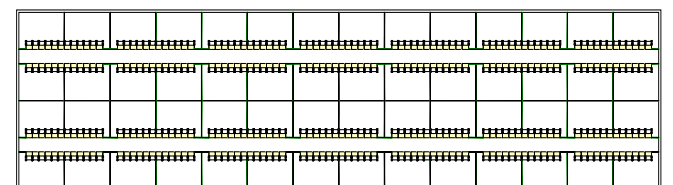
Selffeeder GES : 400 truies



Enclos individuels : 376 TRUIES (-6%)



Enclos pour petits groupes * : 336 TRUIES (-16%)



* Surface de truie calculée selon les règles européennes

ASSERVA CONNECTÉ



RÉSEAU DE CONNEXION

Le système Asserva fonctionne indépendamment de la disponibilité de la connexion Internet.

Le logiciel est directement intégré dans l'ordinateur de la ferme. Un réseau entre les systèmes Asserva permet au logiciel de fonctionner sans connexion Internet. Cependant, une connexion Internet offre la possibilité de sauvegarder vos données sur les clouds cryptés d'Asserva, tout en permettant la gestion à distance du système de la ferme.



CONTRÔLER À DISTANCE

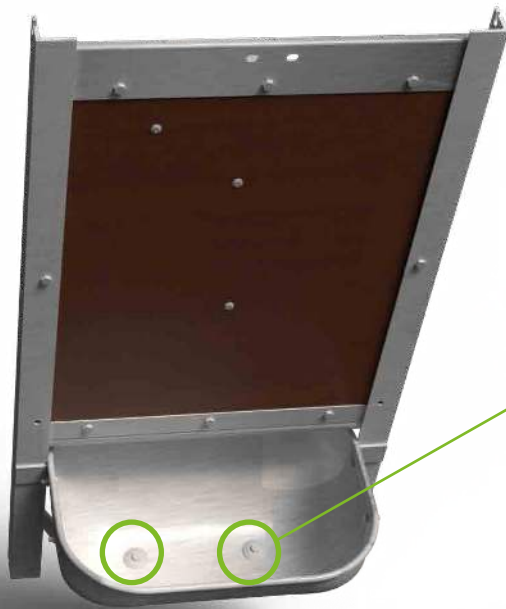
L'ensemble du dispositif **Selffeeder** peut être connecté à des smartphones et tablettes, ce qui permet de suivre l'élevage même à distance. La station dispose également d'une connexion au FBA Asserva (Feed Base Analytic) pour reprendre l'intégralité de la vie de la truie.



LA CLÉ DU SUCCÈS

Système unique de distribution et de contrôle de la ration alimentaire réelle.

Contrairement aux systèmes existants sur le marché, qui ne contrôlent que ce qui est distribué, le **SELFIFEEDER GES** vous permet également de suivre ce qui est réellement consommé. C'est là toute la différence.



Alimentation de précision

Avec capteur de niveau d'auge



1^{er} cas : La truie mange plus vite que prévu.



Suivre le rythme de la truie.
Truie calme et paisible.
Rotation plus efficace.

Autres stations avec minuteur de distribution.



Le rythme du minuteur ne suit jamais celui de la truie.
Augmentation du stress de la truie.
Réduction du fonctionnement de la station.

2^{ème} cas : La truie ne mange pas correctement.



Bonnes informations sur les données.
Plan d'alimentation contrôlé.
État de la truie parfait.



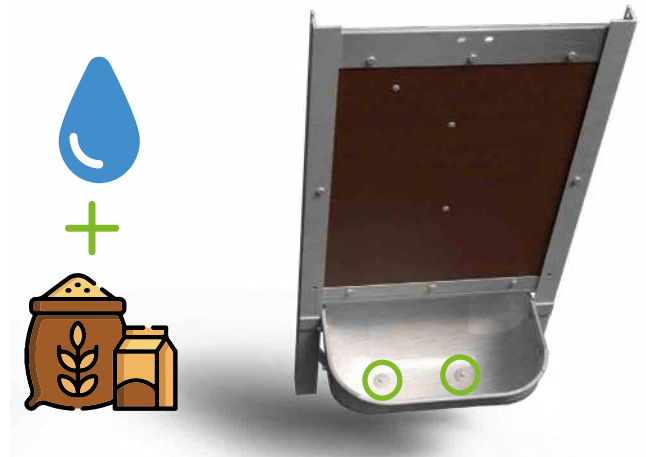
Informations erronées sur les données.
Échec du plan d'alimentation contrôlé.
Problèmes d'état corporel.

LA CLÉ DU SUCCÈS

Système unique de distribution et de contrôle de la ration alimentaire.

Distribution instantanée de l'aliment humide.

Basé sur des recherches en R&D, le **SELFIFEEDER GES** distribue en même temps l'aliment et l'eau dans l'auge. L'ajout d'eau crée une soupe instantanée. La quantité d'eau peut être réglée en fonction des besoins.



POUR L'ANIMAL

La « soupe instantanée » distribuée permet de :

- Faciliter la consommation de l'aliment.
- Pousser la truie à boire.
- Donner 50-60% de la quantité d'eau journalière nécessaire.
- Augmenter la capacité stomacale pour la période de lactation.
- La truie est plus satisfaite et plus calme.



POUR L'ÉLEVEUR

L'eau et les aliments sont distribués automatiquement.



SELFIFEEDER GES PREMIUM



Équipé du système d'auge SELFIFEEDER GES, le **SELFIFEEDER GES PREMIUM** constitue une solution complète et optimale pour le logement des truies et des cochettes, avec toutes les options disponibles.



Portes automatiques.
Améliore l'efficacité.



Distribution des aliments et de l'eau
selon le rythme de la truie, avec TIT,
garantissant des aliments frais et
réduisant le stress.



20 plans d'alimentation
automatique disponibles.



Distribution de « soupe instantanée »
humide, facilitant la consommation des
aliments.



L'application Selfifeeder
disponible.



Logiciel Selfifeeder pour PC.



① Selfifeeder GES
Queriber - Espagne

② Selfifeeder GES
Ferme Beauporc - Québec



③ Selfifeeder GES
Le Clos Quartier - France

PORTES AUTOMATIQUES AMÉLIORER L'EFFICACITÉ

Les portes automatiques permettent d'éliminer totalement la phase d'apprentissage des nouvelles truies.

- Rotation des truies plus rapide que tout autre système.
- Plus de truies par station : +25% par rapport au système autobloquant.
- Utilisation plus efficace de la station : +/- 6 heures par jour.
- Moins de stress pour les animaux = meilleurs résultats.
- Station disponible 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.
- Solidité et expérience.
- Aucune truie ne bloque ou ne se couche dans la station.

Station entièrement fermée pendant le repas : aucune truie ne viendra déranger la truie à l'intérieur.



POUR L'ANIMAL

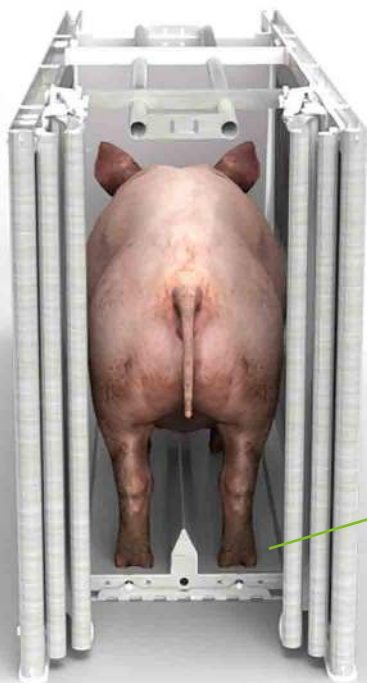
Un endroit calme et facile à appréhender pour l'animal pendant le repas.



POUR L'ÉLEVEUR

Les animaux n'ont pas besoin d'être dressés.
Pas de temps nécessaire.

NOUVELLES OPTIONS DISPONIBLES SELFIFEEDER GES PREMIUM



Système de pesée

Contrôle quotidien du poids de la truie.
Peut être installé dans la station actuelle.



GRAPHIQUES DE SUIVI DU POIDS

Le contrôle quotidien du poids de l'animal est désormais possible avec le **Selfifeeder GES Premium**.

Les stations aux dimensions spéciales cochettes peuvent être installées en quarantaine ou en gestation dans des parcs dédiés.

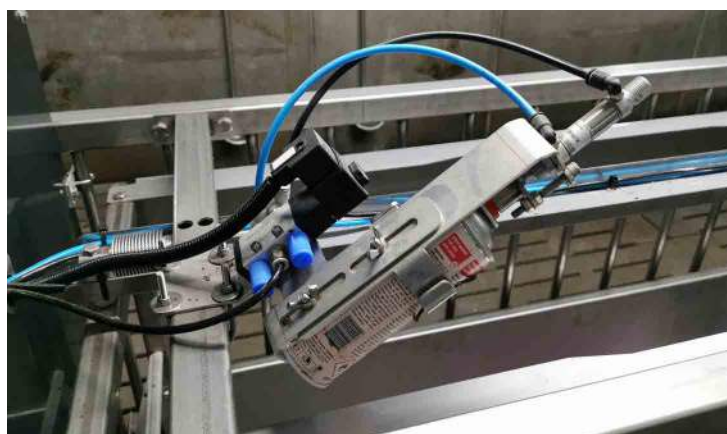
Avec les graphiques individuels, l'éleveur contrôle les conditions corporelles de chaque animal en fonction des demandes du standard génétique.

Taille spéciale pour le développement des cochettes.
Un bon poids à un bon âge : de 100 kg à 180 kg.

AUTRES OPTIONS DISPONIBLES

DISTRIBUTEUR À VIS

Le distributeur automatique existe maintenant avec un moteur à vis sans fin. Conçu pour les utilisateurs de MATERNEO, il permet de distribuer l'aliment sans recourir au système d'air comprimé.



MARQUEUR D'IMPRESSION

Connecté au logiciel, l'éleveur peut décider de marquer automatiquement des truies spécifiques dans les enclos.

VITADOSE

Le distributeur « Vitadose » est équipé d'une réserve et distribue un complément sec (Minéraux, Vitamines, etc.) pour des truies spécifiques. Le distributeur « Vitadose » est mobile afin de supplémenter à moindre coût. Il peut doser 20 g.



2^{ÈME} DISTRIBUTEUR

2 types d'aliments disponibles. Avec un deuxième distributeur, les truies peuvent être nourries avec deux aliments différents dans le même enclos.



SELFIFEEDER GES ESSENTIAL



Equipé du système d'auge SELFIFEEDER GES, le **SELFIFEEDER GES ESSENTIAL** offre une solution efficace pour le logement des groupes de truies de manière simple, sans nécessiter de système de pression d'air.

La porte pendulaire à accès libre permet de réduire l'installation et d'éviter l'utilisation de pression d'air dans le système.



Le système autobloquant permet d'alimenter individuellement et à moindre coût les truies en groupe.



Distribution des aliments et de l'eau selon le rythme de la truie, avec TIT, garantissant des aliments frais et réduisant le stress.



20 plans d'alimentation automatique disponibles.



Distribution de « soupe instantanée » humide, facilitant la consommation des aliments.



L'application Selfifeeder disponible.



Logiciel Selfifeeder pour PC.

SELFIFEEDER GES ESSENTIAL





COMPARAISON SELFIFEEDER GES



SELFIFEEDER GES
Premium

Lecteur d'étiquettes d'oreille



Capteur de niveau d'auge



Accès aux portes



Automatique

Distributeur d'aliments



Moteur / vérin à air



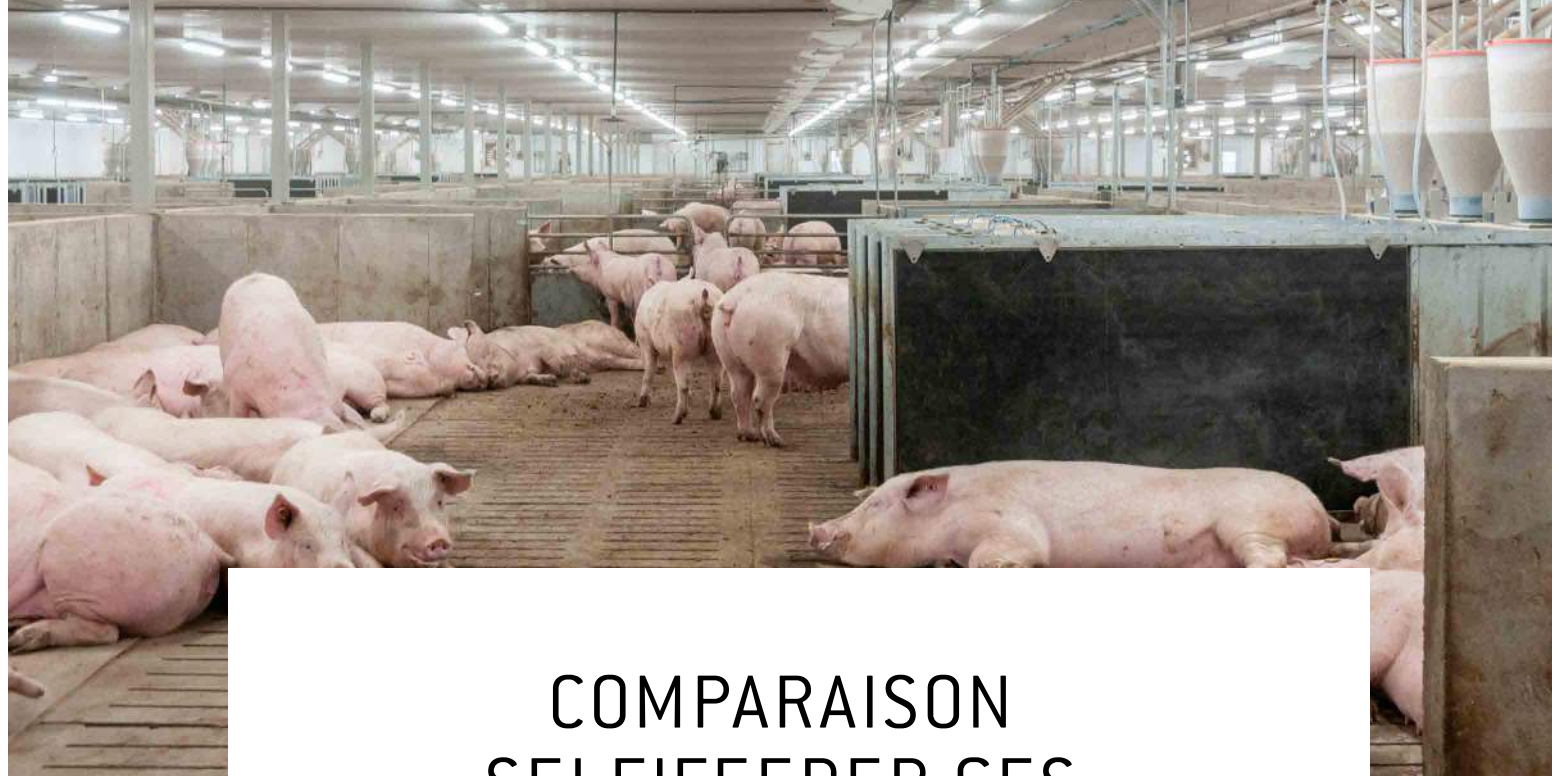
SELFIFEEDER GES
Essential



Mécanique



Moteur



COMPARAISON SELFIFEEDER GES



OPTIONS DISPONIBLES

SELFIFEEDER GES
Premium

SELFIFEEDER GES
Essential

2ème aliment



Additif VITADOSE



Détection des chaleurs



Marqueur à peinture



Contrôle du poids





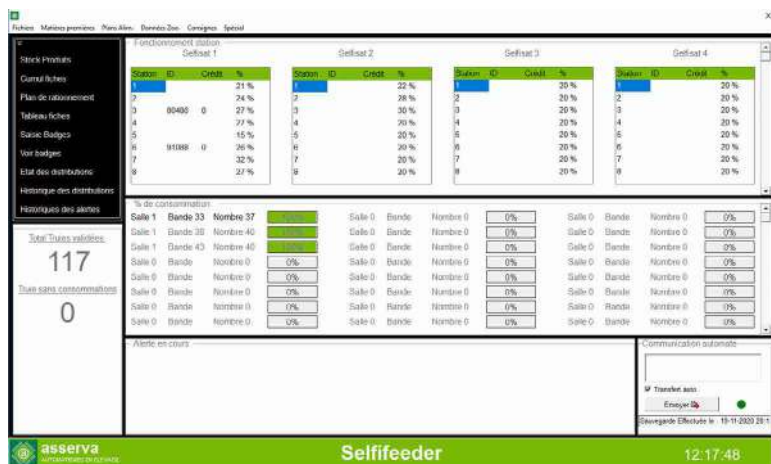
SELFIFEEDER GES LOGICIEL

Les boîtiers de contrôle centralisent toutes les données, l'historique de consommation et les heures de visite sur le PC central et communiquent toutes les informations concernant chaque truie. Le dialogue est rapide, intuitif et complet.

Il peut être équipé d'un smartphone ou d'une tablette permettant de modifier les données instantanément à n'importe quel endroit de l'exploitation.

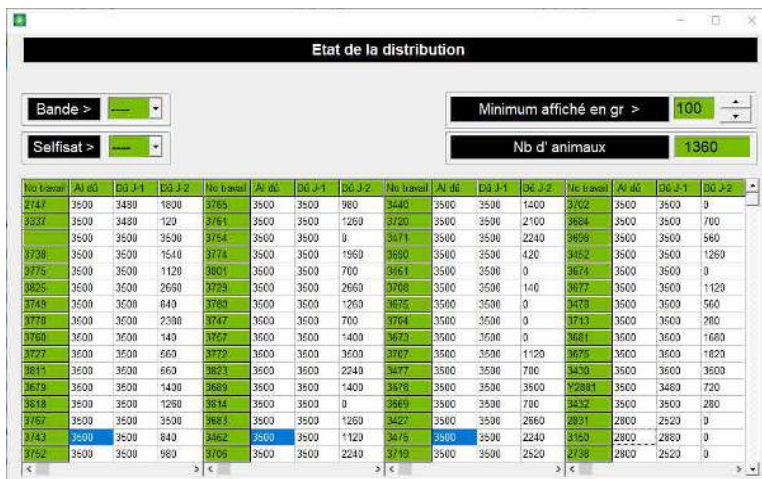
Au quotidien :

- Création et sauvegarde de la consommation de chaque truie.
- Ajout et transfert vers le logiciel de gestion de l'élevage.
- Utilisation de FBA (Feeding Base Analytic).



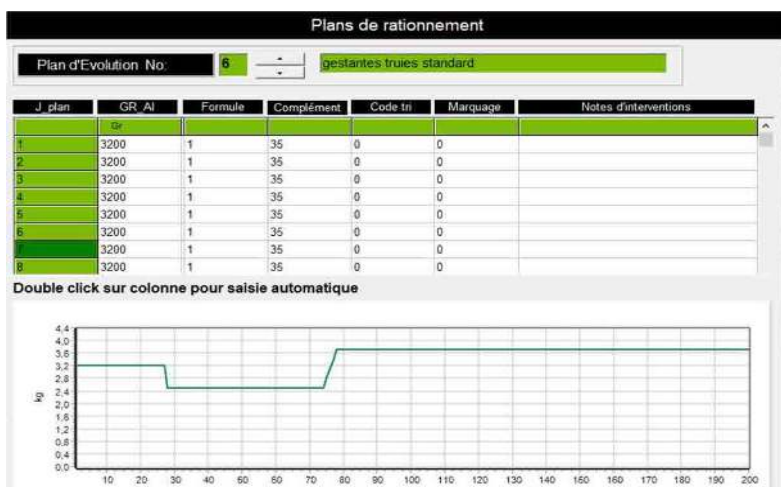
SUIVI EN TEMPS RÉEL DES STATIONS ET DE LA CONSOMMATION

- Pourcentage d'utilisation de chaque station.
- Crédit d'alimentation restant de l'animal en grammes.
- Taux global de consommation d'aliments sur l'ensemble de la bande.
- Affichage d'une alerte de consommation ou d'une alerte potentielle.
- Affichage des stocks de produits.



CONTRÔLE RAPIDE DE L'ALIMENTATION INDIVIDUELLE EN TEMPS RÉEL

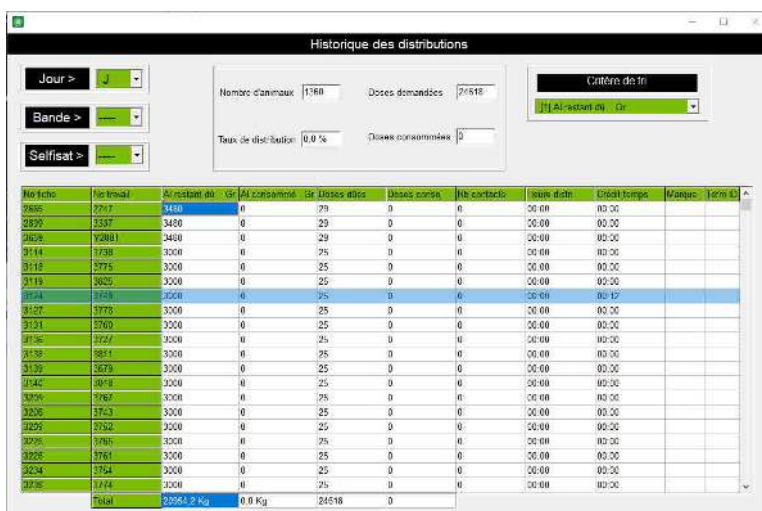
Vue rapide de la consommation des trois derniers jours.



UN ACCÈS FACILE AUX PLANS D'ALIMENTATION INDIVIDUELS

Cette fenêtre permet de créer des plans d'alimentation (jusqu'à 20 plans différents sont disponibles) avec une quantité et un type d'aliment alloué par truite et par jour. Ce tableau permet également de configurer les suppléments (option Vitadose) ainsi que le marquage des animaux (option Marquage).

Des notes d'intervention peuvent être enregistrées en fonction du jour du plan d'alimentation (vaccination, etc.).



CONTRÔLE INDIVIDUEL DE LA CONSOMMATION D'ALIMENTS

L'historique de distribution permet de contrôler les consommations individuelles journalières, selon différents critères de tri.

L'historique indique la quantité restant à consommer, l'aliment déjà ingéré par l'animal, ainsi que les doses d'aliment restantes et déjà consommées.

Mise en évidence des truies possible par coloration de la ligne, avec le nombre de contacts avec le verrat si l'élevage est équipé d'un système de détection de retour en chaleur ainsi que le temps de distribution.



asserva digital farm_

SUIVEZ NOUS SUR :



+33 02 96 31 29 15

7 RUE DES GASTADOURS / 22400 LAMBALLE -FRANCE

www.asserva.com