

porktuner-webhelp

Sommaire

Comment fonctionne le Nedap PorkTuner ?	3
Vide	4
Fourniture de nouveaux animaux	4
J'ai fourni des porcs et saisi un mauvais poids moyen. Que dois-je faire ?	8
En apprentissage	9
Comment prolonger une phase d'apprentissage ?	13
Comment raccourcir une phase d'apprentissage ?	13
Velos affiche que l'apprentissage est terminé. Que dois-je faire ?	13
Tri	14
Comment faire en sorte que le PorkTuner commence le tri ?	15
Livraison	15
Comment commencer une livraison dans Velos ?	15
Comment modifier les paramètres de prévision de livraison ?	18
Surveillance de toutes les livraisons	18
Surveillance d'une livraison pour un emplacement spécifique	18
Que se passe-t-il quand j'annule une livraison ?	19
Alimentation	19
Comment ajouter, supprimer ou modifier une phase d'alimentation ?	19
Marquage	20
Comment modifier les paramètres pour le marqueur ?	20
Tableau de bord	21
Surveillance de votre ferme	22
Questions fréquemment posées	23
Comment bloquer ou débloquer un PorkTuner ?	23
Où puis-je trouver l'état actuel du PorkTuner ?	23
Comment paramétrer le PorkTuner pour une autre phase/un autre état ?	23
Comment ajouter des animaux ?	24
Comment supprimer des animaux ?	24
Comment ajouter ou supprimer un utilisateur Velos ?	24
Puis-je modifier les autorisations Velos d'un utilisateur ?	25
Comment modifier la date et l'heure de Velos ?	25



Comment modifier la langue de Velos ?	25
Configurez, créez et restaurez une sauvegarde	25



Comment fonctionne le Nedap PorkTuner#

Le Nedap PorkTuner pèse chaque porc et le guide automatiquement vers le bon type d'aliment ou la bonne zone de livraison. Sur la base du poids, les porcs sont triés vers la sortie gauche (50 % des animaux les plus légers), la sortie droite (50 % des animaux les plus lourds), ou la sortie du milieu (par exemple, poids exact pour l'abattage). Cela signifie que vous ne devez pas fermer une zone d'alimentation en vue de lancer le tri pour la livraison et, durant toute la période de croissance, une capacité d'alimentation de 100 % est toujours disponible.

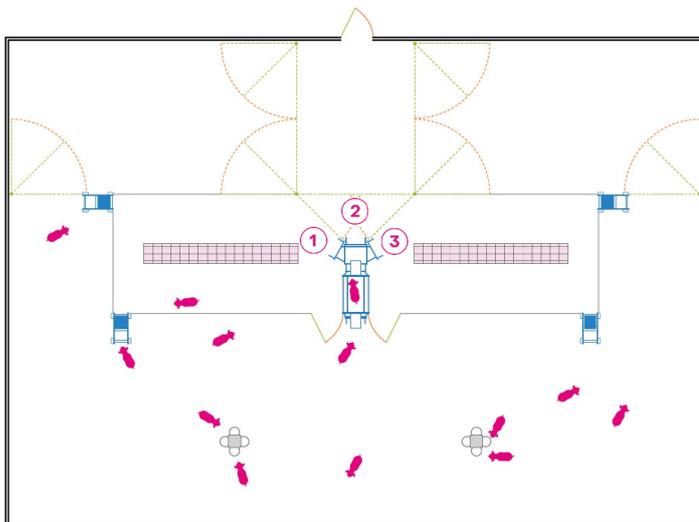


Figure 1: Concept PorkTuner

1. Sortie de gauche. 50 % des animaux les plus légers.
2. Sortie du milieu. Livraison.

3. Sortie de droite. 50 % des animaux les plus lourds.

Le Nedap PorkTuner ne surveille pas seulement la croissance, mais aussi le nombre de visites pour le PorkTuner. Cela signifie que vous contrôlez l'activité et la santé de vos animaux, du porcelet au porc adulte prêt pour l'abattage. Vous pouvez les surveiller en permanence et effectuer des adaptations opportunes quand c'est nécessaire. Les avantages du PorkTuner :

- Visions détaillées de prévisions précises pour une planification optimale
- Données sur l'activité, le poids, la croissance et les résultats de tri 24/7
- Alimentation précise et individuelle pour des poids de corps et des niveaux de performances spécifiques
- Charge de travail réduite et baisse des coûts de main-d'œuvre
- Hausse des bénéfices grâce à l'efficacité de l'alimentation
- Plus de kilos (plus de viande) vendus par mètre carré de surface au sol
- 99 % d'utilisation efficace de la surface
- Livraison automatisée au poids cible pour des revenus maximums

Système de tare automatique

Le PorkTuner est équipé d'un système de tare automatique (à partir de la version Velos 2019.1). Lorsqu'un porc quitte la plateforme de pesage, le système est automatiquement taré avant l'arrivée du porc suivant. De cette façon, si la plateforme n'est pas vide (présence de fumier par exemple), le PorkTuner exclut ce poids supplémentaire des pesées suivantes.

Modes PorkTuner

Le PorkTuner passe par 4 modes : Vide, En apprentissage, Tri et Livraison :

1. Vide
La zone est vide.
2. En apprentissage
Les porcs apprennent en cinq phases à passer par le PorkTuner pour atteindre la zone d'alimentation.

3. Tri

Le PorkTuner pèse chaque porc et le guide automatiquement vers la bonne zone d'alimentation. Fonctionnalités facultatives pour le PorkTuner qui peuvent être utilisées durant le mode Tri :

- Conseils d'alimentation. Le système conseille sur le moment optimal pour passer à une autre phase d'alimentation.
- Marquage. Grâce au marquage, certains animaux peuvent être reconnus et marqués, selon le poids ou la croissance des animaux.

4. Livraison

Livrez des porcs au poids cible.

Selon le mode du PorkTuner, certaines tâches doivent être réalisées. Cette illustration présente un aperçu de toutes les tâches durant les différents modes.

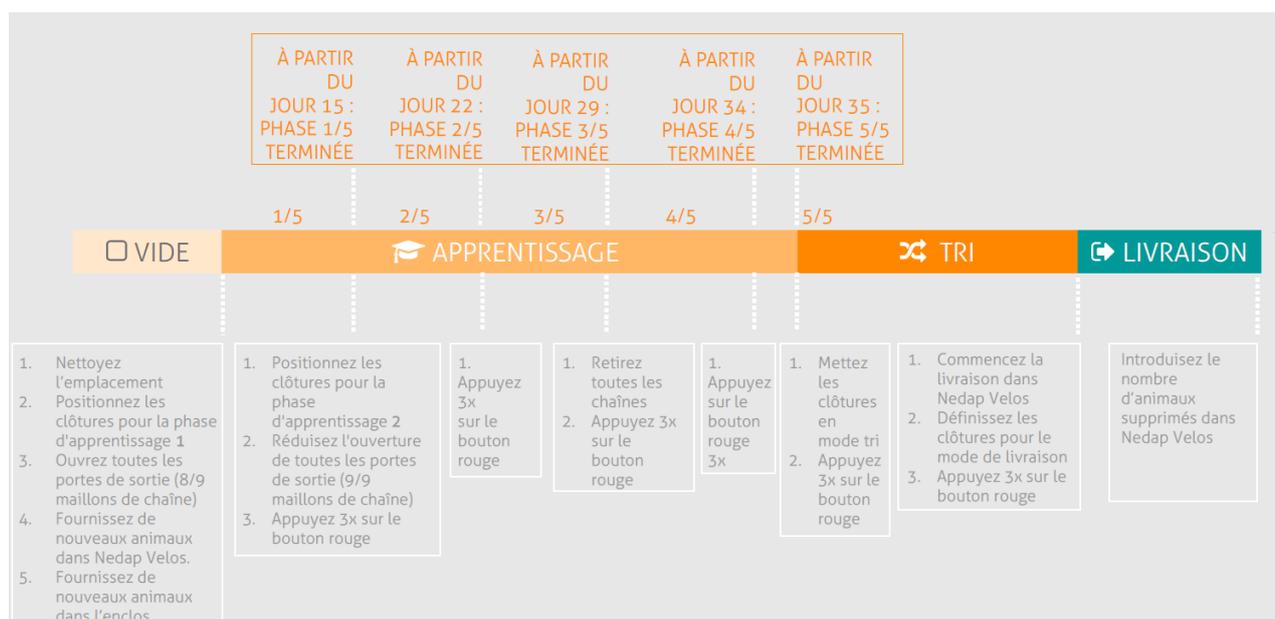


Figure 2: Tâches durant les modes PorkTuner

Vide

Fourniture de nouveaux animaux

Aperçu

Le voyant est allumé, si un emplacement est vide. Effectuez les étapes suivantes lors de la fourniture de nouveaux animaux :

1. Nettoyez l'emplacement.
2. Étalonnez le PorkTuner pour vérifier si le module de pesage est toujours correct. Voir Étalonner le PorkTuner (page 5)
3. Mettez les clôtures dans l'enclos dans la bonne position.
4. Configurez les portes de sortie pour la phase d'apprentissage 1.
5. Complétez des animaux dans Nedap Velos.
6. Fournissez des animaux dans l'enclos.

Nettoyez l'emplacement

Nettoyez l'emplacement et veillez à ce que toutes les conditions dans l'emplacement soient optimales.

Tableau 1: Recommandations de Nedap concernant l'alimentation sèche pour maximiser le retour sur investissement du sevrage jusqu'au marketing

Alimentation	Eau	Températures d'enclos et taux minimum de renouvellement de l'air pour le porc en croissance				Espace
		Poids en kg (lbs)	Température ambiante souhaitée °C (°F)	Température hivernale cible °C (°F)	Température estivale cible °C (°F)	
						 Uniquement si autorisée par législation locale.
<ul style="list-style-type: none"> Disponibles 24/7 Capacité station d'alimentation par porc 3,2 kg (7,05 lbs) 7 porcs par lieu d'alimentation 	<ul style="list-style-type: none"> Disponibles 24/7 10 porcs par point d'eau Débit d'eau = 1 l./minute 	23 (51) 33 (73) 45 (99) 57 (126) 70 (154) 83 (183) 96 (212) 115 (254) 127 (280) 138 (304)	23 (73) 21 (70) 19 (66) 19 (66) 18 (64) 17 (63) 17 (63) 16 (61) 16 (61) 16 (61) 16 (61)	23 (73) 21 (70) 19 (66) 18 (64) 17 (63) 17 (63) 16 (61) 16 (61) 16 (61) 16 (61) 16 (61)	22 (72) 19 (66) 18 (64) 17 (63) 17 (63) 16 (61) 16 (61) 16 (61) 16 (61) 16 (61)	Facteur de densité <ul style="list-style-type: none"> 25–35 kg : min. 0,34 m² (55–77 lbs : min. 3,7 ft²) 35–120 kg : min 0,68 m² (77–264 lbs : min. 7,3 ft²) >120 kg : min 0,8 m² (>264 lbs : min. 8,6 ft²) Caillebotis <ul style="list-style-type: none"> largeur des espaces : 18–25 mm (0,7–1,0 in.) largeur de barre : min. 80 mm. (3,1 in.)

Étalonner le PorkTuner

 Le module de pesage des animaux doit être étalonné avec un poids métrique minimal de 80 kg ± 100 g avant d'être utilisé.

Action	Affichage
1. Vérifiez si l'affichage montre des kilogrammes et une virgule décimale . Dans le cas contraire, le composant de comportement (CB) n'a pas envoyé les bons paramètres à l'indicateur de pesage. Supprimez le CB existant et installez-en un nouveau dans Velos. Consultez Configurer le logiciel Nedap Velos.	« x.x kg »
2. Appuyez sur les touches « I » et « f » de l'indicateur de pesage et maintenez-les en même temps jusqu'à ce que « Full SETuP » apparaisse dans l'affichage, suivi de « bUiLd ».	« Full SETuP ». « bUiLd ».
3. Appuyez deux fois sur la touche « >0< ZERO ».	« CAL ».
4. Appuyez une fois sur la touche « >T< TARE ».	« ZErO ».
 Vérifiez si le module de pesage des animaux est vide, propre et exempt d'obstacles dessus, dessous ou contre.	
Appuyez deux fois sur la touche « f ».	« Z in P », suivi de « 00,0 kg ».  Il s'agit du niveau d'étalonnage de 0 kg du module de pesage.
5. Appuyez une fois sur la touche « >0< ZERO »	« CAL »
6. Appuyez deux fois sur la touche « >T< TARE ».	« SPAN ».
7. Appuyez une fois sur la touche « SELECT ».	« 00080,0 kg » (ou un autre chiffre) clignote dans l'affichage.

Action	Affichage
8. Appuyez une fois sur la touche « f ».	Le premier chiffre clignote.
9. Saisissez le poids d'étalonnage qui sera utilisé. a. Appuyez sur la touche « PRINT » pour modifier le premier chiffre. b. Appuyez sur la touche « SELECT » pour passer au chiffre suivant. c. Répétez les étapes 1 et 2 jusqu'à ce que « 00080,0 kg » apparaisse dans l'affichage.	« 00080,0 kg » doit être visible dans l'affichage.
10. Mettez 4 poids métriques connus de 20 kg ± 25 g exactement au centre du module de pesage.  <i>Quatre poids métriques connus de 20 kg ± 25 kg doivent être utilisés pour l'étalonnage. Dans le cas contraire, la précision du pesage est trop faible pour obtenir des résultats fiables.</i>	« 00080,0 kg »
11. Appuyez une fois sur la touche « f » pour définir ce niveau d'étalonnage pour le PorkTuner.	« S in P ».
12. Appuyez sur les touches « I » et « f » en même temps et maintenez-les enfoncées jusqu'à ce que « SAvinG » apparaisse dans l'affichage et qu'un bip retentisse. Les paramètres d'étalonnage sont maintenant sauvegardés.	« SAvinG ».
13. Retirez le poids d'étalonnage. L'écran doit maintenant afficher « 0,0 kg ».	« 0,0 kg ».
14. Activez la vanne de fermeture pneumatique.	

 Les boutons du PorkTuner (à l'exception du bouton « TARE ») sont désactivés par défaut afin d'éviter toute activation accidentelle. Appuyez sur les touches « I » et « f » de l'indicateur de pesage et maintenez-les enfoncées en même temps pour accéder au menu qui fonctionne toujours.

 La désactivation des boutons ne fonctionne pas sur les anciens indicateurs, avec firmware version 3.15.

 Appuyez sur la touche « >T< TARE » pour régler l'indicateur de pesage à zéro (0 kg) si un nombre quelconque apparaît dans l'affichage lorsque le module de pesage est propre et vide.

 (Uniquement si les boutons sont désactivés :) Si vous appuyez sur la touche « >0< ZERO » par accident, l'unité doit être réétalonnée comme décrit dans la procédure ci-dessus.

Mettez les clôtures dans l'enclos dans la bonne position

Ouvrez ensuite les clôtures pour l'entrée du PorkTuner, afin que les porcs aient facilement accès à l'alimentation. Veillez à ce que les porcs aient accès à toute l'alimentation indépendamment de la sortie du PorkTuner dont ils viennent.

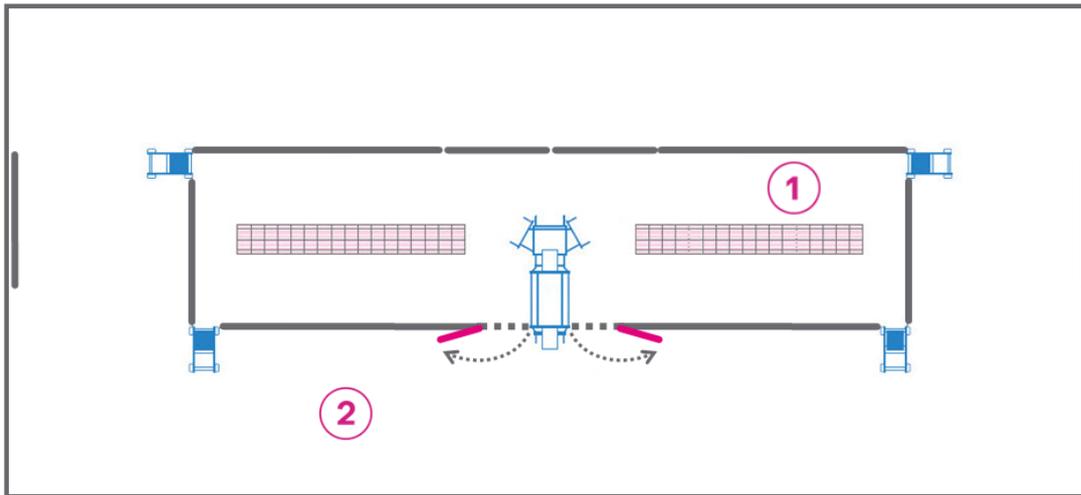
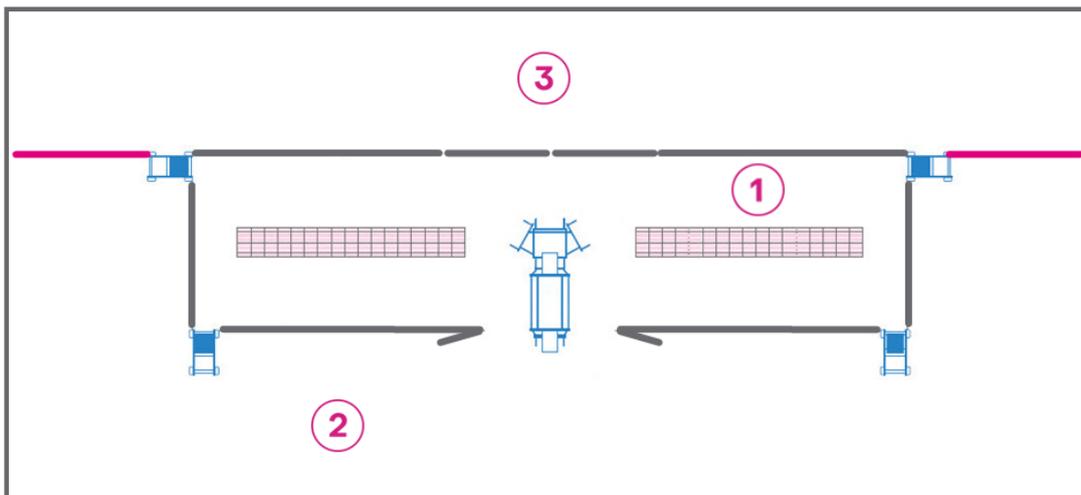


Figure 3: Position des clôtures pour la phase d'apprentissage 1/5

1 = Zone d'alimentation

2 = Zone de couchage

⚠ Nedap conseille de réduire la taille de la zone de couchage au début. Les porcs sont alors encore très petits et, avec une zone de couchage réduite, les porcs peuvent être plus proches. Uniquement si autorisée par législation locale.



1 = Zone d'alimentation

2 = Zone de couchage

3 = Pas utilisée

Configurez les portes de sortie pour la phase d'apprentissage 1

Ouvrez les trois portes de sortie du PorkTuner, à l'aide des chaînes fournies sur les portes de sortie. Utilisez 8 des 9 maillons de la chaîne. Les porcs peuvent ainsi entrer plus facilement dans la zone d'alimentation s'ils passent par le PorkTuner.

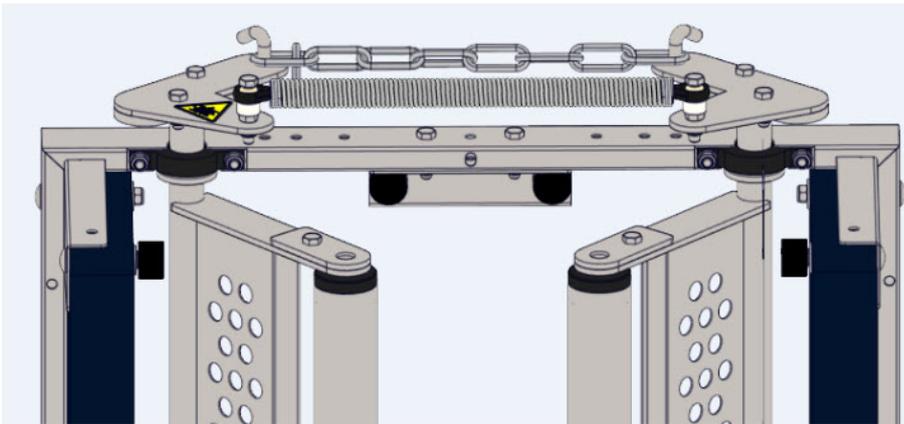


Figure 4: Configurez les portes de sortie pour la phase d'apprentissage 1

Complétez des animaux dans Nedap Velos.

1. Sélectionnez **Exploitation**.
2. Sélectionner un **emplacement**.
3. Cliquez sur **Fournir**.
4. Introduisez les détails :
 - Date** : Nedap Velos affiche la date et l'heure actuelles. Introduisez la date et l'heure de fourniture des animaux.
 - Animaux** : nombre d'animaux fournis.
 - Poids moyen** : poids moyen des animaux fournis.
 - Sexe** : Faites un choix entre cochettes et castrats, cochettes, verrats et castrats.
 - Espèce** : Espèce des porcs fournis. Ce champ est obligatoire.
 - Commentaire** : Facultatif, laissez un commentaire. Par exemple, informations fournisseur.
5. Cliquez sur **Valider**.
6. Les événements *Fourniture* et *En apprentissage (1/5)* sont affichés. Le voyant clignote lentement.

Fourniture d'animaux dans l'enclos.

Fournissez de nouveaux animaux dans l'enclos selon les directives suivantes :

- Recommandé pour utilisation principe all in – all out (Tout dedans, tout dehors).
- Requis pour fournir des lots égaux de porcs (même semaine de naissance).
- Une alimentation fraîche et suffisante doit toujours être disponible dans les mangeoires.
- Le nombre de porcs maximum conseillé sur un PorkTuner est de 600 porcs.
- Le poids de porcs minimum conseillé (fourniture) est de 25 kg.

J'ai fourni des porcs et saisi un mauvais poids moyen. Que dois-je faire?

Il n'est pas possible de modifier le poids saisi. Si vous avez saisi un poids trop faible, la croissance sera probablement plus élevée que prévue. Si vous avez saisi un poids trop élevé, la croissance sera probablement moins élevée que prévue.

Si vous avez saisi un mauvais poids moyen, il est conseillé de supprimer les animaux fournis et de fournir à nouveau les mêmes animaux, avec le poids correct :

1. Allez dans **Ferme**.
2. Sélectionnez l' **Emplacement**.
3. Cliquez sur **Supprimer**.
4. Cliquez sur **Ok**.
5. Cliquez sur **Fournir**.
6. Introduisez tous les détails et cliquez sur **Valider**.

En apprentissage

Phases d'apprentissage

Le mode En apprentissage commence après la fourniture de nouveaux porcs. L'environnement est nouveau pour les porcs et le plus important est que les porcs commencent à bien manger. Le PorkTuner peut être considéré comme une restriction en vue d'atteindre cet objectif. Il est donc très important que les porcs se familiarisent avec le PorkTuner.

Le mode En apprentissage prend 5 semaines et est réparti en 5 phases. La durée par défaut des phases d'apprentissage est :

1. Phase 1 : 14 jours
2. Phase 2 : 7 jours
3. Phase 3 : 7 jours
4. Phase 4 : 5 jours
5. Phase 5 : 2 jours.

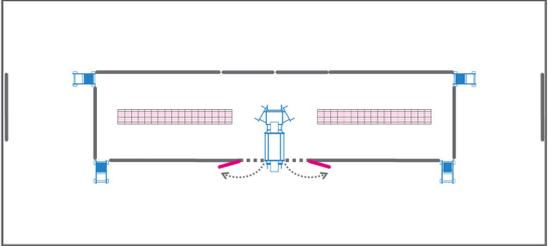
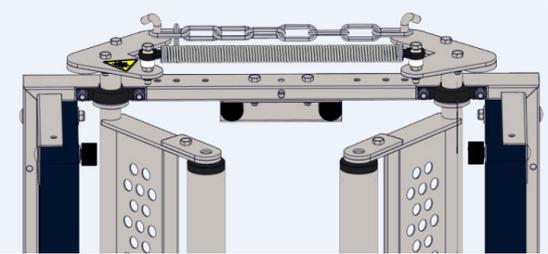
Quand vous pensez que certaines phases doivent être plus courtes ou plus longues pour vos animaux, modifiez la durée de ces phases.

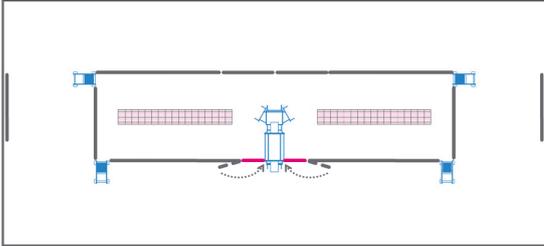
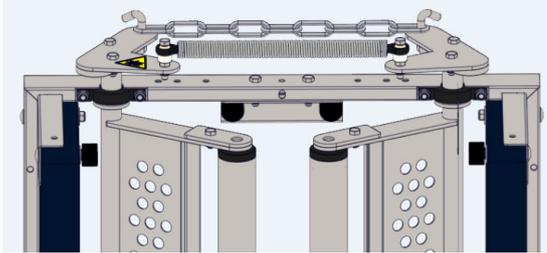
1. Dans Velos, sélectionnez **Exploitation** puis cliquez sur l'icône Paramétrages  dans le coin supérieur droit de l'écran.
2. Modifiez le nombre de jours de la ou des périodes que vous voulez modifier et cliquez sur **Sauver**. La durée par défaut a maintenant été modifiée.

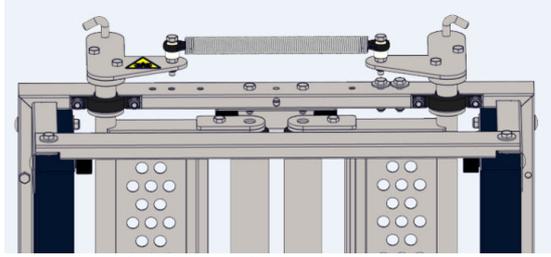
Consultez le tableau pour les instructions par phase d'apprentissage.

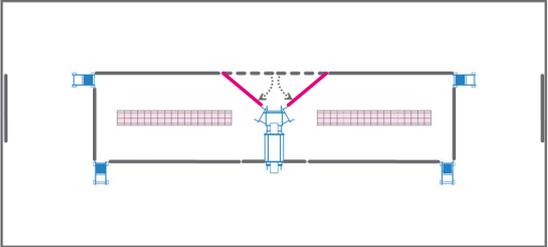


Tableau 2: Cinq phases d'apprentissage

À partir du jour	Description	Actions à effectuer
1	<p><u>Phase d'apprentissage 1/5</u></p> <p>Nouvel environnement. D'autres porcs auxquels il faut s'habituer.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les portes de sortie ouvertes à environ 45 degrés. • Les porcs ont librement accès à l'alimentation. • Les porcs ont librement accès à la zone de couchage. • La porte d'entrée et la porte de sortie du module de pesage sont ouvertes. • Il n'y a pas de pièces mobiles sur le PorkTuner. • Durant cette phase d'apprentissage, les porcs n'utilisent que la sortie gauche pour quitter le PorkTuner. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Porte d'entrée -> Réduire la pression d'air à 2,5 bar. 2. Porte de sortie -> Réduire la pression d'air à 2,5 bar. 3. Ouvrez ensuite les clôtures pour l'entrée du PorkTuner, afin que les porcs aient facilement accès à l'alimentation. Veillez à ce que les porcs aient accès à toute l'alimentation indépendamment de la sortie du PorkTuner dont ils viennent.  <p><i>Figure 5: Position des clôtures pour la phase d'apprentissage 1</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Ouvrez les trois portes de sortie du PorkTuner, à l'aide des chaînes fournies sur les portes de sortie. Utilisez 8 des 9 maillons de la chaîne. Les porcs peuvent ainsi entrer plus facilement dans la zone d'alimentation s'ils passent par le PorkTuner.  <p><i>Figure 6: Configurez les portes de sortie pour la phase d'apprentissage 1</i></p>

À partir du jour	Description	Actions à effectuer
15 *	<p><u>La phase d'apprentissage 1/5 est terminée.</u> Le voyant du PorkTuner clignote une fois avec un intervalle. Cela signifie que la phase d'apprentissage 1/5 est terminée.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Mettez les clôtures dans l'enclos dans la bonne position pour la phase d'apprentissage 2. Fermez ensuite les clôtures pour l'entrée du PorkTuner. Les porcs ne peuvent accéder à l'alimentation que par le biais du PorkTuner. Les porcs ne peuvent retourner à la zone de couchage que par le biais des portes de retour.  <p><i>Figure 7: Position des clôtures pour la phase d'apprentissage 2</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Configurez les portes de sortie pour la phase d'apprentissage 2. Fermez légèrement les trois portes de sortie du PorkTuner, à l'aide des chaînes fournies sur les portes de sortie. Utilisez les 9 maillons de la chaîne. Les porcs s'habituent aux portes de sortie plus étroites. Il est maintenant plus difficile d'entrer dans le PorkTuner depuis les côtés de sortie.  <p><i>Figure 8: Configurez les portes de sortie pour la phase d'apprentissage 2.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Appuyez 3 fois sur le bouton rouge pour lancer la phase d'apprentissage 2. <p> x 3</p>
15 *	<p><u>Phase d'apprentissage 2/5</u> Les porcs s'habituent aux portes de sortie plus étroites. Il est maintenant plus difficile d'entrer dans le PorkTuner depuis le côté de sortie.</p> <ul style="list-style-type: none"> L'ouverture de chaque porte de sortie est réduite. Les porcs connaissent l'environnement, les autres porcs et où trouver de la nourriture. Les porcs n'accèdent à l'alimentation que par le biais du PorkTuner. Le retour à la zone de couchage n'est possible que par le biais des portes de retour. Le PorkTuner change sa sortie (gauche, milieu, droite) une fois par jour. 	Aucun
22 *	<p><u>La phase d'apprentissage 2/5 est terminée.</u> Le voyant du PorkTuner clignote deux fois avec un intervalle. Cela signifie que la phase d'apprentissage 2/5 est terminée.</p>	<p>Appuyez 3 fois sur le bouton rouge pour lancer la phase d'apprentissage 3.</p> <p> x 3</p>

À partir du jour	Description	Actions à effectuer
22 *	<p><u>Phase d'apprentissage 3/5</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Quand un porc entre dans le PorkTuner, la porte d'entrée se ferme derrière le porc. Les porcs n'accèdent à l'alimentation que par le biais du PorkTuner. Le retour à la zone de couchage n'est possible que par le biais des portes de retour. Le PorkTuner change sa sortie (gauche, milieu, droite) une fois par jour. 	Aucun
29 *	<p><u>La phase d'apprentissage 3/5 est terminée.</u> Le voyant du PorkTuner clignote 3 fois avec un intervalle. Cela signifie que la phase d'apprentissage 3/5 est terminée.</p>	<ol style="list-style-type: none"> Configurez les portes de sortie pour la phase d'apprentissage 4. Supprimez les chaînes et gardez-les en lieu sûr (par exemple dans le bureau).  <p><i>Figure 9: Configurez les portes de sortie pour la phase d'apprentissage 4.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Appuyez 3 fois sur le bouton rouge pour lancer la phase d'apprentissage 4.  x 3
29 *	<p><u>Phase d'apprentissage 4/5</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Les chaînes sont supprimées. Les porcs ne peuvent plus entrer dans le PorkTuner depuis le côté de sortie. Quand un porc entre dans le PorkTuner, la porte d'entrée se ferme derrière le porc. Quand un porc quitte le module de pesage, la porte de sortie se ferme derrière le porc. Les porcs n'accèdent à l'alimentation que par le biais du PorkTuner. Le retour à la zone de couchage n'est possible que par le biais des portes de retour. Le PorkTuner change sa sortie (gauche, milieu, droite) une fois par jour. 	<ol style="list-style-type: none"> Porte d'entrée -> Augmenter la pression d'air à 3,5 bar. Porte de sortie -> Augmenter la pression d'air à 3,5 bar.
34 *	<p><u>La phase d'apprentissage 4/5 est terminée</u> Le voyant du PorkTuner clignote 4 fois avec un intervalle. Cela signifie que la phase d'apprentissage 4/5 est terminée.</p>	<p>Appuyez 3 fois sur le bouton rouge pour lancer la phase d'apprentissage 5.</p>  x 3
34 *	<p><u>Phase d'apprentissage 5/5</u> Les porcs seront pesés pendant au moins 24 heures. Quand des porcs quittent le PorkTuner, la porte de sortie bouge derrière les porcs.</p>	Aucun
35 *	<p><u>La phase d'apprentissage 5/5 est terminée</u> Le poids de tous les animaux dans le groupe est connu. Le voyant clignote 5 fois avec un intervalle. Cela signifie que la phase d'apprentissage 5/5 est terminée. Nedap Velos affiche l'événement <i>Apprentissage terminé</i> sur le Tableau de bord. Le PorkTuner restera en mode En apprentissage jusqu'à ce qu'il soit mis en mode Tri.</p>	Aucun

À partir du jour	Description	Actions à effectuer
	<u>Préparation Tri</u>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mettez les clôtures dans l'enclos dans la bonne position pour le tri.  <p style="text-align: center;"><i>Figure 10: Position des clôtures pour le mode Tri</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Appuyez 3 fois sur le bouton rouge pour lancer le mode Tri. 
	<u>Tri</u> Les porcs seront pesés et le PorkTuner change sa sortie vers la gauche (50 % des animaux les plus légers) ou à droite (50 % des animaux les plus lourds) en fonction du poids des porcs.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Porte d'entrée -> Augmenter la pression d'air à 4,5 bar. 2. Porte de sortie -> Augmenter la pression d'air à 4,5 bar.

* jours adaptables

Comment prolonger une phase d'apprentissage#?

Quand vous pensez que les porcs ne sont pas encore prêts pour la prochaine phase d'apprentissage, il est possible de prolonger une phase d'apprentissage. Pour prolonger une phase d'apprentissage, n'appuyez pas sur le bouton rouge quand Velos indique que la phase d'apprentissage est terminée. La phase actuelle sera prolongée jusqu'à ce que vous appuyiez 3 fois sur le bouton rouge du PorkTuner.

Comment raccourcir une phase d'apprentissage#?

Quand vous pensez que les porcs sont prêts pour la prochaine phase d'apprentissage, mais que la phase n'est pas encore terminée, il est possible de réduire manuellement la phase d'apprentissage. Appuyez sur le bouton rouge du PorkTuner pendant 5 secondes durant la phase d'apprentissage actuelle. Le PorkTuner termine la phase d'apprentissage actuelle. Pour passer à la phase d'apprentissage suivante, appuyez sur le bouton rouge 3 fois.

Velos affiche que l'apprentissage est terminé. Que dois-je faire#?

Apprentissage terminé signifie que les porcs sont passés par une phase d'apprentissage. La prochaine phase d'apprentissage peut être lancée (phases d'apprentissage 1 - 4 terminées) ou le PorkTuner peut commencer le tri (phase d'apprentissage 5 terminée).

Phases d'apprentissage 1/4 terminées.

S'il y a lieu, réglez les clôtures dans l'enclos et/ou les portes de sortie du PorkTuner dans la position correcte. Appuyez sur le bouton rouge du PorkTuner pour lancer la prochaine phase d'apprentissage. Tant que vous n'appuyez pas sur le bouton rouge, le PorkTuner reste dans la phase d'apprentissage actuelle. Voir En apprentissage (page 9) pour toutes les tâches spécifiques pour chaque phase d'apprentissage.

La phase d'apprentissage 5 est terminée

1. Mettez les clôtures dans la bonne position pour le mode Tri.

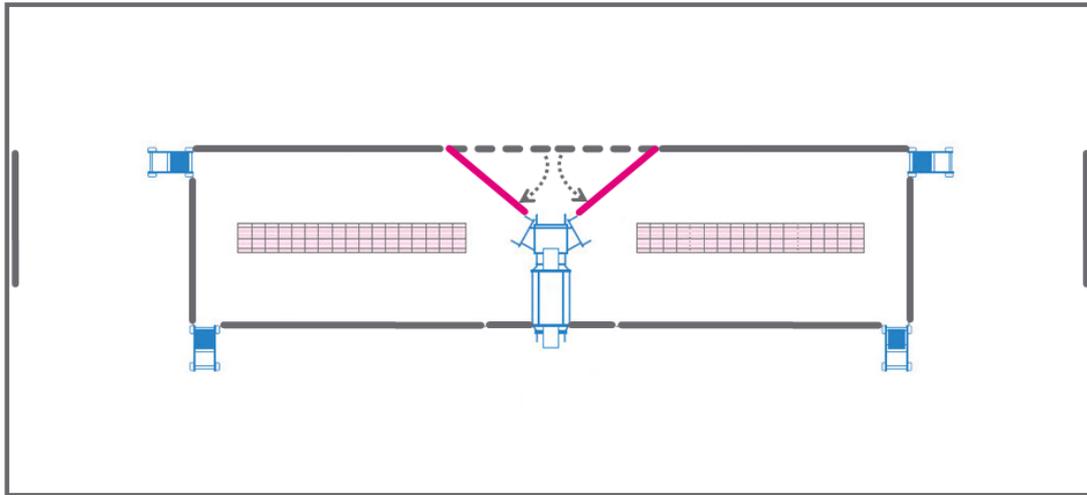


Figure 11: Position des clôtures pour le mode Tri

2. Appuyez sur le bouton rouge du PorkTuner 3 fois.
 x 3
3. Le voyant clignote lentement. Le PorkTuner commence le tri.

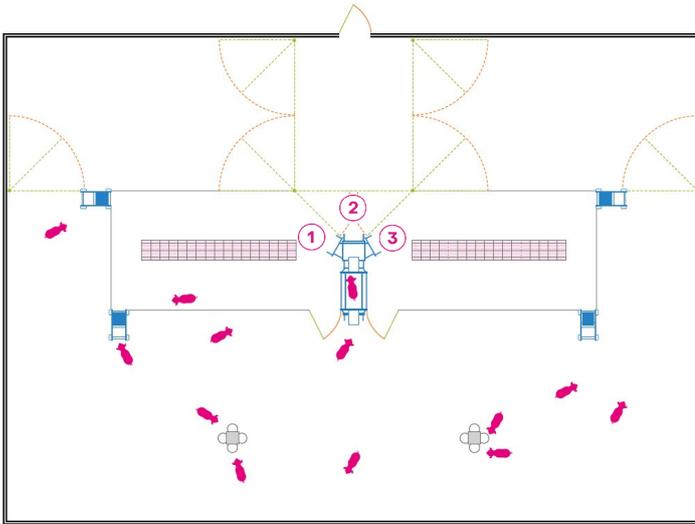
Les porcs seront pesés et le PorkTuner change sa sortie **vers la gauche** (50 % des animaux) **ou à droite** (50 % des animaux les plus lourds) en fonction du poids des porcs.

Tri

 Si votre version de Velos est antérieure à 2019.1 : pensez à tarer régulièrement votre produit en appuyant sur le bouton « TARE ». Tarer permet de définir l'indicateur de poids sur 0, même si la plateforme de pesage n'est pas totalement vide (présence de fumier par exemple). Le bouton « TARE » fonctionnera même si le reste des boutons est bloqué.

À partir de la version Velos 2019.1, la tare se fait automatiquement.

Nedap PorkTuner pèse chaque porc. Sur la base du poids, les porcs sont triés vers la sortie gauche (50 % des animaux les plus légers) ou la sortie droite (50 % des animaux les plus lourds) Le poids, la croissance, l'heure et le nombre de visites sont enregistrés dans Nedap Velos.



1. Sortie de gauche. 50 % des animaux les plus légers.
2. Sortie du milieu. Livraison.

3. Sortie de droite. 50 % des animaux les plus lourds.

Comment faire en sorte que le PorkTuner commence le tri?

Consultez Velos affiche que l'apprentissage est terminé. Que dois-je faire ? (page 13).

Livraison

Comment commencer une livraison dans Velos?

⚠ Si votre version de Velos est antérieure à 2019.1 : pensez à tarer régulièrement votre produit en appuyant sur le bouton « TARE ». Tarer permet de définir l'indicateur de poids sur 0, même si la plateforme de pesage n'est pas totalement vide (présence de fumier par exemple). Le bouton « TARE » fonctionnera même si le reste des boutons est bloqué.

À partir de la version Velos 2019.1, la tare se fait automatiquement.

Livrer des porcs

Effectuez les étapes suivantes pour commencer la livraison des porcs :

1. Sélectionnez des animaux.
2. Mettez les clôtures dans la bonne position pour la livraison.
3. Appuyez 3 fois sur le bouton rouge.
4. Livrez.
5. Introduisez le nombre d'animaux supprimés.

Sélectionner animaux

Animaux lourds

1. Sélectionnez le genre des animaux à livrer.
2. Complétez le poids de livraison (kg) des animaux que vous voulez livrer. Le graphique indique quels animaux de la ferme satisfont à ce poids. Cela inclut tous les emplacements en mode Tri. Le tableau sous le graphique indique dans quels emplacements sont ces animaux, le poids moyen des animaux dans cet emplacement et combien d'animaux sont disponibles sur la base du poids indiqué.
3. Dans le champ **À livrer**, complétez le nombre d'animaux de chaque emplacement qui doivent être livrés.
4. Veillez à ce qu'il y ait suffisamment d'espace dans l'enclos pour livrer le nombre de porcs souhaités et cochez la case **Oui, il y a suffisamment d'espace pour livrer les animaux sélectionnés**.

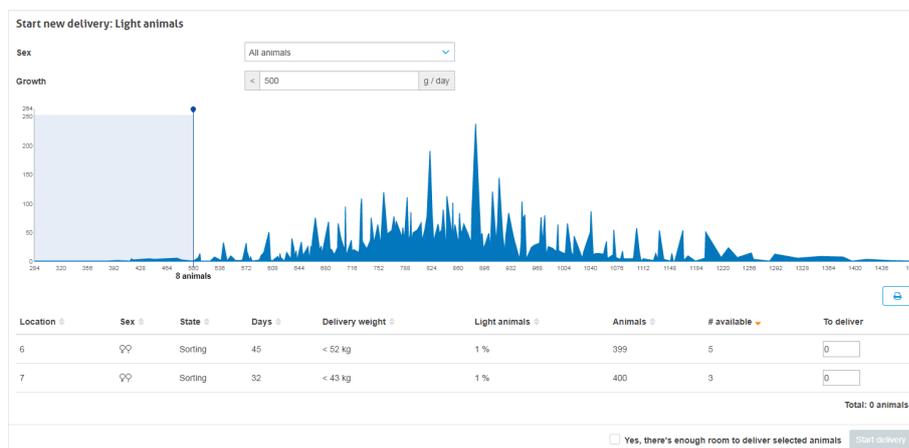
5. Cliquez sur **Commencer livraison**. Le voyant clignote en continu. La page d'aperçu des emplacements et le Tableau de bord dans Nedap Velos affichent l'événement *Préparer la livraison*.

Animaux légers

1. Sélectionnez le genre des animaux à livrer.
2. Pour sélectionner les animaux les plus légers de l'exploitation, dans le champ **Croissance**, complétez la croissance maximale des animaux que vous voulez livrer. Le graphique indique quels animaux de la ferme satisfont à cette croissance. Cela inclut tous les emplacements en mode Tri. Comme tous les porcs de plusieurs emplacements ne sont pas fournis à la même date et n'ont donc pas le même poids, Velos calcule quel poids de livraison par emplacement correspond à la croissance indiquée. Le tableau et l'illustration ci-dessous en sont un exemple.

Tableau 3: Calcul poids animaux légers

Emplacement	Fourni	Poids fourni	Croissance	Poids de livraison calculé
1	Il y a 60 jours	25 kg	< 400 g	$25 + (60 \times 0,4) = 49 \text{ kg}$
2	Il y a 70 jours	25 kg	< 400 g	$25 + (70 \times 0,4) = 53 \text{ kg}$
3	Il y a 70 jours	27 kg	< 400 g	$27 + (70 \times 0,4) = 55 \text{ kg}$



Dans cette ferme, les animaux dont la croissance est inférieure à 500 grammes par jour doivent être livrés. Tous les animaux satisfaisant à cette croissance sont sélectionnés dans le graphique. Le tableau ci-dessous sous le graphique indique les emplacements dans lesquels se trouvent ces animaux (emplacements 6 et 7), depuis combien de temps ils sont dans la ferme (45 jours dans l'emplacement 6 et 32 jours dans l'emplacement 7), le poids de livraison pour chaque emplacement (52 kg pour l'emplacement 6 et 43 kg pour l'emplacement 7), et combien d'animaux dans ces emplacements sont disponibles pour la livraison sur la base de la croissance indiquée (5 dans l'emplacement 6 et 3 dans l'emplacement 7).

3. Dans le champ **À livrer**, complétez le nombre d'animaux de chaque emplacement qui doivent être livrés.
4. Veillez à ce qu'il y ait suffisamment d'espace dans l'enclos pour livrer le nombre de porcs souhaités et cochez la case **Oui, il y a suffisamment d'espace pour livrer les animaux sélectionnés**.
5. Cliquez sur **Commencer livraison**. Le voyant clignote en continu. La page d'aperçu des emplacements et le Tableau de bord dans Nedap Velos affichent l'événement *Préparer la livraison*.

Installez les clôtures pour la livraison

1. Mettez les clôtures dans la bonne position pour la livraison.

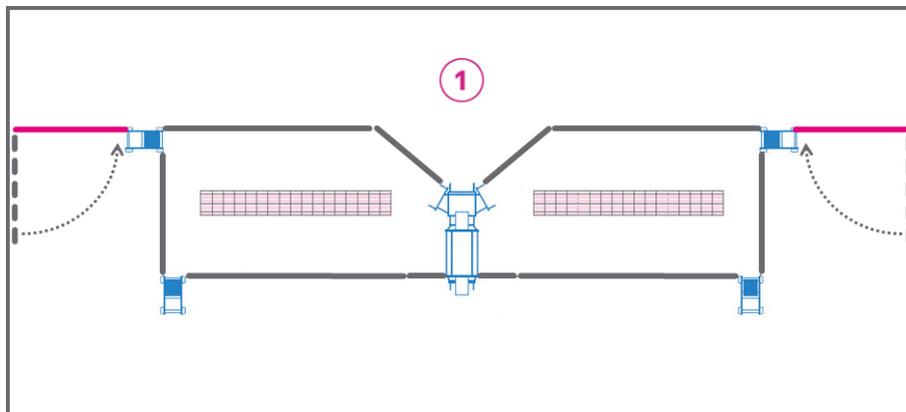


Figure 12: Position des clôtures pour la livraison.

1 = Zone de livraison

Appuyez 3 fois sur le bouton rouge

Appuyez 3 fois sur le bouton rouge pour mettre le PorkTuner en mode livraison.



Le voyant clignote lentement. Le PorkTuner commence à livrer.

Livrez

La livraison est répartie en 2 phases. Durant la première phase, le PorkTuner livre les animaux les plus lourds/légers du groupe pour qu'ils soient toujours inclus dans la livraison. Durant la deuxième phase, le PorkTuner livre les animaux satisfaisant au poids de livraison complété.

Phase de livraison 1/2 Animaux lourds

Les 4 premières heures, le PorkTuner livrera les porcs les plus lourds. Ce sont les porcs avec le poids de livraison complété + 3 kg. Par exemple, quand le poids de livraison complété est 120 kg, le PorkTuner trie tous les animaux dont le poids dépasse 123 kg (120 + 3 kg).

Phase de livraison 1/2 Animaux légers

Les 4 premières heures, le PorkTuner livrera les porcs les plus légers. Ce sont les porcs avec le poids de livraison complété - 3 kg. Par exemple, quand le poids de livraison complété est 53 kg, le PorkTuner trie tous les animaux dont le poids ne dépasse pas 50 kg (53 - 3 kg).

Tableau 4: Exemple d'une livraison durant la phase 1/2 et 2/2 des animaux lourds et légers

Type	Paramétrage	Quatre premières heures	Après quatre heures
Animaux lourds	> 120 kg	> 123 kg	> 120 kg
Animaux légers	< 400 g/jour = < 53 kg* *25 kg + (70 jours x 0,4 kg) = 53 kg	< 50 kg	< 53 kg

Livraison phase 2/2

Quatre heures après le début de la session de livraison, le PorkTuner commence à livrer les porcs avec le poids de livraison complété. Quand le nombre de porcs à livrer est atteint, le PorkTuner arrête l'envoi de porcs vers la zone de livraison et continue en mode Tri, ou Vide quand il ne reste pas d'animaux dans cet emplacement. Nedap Velos affiche *Animaux livrés*.

Introduisez le nombre d'animaux supprimés

1. Allez dans **Livraisons**.
 2. Cliquez sur **Détails**.
 3. Cliquez sur **Éditer**.
 4. Introduisez le nombre d'animaux supprimés et cliquez sur **Sauver**. Le système calcule les porcs restants dans l'emplacement.
- Quand le nombre d'animaux est 0, le PorkTuner retourne au mode *Vide*. Nettoyez l'emplacement et fournissez de nouveaux animaux.
 - Quand le nombre d'animaux est supérieur à 0, le PorkTuner retourne au mode *Tri*. Le PorkTuner continue de trier les animaux en fonction de leur poids.

Après introduction des animaux supprimés, Nedap Velos affiche l'événement *Livré* dans l'aperçu des emplacements.

Comment modifier les paramètres de prévision de livraison?

Cliquez sur le Tableau de bord sur l'icône Paramètres  dans le coin supérieur droit du widget **Prévision de livraison**. Complétez le poids de la livraison et le nombre d'animaux à livrer et cliquez sur **Sauvegarder**.

Surveillance de toutes les livraisons

L'élément de menu **Livraisons** affiche un aperçu de toutes les livraisons du mois écoulé.

- **Date de début.** Date de début et heure de la livraison
- **Emplacement.** Nombre(s) d'emplacement(s) utilisés pour la livraison.
- **Description.** Type d'animaux et poids sélectionné.
- **État.** État actuel de la livraison :
 - *En attente que l'emplacement soit prêt.* Appuyez sur le bouton rouge du PorkTuner 3 fois pour mettre le PorkTuner en mode Livraison.
 - *Livraison en cours.* Le PorkTuner livre des porcs. La barre de progression indique le nombre d'animaux déjà livrés.
 - *Animaux livrés.* Le nombre de porcs a été livré. Notez combien de porcs ont réellement été livrés pour terminer la livraison.
 - *Fait.* La livraison est complète.
- **Nombre d'animaux.** Quand la livraison est en cours : Barre de progression avec nombre d'animaux à livrer. Quand la livraison est terminée : nombre d'animaux livrés.
- **Poids moyen.** Le poids moyen des animaux livrés.
- **Actions.** Affichez les détails de la livraison. Consultez Affichez les détails sur la livraison pour cet emplacement spécifique (page 18) pour plus d'informations.

Surveillance d'une livraison pour un emplacement spécifique

Il existe deux manières de surveiller les livraisons actuelles :

- Sélectionnez l'élément de menu **Tableau de bord** et cliquez sur le lien **Allez dans Livraisons** dans le widget **Livraisons** pour l'emplacement spécifique.
- Sélectionnez l'élément de menu **Livraisons** et cliquez sur le lien **Détails** dans la section **Livraisons récentes** pour l'emplacement spécifique.

Informations affichées à propos de la livraison dans cet emplacement :

- **Emplacement.** Numéro de l'emplacement.
- **État.** État actuel du PorkTuner :
 - *En attente que l'emplacement soit prêt.* Appuyez sur le bouton rouge du PorkTuner 3 fois pour mettre le PorkTuner en mode Livraison.
 - *Livraison en cours.* Le PorkTuner livre des porcs. La barre de progression indique le nombre d'animaux déjà livrés.
 - *Animaux livrés.* Le nombre de porcs a été livré. Notez combien de porcs ont réellement été livrés pour terminer la livraison.
 - *Fait.* La livraison est complète.
- **Progression.** Barre de progression avec le nombre d'animaux qui est actuellement livré.
- **Nombre supprimés.** Nombre d'animaux réellement supprimés (complété par l'éleveur).
- **Poids moyen.** Le poids moyen des animaux livrés.
- **Actions.**
 - **Abandonner.** Arrêtez la livraison.
 - **Modifier.** Modifiez le nombre d'animaux supprimés ou le poids moyen des animaux livrés.

Que se passe-t-il quand j'annule une livraison#?

Le PorkTuner continue le tri. Introduisez le nombre d'animaux supprimés ou 0 quand aucun porc ne quitte le groupe.

Alimentation

Les conseils d'alimentation sont une fonctionnalité facultative du système Nedap PorkTuner. Avec les conseils d'alimentation, Nedap conseille sur le moment optimal pour passer à la prochaine phase d'alimentation, en fonction du poids des animaux.

La page **Alimentation** dans Velos affiche un aperçu des phases d'alimentation actuelles de tous les emplacements. Velos affiche toujours les emplacements qui devraient être changés d'abord. Cliquez sur **Tout**, **Bientôt** ou **En retard** pour consulter les autres emplacements. La barre de progression indique le moment de changement optimal. Quand l'indicateur est dans la partie verte de la barre de progression, vous devriez passer à la prochaine phase d'alimentation.



Figure 13: Exemple de moment de changement optimal

Quand le moment de changement optimal est atteint pour un emplacement, l'emplacement apparaît aussi sur le **Tableau de bord** dans le widget **Phases d'alimentation**.

Pour passer à la prochaine phase d'alimentation, cliquez sur **Lancer phase suivante** Derrière l'emplacement, ou sélectionnez l'emplacement (les emplacements) et sélectionnez **Actions > Lancer phase d'alimentation suivante** pour lancer la prochaine phase d'alimentation.

Sélectionnez **Actions > Lancer phase précédente** pour lancer la phase d'alimentation précédente, au cas où vous avez lancé la phase d'alimentation suivante par accident.

Comment ajouter, supprimer ou modifier une phase d'alimentation#?

Par défaut, il y a trois phases d'alimentation : Jeune porc (commence à 0 kg), Porc en croissance (commence à 50 kg) et Porc adulte (commence à 75 kg). Il est possible de supprimer et d'ajouter des phases d'alimentation et de modifier le moment de lancement.



Il faut au moins une phase d'alimentation. Le nombre maximum de phases est de 6.

Ajout d'une phase d'alimentation

1. Allez dans **Alimentation**.



2. Cliquez sur l'icône Paramètres  dans le coin supérieur droit de l'écran pour ajouter une ou plusieurs phase(s) d'alimentation.
3. Cliquez sur **Ajouter phase** pour ajouter une phase d'alimentation.
4. Introduisez le nom de l'alimentation et le nombre de kg quand cette phase d'alimentation doit commencer.
5. Cliquez sur **Valider** pour enregistrer.

Suppression d'une phase d'alimentation

1. Allez dans **Alimentation**.
2. Cliquez sur l'icône Paramètres  dans le coin supérieur droit de l'écran pour supprimer une phase d'alimentation.
3. Cliquez sur **Supprimer**.
4. Cliquez sur **Sauvegarder**.

Modifier une phase d'alimentation

1. Allez dans **Alimentation**.
2. Cliquez sur l'icône Paramètres  dans le coin supérieur droit de l'écran pour supprimer une phase d'alimentation.
3. Modifiez le nom et/ou le moment de lancement pour la phase d'alimentation.
4. Cliquez sur **Sauvegarder**.

Marquage

Le marquage est une fonctionnalité facultative du système Nedap PorkTuner. Grâce au marquage, certains animaux peuvent être reconnus et marqués, selon le poids ou la croissance des animaux.

Lancement d'une action de marquage

1. Sélectionnez l'élément de menu **Marquage**.
2. Dans le champ **Lancez une action de marquage**, cliquez sur **Croissance** quand une action de marquage basée sur la croissance doit être saisie. Cliquez sur **Poids** quand les animaux d'un certain poids doivent être marqués.
3. Complétez la date à laquelle l'action de marquage doit démarrer, quelle couleur doit être utilisée et quand les animaux doivent être marqués.
4. Sélectionnez l'emplacement ou les emplacements auxquels l'action de marquage est destinée et cliquez sur **Sauvegarder**.

Surveillance d'une action de marquage

Tant que l'action de marquage est en cours, la progression est visible sur le **Tableau de bord** dans le widget **Marquage**.

Les récents marquages peuvent être affichés en cliquant sur l'élément de menu **Marquage**. Sélectionnez des actions actuelles ou des actions déjà planifiées (**Maintenant / Planifié**), ou des actions terminées (**Terminé**). Cliquez sur l'icône de flèche  pour consulter les détails de l'action.

J'utilise des marqueurs, mais l'élément de menu Marquage n'est pas visible dans Velos.

Pour l'utilisation des marqueurs, une licence supplémentaire est nécessaire. Elle n'est probablement pas activée. Cliquez sur l'icône My Portal dans le coin supérieur droit de l'écran pour activer le marquage.

Comment modifier les paramètres pour le marqueur#

1. Sélectionnez l'élément de menu **Marquage** et cliquez sur l'icône Paramètres  dans le coin supérieur droit de l'écran.
2. Sélectionnez quelles couleurs doivent être les couleurs 1 et 2, et cliquez sur **Sauvegarder**.

Tableau de bord

Le tableau de bord affiche un aperçu de votre ferme. Vous pouvez voir ici en un coup d'œil les résultats de votre ferme et, le cas échéant, quelles actions vous devez prendre :

- Vérifiez et, si nécessaire, adaptez votre prévision de livraison.
- Affichez la progression des livraisons actuelles.
- Affichez l'état de tous les PorkTuners. Cela indique si une action est nécessaire, par exemple quand le mode En apprentissage est fini.
- Affichez les tendances pour la croissance et le nombre de visites des animaux pour voir si les animaux dans tous les emplacements vont bien. Quand la tendance est à la baisse, il faut découvrir pourquoi.
- Vérifiez si des changements de phase d'alimentation sont recommandés (facultatif).
- Affichez la progression des actions de marquage actuelles (facultatif).

Prévision de livraison

La prévision de livraison présente une prévision pour les 4 prochaines semaines. Utilisez ces informations pour décider s'il y a suffisamment d'animaux à livrer. La prévision de livraison est basée sur le nombre total d'animaux sur la ferme.

Cliquez sur l'icône Paramètres  pour modifier le nombre de livraisons préféré ou la gamme de poids de livraison.

Livraisons

Affiche un aperçu de toutes les livraisons actuelles. La colonne **Emplacements** affiche tous les nombres d'emplacements utilisés comme emplacement où les porcs sont sélectionnés pour la livraison. Utilisez ces informations pour voir la progression des livraisons. Cliquez sur **Allez dans Livraisons** pour afficher plus de détails.

Transition phase d'alimentation (facultatif)

Affiche un aperçu des emplacements où des changements de phase d'alimentation sont maintenant conseillés. Un changement est conseillé quand le poids moyen des animaux dans l'emplacement est supérieur au moment de changement optimal, mais inférieur au moment de changement optimal + 3kg. Cliquez sur **Accéder à l'aperçu Alimentation** pour modifier les phases d'alimentation ou lancer la prochaine phase d'alimentation.

Marquage (facultatif)

Le widget Marquage affiche toutes les actions de marquage actuelles et la progression. Cliquez sur **Accéder à l'aperçu Marquage** pour afficher plus de détails des actions de marquage.

Notifications système

Un aperçu des notifications non essentielles est affiché. Une action immédiate n'est pas nécessaire, mais une action devrait être entreprise (par exemple, la création d'une sauvegarde ou la mise à jour du firmware V-pack). Cliquez sur la notification pour obtenir plus d'informations.

Ferme

Affiche un aperçu du nombre total d'emplacements et de porcs, et le nombre d'emplacements avec un état spécifique. Cliquez sur **Accéder à l'aperçu Ferme** pour afficher plus de détails.

Tableau 5: Aperçu des états

État	Description	Action requise	Comment
Vide	L'emplacement est vide.	Nettoyez l'emplacement et fournissez de nouveaux animaux.	Fourniture de nouveaux animaux (page 4)
En apprentissage	Le PorkTuner est en mode En apprentissage.	Aucune action n'est requise	
Apprentissage terminé	L'apprentissage phase 5/5 est terminé.	Le voyant sur le PorkTuner clignote. Mettez les clôtures et les portes de sortie du PorkTuner en mode Tri.	Tri (page 14)
Tri	Le PorkTuner trie.	Aucune action n'est requise.	

État	Description	Action requise	Comment
Préparer la livraison	Une nouvelle livraison est configurée et le PorkTuner attend que la livraison puisse commencer.	Mettez les clôtures dans l'enclos en mode Livraison. Après cela, mettez le PorkTuner en mode Livraison en appuyant sur le bouton rouge sur le PorkTuner 3 fois.	Comment commencer une livraison dans Velos ? (page 15)
Livraison	Le PorkTuner livre des porcs.	Aucune action n'est requise. Le PorkTuner s'occupe de la livraison. Après la livraison, le PorkTuner continue en mode Tri.	
Inconnus	Un problème est constaté avec le PorkTuner.	Essayez de trouver la cause du problème et résolvez-le.	Dépannage

Quand une unité est bloquée, le Tableau de bord l'affiche à part des autres états. Appuyez sur le bouton rouge 1 fois pour libérer la porte d'entrée du PorkTuner. Le PorkTuner continue dans le même mode qu'avant le blocage (En apprentissage, Tri ou Livraison).

Croissance

Ce graphique affiche la croissance moyenne en grammes par jour de tous les animaux des PorkTuners en mode Tri. Pour afficher la croissance des animaux d'un seul emplacement, cliquez sur l'option de menu **Ferme**, et sélectionnez l'emplacement dans le champ **Aperçu de la ferme**. L'onglet *Croissance* affiche la croissance de l'emplacement.

Nombre de visites

Ce graphique indique le nombre de visites par jour pour tous les animaux des PorkTuners en mode Tri. Pour consulter les visites d'un seul emplacement, allez sur la page de surveillance de l'emplacement en sélectionnant l'option de menu **Ferme**, et dans le champ **Aperçu de la ferme** sélectionnez l'emplacement. L'onglet *Visites par heure* affiche le nombre de visites par heure de l'emplacement.

Surveillance de votre ferme

Aperçu de la ferme

Il y a deux manières d'afficher plus de détails sur la ferme et des emplacements spécifiques :

1. Dans le menu, cliquez sur **Exploitation**.
2. Dans le **tableau de bord**, accédez au widget **Exploitation** et cliquez sur le lien **Accéder à l'aperçu Ferme**.

La chronologie affiche un aperçu de l'état actuel de tous les PorkTuners. L'onglet *Emplacements* affiche des informations sur tous les emplacements. Si un PorkTuner est bloqué, un onglet supplémentaire *Bloqué* est affiché. Cliquez sur le numéro de l'emplacement dans le tableau pour afficher des informations détaillées spécifiées par emplacement.

Le tableau ci-dessous affiche l'action requise par état :

État	Action requise
Vide	Nettoyez l'emplacement et fournissez de nouveaux animaux.
En apprentissage	Le PorkTuner est en mode En apprentissage.
Apprentissage terminé	Quand un mode En apprentissage est terminé, Velos affiche Apprentissage terminé . Le cas échéant, mettez les clôtures dans l'enclos et les portes de sortie dans la bonne position et appuyez sur le bouton rouge du PorkTuner 3 fois pour passer au prochain mode En apprentissage ou en mode Tri.
Tri	Le PorkTuner est en mode Tri. Aucune action n'est requise.
Préparer la livraison	Mettez les clôtures dans la bonne position et appuyez sur le bouton rouge du PorkTuner 3 fois pour commencer la livraison des porcs.



État	Action requise
Livraison	Le PorkTuner est en mode Livraison. Aucune action n'est requise.
Bloqué	Libérez le PorkTuner avec le bouton rouge.

Surveillance d'un seul emplacement

1. Sélectionnez l'élément de menu **Exploitation**.
2. Pour des informations détaillées sur un emplacement spécifique, sélectionnez l'emplacement dans le champ **Aperçu de la ferme**.

L'aperçu des emplacements affiche toutes les données de l'emplacement. Cliquez sur les onglets *Événements*, *Distribution des poids*, *Visites par heure*, *Croissance* et *Visites* pour consulter plus d'informations sur l'emplacement. Sélectionnez un autre emplacement dans le menu déroulant pour consulter ses données.

Utilisez aussi la page d'aperçu des emplacements pour fournir de nouveaux animaux, et ajouter ou supprimer des animaux. Il est aussi possible d'ajouter un commentaire pour les événements, par exemple quand vous supprimez des animaux et voulez noter la raison.

L'image dans le coin supérieur droit de l'écran indique si le PorkTuner est en mode Vide, En apprentissage, Tri ou Livraison. Cela dépend de l'état dont les informations sont affichées :

- En apprentissage : la progression du mode En apprentissage.
- Tri : le poids moyen des animaux qui entrent dans les sorties gauche et droite.
- Livraison : un aperçu des animaux à livrer et la progression.

Questions fréquemment posées

Comment bloquer ou débloquer un PorkTuner?

Pour bloquer un PorkTuner, par exemple pour maintenance, appuyez 1 fois sur le bouton rouge du PorkTuner. Pour débloquer le PorkTuner, appuyez à nouveau 1 fois sur le bouton rouge. Le PorkTuner continue dans le même mode qu'avant le blocage (En apprentissage, Tri ou Livraison).



Vérifiez le widget **Ferme** sur le Tableau de bord pour connaître les PorkTuners bloqués.

Où puis-je trouver l'état actuel du PorkTuner?

Allez dans l'option de menu **Ferme** pour consulter un aperçu de tous les PorkTuners. Dans le champ **Aperçu de la ferme**, sélectionnez l'**Emplacement** pour consulter l'état actuel d'un PorkTuner.

Consultez Surveiller la ferme en utilisant le Tableau de bord pour plus d'informations sur tous les états.

Comment paramétrer le PorkTuner pour une autre phase/un autre état?

De	À	Que faire ?	Comment
Vide	En apprentissage	Mettez toutes les clôtures dans la bonne position, ouvrez toutes les portes de sortie du PorkTuner et fournissez de nouveaux animaux. La phase d'apprentissage 1 commence automatiquement après fourniture de nouveaux animaux.	Fourniture de nouveaux animaux (page 4)



De	À	Que faire ?	Comment
En apprentissage	Tri	Quand la phase d'apprentissage 5/5 est terminée, le voyant clignotera. Le logiciel affiche <i>Apprentissage terminé</i> . Mettez les clôtures en mode Tri et appuyez 3 fois sur le bouton rouge pour mettre le PorkTuner en mode Tri.	Velos affiche que l'apprentissage est terminé. Que dois-je faire ? (page 13)
Tri	Livraison	Configurer une session de livraison	Comment commencer une livraison dans Velos ? (page 15)
Livraison	Vide	Finissez la livraison et veillez à ce que l'emplacement soit vide après la livraison.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduisez le nombre de porcs livrés. 2. Veillez à ce que l'emplacement soit vide et nettoyez l'emplacement pour le prochain groupe d'animaux.
Livraison	Tri	Aucune action n'est requise. Le PorkTuner continue le tri quand la livraison est terminée et qu'il reste des porcs dans l'emplacement.	

Comment ajouter des animaux#?

Il est parfois nécessaire d'ajouter des animaux au groupe. Corrigez toujours le nombre actuel d'animaux au groupe pour que le système reste à jour.

1. Allez dans **Ferme**.
2. Sélectionnez **l'emplacement**.
3. Cliquez sur **Ajouter animaux**
4. Introduisez la date, le nombre d'animaux et, de manière facultative, un commentaire.
5. Cliquez sur **Valider**.

Comment supprimer des animaux#?

Il est parfois nécessaire de supprimer des animaux du groupe. Corrigez toujours le nombre actuel d'animaux au groupe pour que le système reste à jour.

1. Allez dans **Ferme**.
2. Sélectionnez **l'emplacement**.
3. Cliquez sur **Supprimer animaux**.
4. Introduisez la date, le nombre d'animaux et, de manière facultative, un commentaire.
5. Cliquez sur **Valider**.

Comment ajouter ou supprimer un utilisateur Velos#

1. Allez dans **Paramètres > Contact/utilisateurs**
2. Cliquez sur **Ajouter compte Business Insight** ou **Ajouter contact**.

Compte Business insight :

1. Cherchez le nom d'un utilisateur.
2. Cliquez sur **Ajouter**.

Ajouter contact

1. Introduisez les détails
2. Sélectionnez la case **utilisateur**



3. Introduisez les paramètres de l'utilisateur
4. Sélectionnez la case **Accès Internet**.
5. Cliquez sur **Valider**.

Puis-je modifier les autorisations Velos d'un utilisateur?

Oui, il est possible de définir l'autorisation d'un utilisateur en attribuant des rôles aux utilisateurs.

Lors du démarrage du système, il y a 2 rôles dans le logiciel :

- **Service**. Le rôle de service a toutes les autorisations d'affichage et de modification, y compris l'affichage et la modification de la check-list de services, et la modification des paramètres Vpack.
- **Gestionnaire**. Le rôle de gestionnaire toutes les autorisations d'affichage et de modification **sauf pour** l'affichage et la modification de la check-list de services, et la modification des paramètres Vpack.

Attribuez le rôle à un utilisateur lors de l'ajout d'un utilisateur via **Paramètres > Contacts > Contacts/Utilisateurs**.

Je souhaite utiliser d'autres rôles

Outre les rôles de Gestionnaire et de Service, toutes sortes d'autres rôles peuvent être créés :

1. Cliquez sur **Ajouter rôle**.
2. Dans le champ **Nom**, complétez le nom du nouveau rôle.
3. Sélectionnez les autorisations pour le nouveau rôle.
4. Cliquez sur **Valider**.

Pour supprimer un rôle :

1. Sélectionnez le rôle que vous souhaitez supprimer et cliquez sur **Actions**.
2. Cliquez sur **Supprimer**.
3. Confirmez avec **Ok**.

Que signifie que « Gestion des utilisateurs » ?

La gestion des utilisateurs permet de modifier les autorisations de tous les rôles, et d'afficher et de modifier tous les contacts et utilisateurs du logiciel.

Comment modifier la date et l'heure de Velos?

1. Allez dans **Paramètres > Système - date/heure**.
2. Modifiez date/heure.
3. Cliquez sur **Valider**.
4. La date et l'heure sont modifiées.

Comment modifier la langue de Velos?

1. Allez dans **Paramètres > Contact/utilisateurs**.
2. Sélectionnez l'utilisateur dont la langue doit être modifiée.
3. Modifiez la langue.
4. Cliquez sur **Valider**.

Configurez, créez et restaurez une sauvegarde

Configuration d'une sauvegarde

Il est important de créer une sauvegarde du système pour éviter une perte de données en cas de défaillances du système.

1. Allez dans **Paramètres > Système - Sauvegardes automatiques**.
2. Sélectionnez **Aucun**, **Sauvegarde USB** ou **Sauvegarde en ligne** (La sauvegarde en ligne est uniquement Premium).
Sauvegarde USB : recommandée en l'absence de connexion Internet.
 - a. Insérez un lecteur USB dans la connexion USB A sur le VP8001.



Veillez à ce que le couvercle de la V-box puisse encore être fermé pour que la V-box soit étanche à la poussière et aux éclaboussures.

- b. Cliquez sur **Formatez le disque** pour formater le lecteur USB. Toutes les données sur le lecteur seront perdues.
- c. Introduisez l'heure de sauvegarde.
- d. Cliquez sur **Valider**. Les sauvegardes sont automatiquement enregistrées sur un lecteur USB.
Sauvegarde en ligne : recommandée si une connexion Internet est disponible.
 - a. Introduisez l'heure de sauvegarde.
 - b. Cliquez sur **Valider**. La sauvegarde sera réalisée une fois par jour. Les 7 dernières sauvegardes sont enregistrées dans Business Insight. Veillez à ce qu'un nom de domaine VPU-online soit enregistré dans le système et à ce que le système soit lié à un compte Business Insight. Utilisez ce compte Business Insight pour restaurer une sauvegarde en cas de défaillances du système.

Création d'une sauvegarde manuelle

1. Allez dans **Maintenance > Système - Sauvegarde/restaurer**.
2. Sélectionnez **Sauvegarde** pour créer un fichier de sauvegarde.
3. Cliquez sur **Valider**. Le fichier de sauvegarde sera enregistré sur l'ordinateur ou l'appareil.

Restauration d'une sauvegarde

1. Allez dans **Maintenance > Système - Sauvegarde/restaurer**.
2. Sélectionnez **Restaurer** pour restaurer un fichier de sauvegarde local. Téléchargez le fichier de sauvegarde depuis votre ordinateur ou votre appareil.
Sélectionnez **Restaurer sauvegarde en ligne** pour restaurer une sauvegarde en ligne. Choisissez dans le menu déroulant le fichier de sauvegarde en ligne que vous voulez restaurer.
3. Cliquez sur **Valider**.

Copyright et Avis de non-responsabilité

Copyright © Nedap N.V., Parallelweg 2, NL-7141 DC Groenlo, Pays-Bas. Ce document est la propriété de Nedap N.V. et son contenu ne peut être reproduit de quelque manière que ce soit, en tout ou en partie, sans l'autorisation écrite préalable de Nedap N.V. Nedap N.V. n'émet aucune déclaration ni aucune garantie, expresse ou implicite, quant au caractère exact, correct ou exhaustif de ce document. Si le présent document fait partie du manuel d'installation, le manuel d'installation aura priorité sur toute autre document. Vous utilisez les produits à vos propres risques. Nedap N.V. se réserve le droit d'apporter des modifications à ce document et / ou aux produits décrits. Veuillez consulter le portail Nedap Livestock Management destinés aux entreprises (www.nedap.com/livestockmanagement-portal) pour tout changement ou notification.

