

nedap<sup>®</sup>

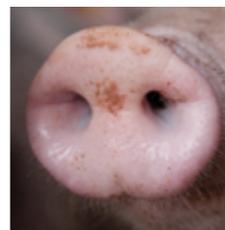
# Velos

Alimentation électronique  
des truies





# Pour un monde meilleur



Dans les quatre coins du monde, le porc est un aliment de base pour des millions de personnes. La viande est une source essentielle de protéines. Notre mission est de répondre au mieux à ces besoins.

Nous contribuons respectueusement et volontairement à une production porcine saine et durable.

Pour cela, nous faisons appel aux technologies d'élevage porcines les plus avancées au monde et nous les mettons à disposition des éleveurs partout dans le monde. Nous personnalisons ces technologies pour répondre aux besoins et exigences de chacun. D'autre part, nous aidons les éleveurs porcins à faire bon usage de leurs précieuses ressources, comme la main d'œuvre, l'alimentation et l'énergie.

C'est notre méthode afin de rendre un monde meilleur pour nous tous et spécialement pour vous. La solution est à portée de main.

# Pourquoi une alimentation électronique des truies ?

Le bénéfice de l'expérience, de l'implication et des connaissances ne fait aucun doute en élevage. Les technologies avancées de Nedap complètent ces atouts de façon à répondre à vos attentes les plus élevées, dans l'intérêt de vos truies et de votre exploitation. Elles ouvrent la porte à de nouvelles méthodes de travail optimisées en vous soulageant des tâches pesantes et en réduisant les risques d'erreurs humaines.

Il ne s'agit pas là d'une théorie, mais de faits démontrés au quotidien sur le terrain. Nous distribuons déjà dans le monde 3,5 millions de rations chaque jour grâce à nos systèmes entièrement automatisés. C'est un chiffre qui ne cesse de croître quotidiennement. Des solutions personnalisées à grande échelle - avec tous les avantages qui en découlent.



nedap®

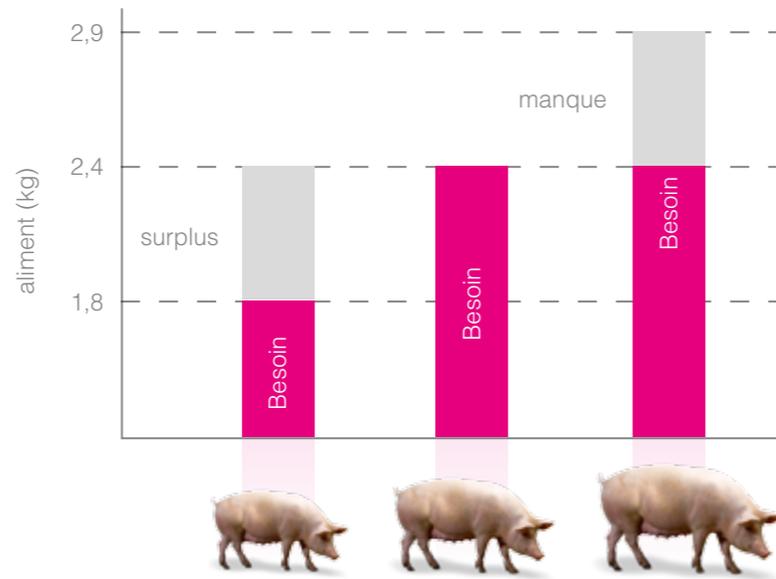


# Responsabilité dans la performance

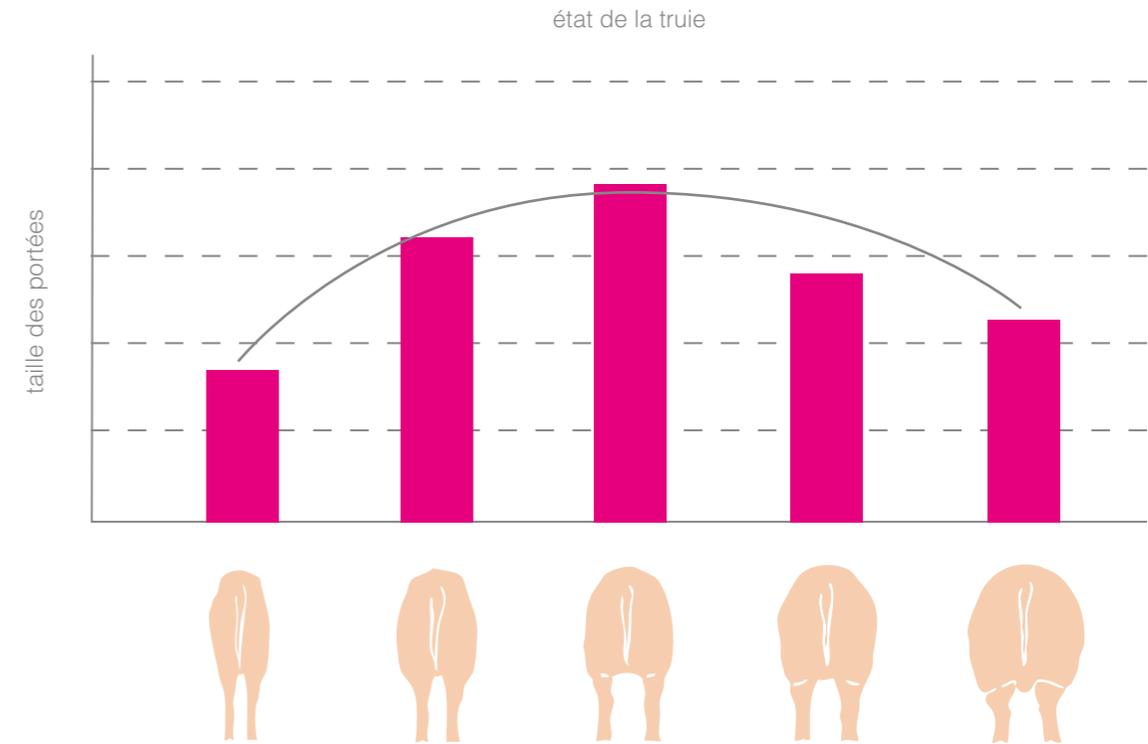
La technologie Nedap permet une automatisation simple et individuelle pour chaque truie. Ainsi, Nedap Velos ESF contribue notablement à la performance et à la rentabilité des exploitations porcines partout dans le monde.

Avec Nedap Velos ESF, vous n'avez pas à apporter les rations aux porcs, ce sont eux qui viennent les chercher. La station d'alimentation fournit au porc la portion adéquate au moment voulu, confortablement et en toute sécurité.

*Le graphique illustre clairement l'importance d'une alimentation individuelle de précision pour les truies. L'effet sur l'état des truies et sur les coûts de fonctionnement est primordial.*



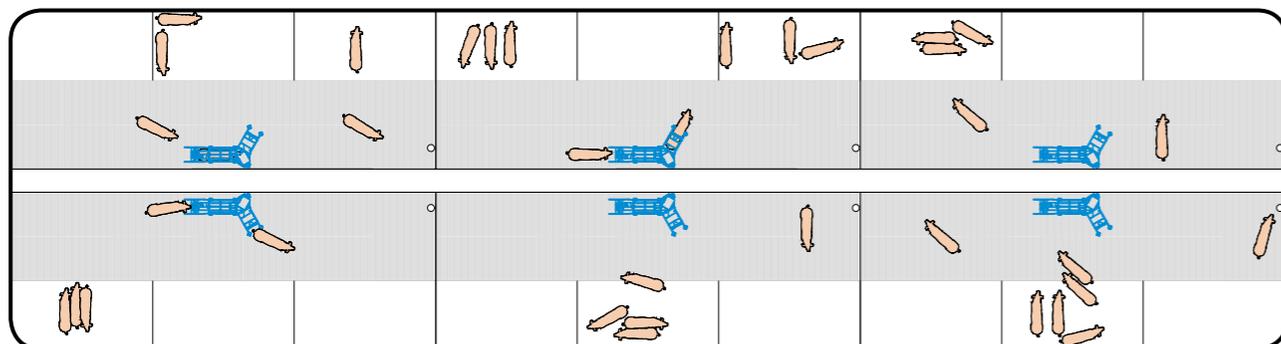
Cela vous permet de gagner du temps tout en économisant l'aliment pour une rentabilité accrue. Cela permet également aux truies de bénéficier d'une parfaite liberté de mouvements. Nedap ESF est donc la solution la plus sensée et la plus respectueuse de l'environnement pour une exploitation porcine moderne.



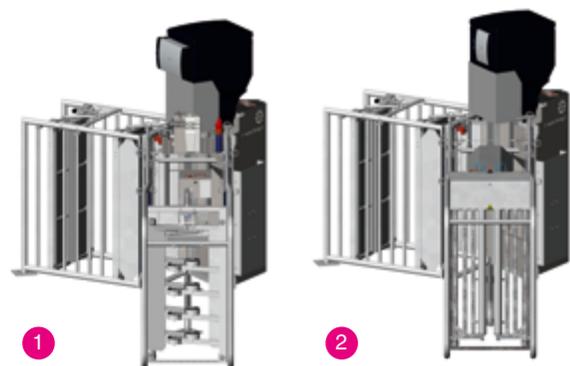
Nedap Velos ESF est un concept idéal pour les groupes stables, permettant aux truies d'un même stade physiologique de rester ensemble pendant toute la période de gestation.

Il est ainsi plus aisé de mener à bien les vérifications et les traitements sur l'intégralité du groupe. Les stations Nedap Velos ESF offrent également une solution idéale pour répondre aux besoins nutritionnels individuels de chaque truie du groupe.

# La solution pour les groupes statiques

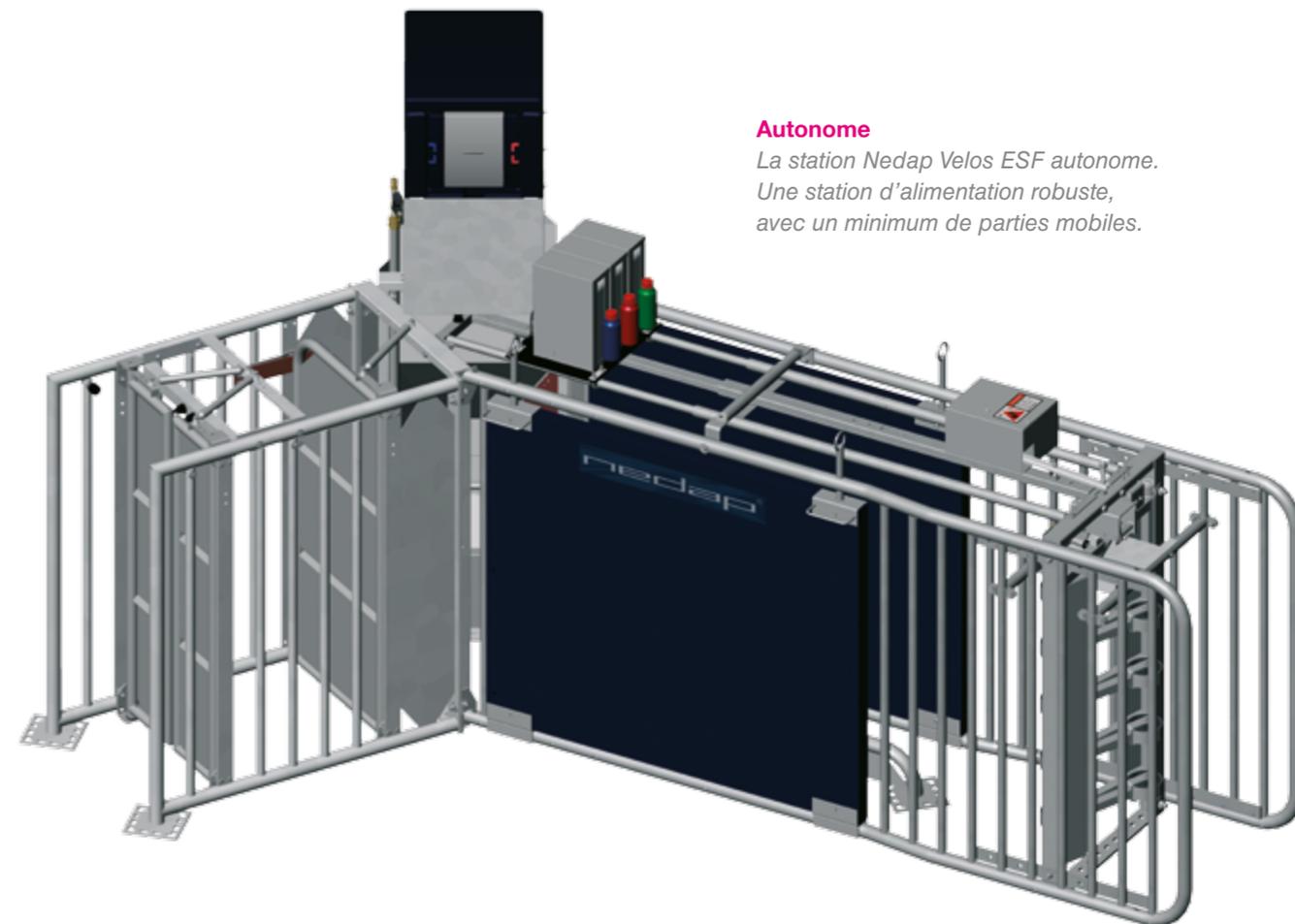


## La station Nedap Velos ESF autonome



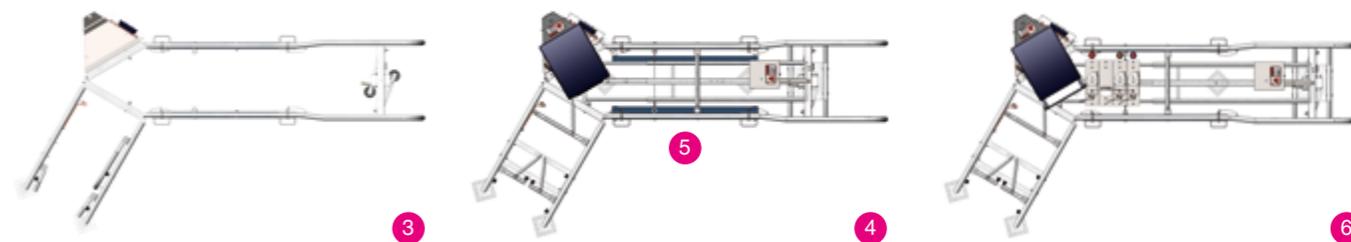
La station Nedap Velos ESF autonome s'intègre aisément à toutes les installations existantes avec une flexibilité et une fiabilité maximales.

- disponible avec une porte d'entrée mécanique ou pneumatique 1 2
- sortie de la station en marche avant sans avoir à reculer 3
- doubles portes de sortie, pour éviter tout accès via la sortie 3
- dimensions réglables pour tous les types de truie 4
- stations standard pouvant être configurées comme stations d'apprentissage (convient également aux cochettes) 4
- parois latérales amovibles en cinq secondes et sans outils pour un accès aisé aux stations 5
- stations fermées sur le dessus 6



### Autonome

La station Nedap Velos ESF autonome. Une station d'alimentation robuste, avec un minimum de parties mobiles.

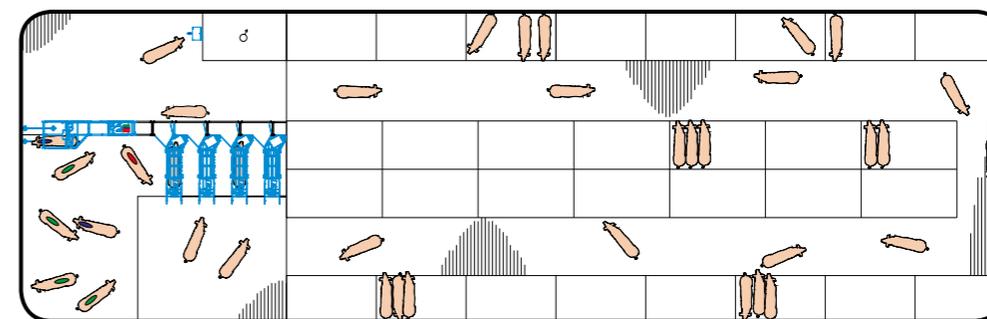




# La solution pour les groupes dynamiques

Nedap Velos ESF est également la solution idéale pour les groupes dynamiques. Elle permet en effet l'introduction de truies dans le groupe après insémination, puis leur séparation en temps voulu, à la fin de la période de gestation.

Avec Nedap Velos ESF, la surveillance et l'alimentation de chaque truie est individuelle. Chaque truie reçoit donc l'attention dont elle a besoin. Cette technique permet aussi de valoriser au maximum les stations d'alimentation mais aussi la surface du bâtiment.



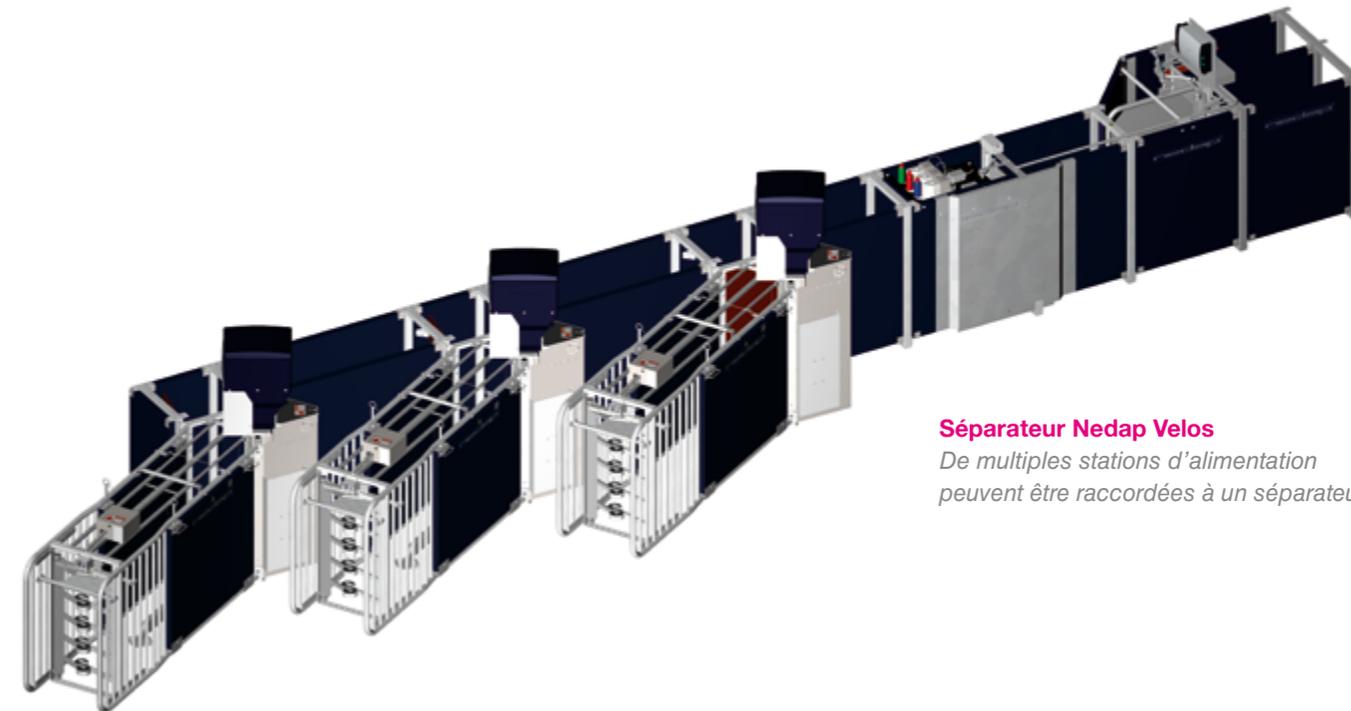
 Départ pour la maternité  Truie en chaleur  Truie sans puce

# Le séparateur Nedap Velos ESF

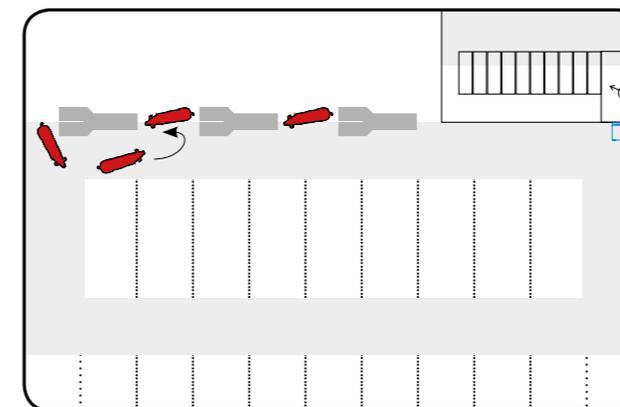


Les séparateurs Velos peuvent être adaptées facilement à toutes les installations existantes, pour une flexibilité et une fiabilité maximales.

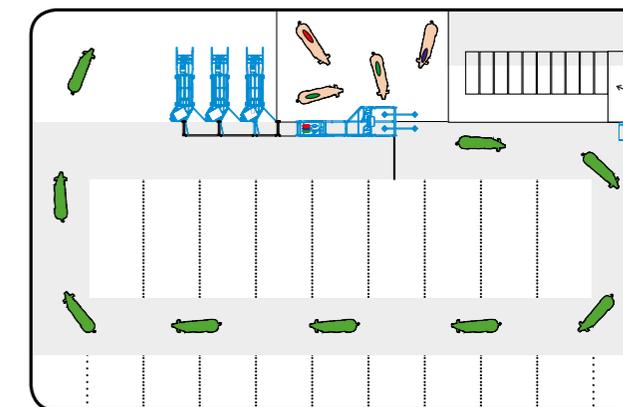
- cheminement optimal
- perte d'espace minimale
- séparation dans le parc désigné
- marquage dans le parc désigné
- simplicité : les stations d'alimentation n'ont pas de pièces en mouvement supplémentaires
- séparation avec vérification de l'identité automatique et marquage des truies sans puce
- détection optimisée des chaleurs



**Séparateur Nedap Velos**  
De multiples stations d'alimentation peuvent être raccordées à un séparateur.



La séparation au niveau des stations d'alimentation entraîne le croisement fréquent des chemins à l'entrée, facilitant ainsi les visites répétées.



 **Départ pour la maternité**  **Truie en chaleur**  **Truie sans puce**

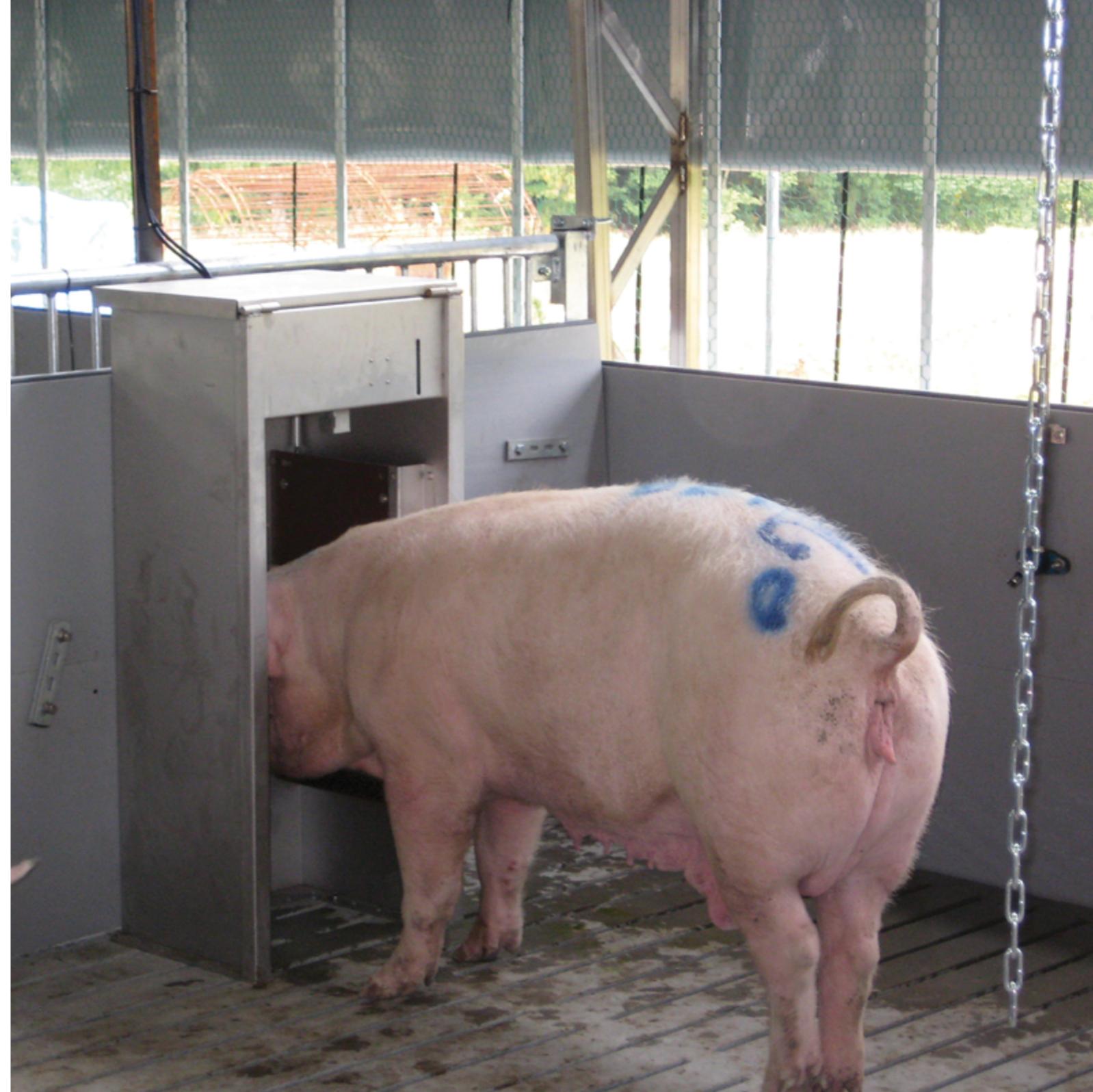
Le séparateur commun permet de guider les truies loin de la station d'alimentation, décourageant ainsi les visites répétées.

# Nous pouvons vous aider à détecter les truies en chaleur

Dans les parcs de truies en groupe, la détection des retours en chaleur peut s'effectuer de manière totalement automatique. Les visites au verrat sont enregistrées pour chaque truie. Les données en temps-réel sont comparées à l'historique récent à tout moment de la journée, pour une détection immédiate des modifications. L'animal en question est enregistré dans le système Velos, reçoit un marquage de couleur et est automatiquement séparé lors du prochain passage au séparateur.



nedap®

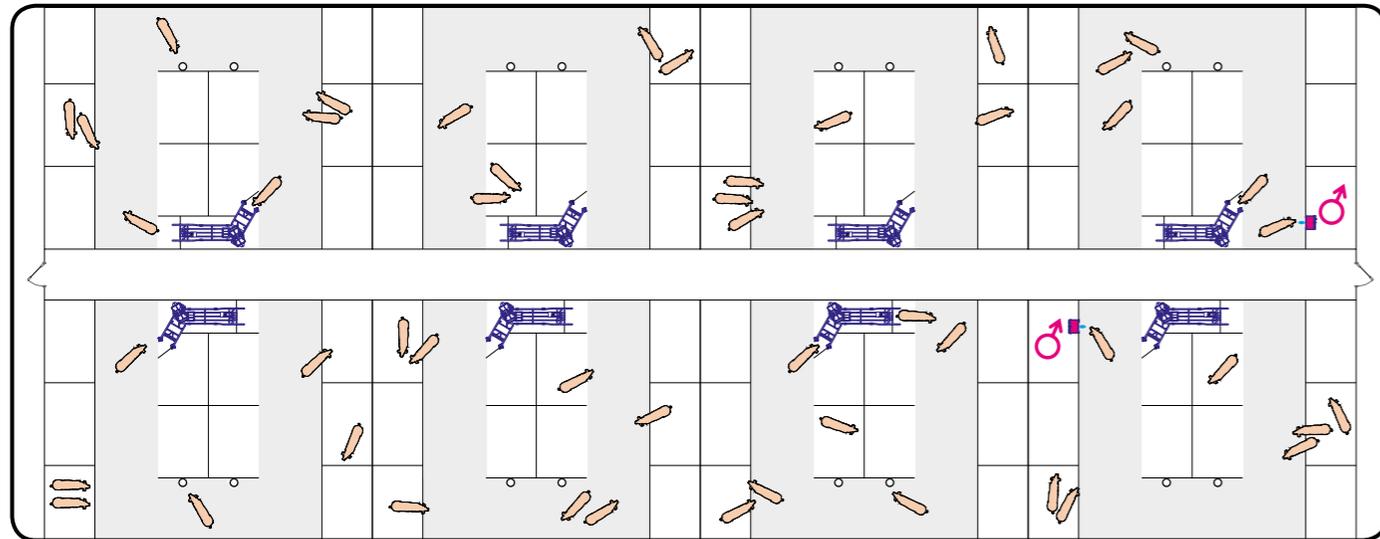


Nous pouvons vous aider à détecter les truies en chaleur

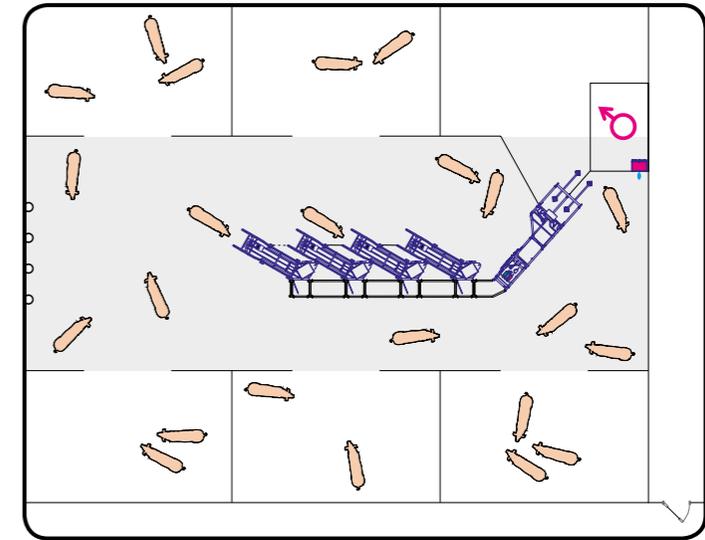
## Priorité aux truies en chaleur

Permet une attention optimale

- détection précoce des truies en chaleur
- l'éleveur est immédiatement prévenu lorsque qu'une truie est en chaleur
- les truies en chaleur sont marquées avec une couleur pour une reconnaissance aisée au sein du groupe
- les truies en chaleur sont séparées du groupe à l'aide du séparateur



nedap®



## Production maximale des truies

Permet une productivité maximale

- plus les chaleurs sont détectées tôt, plus le processus de reproduction est efficace
- une détection précoce permet de faire de la place dans la zone d'insémination et d'utiliser des doses d'insémination fraîches
- élimine la nécessité des inspections visuelles quotidiennes pour les visites au verrat
- 100 % fiable en combinaison avec l'échographie
- détection à 100 % des truies présentant des signes de chaleurs

nedap®



# Tout ce que vous avez besoin de savoir en un coup d'œil

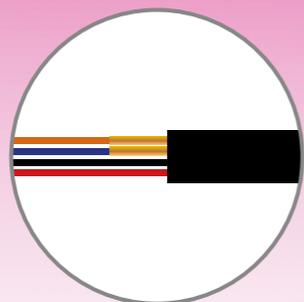
## V-Scan

*Le V-Scan combine l'identification de l'animal avec la lecture et le traitement de ses données.*

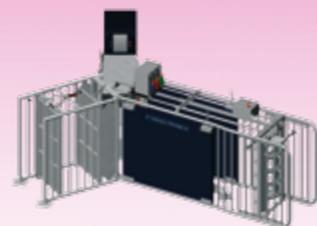


V-Scan est le dernier et le plus avancé des développements dans le secteur de l'identification des animaux. Il combine tous les avantages disponibles en une seule solution intégrée. Nedap Velos V-Scan allie la lecture 100 % fiable des puces ISO et la lecture des données individuelles de chaque truie.

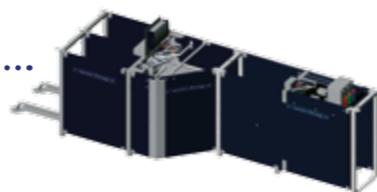
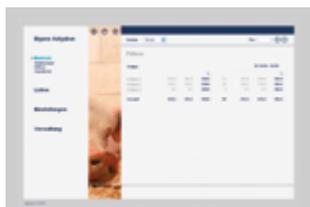
- combine une identification simple et fiable avec une gestion des données conviviale et souple
- fonctionne sur batterie, portable, le lecteur RF ISO offre des fonctionnalités de gestion optimisées
- conception ergonomique et robuste, facile à utiliser avec des signaux de fonction clairement audibles et visibles
- transfert des données en USB et Bluetooth aisé
- interface avec des logiciels de gestion parfaitement compatible
- liste d'actions définie par l'utilisateur pour une routine de travail personnalisée



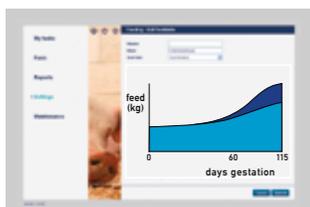
Nedap Velos  
Câble d'alimentation et de communication



Station d'alimentation des truies  
Nedap Velos



Séparateur Nedap Velos



Détecteur de chaleurs  
Nedap Velos

# Nedap Velos



Nedap Velos ESF vous libère, au sens propre comme au sens figuré, d'un grand nombre de tâches pesantes. La gestion automatisée et individuelle des animaux permet un fonctionnement précis et performant, le point de départ pour une productivité et une rentabilité optimales.

Avec Nedap Velos ESF, l'automatisation est accessible et réalisable, mais par dessus tout, simple et fiable. Nul besoin d'installer des logiciels pour utiliser Nedap Velos dans votre exploitation. La communication des données et l'alimentation s'effectuent à l'aide des câbles Velos sûrs et fiables. Pour garantir la sécurité des animaux et des hommes, seules des prises 24 VCC sont installées dans les parcs. Les nouveaux logiciels, les mises à jour et l'accès au système sont gérés tout simplement par Internet.

La plate-forme Velos est entièrement modulable et tous les composants électroniques sont montés dans leurs propres boîtiers. La mise en service et les tâches de maintenance sont rapides et simples.

# Nedap Velos Laisser le grossir



nedap®

Nedap Agri - Parallelweg 2p - NL-7141 DC Groenlo - The Netherlands

Tel. (+31) 544 471 444 - Fax (+31) 544 466 839 - info-agri@nedap.com - www.nedap-velos.com