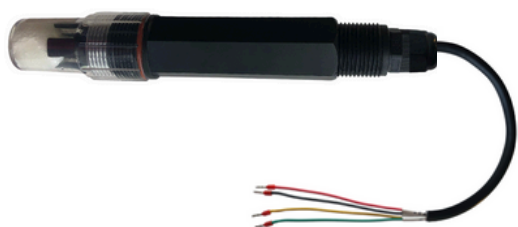
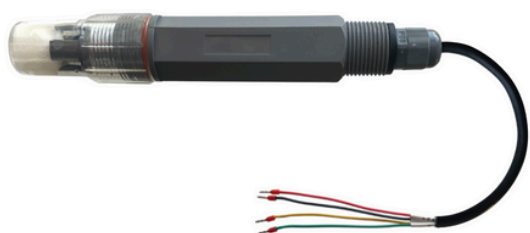


MAXIMUS

Produits connectés



Sonde de pH



Sonde d'ORP



Compteur d'eau ultrasonique



Balances (perchoir, poulet, dinde)

SONDE de pH

Contrôle de la qualité de l'eau

Code du produit : 105-00053



MAXIMUS[®]

Une entreprise d'Ingersoll Rand

La sonde de pH est un outil de précision pour mesurer l'alcalinité ou l'acidité de l'eau.

Connectée au contrôleur MAXIMUS, cette sonde permet de surveiller en continu les valeurs de pH pour permettre de gérer de manière proactive la qualité de l'eau pour le bien-être des animaux.



Caractéristiques

- Haute précision et fiabilité
- Facile à installer et à utiliser
- Lecture instantanée
- Excellente stabilité
- Garantie de 1 an

Pour tous les types d'élevage

Une eau de mauvaise qualité peut exercer une influence significative sur les performances de vos animaux, et les tests ponctuels avec des bandelettes ne détectent pas en temps réel les variations de pH.

En fait, pour garantir une eau de qualité, les niveaux de pH et d'ORP (potentiel d'oxydo-réduction) sont deux variables importantes à surveiller tout au long de l'élevage, car la mesure de la sonde de pH permet de déterminer l'efficacité du chlore et celle de la sonde d'ORP, si le chlore est à un niveau convenable pour bien détruire les contaminants.

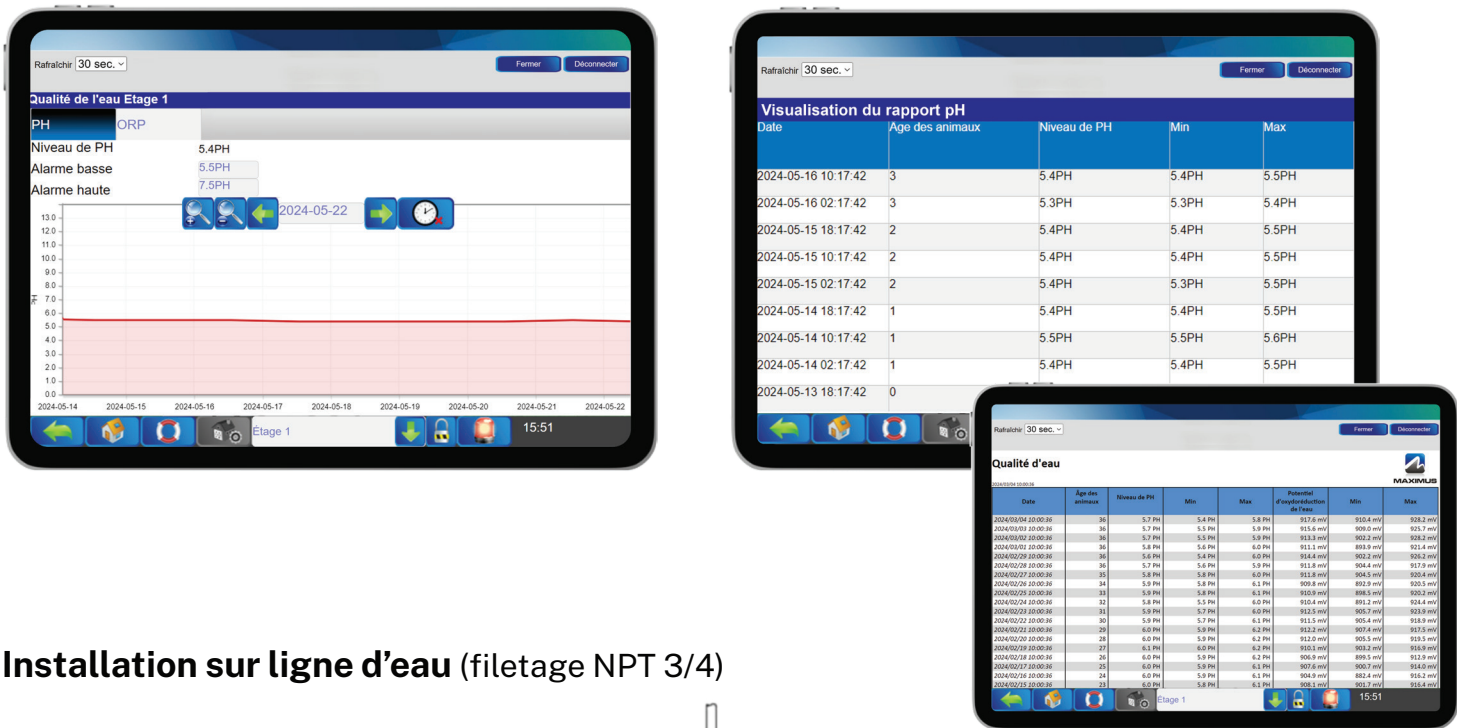
Détection d'anomalies et envoi d'alertes

En tout temps et où que vous soyez, vous pouvez consulter les niveaux de pH de vos lignes d'eau et de vos réservoirs à même votre cellulaire.

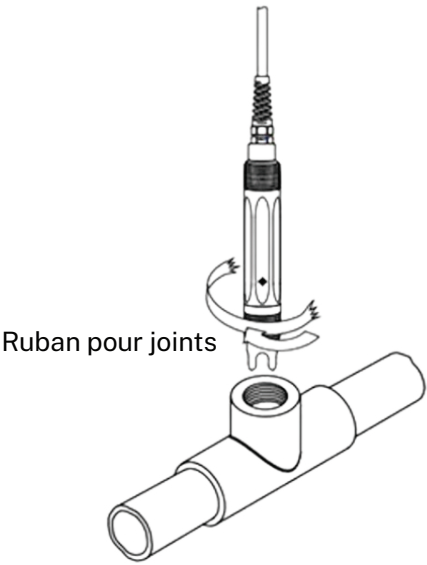
En cas de détection de niveaux de pH anormaux, une alerte est envoyée pour vous permettre de réagir rapidement.

Historique des mesures

Un graphique et des rapports vous permettent de suivre vos mesures de pH à diverses périodes.



Installation sur ligne d'eau (filetage NPT 3/4)



Spécifications techniques

Plage de détection	0 - 14 pH
Précision	±0,05 pH
Stabilité	≤0,01 pH/24h
Signal de sortie	RS485

SONDE ORP

Contrôle de la qualité de l'eau

Code du produit : 105-00054



MAXIMUS[®]
Une entreprise d'Ingersoll Rand

La sonde ORP (potentiel d'oxydo-réduction) permet de mesurer le potentiel rédox. Elle indique le pouvoir oxydant qui sert à évaluer la qualité sanitaire globale de l'eau.

Connectée au contrôleur MAXIMUS, cette sonde transmet les données ORP qui permettent au producteur de s'assurer que le niveau adéquat est maintenu pour augmenter l'efficacité du chlore dans le but de réduire les bactéries présentes dans l'eau.



Caractéristiques

- Filetage NPT 3/4 en haut et en bas
- Haute précision
- Large plage de détection
- Solide et durable
- Utilisation simple et pratique
- Garantie de 1 an

Pour tous les types d'élevage

Une eau de qualité inférieure peut nuire à la santé digestive et au bien-être des animaux, en plus d'affecter leur croissance et leur productivité. Il est donc essentiel de veiller à ce qu'ils disposent d'une eau propre dès le plus jeune âge.

En fait, pour garantir une eau de qualité, les niveaux de pH et d'ORP sont deux variables importantes à surveiller tout au long de l'élevage, car la mesure de la sonde de pH permet de déterminer l'efficacité du chlore et celle de la sonde d'ORP, si le chlore est à un niveau convenable pour bien détruire les contaminants.

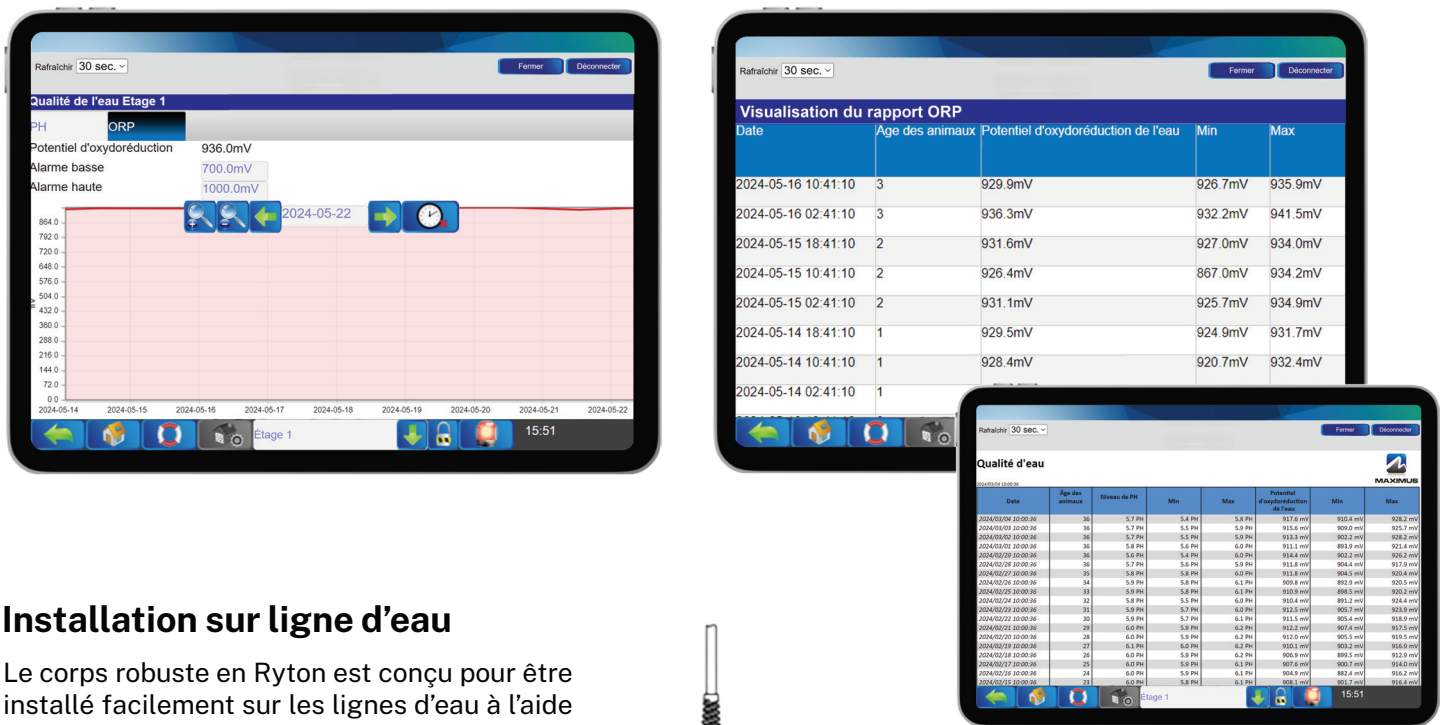
Détection d'anomalies et envoi d'alertes

Avec le système MAXIMUS, les mesures sont surveillées en continu et les alertes sont immédiatement envoyées en cas de problèmes.

Cela vous permet d'intervenir rapidement afin de corriger toute situation susceptible de compromettre la santé de vos animaux, réduisant ainsi les risques de maladies ou de pertes animales.

Historique des mesures

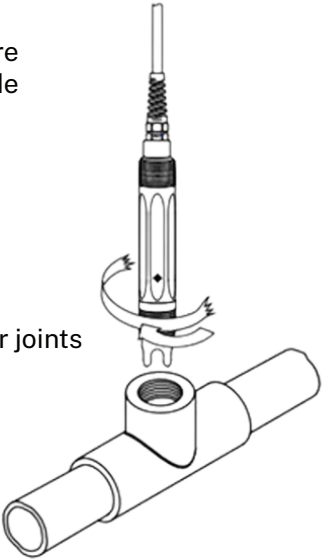
Un rapport détaillé des mesures ORP est accessible et partageable en tout temps. L'affichage graphique des données sur un intervalle spécifique offre une représentation claire de la gestion de la qualité de l'eau.



Installation sur ligne d'eau

Le corps robuste en Ryton est conçu pour être installé facilement sur les lignes d'eau à l'aide des raccords filetés coniques NPT 3/4.

Ruban pour joints



Spécifications techniques

Plage de détection	-1500 mV à +1500 mV
Précision	±0,5 mV
Signal de sortie	RS485
Environnement d'opération	-10 à +80 °C (<0,6 MPa)
Stabilité	≤1%/an
Consommation d'énergie	<0,4 W

COMPTEUR D'EAU ULTRASONIQUE

Gestion de l'eau

Code du produit : 102-00023 à 102-00030



MAXIMUS

Une entreprise d'Ingersoll Rand

Conçu pour offrir une précision remarquable, cet outil est parfait pour les producteurs agricoles soucieux de suivre avec précision la consommation d'eau de leurs animaux.

Le compteur d'eau ultrasonique surpasse les performances des compteurs conventionnels en permettant de détecter la fluctuation de consommation d'eau pouvant être provoquée entre autres par une fuite ou un autre problème dans le système d'alimentation d'eau.



Spécifications

- Lecture : litres ou gallons
- Formats disponibles : ½ po (DN15), ¾ po (DN20), 1 po (DN25) et 1½ po (DN40)
- Indice de protection : IP65/IP68
- Source d'alimentation : 12 VCC
- Installation flexible : à l'horizontale ou à la verticale
- Adaptateurs inclus

Bénéfices

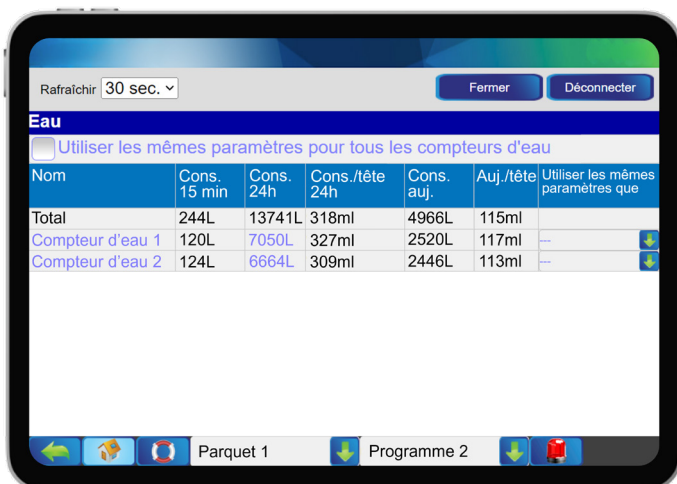
- Sans pièces amovibles
 - Préviend l'accumulation de saletés susceptibles de bloquer le mécanisme et de falsifier la lecture.
 - Limite l'abrasion à long terme des pièces mécaniques.
- Fabriqué à partir d'un matériau en composite de polyphthalamide (PPA) durable et de fibre de verre.

Information sur la consommation

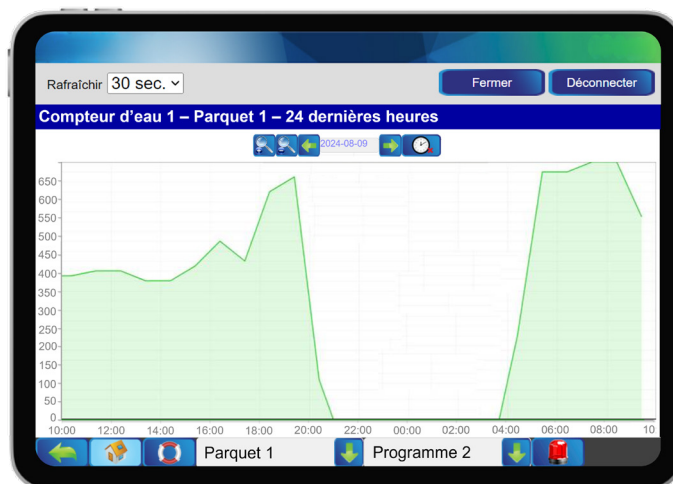
Lorsqu'il est connecté au contrôleur MAXIMUS, le compteur d'eau ultrasonique se distingue par sa capacité à fournir des données détaillées, essentielles à la gestion de votre élevage.

Exemples:

Cet écran affiche différentes valeurs de consommation pour chacun des compteurs d'eau qui surveille la consommation de 20 000 oiseaux.



Ce graphique montre la consommation d'eau des oiseaux au cours des 24 dernières heures. La descente à pic indique le moment où les lumières se sont fermées alors que la remontée indique quand les lumières se sont allumées.



Pourquoi choisir le compteur d'eau ultrasonique MAXIMUS ?

- **Détection de fuites :** Traitez rapidement toute augmentation inhabituelle de la consommation d'eau qui pourrait indiquer une fuite.
- **Suivi de la santé des animaux :** Des changements soudains peuvent signaler des problèmes de santé, ce qui permet d'agir rapidement pour préserver le bien-être de vos animaux.
- **Utilisation efficace de l'eau :** Analysez vos données pour optimiser la distribution de l'eau dans votre ferme, en veillant à ce que chaque animal reçoive la bonne quantité d'eau sans gaspillage.

Produits disponibles

Litres (1 pulse/litre)

Code du produit	Format	Volume minimum requis pour une lecture
102-00023	½"	16 l/heure
102-00025	¾"	25 l/heure
102-00027	1"	39 l/heure
102-00029	1 ½"	32 l/heure

Gallons (1 pulse/gallon)

Code du produit	Format	Volume minimum requis pour une lecture
102-00024	½"	4,2 gal/heure
102-00026	¾"	6,6 gal/heure
102-00028	1"	10,3 gal/heure
102-00030	1 ½"	8,4 gal/heure

Pour que vos oiseaux fassent toujours le poids

Optimisez le potentiel de vos poulaillers avec des balances très précises!



Connectées au **Contrôleur MAXIMUS**, nos balances fournissent des mesures de poids précises et en temps réel, qui vous permettent de gérer efficacement le développement de votre troupeau et d'avoir un impact significatif sur le succès financier de votre ferme.

De plus, le contrôleur vous permet d'entrer des courbes standards, pour faciliter le suivi de la croissance et de l'uniformité de vos oiseaux.

AVANTAGES

- ✓ Obtenez des poids fiables en temps réel, basés sur un grand nombre de pesées.
- ✓ Ajustez vos paramètres (par ex., ventilation, lumière, température, alimentation) en fonction des résultats obtenus (uniformité, écart type, coefficient de variation) pour optimiser la croissance et la santé des oiseaux.
- ✓ Surveillez la conversion alimentaire en temps réel en combinant la balance à moulée et les cellules de pesage de MAXIMUS avec les différentes balances.
- ✓ Générez des rapports configurables pour de meilleures décisions basées sur les données.
- ✓ Réduisez les risques de biosécurité et évitez le stress animal associé à la pesée manuelle. Diminuez la main-d'œuvre et les pertes économiques.
- ✓ Recevez des alarmes si le poids des oiseaux s'écarte du poids cible pour détecter rapidement les anomalies et les signes précoces de maladie.

Balances MAXIMUS

Chaque balance que nous proposons offre une précision exceptionnelle grâce aux cellules de pesage de haute qualité. Conçues pour être compatibles avec la plupart des systèmes, elles sont faciles à installer (matériel inclus) et à retirer lors du nettoyage. Toutes nos balances viennent avec une garantie d'un an*.



Balance Perchoir

310-00004

- Utilisée dans les élevages commerciaux de poules pondeuses (systèmes de cages standards ou aménagées).
- Conçue en acier inoxydable de qualité supérieure pour résister aux pires conditions.
- Capable de peser des oiseaux jusqu'à 250 kg (551 lb).



Balance à Poulet

310-00001

- Idéal dans la reproduction ainsi que dans le poulet de chair.
- Conçue avec une plateforme de 23 pouces en polyéthylène haute densité (HDPE) pour maximiser le nombre de pesées.
- Capable de peser des oiseaux jusqu'à 45,3 kg (100 lb).
- Ajustement facile et très précis grâce à la tige télescopique en acier inoxydable – Comprend un mécanisme de verrouillage.



Balance à Dinde

310-00012

- Conçue avec une plateforme de 31 ¼ pouces en polyéthylène haute densité, avec une tige en acier inoxydable dans chaque coin pour maximiser le nombre de pesées.
- Capable de peser des oiseaux jusqu'à 90,6 kg (200 lb).

* La garantie s'applique selon les conditions générales et peut être exclue sous certaines conditions.

maximus-solution.com
1 877 445-6556
info-maximus@maximus-solution.com



MAXIMUS

Augmenter la performance de votre production est notre objectif!

