



ÉQUIPEMENTS AVICOLES

Nouvelles technologies

Alimentation

Ventilation

Chauffage

Systèmes de cages

Systèmes de nids





La TECHNOLOGIE au service du producteur moderne !

Depuis maintenant 60 ans, nous plaçons les producteurs au centre de nos préoccupations.

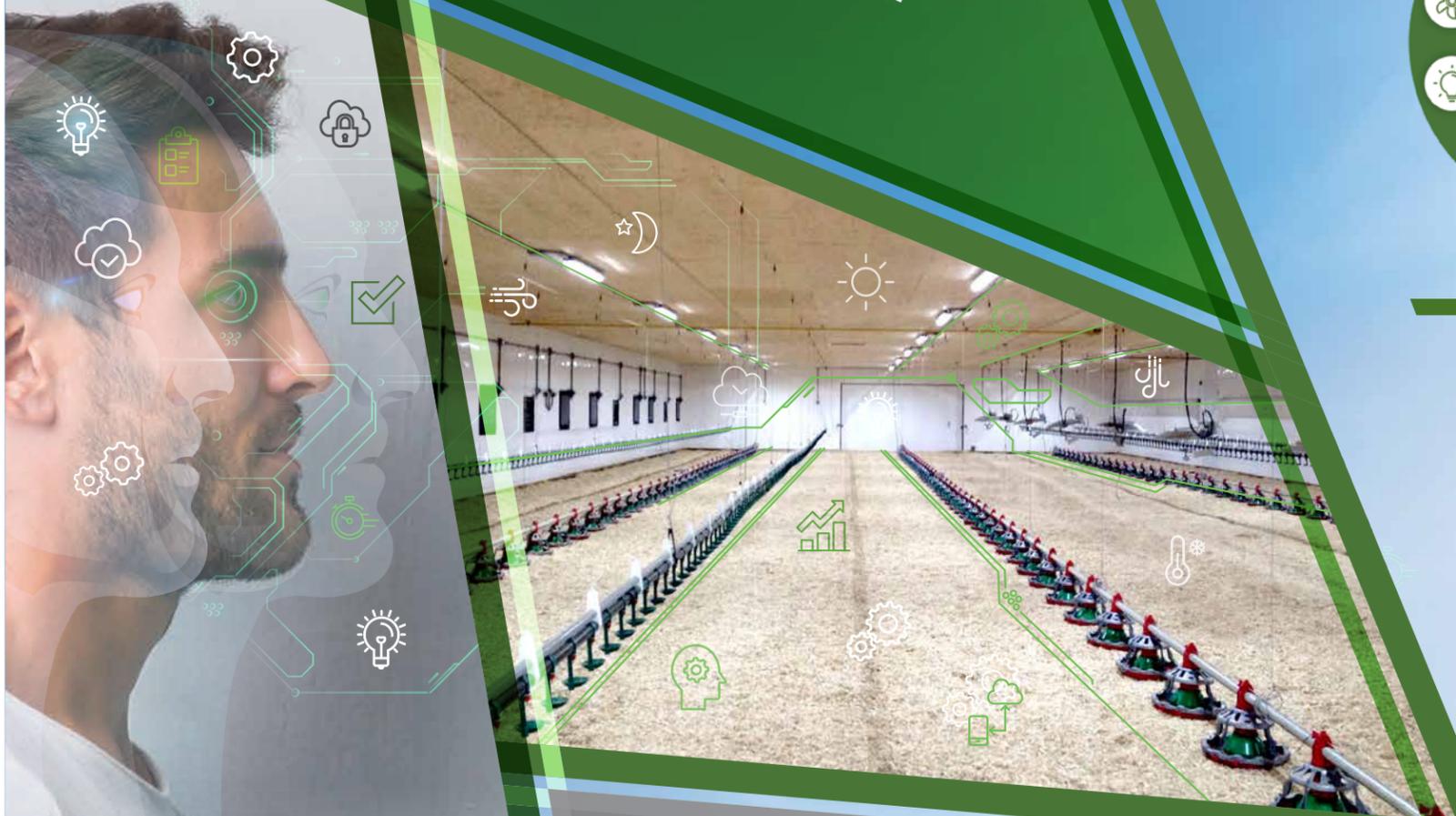
Notre entreprise familiale s'appuie sur l'expertise d'une équipe qualifiée qui travaille sans relâche pour offrir aux agriculteurs des produits innovateurs qui répondent à leurs besoins.

Spécialisés dans la vente d'équipements avicoles, porcins et laitiers, nous sommes rapidement devenu un chef de file dans le monde agricole. Notre mission est centrée sur le confort et le bien-être animal, tout en permettant aux agriculteurs d'augmenter leur productivité et d'avoir une meilleure qualité de vie.

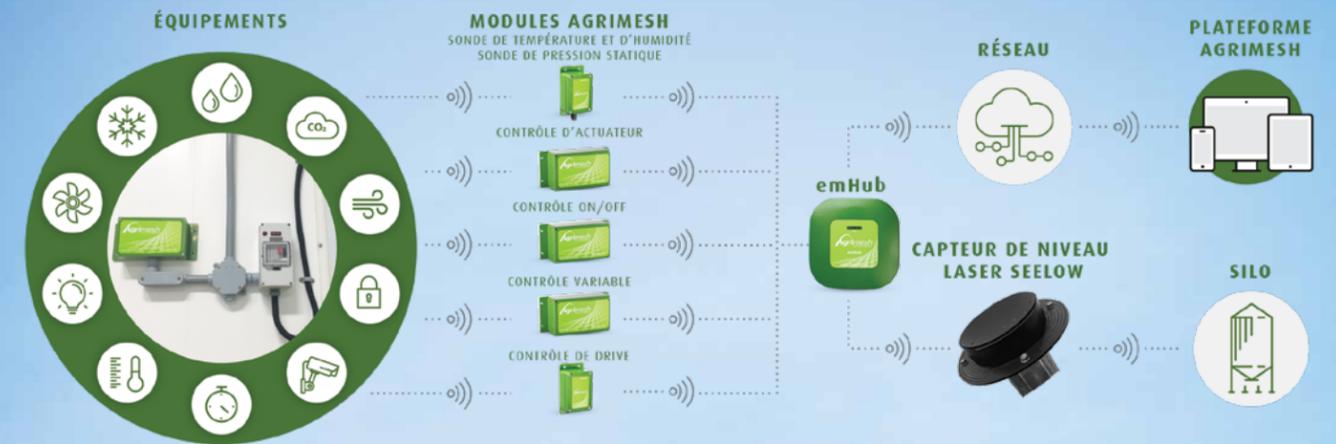
Nous vous offrons la possibilité de trouver sous un même toit une gamme complète d'équipements de qualité, à la fine pointe de la technologie. Que vous soyez à la recherche de solutions en matière d'alimentation, de ventilation, de chauffage ou d'hygiène, nous avons ce qu'il vous faut !



L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE votre employé 24/7



-  Système mains libres
-  Productivité et efficacité
-  Confort animal
-  Apprentissage automatique
-  Entretien préventif



Le système Agrimesh vous permet de confier la gestion complète de vos équipements, par exemple, la ventilation, l'éclairage ou le taux de CO2, à des capteurs qui interagissent ensemble pour obtenir les conditions optimales dans vos bâtiments, et ce, en temps réel.

Grâce à son intelligence artificielle, il analyse les données actuelles, calcule en fonction des conditions de demain et prend les meilleures décisions aujourd'hui dans le but de rentabiliser vos investissements.

La météo annonce du temps froid pour les heures qui viennent ? Agrimesh est déjà au travail et calcule la meilleure stratégie énergétique pour vous rendre à votre degré cible le moment venu. Vos animaux bénéficieront des meilleures conditions et de plus, vous n'avez rien à faire !



UN FONCTIONNEMENT DES PLUS SIMPLE !

1

INSTALLER

Installation des capteurs Agrimesh sur votre éclairage, vos ventilateurs, votre chauffage et plusieurs autres équipements.

2

PLANIFIER

Déterminer vos directives pour établir la température, le pourcentage d'humidité, le niveau de CO₂ et bien plus encore, selon votre type d'élevage !

3

RELAXER

Récupération des données des capteurs, analyse en temps réel et réaction du système en continu pour vous donner les conditions optimales !

PEU IMPORTE VOTRE TYPE D'ÉLEVAGE, VOS CONDITIONS DE PRODUCTION SERONT TOUJOURS OPTIMALES !

EMPLOYÉ MODÈLE

Agrimesh est comme un employé modèle 24 heures sur 24 ! Il sait ce qu'il doit faire, n'oublie jamais rien et ses calculs sont précis ! Il règle les problèmes avant même qu'ils ne surviennent.

ENTRETIEN PRÉVENTIF

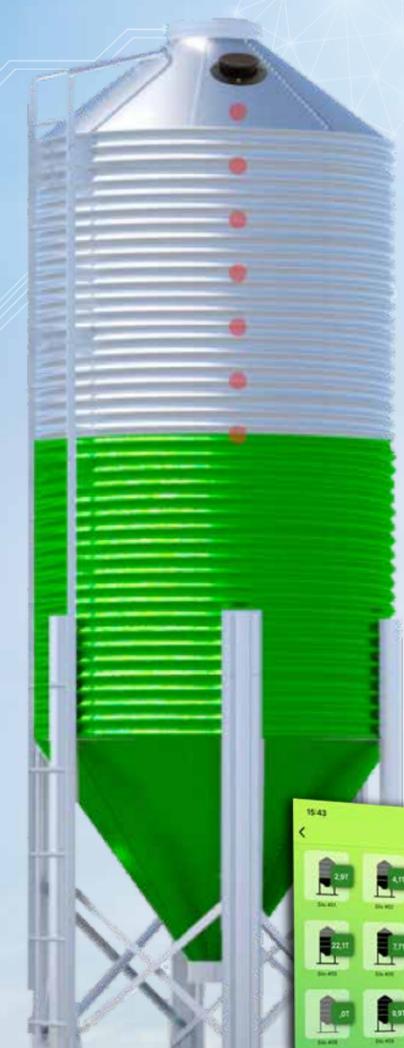
Le système détecte et vous avertit s'il y a une baisse de rendement de l'un de vos équipements qui demanderait un entretien préventif.

OPPORTUNITÉ DE DÉVELOPPEMENT

Avoir plus de temps à consacrer à votre productivité vous rend plus performant et compétitif sans que vous n'ayez à déployer d'efforts supplémentaires.

Seelow

CAPTEUR DE NIVEAU POUR SILO



Installation facile et sans-fil



Suivi 24/7 des inventaires en temps réel

100% alimenté par panneau solaire



Système breveté anti-poussière

Laser à haute précision



Mesure jusqu'à 197 pieds (60 m)

SURVEILLANCE ET CONTRÔLES | CONÇUS POUR L'AGRICULTURE 4.0

COMMENT FONCTIONNE LE SYSTÈME Seelow

Jusqu'à 255 produits Agrimesh par un seul emHub.



Le système Agrimesh crée un réseau interne "WiseMesh" pour communiquer avec les différents équipements installés dans vos bâtiments d'élevage. Le réseau "WiseMesh" échange les données entre vos objets connectés Agrimesh et votre emHub.

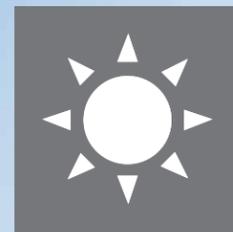
Vous pouvez brancher votre emHub à un réseau Internet normal ou cellulaire et avoir la possibilité de connecter jusqu'à 255 Seelow sous le même réseau.

INSTALLATION DU CAPTEUR Seelow



Installation simple, rapide et sans-fil

Il est possible d'installer l'appareil **Seelow** sur un toit plat ou sur un toit à angle, car il est capable de niveler automatiquement pour donner une verticale presque parfaite permettant de positionner le laser de façon optimale et avoir des mesures plus précises.



Alimenté à l'énergie solaire

Le capteur Seelow fonctionne à l'énergie solaire. Grâce à sa faible consommation d'énergie, **Seelow** est en mesure de prendre des mesures toutes les heures. En plus, il est même possible de demander une lecture instantanée.



Protection contre la poussière

Seelow est muni d'un système breveté anti-poussière qui aide à garder le lecteur laser propre et en bon état.



Prévention et sécurité au travail

Éviter de prendre le risque de monter sur vos silos fréquemment pour vérifier le niveau de vos stocks. **Seelow** vous permet d'avoir l'information en temps réel au bout de vos doigts.





**MOINS DE PONTE AU SOL
PLUS D'OAC
GAIN DE TEMPS
C'EST PROUVÉ**

Spoutnic



COMMENT SPOUTNIC RÉDUIT LE TAUX DE PONTE AU SOL

En circulant 7 j sur 7 dans l'enclos, Spoutnic anime l'élevage, incite les volailles à pondre dans les nids et à la longue, amène vos animaux à prendre de bonnes habitudes. En abaissant le nombre d'œufs pondus au sol, Spoutnic contribue à **réduire le travail de ramassage des œufs déclassés**. Enfin, moins d'œufs au sol, c'est nécessairement **moins d'antibiotiques pour des poussins en bonne santé**.

ASSISTANT INFATIGABLE POUR L'ÉLEVEUR

Spoutnic ne remplace pas l'éleveur mais **facilite son travail au quotidien**. Il travaille sans répit selon des horaires programmables offrant à l'éleveur un **gain de temps considérable** et la possibilité de se concentrer sur des tâches autres.

PLUG AND PLAY

Facile à utiliser, le robot ne nécessite **ni installation, ni configuration spécifique**. Il circule de façon aléatoire et en toute **autonomie** dans le parquet d'élevage. S'il rencontre un obstacle (mur, pondoir, pied de trémie, poule morte, etc.), il le détecte et réalise une manœuvre de contournement.



SPOUTNIC STIMULE SANS CRÉER DE STRESS

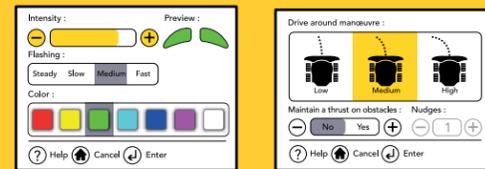
Développé en collaboration avec des spécialistes des interactions robot-animal, Spoutnic produit des stimuli sonores et lumineux qui limitent l'accoutumance. Livré avec ses accessoires, vous pouvez personnaliser et renforcer l'animation de votre lot.



PERSONNALISABLE EN FONCTION DE VOTRE MILIEU

Grâce au boîtier de personnalisation, vous pourrez adapter votre robot aux spécificités de votre milieu !

- Programmation horaire
- Réglage des stimuli
- Réglage des angles de manœuvre et des poussées
- D'autres paramètres sont aussi disponibles : mise à jour du logiciel, choix de la langue, etc. Vous profitez ainsi des dernières évolutions du robot en temps réel !



UNE MEILLEURE RENTABILITÉ, C'EST PROUVÉ.

Spoutnic a démontré son efficacité aussi bien en poudeuses qu'en volailles reproductrices. **Il réduit la ponte au sol de 26 % en deux semaines avec 2 fois moins de passage de l'éleveur.**

-26%
de ponte au sol



« Avec Spoutnic, c'est comme si j'avais un assistant toujours disponible dans le poulailler. Grâce au robot, je fais moins de passages tout en abaissant le taux de ponte au sol. »

Laetitia SAVARY, avicultrice en poules repro (53)

Spoutnic



FICHE TECHNIQUE

Déplacement	Aléatoire. Détection et contournement d'obstacles
Vitesse	6 vitesses (adaptation au lot)
Dimensions	56 x 63 x 18 cm. Compact pour passer sous les chaînes d'alimentation
Autonomie	10 h d'autonomie de batterie Lithium
Poids	12 kg
Stimuli	Lumineux, sonores et mécaniques
Protection	Résistant à l'eau, la poussière et l'ammoniac
Puissance	4 roues motrices pour tout type de litière
Autres	Boîtier de personnalisation



Conçu et fabriqué en France



Il existe aujourd'hui une centaine de Spoutnic en service dans le monde

DES BÉNÉFICES CONCRETS POUR VOTRE ÉLEVAGE



- Rentabiliser son élevage
- Favoriser le bien-être de l'animal
- Gagner en confort de travail

TIBOT est une entreprise technologique pionnière dans le développement de la robotique pour la filière avicole. Sa mission est d'accompagner l'éleveur dans la réussite de chaque lot.



Les systèmes D'ALIMENTATION



Pour dindes



Pour poulets de chair

Nourrisseur à poulets de chair KONAVI®

Une révolution dans le domaine de l'alimentation ouverte et saine

CHORE-TIME
Grandissons ensemble™



Brevet en instance aux États-Unis

Le nourrisseur KONAVI® offre aux oiseaux un accès facile à la nourriture sans la piétiner.



Vous pouvez compter sur Chore-Time pour l'expérience, la fiabilité, la performance et la confiance.

Découvrez le nourrisseur à poulets de chair qui laisse les becs entrer tout en gardant les pattes à l'extérieur

Le nourrisseur à poulets KONAVI® a été conçu de façon épurée et ouverte afin d'offrir aux oiseaux un accès plus simple aux aliments pour une croissance rapide et un rendement constant. De plus, son cône incliné muni d'ailettes anti-ratissage dissuade les oiseaux de piétiner la nourriture. Pour une nourriture plus propre et plus saine et contre le gaspillage des aliments.

Faites pivoter le nourrisseur pour déclencher l'un des trois niveaux de grossissement : 19,0, 25,4 ou 31,7 mm (0,75, 1,0 ou 1,25 pouce).

Un levier unique permet d'ouvrir facilement l'assiette pour le nettoyage.

La haute fenêtre de débordement distribue la nourriture vers la bordure de l'assiette dans un rayon de 360 degrés.

Conçu pour la production de volaille à l'échelle mondiale

Les ingénieurs Chore-Time ont conçu le nourrisseur KONAVI® de A à Z pour répondre aux besoins de l'alimentation des poulaillers à l'échelle mondiale, en n'utilisant que peu ou pas de litière. Grâce à la faible hauteur de son assiette, même les plus petits poussins peuvent accéder à la nourriture sans avoir besoin de litière pour les surélever. Sa conception simple convient également à une grande variété d'environnements traditionnels de production de poulets de chair.

CHORE-TIME

Grandissons ensemble™

Chore-Time est une division de CTB, Inc.
Une société Berkshire Hathaway

La tête démontable amovible avec fond et système de colonie permet de changer facilement les nourrisseurs endommagés en quelques minutes seulement.

La trappe de fermeture disponible en option vous permet de contrôler le débit d'alimentation vers les assiettes inutilisées.

Les cônes disposent de crochets (non illustrés) pour suspendre les assiettes.

Brevet en instance aux États-Unis

Comptez sur nous

Chore-Time est un leader dans les systèmes de production de volaille et d'œufs depuis 1952. Nous proposons une gamme complète de solutions d'alimentation, de gestion de la nourriture, d'abreuvement, de gestion des œufs, de contrôle du climat et de systèmes de contrôle. Vous pouvez compter sur Chore-Time et votre distributeur indépendant de produits Chore-Time pour vous offrir des équipements fiables, un rendement exceptionnel et une totale confiance.



Nourrisseur à poulets de chair KONAVI®

Les becs à l'intérieur. Les pattes à l'extérieur.

Accès optimal à la nourriture

Grâce à sa faible hauteur d'assiette et sa bordure festonnée brevetée, le nourrisseur Chore-Time KONAVI® permet aux poussins de manger à l'extérieur de l'assiette dès le premier jour. Il leur offre un accès plus confortable et plus simple aux aliments, tout au long de leur croissance. Grâce au nourrisseur KONAVI®, vous pouvez remplir les assiettes depuis une certaine hauteur pour attirer les poussins d'un jour, puis utiliser l'un des trois paramètres de grossissement pour parfaire la croissance de vos oiseaux.

Gaspillage d'aliments minimal

L'assiette KONAVI® dispose d'un cône incliné et d'ailettes anti-ratissage qui dissuadent les oiseaux d'entrer dans le nourrisseur et d'envoyer de la nourriture en dehors de l'assiette avec leurs pattes ou leur bec. Elle permet de garder la nourriture propre et saine, ce qui améliore la disponibilité et l'efficacité des aliments.

Nettoyage intégral

La conception simple et épurée du nourrisseur KONAVI® et son absence de coins ou de poches, dans lesquels la nourriture pourrait rester coincée, permet un nettoyage bien plus complet. Le système ne dispose pas non plus d'une grille à contourner lors du nettoyage. Il vous suffit de nettoyer les nourrisseurs KONAVI® à haute pression entre chaque troupeau pour améliorer la santé des oiseaux.

Structure robuste

- Conçu en plastique polypropylène durable et robuste.
- Conçus pour résister aux effets de la lumière ultraviolette.
- Zone d'alimentation de l'assiette plus épaisse pour une plus grande durée de vie (3,8 mm/0,15 pouce).

Pour répondre aux problématiques sanitaires actuelles

Les oiseaux ont naturellement tendance à manger en restant à l'extérieur du nourrisseur KONAVI®. Ce système permet de minimiser la contamination des aliments. Les jeunes oiseaux peuvent tenter de monter sur le nourrisseur, mais ils n'y restent généralement pas longtemps. Encore mieux, le système les incite à faire face à la nourriture, de sorte que la plupart des fientes restent à l'extérieur de l'assiette.

Dimensions du nourrisseur

Diamètre de l'assiette	332 mm (13,06 pouces)
Hauteur la plus basse de l'assiette	49 mm (1,93 pouce)
Espaces d'alimentation	14

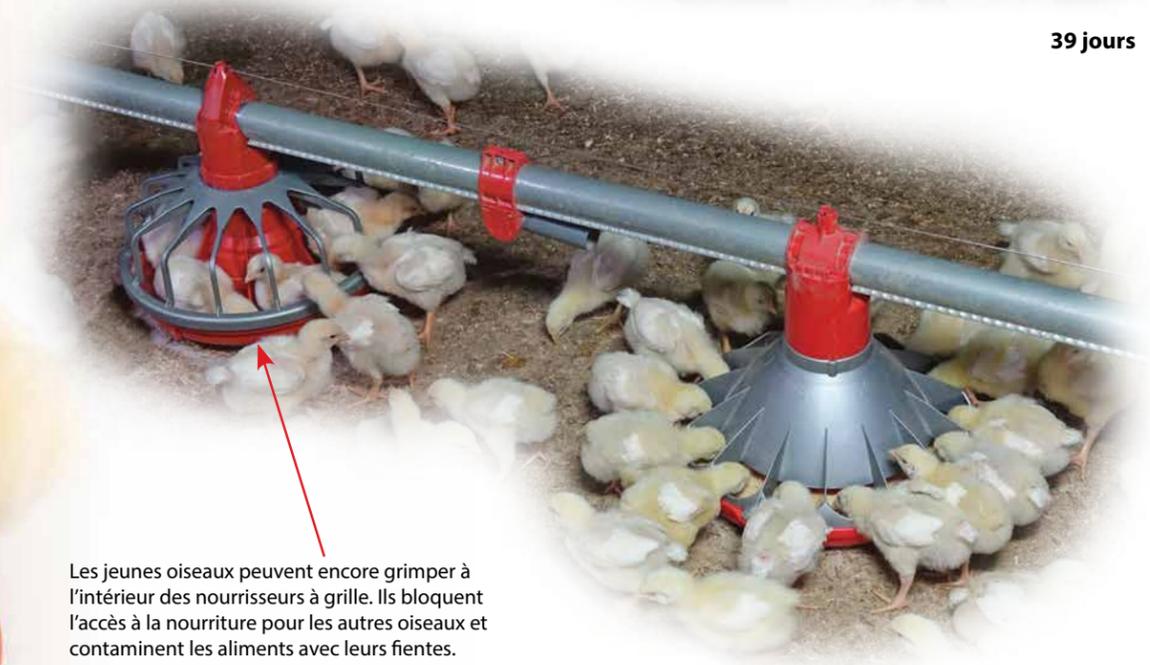
CHORE-TIME
Grandissons ensemble™



3 jours



39 jours



Les jeunes oiseaux peuvent encore grimper à l'intérieur des nourrisseurs à grille. Ils bloquent l'accès à la nourriture pour les autres oiseaux et contaminent les aliments avec leurs fientes.

11 jours



CHORE-TIME[®]

Grandissons ensemble™



Fonctionnalités et Options

Pour la performance du silo ALL-OUT[®]



EN STANDARD avec tous les modèles FLEX-AUGER[®] ou la vis rigide de 102-mm (4 pouces) – La transition de boitard en polycarbonate rouge translucide de ChoreTime offre un niveau élevé de solidité et de résistance aux impacts. Disponible en forme droite ou inclinée de 30 degrés, la transition peut être adaptée à la plupart des silos à aliments existants dotés d'ouvertures de trémies d'un diamètre de 16 pouces (406 mm). Modèle transparent également disponible en option.



EN STANDARD – Notre couvercle de silo à aliments SPRING-LOCK[®] (breveté) contribue à la biosécurité en permettant une ouverture des silos à distance. Les silos s'ouvrent aisément d'une seule main, toutefois ils disposent d'un système de fermeture à ressort. Lorsqu'il est ouvert, le couvercle s'abaisse pour faire de la place à la vis de remplissage du camion d'aliments.



EN STANDARD – La protection contre les intempéries HYDROSHIELD[®] de Chore-Time oriente l'humidité pour qu'elle s'écoule le long de la paroi latérale du silo et contribue à protéger la trémie du silo et le boitard de toute pénétration d'eau.

ALL-OUT[®] | Systèmes de gestion des aliments

Les systèmes de gestion des aliments ALL-OUT[®] de Chore-Time rendent le stockage des aliments et la gestion des tâches plus simples et plus pratiques.

Choisissez parmi une large sélection de tailles et de fonctionnalités en option.

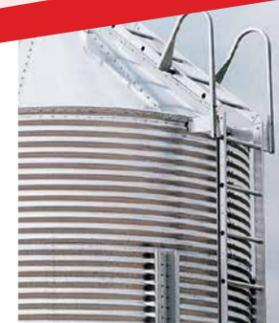
- Les silos à aliments de Chore-Time que vous pouvez choisir parmi une large variété de modèles, sont tous équipés en standard de notre protection contre les intempéries HYDROSHIELD[®], du couvercle SPRING-LOCK[®] et de la toiture à grande capacité inclinée à 40°.
- Les fonctionnalités en option comprennent notre porte d'accès de trémie ACCESS PLUS[®], le contrôle d'écoulement de matériaux SHAKER-PLATE[®], la main courante de système d'échelle, la porte de sécurité d'échelle, l'actionneur à glissière du boitard et différents systèmes de pesée.



Vous pouvez compter sur Chore-Time pour l'expérience, la fiabilité, la performance et la confiance.



EN OPTION – La porte de sécurité à échelle contribue à empêcher tout accès non autorisé à l'échelle du silo à aliments.



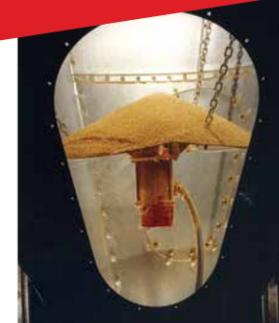
EN OPTION – De Pratiques mains courantes (brevetées) sont disponibles pour notre système d'échelle robuste.



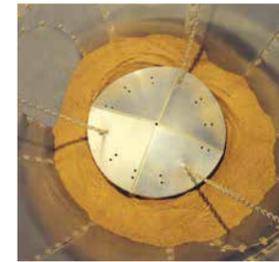
EN OPTION – LE SYSTÈME MANUEL D'ACTIONNEUR à GLISSIÈRE DU BOITARD aide les producteurs à coordonner l'utilisation d'aliments stockés dans des paires de silos à aliments, pour qu'aucun oiseau ne soit oublié pendant l'alimentation.



EN OPTION – En retirant quelques boulons, notre panneau de porte ACCESS PLUS[®] se soulève pour offrir un accès plus facile à l'intérieur du silo à des fins de nettoyage entre chaque troupeau.



EN OPTION – Le contrôle d'écoulement de matériaux innovant, SHAKER-PLATE[®] de Chore-Time est suspendu à l'intérieur de la trémie du silo à aliments. L'unité SHAKER-PLATE vibre pour créer un débit massique des aliments stockés. L'unité, caractérisée par son fonctionnement économique, s'active automatiquement dès que la vis de déchargement est en marche.





SYSTEME D-MAX

Uniquement pour dindonneaux



Pour un meilleur environnement et un démarrage plus sain.

AVANTAGES PROUVÉS:

Réduit des coûts d'entretien de litière / réduit la mortalité / réduit l'humidité des litières / réduit les saisies / réduit les coûts médicamenteux / réduit les temps de réglage / pipette auto-nettoyante / améliore l'environnement / améliore l'indice de consommation

1

Les dindonneaux élevés dès le départ avec nos abreuvoirs D-Max produisent de meilleurs résultats que ceux élevés avec des cloches ou des coupelles. Les résultats le prouvent.

2

Grâce à son concept innovant, l'eau n'est dispensée dans la coupelle verte que quand le dindonneau boit. Ainsi l'eau reste fraîche et propre. Et parce qu'il n'y a que très peu de gaspillage, la litière reste sèche et la formation d'ammoniac est considérablement réduite.

3

Une eau plus propre et un meilleur environnement permettent aux dindonneaux d'être plus forts et en meilleure santé tout au long du cycle de production. Les abreuvoirs D-Max résistent à la brutalité des dindonneaux.

4

Grâce aux abreuvoirs D-Max, les coûts médicamenteux et la mortalité sont réduits tandis que l'assimilation de l'aliment par les dindonneaux et la qualité de la litière augmentent! Pas étonnant que les producteurs de dindes choisissent Ziggity pour optimiser leurs résultats!

Les plus des abreuvoirs D-Max

- Marteau à tête concave pour faciliter l'activation par les dindonneaux.
- Des composants en acier inoxydable pour une longue durée de vie.
- Le système à double crochet conserve les abreuvoirs bien en place.
- Les pièces en acier haute résistance gardent les abreuvoirs à l'abri de l'usure.



10 ANS

De garantie sur nos abreuvoirs (au prorata du temps d'utilisation) L'illustration de notre engagement qualité sur nos abreuvoirs



Les dindonneaux appuient sur le bord de la coupelle verte pour boire, ce qui a pour effet de relâcher l'eau. Ils disposent ainsi de toute l'eau dont ils ont besoin.

D-MAX™ DRINKERS

Une technique d'abreuvement avancée

Les dindonneaux font pencher la coupelle verte avec leur cou pour que l'eau s'écoule. Fabriqué avec des pièces en acier inoxydable et équipé d'un système à double-crochet qui permet de sécuriser les abreuvoirs sur les tubes. Et grâce à son design unique, le réservoir d'eau reste propre.

Le seul abreuvoir à système fermé conçu pour répondre à la demande des dindonneaux.

LE RÉGULATEUR



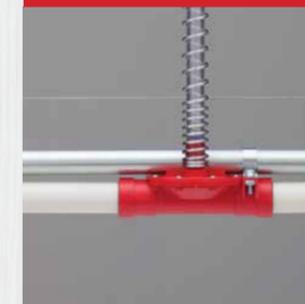
Libère un important volume d'eau à une basse pression pour éviter le gaspillage. Equipé d'une vanne de purge pour évacuer facilement dépôts, biofilm et air.

LE RÉGULATEUR AVEC ÉLECTRO-VANNE



Pour un système de rinçage automatique et sans surveillance, il n'a besoin que d'être connecté à un minuteur équipé d'une sortie 24 V.

LE COMPENSATEUR DE PENTE

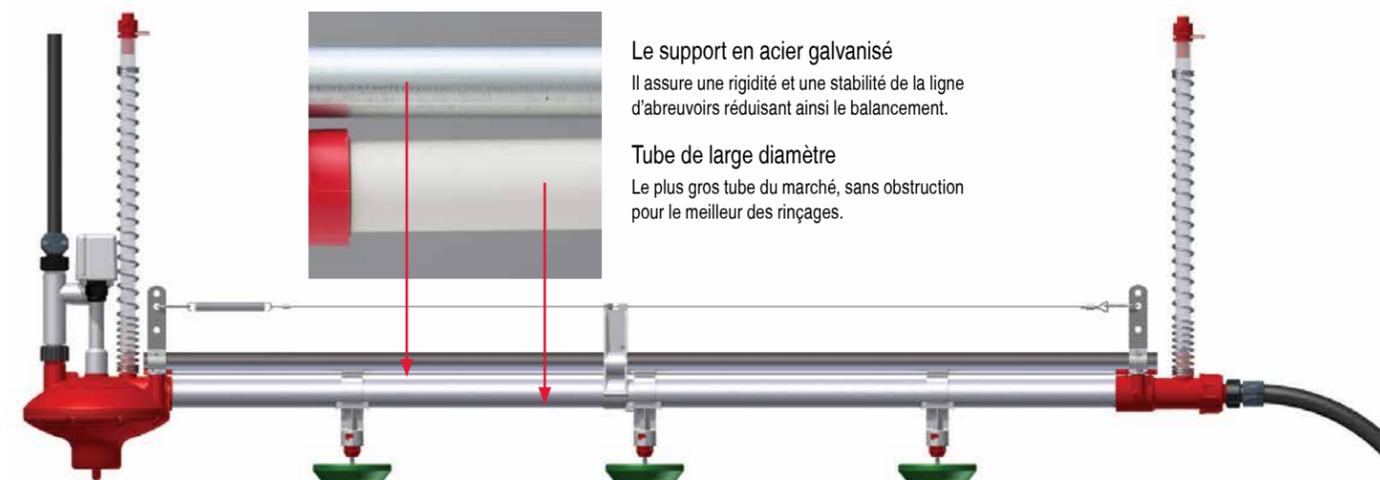


Il réduit la pression causée par une pente grâce à un réglage pré-déterminé, ne nécessite aucun ajustement et maintient une pression constante même si les dindonneaux ne sont pas en train de boire. Nécessaire seulement dans les poulaillers en pente.

LE BOUT DE LIGNE



Il s'ouvre automatiquement pendant le rinçage pour un nettoyage facile et efficace.



Le support en acier galvanisé

Il assure une rigidité et une stabilité de la ligne d'abreuvoirs réduisant ainsi le balancement.

Tube de large diamètre

Le plus gros tube du marché, sans obstruction pour le meilleur des rinçages.



RÉGLAGE DES PRESSIONS SIMPLIFIÉES POUR ÉLEVAGE AU SOL



CONCEPTS D'ABREUVEMENT DES VOLAILLES Les concepts suivant doivent être compris et assimilés afin d'optimiser les conditions de litière.

- 1 La quantité d'eau fournie est directement liée à la pression. Plus la colonne d'eau est élevée et plus il passe d'eau dans la pipette lors de son activation et inversement.
- 2 Lors de l'abreuvement les poulets ne peuvent retenir qu'une quantité d'eau limitée dans leur bec
 - Si plus d'eau que le bec des poulets ne peut en contenir est fournie alors ce surplus se retrouve dans la litière. Plus l'excès d'eau est important et plus la zone humide est profonde et large sous les lignes.
 - Si peu d'eau est fournie par la pipette il est aisé pour les poulets de la contenir dans leur bec. Avec peu ou pas d'excès d'eau la litière reste en bonne condition sous les lignes d'abreuvoirs.
- 3 Une litière trop humide provoque un dégagement d'ammoniac, un environnement malsain, des problèmes de maladie, augmente les saisies et généralement induit de mauvais résultats.



- 4 Une litière totalement sèche peut vouloir dire que les poulets ne boivent pas suffisamment pour obtenir la meilleure croissance.
- 5 Le but est de remplir le bec des poulets pendant l'abreuvement tout en limitant l'excès d'eau au minimum absolu.
- 6 La technique consiste à "lire" la litière. Regarder l'état de la litière ou son évolution et ajuster la pression en conséquence. Baisser la pression si la litière commence à devenir humide et augmenter quand la litière devient sèche.

Voir au verso et appliquez ce concept dans votre bâtiment pour obtenir les meilleures litières et résultats.



APPLICATION DES PROCÉDURES SIMPLIFIÉES

Avec ces principes à l'esprit, suivre les procédures suivantes. A noter que toute référence à la litière ou à sa condition se réfère aux conditions sous les lignes d'eau et non entre celles-ci. De plus, la hauteur des lignes, la distance entre le sol et les pipette, doit être réglée en se référant aux Procédures de Management Ziggity - Poulets de Chairs.

SUIVEZ SIMPLEMENT CES PROCÉDURES:

- 1 Premier jour - Semaine 1 Régler la pression au minimum absolu - pas plus de 5 cm. Ne pas changer la pression même si la litière est totalement sèche. 5 cm
- 2 Au huitième jour ou quand la litière sous les abreuvoirs est sèche, Choisissez une ligne de test. Augmentez la pression de 2.5 cm de plus sur cette ligne test. Ne pas augmenter sur les autres lignes.
- 3 Attendre au moins 24 heures et vérifier les conditions de la litière sous la ligne. Si la litière est sèche, ajuster la pression sur les autres lignes de 2.5 cm. Plus, augmenter la pression sur la ligne test de 2.5 cm.
- 4 Répéter ce processus jusqu'au développement d'une légère humidité sous la ligne test.
- 5 Si celle-ci est acceptable, augmenter la pression sur les autres lignes au même niveau. Sinon, redescendre la pression de 2.5 cm.
- 6 Maintenir cette pression jusqu'à ce que la litière devienne plus sèche. A ce moment, reprendre les points de 2 à 5.

Si pour une raison quelconque la litière devient mouillée sous toutes les lignes, immédiatement réduire la pression de 50%. Attendre que la litière croute et sèche en surface et répéter les points de 2 à 5.





LE SYSTÈME AU SOL

Pour les poulets de chair • Poulets reproducteurs • Pour les grands parentaux de chair • Pour les poules reproductrices pondeuses

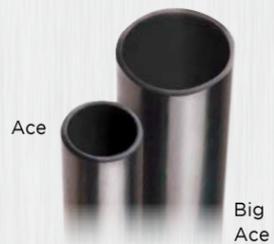
Une performance supérieure, une durabilité exceptionnelle et une facilité d'utilisation.

AVANTAGES PROUVÉS:

Améliore la performance / l'indice de consommation et le gain de poids / Une litière sèche / Réduit la mortalité et les saisies / Les coûts de main d'oeuvre / Conçu pour un rinçage efficace / Délivre une eau propre / Longue durée de vie

1

Installez le système d'abreuvement au sol innovant de Ziggity et bénéficiez d'une amélioration de la performance et de la qualité de la litière.



Fabriqué à partir de matériaux durables, nos tubes Ace standard et ceux de diamètre plus large Big Ace sont économiques et durent longtemps.

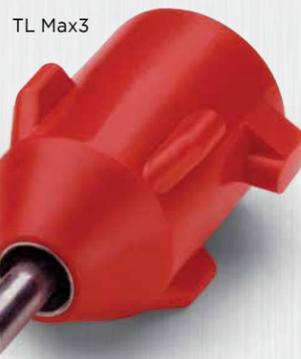
L'intérieur des tubes ne présente aucune obstruction pour un rinçage efficace et la paroi lisse empêche la formation de biofilm pour un nettoyage plus facile et la préservation de la santé.

2

Les tubes Ziggity sont solidarisés à un tube en acier galvanisé de diamètre 27 par un système de support pour améliorer la stabilité et réduire les balancements. La hauteur de l'installation s'ajuste au fur et à mesure que la volaille grandit et peut être remontée jusqu'au plafond pour le nettoyage grâce à un treuil.

Les plus du Max3:

- Marteau à tête concave pour faciliter l'activation.
- Des composants en acier inoxydable pour une longue durée de vie.
- Les pièces en acier haute résistance gardent les abreuvoirs à l'abri de l'usure.



TL Max3

Une technique d'abreuvement avancée
Ces abreuvoirs dernier cri ont été conçus afin de maximiser les résultats en améliorant la litière, la performance et le système lui-même. Composé de matériaux de qualité, l'abreuvoir Max3 résiste plus facilement aux produits chimiques et au temps pour une efficacité sur le long terme.

3

Le système au sol utilise des abreuvoirs Max3. Avec sa technologie avancée, les volailles disposent de toute l'eau dont ils ont besoin sans gaspillage et cela à chaque stade de la croissance. L'intrusion de saletés par le siège de la pipette est insignifiant assurant le bon passage de l'eau en cours de cycle ou au rinçage.

4

Les régulateurs et fin de ligne Ziggity sont conçus pour fonctionner sur les systèmes au sol Ziggity pour un rinçage facile et efficace.

MAX₃
DRINKERS

Un système qui apporte en permanence une juste quantité d'eau.



Le régulateur

Libère un important volume d'eau à une basse pression pour éviter le gaspillage. Equipé d'une vanne de purge pour évacuer facilement dépôts, biofilm et air.



Le régulateur avec électro-vanne

Pour un système de rinçage automatique et sans surveillance, il n'a besoin que d'être connecté à un minuteur équipé d'une sortie 24 V.



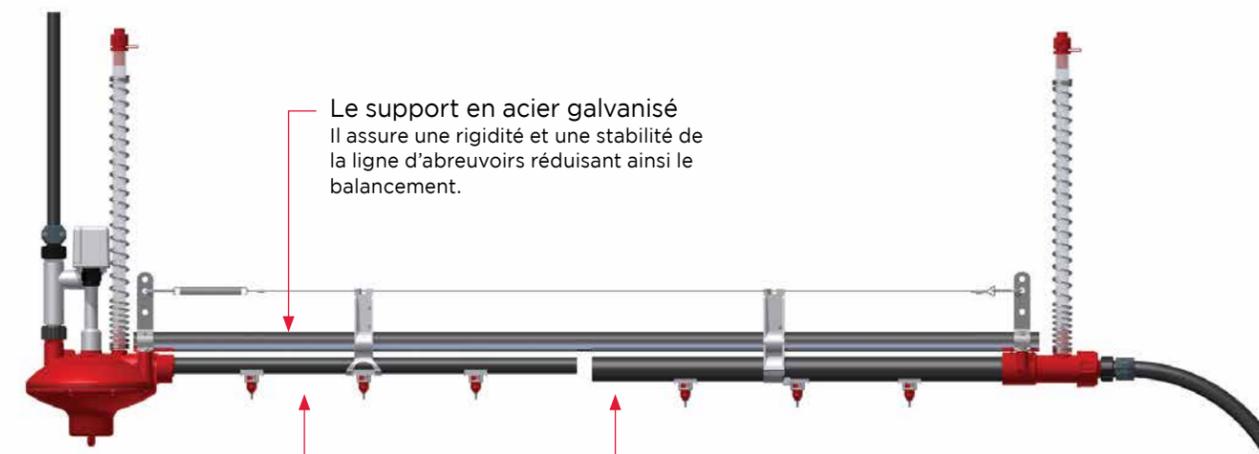
Le compensateur de pente

Il réduit la pression causée par une pente grâce à un réglage pré-déterminé, ne nécessite aucun ajustement et maintient une pression constante même si les volailles ne sont pas en train de boire. Nécessaire seulement dans les poulaillers en pente.



Le bout de ligne

Il s'ouvre automatiquement pendant le rinçage pour un nettoyage facile et efficace.



Le support en acier galvanisé
Il assure une rigidité et une stabilité de la ligne d'abreuvoirs réduisant ainsi le balancement.

Le tube.
Fait de plastique durable; ce tube est économique et très résistant aux UV et aux produits chimiques. L'intérieur du tube n'a aucune obstruction pour un rinçage des plus efficaces.

Tuyau de large diamètre.
Le plus gros tube du marché.

Options de pontet.



Ace Clip-On



Aktive



Big Ace Clip-On



Les spécialistes de l'abreuvement de volailles

MAX³ DRINKERS

PIPETTES POULET DE CHAIR

Poulets, litière et pipettes plus performants.

Si vous recherchez la meilleure performance chez vos poulets, une litière sèche et des abreuvoirs spécialement conçus pour leur façon de boire, la Max3 est faite pour vous.

Pendant et après la croissance, des études prouvent que les pipettes Max3 de Ziggity donnent d'exceptionnelles performances dans chacun des domaines: le poids, l'indice de consommation, la viabilité et les saisies. C'est parce que les abreuvoirs Max3 sont conçus pour délivrer toute l'eau dont les poulets ont besoin pour grandir et rester en bonne santé. Contrairement aux autres abreuvoirs, Max3 évite les gaspillages qui peuvent causer des problèmes d'humidité sur la litière ou des problèmes de pododermatite (infection bactérienne de la peau localisée sur les pattes).

Tout simplement meilleur.

Dans de nombreuses comparaisons, l'abreuvoir Max3 est toujours arrivé en tête, même dans les catégories des volailles lourdes. Et parce que la litière reste sèche, les coûts de chauffage et de ventilation sont moins élevés. Le résultat est simple: meilleurs revenus + moindre coût de production = meilleurs profits

Tout s'additionne

Chez Ziggity nous savons que même la moindre petite amélioration sur la qualité des volailles peut avoir un gros impact sur les bénéfices. Notre abreuvoir le plus performant, la Max3 fait cette différence grâce à sa technologie avancée et à sa conception révolutionnaire.

Les abreuvoirs Max3 pour poulets sont disponibles en 2 modèles: l'abreuvoir TL pour les systèmes Ziggity à double-crochet et l'abreuvoir Aktive pour les systèmes à simple-crochet. Les deux sont faciles à installer et sont fabriqués avec des matériaux de haute qualité. Et comme pour prouver la qualité de Max3, les abreuvoirs sont garantis 10 ans. Ziggity, la seule compagnie dans le monde à être focalisé uniquement sur l'abreuvement avicole.



Les spécialistes de l'abreuvement de volailles

MAX⁸ DRINKERS

ABREUVOIRS POUR POULES PONDEUSES

Meilleurs résultats des poules pondeuses.

Essayez l'abreuvoir Max8 de Ziggity sur vos pondeuses et voyez le résultat par vous même!

La litière et les caillebotis restent au sec, la performance de vos poules est améliorée et l'installation de l'abreuvoir Max8 sur votre système actuel est très simple. L'abreuvoir Max8 est spécialement conçu pour les poules pondeuses car il libère la juste quantité d'eau dont elles ont besoin, mais pas au-delà.

Conçu spécialement les poules pondeuses, l'abreuvoir Max8 est équipé de pipettes à billes plus lourdes pour que les vibrations causées par les poules ne causent pas de gaspillage. Ces applications amènent à un environnement plus sec qui diminue la formation d'ammoniac pour des poules en meilleure santé et une production d'oeufs améliorée.

Vous pouvez bénéficier des améliorations de Max8 sans pour autant devoir changer tout votre système d'abreuvement, il vous suffit simplement d'adapter votre ancien équipement Ziggity ou non-Ziggity en l'équipant de pipettes double-crochet ou simple crochet Aktive.

Nous faisons tellement confiance au potentiel de la Max8 que nous vous envoyons des échantillons gratuits afin que vous les testiez par vous même.

Contactez un de nos distributeurs pour recevoir un lot de pipettes Max8 gratuit.

*À noter que les abreuvoirs Max8 ne sont adaptés que pour les poules pondeuses de 16 semaines ou plus.



Les abreuvoirs Max8 TL ne se fixent que sur les sièges Ziggity pour la meilleure des installations.

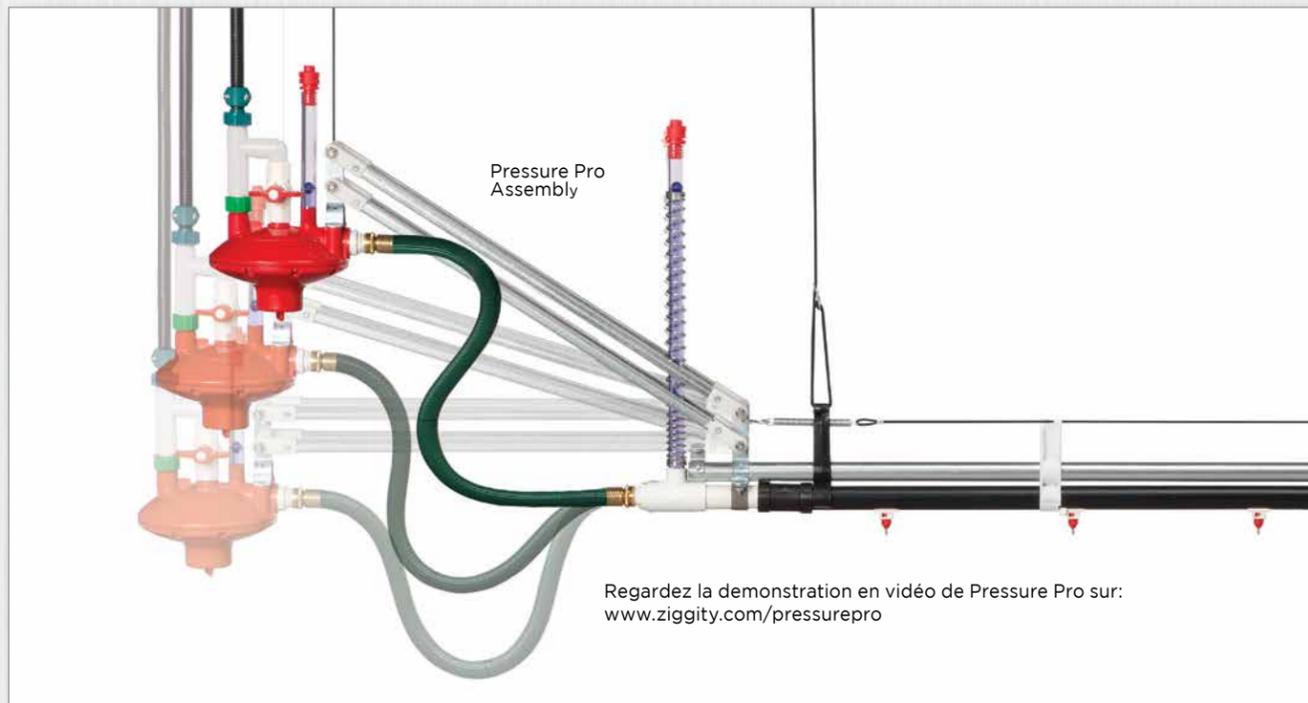
Les abreuvoirs Max8 Aktive simple crochet s'adaptent à d'autres marques pour améliorer votre système le plus facilement possible.



PRESSURE PRO™

OUTIL DE GESTION DE LA PRESSION

Améliorez la performance, économisez votre argent et votre temps.



Pressure Pro facilite la gestion de la pression des lignes afin que les producteurs puissent gérer plus efficacement l'état de la litière, la performance tout en réduisant les coûts de gestion et le temps passé et cela dans n'importe quel cycle de production.

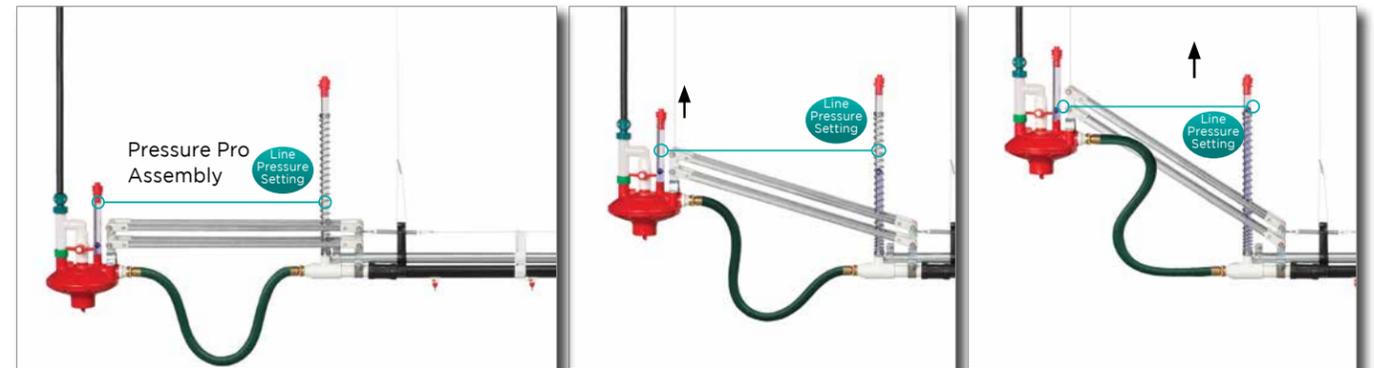
Avec Pressure Pro, les éleveurs peuvent ajuster la pression dans toute la ligne d'abreuvoirs en seulement quelques secondes. Cela est tellement simple qu'ils peuvent effectuer ces ajustements aussi souvent qu'ils le souhaitent afin d'optimiser au maximum la condition de la litière et celle des poulets sans avoir besoin de faire des va et vient

d'un bout à l'autre du poulailler pour ajuster la pression dans les tubes. Cet outil va grandement aider les producteurs à optimiser la pression dans les lignes d'abreuvoirs afin que les poulets reçoivent l'eau dont ils ont besoin tout au long du cycle de production et en gardant la litière au sec.

Installer Pressure Pro ne nécessite pas de changer le système d'abreuvement et les producteurs peuvent ajuster Pressure Pro avec tous les systèmes au sol Ziggity.

Regardez au dos pour voir comment il fonctionne.

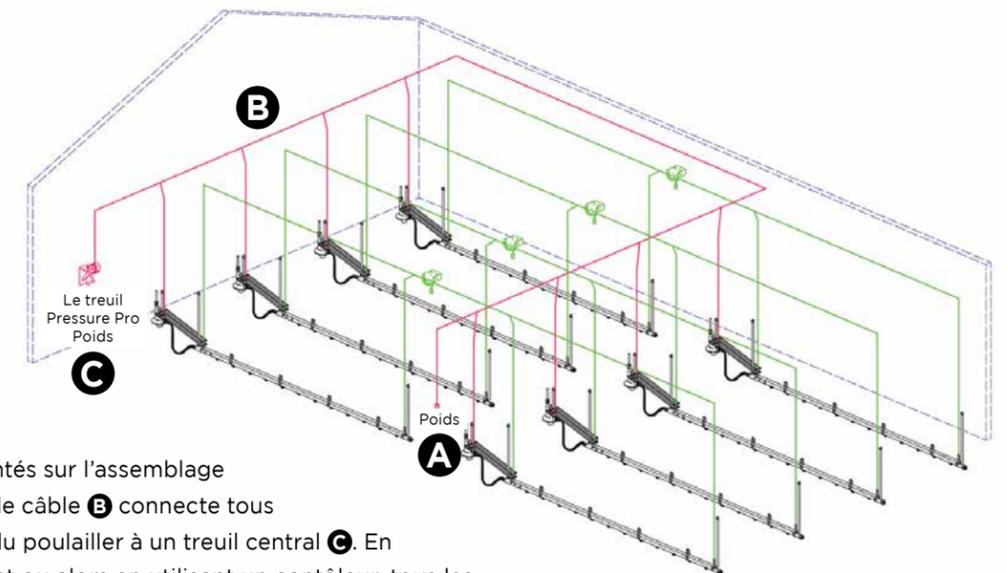
Pressure Pro: Comment ça marche?



Les régulateurs ne nécessitent jamais d'ajustement car même si Pressure Pro est au plus bas (à l'horizontal), il reste toujours réglé à une pression minimum.

À mesure que les poulets grandissent, élever les régulateurs augmente la pression.

La pression dans les abreuvoirs dépend directement de la hauteur des régulateurs.



Tous les régulateurs sont montés sur l'assemblage Pressure Pro **A**. Le système de câble **B** connecte tous les régulateurs Pressure Pro du poulailler à un treuil central **C**. En activant le treuil manuellement ou alors en utilisant un contrôleur, tous les Pressure Pro et les régulateurs du poulailler vont s'élever ou s'abaisser selon le réglage voulu. La pression va soit s'élever, soit diminuer dans les lignes. Le changements de pression s'applique sur toutes les lignes d'abreuvoirs en seulement quelques secondes.



LE SYSTÈME T-MAX

Pour dindes adultes



Le seul abreuvoir auto-nettoyant durable

AVANTAGES PROUVÉS:

Améliore la santé / Gain de poids maximum / Améliore l'indice de consommation / Réduit l'humidité de la litière et la formation d'ammoniac / Réduit les saisies et la mortalité / Réduit les coûts médicamenteux / Grande longévité du système

1

Enfin une alternative aux abreuvoirs en cloche qui surpasse tous les autres systèmes sur tous les points. L'abreuvoir Ziggity T-Max pour les dindes adultes est basé sur le concept qui a fait de Ziggity le leader dans le domaine de l'abreuvement volaille. Des années de recherche et d'expériences sur le terrain ont été nécessaires pour mettre au point cet abreuvoir adapté à l'environnement des dindes et à leur façon de boire.

2

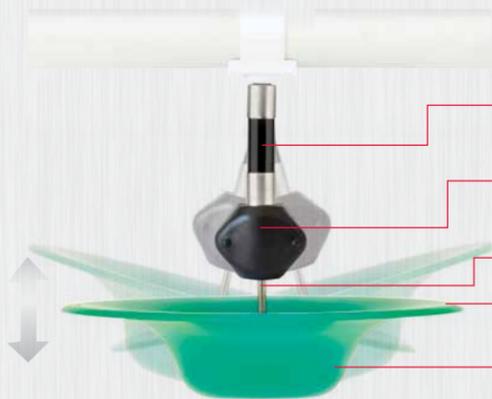
Les dindes ont une très mauvaise coordination oeil-bec, nous avons donc créé une cible large qu'elles ne peuvent pas louper. T-Max est conçu pour délivrer de l'eau fraîche à chaque fois que la dinde veut boire, ce qui diminue le gaspillage. Les dindes sont plus grosses, la litière reste plus sèche, il y a moins de formation d'ammoniac ce qui rend les dindes plus saines.

3

La T-Max s'active lorsque la dinde s'appuie sur son rebord avec son cou donc la coupelle se penche et tourne. Cette fonction a pour effet de remuer l'eau autour de l'assiette, nettoyant l'activateur et ainsi dispense le producteur des nombreuses heures de brosse requises pour nettoyer les abreuvoirs-cloche traditionnels. De plus, des études de terrain ont démontré que la dégradation de la litière pouvait être considérablement réduite.

4

Les dindes peuvent endommager rapidement les systèmes d'abreuvement classique. La T-Max de Ziggity est composée de matériaux flexibles absorbant ainsi les chocs dus au comportement brutal des dindes, réduisant le risque qu'elle se casse ou la possibilité qu'il y ait des fuites.



Les avantages de T-Max:

- Flexible, absorbant les chocs, résistant à la dégradation.
- Le sabot renforce et maintient fermement la pipette dans son siège.
- Des pièces en acier inoxydable, résistant à la corrosion pour une longue durée de vie.
- L'activateur se penche et tourne donc l'eau en remuant nettoie l'assiette tant que les dindes boivent.
- Fait de matériaux solides et conçu pour éviter le gaspillage.



T-MAX[®] DRINKERS

Une technique d'abreuvement avancée

La T-Max dispose d'un abreuvoir solide équipé d'une longue pipette reliée à l'activateur d'eau de couleur verte. Ce concept offre un accès illimité à l'eau et les dindes étant naturellement attirées vers la couleur verte, la transition vers la T-Max pourra se faire sans difficultés.

Visitez www.ziggity.com/turkey pour une démonstration en vidéo.

Le concept qui a fait de Ziggity le leader dans l'abreuvement de dindonneaux disponible en version adulte.



Le régulateur
Libère un important volume d'eau à une basse pression pour éviter le gaspillage. Equipé d'une vanne de purge pour évacuer facilement dépôts, biofilm et air.



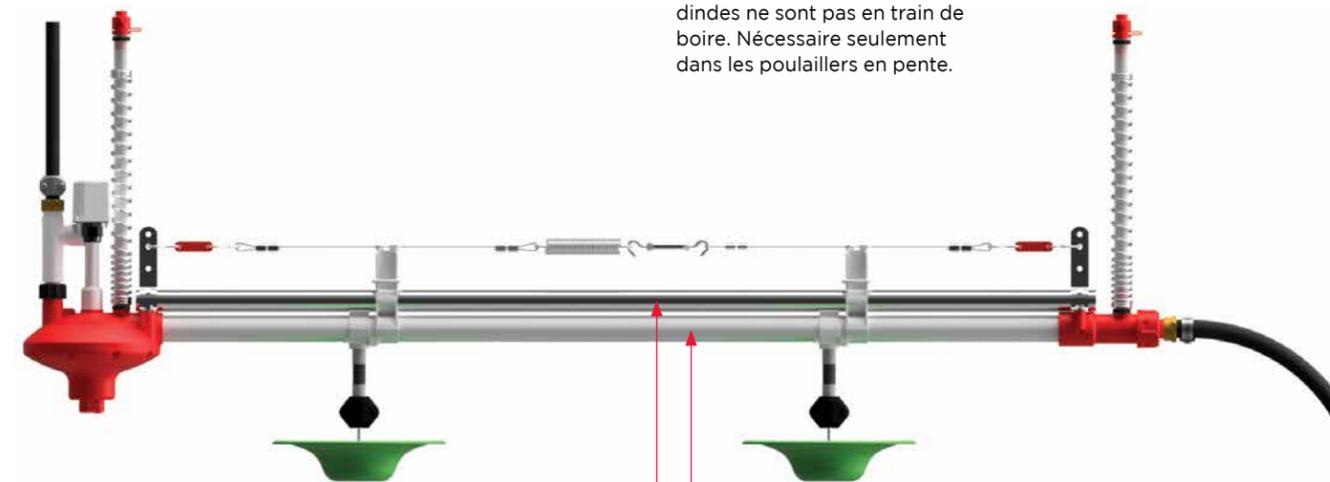
Le régulateur avec électro-vanne
Pour un système de rinçage automatique et sans surveillance, il n'a besoin que d'être connecté à un minuteur équipé d'une sortie 24 V.



Le compensateur de pente
Il réduit la pression causée par une pente grâce à un réglage pré-déterminé, ne nécessite aucun ajustement et maintient une pression constante même si les dindes ne sont pas en train de boire. Nécessaire seulement dans les poulaillers en pente.



Le bout de ligne
Il s'ouvre automatiquement pendant le rinçage pour un nettoyage facile et efficace.



Le support en acier galvanisé
Il assure une rigidité et une stabilité de la ligne d'abreuvoirs réduisant ainsi le balancement.



Tube de large diamètre
Le plus gros tube du marché, sans obstruction pour le meilleur des rinçages.



La VENTILATION



AIR-O-MAX

VENTILATEURS D'EXTRACTION



Les ventilateurs d'extraction AIR-O-MAX représente une solution rentable pour évacuer l'air et l'humidité dans tous les types de bâtiments; entrepôts, garages, serres etc.

Ils sont la solution polyvalente pour ventiler des quantités d'air modérées à prix raisonnable



Spécifications techniques

MODÈLE	PUISSANCE	VOLT	RPM	VITESSE	DÉBIT D'AIR	DIMENSION DE L'OUVERTURE
12"	1/4 HP	115-230V	1625	VARIABLE	1 000 CFM (1700 m ³ /h)	15" X 15" (380 mm x 380 mm)
14"	1/4 HP	115-230V	1625	VARIABLE	1 400 CFM (2378 m ³ /h)	17.25" X 17.25" (440 mm x 440 mm)
16"	1/4 HP	115-230V	1625	VARIABLE	2 400 CFM (4077 m ³ /h)	19.25" X 19.25" (490 mm x 490 mm)
18"	1/3 HP	115-230V	1625	VARIABLE	3 200 CFM (5436 m ³ /h)	21.25" X 21.25" (540 mm x 540 mm)
20"	1/3 HP	115-230V	1625	VARIABLE	3 700 CFM (6286 m ³ /h)	23.25" X 23.25" (590 mm x 590 mm)
20"	1/2 HP	115-230V	1625	VARIABLE	4 800 CFM (8155 m ³ /h)	23.25" X 23.25" (590 mm x 590 mm)
24"	1/2 HP	115-230V	1625	VARIABLE	5 700 CFM (9684 m ³ /h)	27.25" X 27.25" (690 mm x 690 mm)
36"	1 HP	115-230V	900	CONSTANTE	12 000 CFM (20388 m ³ /h)	40.25" X 40.25" (1 020 mm x 1 020 mm)

Caractéristiques

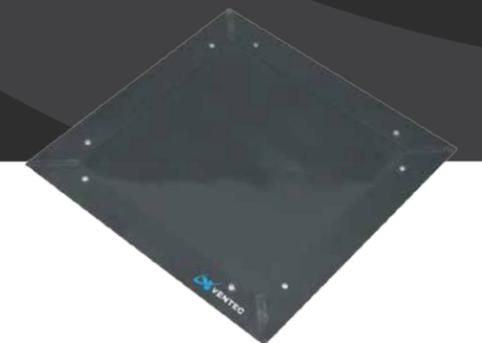
DESCRIPTION

Application	Ventilateur d'extraction, grandeurs 12" à 36". Économique-Fiable-Facile à installer. Idéal pour les élevages porcins et avicoles.
Type d'entraînement	Entrainement direct
Boîtier	Résistant à l'impact Polyéthylène à protection U.V. Disponible en noir ou en blanc
Hélice	Pales en PVC renforcé avec de la fibre de verre pales, en acier galvanisé pour le 36".
Cadre à volets	Volets en PVC faciles à enlever et nettoyer
Moteur pour les ventilateurs 12" à 24":	Courant monophasé, 1/4 à 1/2 HP, 115/230 V, 1625 RPM, vitesse variable refroidi radiant à boîtier complètement scellé (TEAO), protection thermique automatique.
Moteur pour les ventilateurs 36":	Courant monophasé, 1/2 ou 1 HP, 115/230 V, 900 RPM, vitesse fixe, refroidi radiant (TEAO), protection thermique automatique.

Accessoires



Capuche en polyéthylène haute densité. Disponible en noir ou blanc.



Fermeture d'hiver rigide isolée. Disponible en noir ou blanc.

MAX-AIR®

VENTILATEURS D'EXTRACTION



Vitesse simple ou variable



6 pales en aluminium équilibrées et robustes à la contorsion



Extrêmement silencieux



Tendeur de courroies automatique



Faible consommation énergétique



36"

Max-Air® 36



50"

Max-Air® 50



72"

Max-Air® 72

	36" (0,91 M)		50" (1,27M)		72" (1,83 M)		
DIMENSIONS	36" (0,91 M)		50" (1,27M)		72" (1,83 M)		
PUISSANCE	3/4 HP (0,56kW)		1,5 HP (1,12 kW)		3 HP (2,2 kW)		
PHASE	1	3	1	3	1	3	3
TENSION (V)	115/230	230/460	115/230	230/460	230	230/460	575
COURANT (A)	11/5,5	3,0/1,5	15,2 / 7,6	4,5 / 2.2	13	8 / 4	3,2
VITESSE	SIMPLE	VARIABLE	SIMPLE	VARIABLE	SIMPLE	VARIABLE	VARIABLE
RPM	400	120-400	400	120 - 400	329	100 - 329	100 - 329
VOLET	PVC		PVC		ALUMINIUM / PVC		
CHÂSSIS	ACIER PEINT		ACIER PEINT		ACIER PEINT		
HÉLICE	6 PALES ALUMINIUM		6 PALES ALUMINIUM		6 PALES ALUMINIUM		
OUVERTURE REQUISE	43-1/4 " X 43-1/4 " (1,10M X 1,10M)		55-1/2 " X 55-1/2 " (1,41 M X 1,41 M)		78-1/2 " X 78-1/2 " (2,00 M X 2,00 M)		
0,00" PS							
DÉBIT	12 000 CFM (20 388 m³/h)		24 100 CFM (40 946 m³/h)		49 167 CFM (83 535 m³/h)		
CFM/W	21		14,8		22,6		
0,10" PS							
DÉBIT	10 196 CFM (17 323 m³/h)		21 400 (36 358 m³/h)		44 603 CFM (75 781 m³/h)		
CFM/W	16		12,5		18,1		

1. Le courant du moteur peut varier en fonction des normes du fabricant.
 2. Vitesse (RPM) indiquée est nominale. La performance est basée sur la vitesse réelle de test.
 3. Les résultats des performances incluent l'effet de la résistance causée par un cône, une grille et des volets.

ENTRÉE D'AIR MODULAIRE MURALE



Caractéristiques

- ✓ Joint d'étanchéité sur tout le contour
- ✓ L'air passe au-dessus et en-dessous de la porte lors d'une ouverture de 75% à 100%
- ✓ Porte et cadre isolés avec de l'uréthane
- ✓ Déflecteur d'air dans le haut du cadre
- ✓ Oeillet intégré pour guider la corde
- ✓ Ouverture avec ressort; fermeture avec actuateur
- ✓ Barrure
- ✓ Couleur : Gris



Facile à installer

Déjà préassemblée, donc facile à installer



Antigel

Ouverture à toutes températures grâce à un principe antigel sous la porte



Facile à nettoyer

Fabriquée en plastique, donc facile à nettoyer.



www.ventec.ca

*Grille en option

FILTRE LUMIÈRE



Caractéristiques



Filtre la lumière

100 % de la lumière extérieure est filtrée



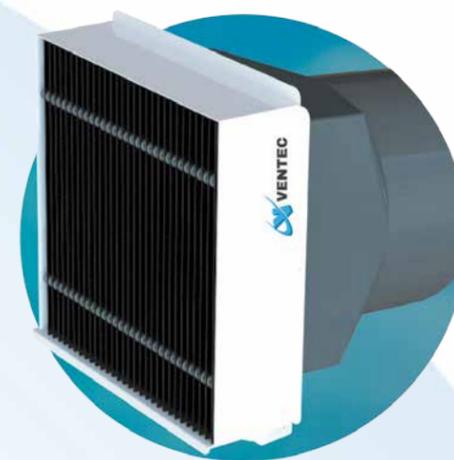
Supporté

Un cadre en plastique (optionnel) supporte le filtre



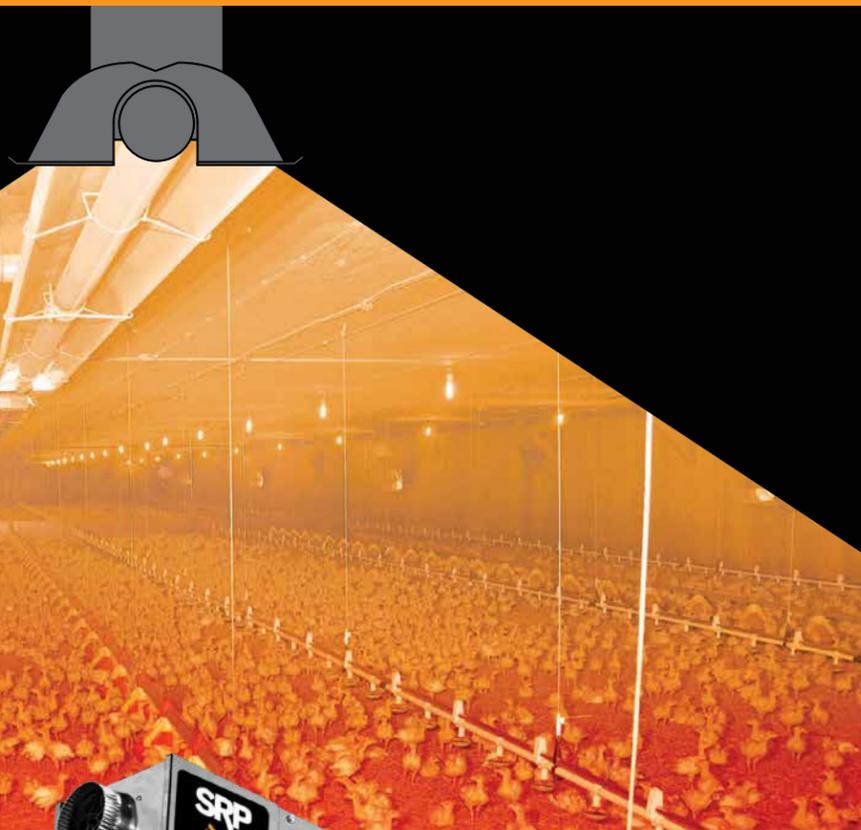
Résistant

Le filtre résiste à la corrosion





CHAUFFAGE



**SRP EVENGROW® MODÈLES AUX & ATX
CHAUFFAGES À HAUT RENDEMENT**

Les infrarouges SRP EVENGROW® AUX et ATX offrent des caractéristiques de haute efficacité pour l'industrie agricole avec une construction anti-corrosion spéciale, idéale pour les environnements difficiles.

- Boîtier étanche pour une meilleure fiabilité.
- Modules d'allumage scellé.
- Brûleur "JET STREAM" plaquée nickel.
- Réflecteur 100 % efficace monté horizontalement pour une perte minimale par convection tout en assurant une transmission maximale de l'énergie au sol.
- Réflecteur incliné en option ou réflecteurs latéraux à haut rendement énergétique pour montage mural.
- Moteur de ventilateur de type PSC, étanche et sans entretien.
- Dégagement minime au-dessus du produit pour une installation près des plafonds.
- Option " le clapet" afin d'empêcher l'infiltration d'air froid lorsque le chauffage fonctionne.



**Modèle AUX à un stage
Modèle ATX à deux stages**

RÉFLECTEUR EFFICACE À 100 % SUR TOUS LES MODÈLES

"Le Clapet"
Fermeture du conduit en option

SAVING ENERGY FOR FUTURE GENERATIONS
WWW.SUPERIORRADIANT.COM

**SPÉCIFICATIONS
CHAUFFAGE INFRAROUGE SÉRIE AGRICOLE SRP EVENGROW®**

MODÈLES	PUISSANCE BTU/HR NG or LPG	LONGUEUR MIN (Feet)	LONGUEUR MAX (Feet)
AUX60	60,000	20	30
AUX80	80,000	20	30
AUX100	100,000	20	30
AUX125	125,000	30	50
AUX150	150,000	40	60
AUX175	175,000	50	60

L'ÉQUIPEMENT STANDARD COMPREND

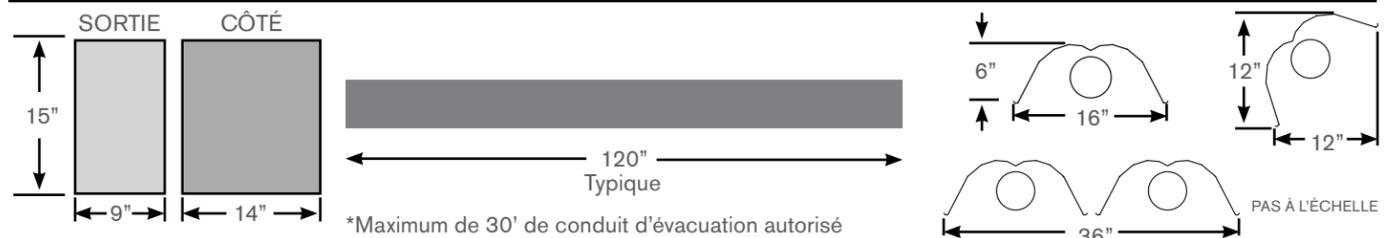
- Boîtier de brûleur étanche avec module d'allumage scellé
- Tubes aluminisés HT avec joint d'étanchéité
- Raccord pour conduit d'entrée d'air de combustion
- Turbulateurs si nécessaire
- Tous les tubes, réflecteurs, raccords, embouts et accessoires de suspension pour la longueur spécifiée

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Le terminal d'évacuation à charnière avec "Le clapet"
- Terminal d'évacuation standard
- Coudes en U/L pour des aménagements spécifiques
- Réflecteurs latéraux et supports
- Boucliers inférieurs et supports, kits de chaînes
- Thermostats 24V ou 120V

ATX40	40,000 / 30,000	10	20
ATX60	60,000 / 45,000	20	30
ATX80	80,000 / 60,000	20	30
ATX100	100,000/ 75,000	20	30
ATX125	125,000/ 95,000	30	50

DIMENSIONS (Pouces)



DÉGAGEMENTS AUX COMBUSTIBLES (Pouces)

MODÈLES Configurations	AUX/ATX60			AUX/ATX100			AUX/ATX125			AUX175		
	Dessus	Côté	Dessous	Dessus	Côté	Dessous	Dessus	Côté	Dessous	Dessus	Côté	Dessous
Droite - Horizontale	2	25	58	2	30	67	4	33	71	6	40	78
Droite - Inclinaison à 45	4	4-46	50	4	4-58	67	6	4-63	70	8	4-67	74
Tube en U - Horizontale	2	25	59	2	30	71	4	34	74	6	40	78

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

PUISSANCE ÉLECTRIQUE 120 VAC 60HZ 1A 60" Fiche électrique mâle avec mise à la terre	CONNECTEUR À GAZ 1/2" NPT	DIAMÈTRE DU TUBE Air de combustion 4" Conduit 4"	PRESSION DE GAZ MINIMUM Gaz naturel 5.0" c.e. Gaz LPG 11.5" c.e.
---	-------------------------------------	---	---

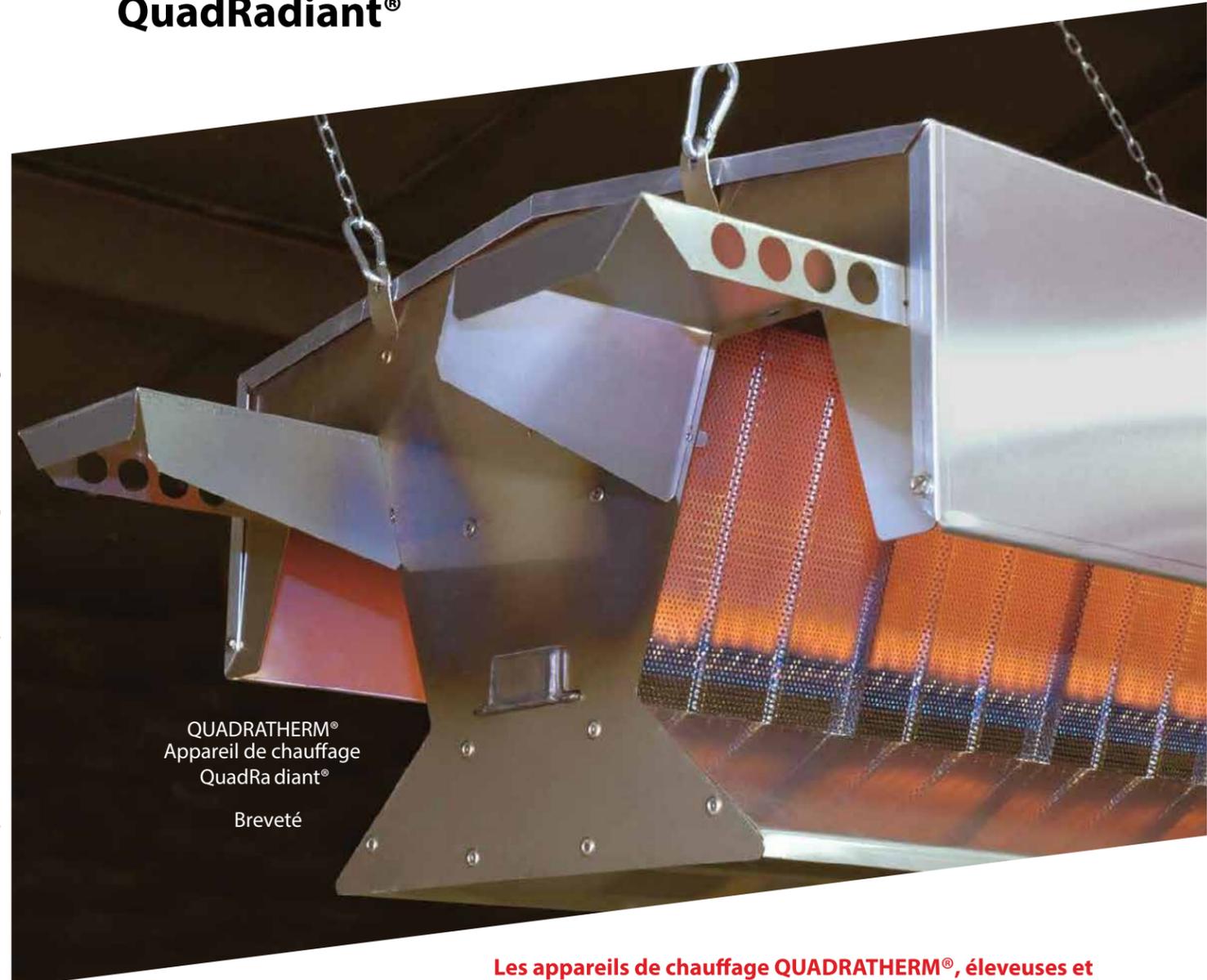
- D'autres configurations sont approuvées
- Réflecteurs latéraux et de dessous disponibles
- Dégagements aux combustibles inférieurs autorisés à 25' du brûleur
- Voir le manuel d'installation pour des informations complètes

Nouvelles technologies
Alimentation
Ventilation
Chauffage
Systèmes de cages
Systèmes de nids
Autres

Nouvelles technologies
Alimentation
Ventilation
Chauffage
Systèmes de cages
Systèmes de nids
Autres

Systèmes de chauffage

Éleveuses, chauffages d'appoint et appareils de chauffage QuadRadiant®



QUADRATHERM®
Appareil de chauffage
QuadRadiant®
Breveté

Les appareils de chauffage QUADRATHERM®, éleveuses et chauffages d'appoint de Chore-Time offrent aux éleveurs de volailles une performance et une efficacité optimales en matière de chauffage

Plus de 90 ans d'expérience dans l'innovation et la conception d'appareils de chauffage

- L'appareil de chauffage QuadRadiant® diffuse 80 000 BTU (23,45 kWh) et offre une vaste répartition de la chaleur dans tout le bâtiment pour une couverture optimale du sol
- Éleveuses entre 42 000 et 23 000 BTU (12,31 - 6,74 kWh) et chauffages d'appoint entre 250 000 et 200 000 BTU (73,27 - 58,6 kWh)



Vous pouvez compter sur Chore-Time pour l'expérience, la fiabilité, la performance et la confiance.

Double la production standard de chaleur avec moins de combustible pour chauffer le même espace

Appareils de chauffage QUADRATHERM®

Efficacité de rendement

- L'appareil de chauffage compact QUADRATHERM® diffuse 80 000 BTU (23,45 kWh) de chaleur QuadRadiant® avec une répartition de chaleur large et quadrangulaire.
- Utilise le combustible de manière plus efficace grâce à une meilleure conversion de la capacité thermique du gaz en chaleur infrarouge et au transfert d'une plus grande quantité de cette chaleur vers le sol.
 - La grande surface cannelée de l'émetteur émet plus de chaleur infrarouge que les autres types d'appareils de chauffage.
 - Une forme et des surfaces réfléchissantes uniques améliorent le transfert de chaleur infrarouge au sol.
 - La grande chambre de combustion et le brûleur à haut rendement augmentent l'efficacité de l'appareil de chauffage.
 - Le brûleur pressurisé permet une distribution uniforme de la chaleur par tous les orifices du brûleur.
 - L'efficacité du brûleur est accrue par l'aspiration d'air de combustion en le dessous de l'appareil de chauffage.
- La hauteur réglable aide à optimiser la couverture du sol.
- Un appareil de chauffage QuadRadiant® a besoin de moins de temps pour chauffer un bâtiment.
- Économisez du combustible en contrôlant les zones qui sont chauffées : ne chauffez que les endroits du bâtiment qui en ont besoin.

Facilité d'utilisation

- Allumage direct et fiable par étincelle ou veilleuse 500-BTU.
- Commande de capteur individuel, par zone ou thermostatique.
- Composants fiables et éprouvés.
- Le brûleur et l'allumeur sont protégés des débris.

Livré préassemblé

- Les appareils de chauffage sont livrés préassemblés et prêts à être suspendus.
- Chaque appareil comprend un câble d'alimentation et des tuyaux de gaz de 8 pieds (2,4 mètres) pour permettre un positionnement flexible des appareils de chauffage.
- Le fonctionnement des appareils à 5 psi pour les modèles à haute pression réduit les coûts d'installation des conduites et est pratique pour les travaux de modernisation. (Les modèles à basse pression nécessitent de plus grosses conduites.)
- Le modèle de contrôle de zone à 120 volts n'a pas besoin d'un transformateur. (Le modèle 24 volts a besoin d'un transformateur mais permet aussi l'utilisation d'une batterie de secours, sauf le modèle à allumage direct.)
- Les languettes fendues placées sur les coins de l'appareil de chauffage permettent de sécuriser la suspension à quatre points pour une plus grande stabilité.

Un accès facile pour la maintenance

- Le brûleur est accessible en enlevant une seule vis.
- La partie inférieure composée de seulement trois pièces facilite l'accès lors du nettoyage.
- Acier inoxydable résistant à la corrosion et construction en aluminium. Conçu pour un nettoyage à l'air comprimé.
- Les chauffages se relèvent au plafond pour le nettoyage du bâtiment.



Des études de cas montrent qu'il est possible d'économiser jusqu'à 20 % sur les coûts de combustible*

*Sur la base des études de cas 2009-2010, vos résultats peuvent varier en fonction des conditions du bâtiment.

	Haute Pression		Basse pression	
Aperçu du modèle	DSI	DSI	Veilleuse	Veilleuse
Étanche à la poussière (DT)	•‡	•‡		
Étanche au lavage (WDP)	•‡	•‡		
Propane	•‡	•‡	•	•
Gaz naturel	•‡	•‡		
Mélange de butane/propane	•	•	•	•
120 V	•‡			
24 V		•‡	•	•*

‡ Des modèles approuvés par la CSA (Association canadienne de normalisation) sont aussi disponibles.
* Des transformateurs 24 V CA / 12 V CC sont disponibles pour convertir une source d'énergie de 230 V en 120 V, de 120 V en 24 V ou de 230 V en 24 V.

Des contrôleurs à l'abri des débris et de l'eau



- Étanchéité à la poussière (DT) : des boîtiers en copolymère résistant aux hautes températures et hermétiques à la poussière sont la norme sur tous les systèmes de contrôle pour les protéger contre la poussière, la saleté et l'humidité. Le boîtier hermétique à la poussière facilite aussi l'accès aux composants intérieurs.
- Étanche au lavage (WDP) : l'option Étanche au lavage comprend le même boîtier copolymère et résistant aux hautes températures, ainsi que des composants étanches et un boîtier hermétique qui empêche l'eau d'entrer. Ceci permet de réaliser un nettoyage sous haute pression, si nécessaire pour la sûreté biologique.
- Les deux boîtiers ont une grande rigidité diélectrique et possèdent des propriétés ignifuges pour ralentir la propagation des flammes.

Appareil de chauffage QUADRADIANT® Résout les problèmes courants des systèmes de chauffage



Répartition de la chaleur d'un système de chauffage* QUADRATHERM® QuadRadiant®
Notez la zone de confort large, jaune, en forme du bâtiment

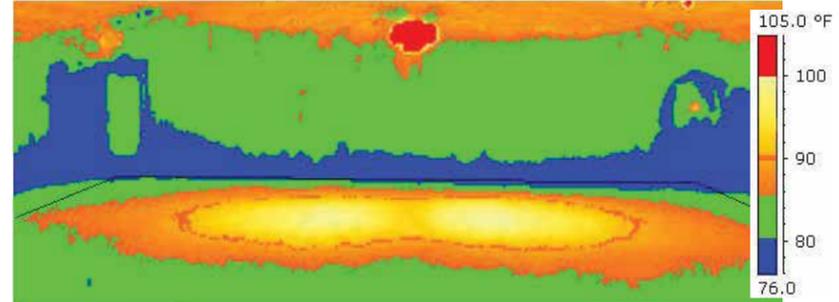


Répartition de la chaleur d'un système de chauffage courant de type tubulaire*
Notez les grandes zones bleues, froides et les zones rouges très chaudes

1. La répartition de la chaleur rectangulaire et en forme du bâtiment des chauffages QuadRadiant® est adaptée à la forme rectangulaire d'un poulailler.
2. Un seul modèle QuadRadiant® diffuse une chaleur uniforme suffisante pour la plupart des tailles de poulaillers.
3. La répartition de chaleur plus uniforme avec un appareil de chauffage QuadRadiant® crée une zone de confort plus grande pour les volailles et économise du combustible (car les points chauds en gaspillent).
4. Les appareils de chauffage QuadRadiant® se relèvent au plafond pour faciliter l'accès pour les travaux de nettoyage et de maintenance, et sont conçus pour simplifier la maintenance.
5. L'installation d'appareils de chauffage QuadRadiant® ne nécessite aucun conduit d'entrée d'air ou de combustion sous pression qui posent problème.

*Les températures réelles du bâtiment peuvent varier en fonction du type de bâtiment et de l'installation.

Appareil de chauffage QUADRATHERM® de Chore-Time Diffuse largement la chaleur et de manière uniforme



L'image montre la diffusion de chaleur réelle d'un appareil de chauffage QuadRadiant® de 80 000 BTU placé au centre d'un espace de 40 x 40 pieds (12,2 x 12,2 mètres). Remarquez l'étréoussse de la fourchette de variation des températures et la grande zone de confort créée par un seul appareil.

« J'ai installé six blocs d'appareils de chauffage QuadRadiant dans ma ferme. La chaleur du sol est la plus uniforme jamais vue avec n'importe quel système de chauffage, et il y a une économie considérable en termes de frais d'exploitation. J'ai été très satisfait des appareils de chauffage et je les recommande vivement ».

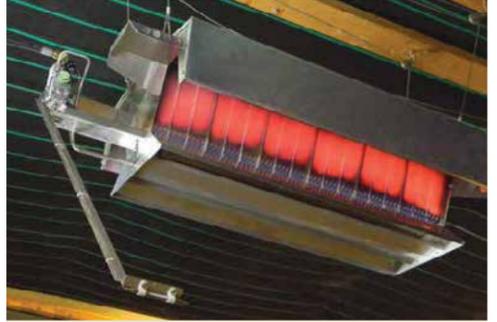
Éleveur au Texas



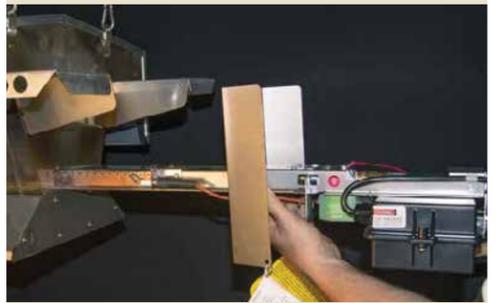
Des panneaux réfléchissants en acier inoxydable résistant à la corrosion entourent une couche d'isolant en fibres et le cône intérieur en acier inoxydable.



Le modèle de contrôle de zone à gaz basse pression peut être utilisé avec une batterie de secours de 12 V CC.



Le modèle à basse pression et à action instantanée ne nécessite pas d'électricité. L'appareil est représenté avec le bras du capteur abaissé en position de fonctionnement. Le bras du capteur peut être levé.

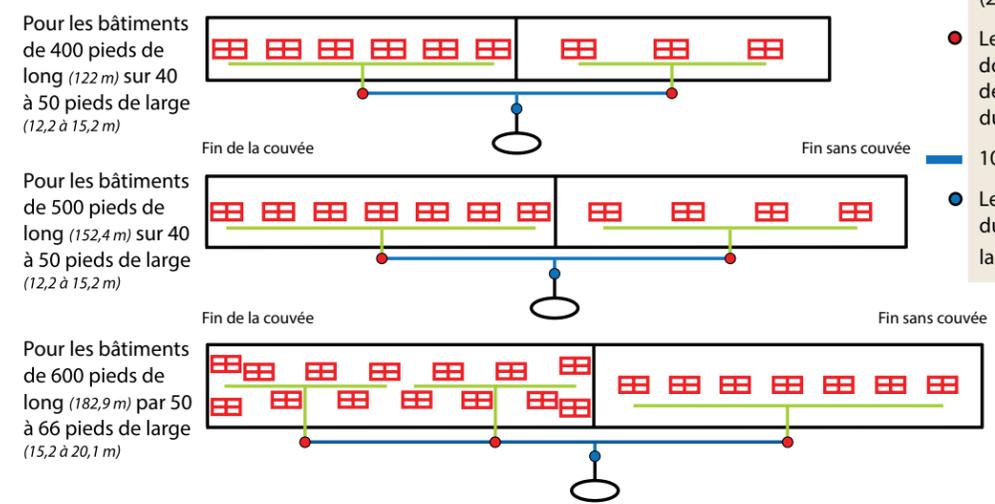


Le brûleur à haut rendement en acier inoxydable de calibre 18 dispose d'un allumage direct par détection de flamme ou d'une veilleuse 500 BTU et est facile à nettoyer.

Appareil de chauffage QUADRATHERM® Guide d'application

Positionnement des appareils de chauffage pour les nouveaux bâtiments avec des murs solides*

Maximum 5 PSI pour la haute pression ou colonne d'eau 11" (27,5 mbar) pour la basse pression au niveau de l'appareil de chauffage



- 5 PSI haute pression ou colonne d'eau 11" (27,5 mbar) Basse pression
- Le régulateur secondaire doit satisfaire les exigences de pressurisation du modèle de chauffage
- 10 PSI Haute pression
- Le premier étage du régulateur réduit la pression à 10 PSI

Espacement des appareils de chauffage*

Longueur du bâtiment	400 pieds (122 m)		500 pieds (152,4 m)		600 pieds (182,9 m)	
	Largeur du bâtiment					
	40 à 50 pieds (12,2 à 15,2 m)	40 à 50 pieds (12,2 à 15,2 m)	40 à 50 pieds (12,2 à 15,2 m)	40 à 50 pieds (12,2 à 15,2 m)	50 à 66 pieds (15,2 à 20,1 m)	50 à 66 pieds (15,2 à 20,1 m)
	Fin de la couvée	Fin sans couvée	Fin de la couvée	Fin sans couvée	Fin de la couvée+	Fin sans couvée
Distance du mur d'extrémité et du rideau	15 pieds (4,6 m)	40 pieds (12,1 m)	15 pieds (4,6 m)	35 pieds (10,7 m)	15 pieds (4,6 m)	30 pieds (9,1 m)
Distance entre les appareils de chauffage	34 pieds (10,4 m)	60 pieds (18,3 m)	37 pieds (11,3 m)	60 pieds (18,3 m)	49 pieds (14,9 m)	40 pieds (12,1 m)

*Contactez le service clientèle de Chore-Time pour obtenir un plan et un schéma de la taille des tuyaux spécifiques à vos bâtiments. Les plans peuvent varier en fonction du style, de la taille et du climat du bâtiment. Les ventilateurs de brassage, les entrées et les portes de tunnel ne doivent pas souffler directement sur les appareils de chauffage. Positionnez les unités afin qu'il n'y ait pas de mouvement d'air direct sur eux pendant le fonctionnement.

+ Deux rangées d'appareils de chauffage.

	Appareil de chauffage QuadRadiant® Avantages par rapport au chauffage tubulaire	Appareil de chauffage QuadRadiant® Avantages par rapport aux éleveuses	Chaleur de la éleveuse Avantages par rapport au chauffage tubulaire
Répartition de la chaleur plus uniforme	Oui	Oui	-
Conversion plus efficace du combustible	Oui	Oui	-
Profil thermique rectangulaire	Oui	Oui	-
Flexible pour différentes largeurs de bâtiment	Oui	-	Oui
Treuilable	Oui	-	Oui
Chauffage plus rapide	Oui	Oui	Oui
Pas de prise d'air ni de conduit	Oui	-	Oui
Unités faciles à déplacer	Oui	-	Oui
Facilement accessible	Oui	-	Oui
Fonctionne sans électricité**	Oui	-	Oui
Nécessite moins d'unités	-	Oui	-

**Modèle à basse pression et à action instantanée uniquement

Spécifications de l'appareil de chauffage QUADRATHERM®

	Haute pression*	Basse pression		
Allumage	Étincelle directe	Veilleuse 500 BTU	Veilleuse 500 BTU	Étincelle directe
Électrique	120 V CA	Non électrique	24 V CA / 12 VC C	24 V CA
Options de secours	Générateur	Non applicable	Générateur ou 12 VC C	Générateur
Options de transformateur (disponibles sur demande)	230 à 120 VC A	Non applicable	120 à 24 VC A 230 à 24 VC A	120 à 24 VC A 230 à 24 VC A
Contrôle	Zone	Action instantanée individuelle	Zone	Zone
Combustible Propane=LP ; Gaz naturel=NG ; Mélange butane/propane*=BP	LP, NG ou BP+	LP ou BP+	LP ou BP+	LP, NG ou BP+
Exigences en matière de pression du gaz (Maximum)	5 psi (350 mbar)	colonne d'eau 11" (27,5 mbar)	colonne d'eau 11" (27,5 mbar)	LP/BP+ - colonne d'eau 11" (27,5 mbar) NG - colonne d'eau 5,5" (13,5 mbar)
Consommation maximale de gaz	LP - 0,87 gph (3,29 l/h) NG - 75,5 cfh (2,14 m³/h) BP+ - 0,87 gph (3,29 l/h)	0,87 gph (3,29 l/h)	0,87 gph (3,29 l/h)	LP - 0,87 gph (3,29 l/h) NG - 75,5 cfh (2,14 m³/h) BP+ - 0,87 gph (3,29 l/h)

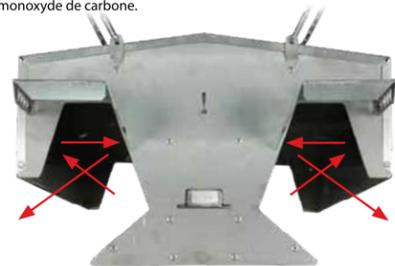
* Un modèle haute pression pour le Canada est aussi disponible.

+ La consommation de butane/propane peut varier en fonction du rapport de mélange. Contactez Chore-Time pour toute question concernant l'utilisation du combustible mixte butane/propane.

Spécifications communes à tous les modèles

	Mesure américaine	Métrique
Surface de chauffage par unité (selon le climat et la hauteur de suspension. Moins d'unités requises dans la zone d'engraissage)	1 200 à 2 400 pi.²	111,5 à 223,0 m²
Capacité maximale de chauffage par heure (du niveau de la mer à 2 000 pieds [607 mètres])	80 000 BTU	23,45 kWh
Poids par unité	54 livres	24 kg
Dimensions de transport approximatives - Largeur x Longueur x Hauteur (sans nécessiter l'installation de boucliers thermique)	22 x 47 x 13¼ po.	55 x 119 x 34 cm
Hauteur minimale du sol au bas de l'unité (Les appareils de chauffage devront peut-être être ajustés vers le haut ou vers le bas en fonction de la construction du bâtiment, des conditions et du climat)	7 à 9 pi.	2,1 à 2,7 m
Espace entre les appareils de chauffage	40 à 60 pi.	12,2 à 18,3 m
Jeu minimum par rapport aux combustibles		
Côtés de l'appareil de chauffage	48 po.	122 cm
Au-dessus de l'appareil de chauffage avec les boucliers thermiques requis (tous les boucliers requis)	12 po.	31 cm
Au-dessus de l'appareil de chauffage (si les boucliers thermiques sont endommagés ou temporairement manquants)	24 po.	61 cm
Au-dessous de l'appareil de chauffage	72 po.	183 cm

La politique de Chore-Time est d'améliorer continuellement les produits. Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications sans préavis. Les produits de chauffage ne doivent être installés que conformément aux lois, codes et règlements locaux. Ces produits ne sont pas destinés à un usage domestique. Aide disponible à l'aménagement des conduites de gaz pour les clients par des distributeurs agréés. Des modèles approuvés par la CSA (Association canadienne de normalisation) sont disponibles. Tous les modèles répondent à des normes strictes sur la faible teneur en monoxyde de carbone.



La forme particulière de l'appareil de chauffage QUADRATHERM® de Chore-Time réfléchit la chaleur sur une large surface de 30-40 pieds par 40-60 pieds (9,1 à 12,2 mètres par 12,2 à 18,3 mètres).

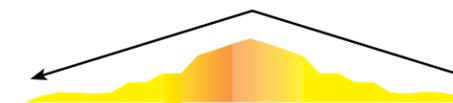
Chaleur rayonnante = confort des volailles à moindre coût

La chaleur rayonnante est semblable à la chaleur du soleil et est transférée par des ondes de chaleur infrarouges. Elle est très efficace car elle ne chauffe pas l'air du bâtiment pour chauffer les objets.

Au lieu de cela, les ondes infrarouges émises par la surface incandescente de l'appareil chauffent directement les volailles et la litière.



Chauffage pour éleveuse



Les éleveuses offrent une large zone de confort

Éleveuse CHORE-TIME Ultra-Ray® 40 000 / 42 000 BTU (11,72 kWh / 12,31 kWh)

- Chauffe une surface de 800 à 1 000 pieds carrés (de 74,3 à 92,9 mètres carrés) en moyenne.
- La grande zone de chaleur nécessite moins de éleveuses.
- La prise d'air amovible, l'orifice de chute et la veilleuse horizontale brevetée sont conçus pour faciliter le nettoyage et l'entretien. Lavage à haute pression ou nettoyage à l'air comprimé.



Breveté

Éleveuse HP CHORE-TIME Ultra-Ray® 40 000 BTU (11,72 kWh)

- Chauffe une surface de 800 à 1 000 pieds carrés (de 74,3 à 92,9 mètres carrés) en moyenne.
- Une pression de gaz plus élevée permet de réduire les coûts de tuyauterie. Idéal pour la rénovation des bâtiments avec des tuyaux de gaz de petit diamètre. Aucun filtre d'entrée d'air n'est nécessaire.
- La prise d'air amovible, l'orifice de chute et la veilleuse horizontale brevetée sont conçus pour faciliter le nettoyage et l'entretien. Lavage à haute pression ou nettoyage à l'air comprimé.



Breveté

Éleveuse LITE CHORE-TIME Ultra-Ray® 23 000 / 25 000 BTU (6,74 / 7,33 kWh)

- Chauffe une surface de 250 à 400 pieds carrés (de 23 à 37 mètres carrés) en moyenne. Appareil de chauffage de moyenne gamme, efficace et fiable.
- Deux tailles d'auvent pour une zone de chaleur large ou plus ciblée.
- La prise d'air amovible, l'orifice de chute et la veilleuse horizontale brevetée sont conçus pour faciliter le nettoyage et l'entretien. Un nettoyage par air comprimé est recommandé : n'effectuez pas de nettoyage à haute pression.



Breveté

Éleveuse CHORE-TIME ULTRA-VECTION™ 17 000 à 31 000 BTU (4,98 à 9,09 kWh)

- Chauffe une surface de 250 à 400 pieds carrés (de 23,2 à 37,2 mètres carrés) en moyenne.
- Option à faible consommation de carburant, rayonnante en céramique à spirale ou à fibres.
- Deux tailles d'auvent pour une zone de chaleur large ou plus ciblée.
- Le brûleur à jet propre et efficace offre un accès facile à l'orifice et une veilleuse horizontal brevetée pour un nettoyage et un entretien faciles. Un nettoyage par air comprimé est recommandé : n'effectuez pas de nettoyage à haute pression.



Breveté

Éleveuses à INFRAROUGE

ÉLEVEUSE À convection

Caractéristiques de la éleveuse

Ensemble émetteur à trois couches

En série sur les éleveuses de 42 000 et 40 000 BTU, l'ensemble se compose (1) d'un émetteur en acier inoxydable, (2) d'un cône intérieur en acier inoxydable et (3) d'un isolant en fibre. Le cône intérieur protège complètement l'isolant, ce qui permet le lavage à haute pression.



Conception d'un auvent robuste

Les auvents en aluminium ou en acier filé sont dotés d'une structure en « U » perlée pour une plus grande solidité et durabilité.



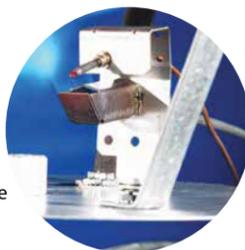
Placement d'une ampoule de détection multi-positions

Le support multi-positions de l'ampoule de détection de chaleur permet un positionnement flexible pour une gestion plus précise de la température au sol. Montez le capteur sur ou sous le support, dans différentes positions allant de très près à très loin de la éleveuse, ou étendez la position du capteur au-delà du support.



Veilleuse horizontale brevetée

Notre veilleuse horizontale brevetée améliore la fiabilité, la maintenance et la combustion. La position horizontale de la veilleuse est moins sujette à l'encrassement par la poussière et la saleté. Le bouclier de la veilleuse qui protège l'orifice est facilement démontable sans outils pour l'entretien courant.



Support de suspension compact breveté

La suspension en « T » à profil bas est conçue pour faciliter l'installation sur le terrain et le réglage du niveau de la éleveuse.



Bouclier thermique

(Très demandé pour les dindes.)

Le bouclier thermique est en série sur toutes les éleveuses de 31 000 BTU et moins et est disponible en option sur nos éleveuses avec un rendement BTU supérieur. L'utilisation du bouclier thermique réduit l'intensité de la chaleur directement sous la éleveuse et diffuse davantage la chaleur de la éleveuse. L'ampoule de détection de la température peut être située sous le bouclier thermique dans les applications pour les dindes.



Bouclier thermique

Spécifications du chauffage d'appoint

Nom de l'unité	DURA-THERM™ 250	DURA-THERM™
Surface de chauffage par unité	2 750-4 400 pi ² (255,5 à 408,8 m ²)	2 500-4 000 pi ² (232,3 à 371,6 m ²)
Capacité (maximum par heure)		
Allumage direct par étincelle ou par surface chaude	250 000 BTU (73,27 kWh) LP ou Gaz nat.	225 000 BTU (65,94 kWh) - LP 200 000 BTU (58,6 kWh) - Gaz nat.
Consommation de gaz (maximum) - LP		
Allumage direct par étincelle ou par surface chaude	2,73 gph (10,33 l/h)	2,46 gph (9,31 l/h)
Consommation de gaz (maximum) - Gaz naturel		
Allumage direct par étincelle ou par surface chaude	235,85 cfh (6,68 m ³ /h)	213,8 cfh (6,05 m ³ /h)
Pression de gaz requise (mesurée à l'entrée)		
LP	colonne d'eau 11" (27,5 mbar)	1 colonne d'eau 11" (27,5 mbar)
Gaz naturel	colonne d'eau 7" (17,5 mbar)	colonne d'eau 7" (17,5 mbar)
Taille et poids de l'appareil de chauffage		
Poids par unité complète	125 livres (56,7 kg)	125 livres (56,7 kg)
Hauteur x Longueur x Largeur	30 x 24,5 x 19 pouces (76,2 x 62,2 x 48,3 cm)	30 x 24,5 x 19 pouces (76,2 x 62,2 x 48,3 cm)
Jeu minimum par rapport aux combustibles		
Au-dessus, au-dessous et à côté de l'unité	20 po. (50,8 m)	20 po. (50,8 m)
Bouche d'extraction	120 po. (304,8 m)	120 po. (304,8 m)
Exigences en matière d'électricité : 120 VCA (220/240 VCA, 50 ou 60 Hz)		

La politique de Chore-Time est d'améliorer continuellement les produits. Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications sans préavis. Les produits de chauffage ne doivent être installés que conformément aux lois, codes et règlements locaux. Ces produits ne sont pas destinés à un usage domestique. Aide disponible à l'aménagement des conduites de gaz pour les clients par des distributeurs agréés. Des modèles approuvés par la CSA (Association canadienne de normalisation) sont disponibles. Tous les modèles répondent à des normes strictes sur la faible teneur en monoxyde de carbone.

Chauffe une surface de 2 500 à 4 400 pieds carrés (de 232,3 à 408,8 mètres carrés) en moyenne par appareil. Kit de montage extérieur disponible en option.



Chauffage d'appoint DURA-THERM™ de Chore-Time Chauffage par convection à haut rendement (BTU)

- La conception repose sur 80 ans d'expérience dans l'innovation et la conception d'appareils de chauffage.
- Boîtier en acier galvanisé durable avec option en acier inoxydable et chambre de combustion aluminisée résistante à la chaleur.
- Le brûleur haute performance en fonte permet une combustion efficace.
- Plusieurs options d'allumage et de sources d'énergie.
- Les panneaux amovibles et les compartiments de contrôle sont conçus pour faciliter le nettoyage et l'entretien. Un nettoyage par air comprimé est recommandé : n'effectuez pas de nettoyage à haute pression.

Spécifications des éleveuses

Type	Grande éleveuse infrarouge	Éleveuse haute pression (L'unité est livrée préassemblée)	Petite éleveuse infrarouge	Éleveuse à convection
Nom de l'unité	CHORE-TIME Ultra-Ray®	CHORE-TIME Ultra-Ray® HP	CHORE-TIME Ultra-Ray® LITE	CHORE-TIME ULTRA-VECTION™
Surface de chauffage par unité	800 à 1 000 pieds carrés (74,3 à 92,9 m ²)	800 à 1 000 pieds carrés (74,3 à 92,9 m ²)	250 à 400 pieds carrés (23,2 à 37,2 m ²)	250 à 400 pieds carrés (23,2 à 37,2 m ²)
Capacité (maximum par heure)				
Allumage du veilleuse - Notez que les veilleuses de la éleveuse brûlent à 2 000 BTU (0,59 kWh) par heure et peuvent supporter une vitesse de vent de 5 mph (8 km/h).	42 000 BTU (12,31 kWh)	Non disponible	25 000 BTU (7,33 kWh)	31 000 BTU (9,09 kWh)
Allumage direct par étincelle	40 000 BTU (11,72 kWh)	40 000 BTU (11,72 kWh)	23 000 BTU (6,74 kWh)	Non disponible
Plage de modulation				
Plage par heure	Non disponible	Non disponible	10 000 à 25 000 BTU (2,93 à 7,33 kWh)	17 000 à 31 000 BTU (4,98 à 9,09 kWh)
Consommation de gaz (maximum) - Allumage de la veilleuse				
LP	0,46 gph (1,74 l/h)	Non disponible	0,27 gph (1,02 l/h)	0,34 gph (1,29 l/h)
Gaz naturel	39,9 cfh (1,13 m ³ /h)	Non disponible	23,8 cfh (0,67 m ³ /h)	29,3 cfh (0,83 m ³ /h)
Consommation de gaz (maximum) - Allumage direct par étincelle	*Éleveuse LP avec kit de conversion au gaz naturel			
LP	0,44 gph (1,67 l/h)	0,44 gph (1,67 l/h)	0,25 gph (0,95 l/h)	0,32 gph (1,21 l/h)
Gaz naturel	37,8 cfh (1,07 m ³ /h)	37,8 cfh (1,07 m ³ /h)*	21,9 cfh (0,62 m ³ /h)	27,4 cfh (0,78 m ³ /h)
Exigences en matière de pression du gaz (Mesurée sur l'unité pour le modèle HP CHORE-TIME Ultra-Ray® et sur le robinet de pression sur la vanne avec unité fonctionnant pour les autres modèles)				
LP	colonne d'eau 11" (27,5 mbar)	5 psi max (350 mbar max)	colonne d'eau 11" (27,5 mbar)	colonne d'eau 11" (27,5 mbar)
Gaz naturel	colonne d'eau 7" (17,5 mbar)	5 psi max (350 mbar max)*	colonne d'eau 7" (17,5 mbar)	colonne d'eau 7" (17,5 mbar)
Taille, poids et assemblage des appareils de chauffage				
Poids par unité complète	18 à 26 livres (8,2 à 11,8 kg)	18 à 26 livres (8,2 à 11,8 kg)	18 à 28 livres (8,2 à 12,7 kg)	15 à 32 livres (6,8 à 14,5 kg)
Options de largeur d'auvent (aluminium ou galvanisé)	34 po. (86,4 m)	34 po. (86,4 m) Aluminium résistant seulement	34 ou 46 po. (86,4 ou 116,8 cm)	34 ou 46 po. (86,4 ou 116,8 cm)
Hauteur	14 po. (35,6 m)	14 po. (35,6 m)	17,5 po. (44,5 m)	20,5 po. (52,1 m)
Instructions d'utilisation pour zone d'élevage (Ajustement à la hausse ou à la baisse en fonction de la construction/des conditions et du climat)				
Hauteur à partir du sol (mesure à partir du bord de l'auvent)	60 à 72 po. (152,4 à 182,9 cm)	60 à 72 po. (152,4 à 182,9 cm)	30 à 36 po. (76,2 à 91,4 cm)	30 à 36 po. (76,2 à 91,4 cm)
Espace entre les éleveuses/côté	25 à 40 pi. (7,6 à 12,2 m)	25 à 40 pi. (7,6 à 12,2 m)	15 à 25 pi. (4,6 à 7,6 m)	10 à 20 pi. (3,0 à 6,1 m)
Jeu minimum par rapport aux combustibles				
Côtés de la éleveuse/appareil de chauffage	36 po. (90 m)	36 po. (90 m)	30 po. (75 m)	26 po. (65 m)
Au-dessus de la éleveuse/appareil de chauffage	14 po. (35 m)	14 po. (35 m)	12 po. (30 m)	10 po. (25 m)
Au-dessous de la éleveuse/appareil de chauffage	48 po. (120 m)	48 po. (120 m)	30 po. (75 m)	30 po. (75 m)
Options de contrôle (Exigences électriques - Contrôle de zone avec étincelle directe 24 VCA - Contrôle de zone avec veilleuse 24 VCA)				
Contrôle de zone électronique (nombre maximum de éleveuses par zone : 40 veilleuses ou 18 étincelles directes)	Veilleuse ou étincelle directe	Étincelle directe (120 volts)	Veilleuse ou étincelle directe	Veilleuse
Commande marche-arrêt individuelle	Veilleuse	Non applicable	Veilleuse	Veilleuse
Commande individuelle de modulation	Non applicable	Non applicable	Veilleuse	Veilleuse
Contrôle de zone de collecteur (Nombre maximum de éleveuses par zone : 20)	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Disponible

La politique de Chore-Time est d'améliorer continuellement les produits. Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications sans préavis. Les produits de chauffage ne doivent être installés que conformément aux lois, codes et règlements locaux. Ces produits ne sont pas destinés à un usage domestique. Aide disponible à l'aménagement des conduites de gaz pour les clients par des distributeurs agréés. Des modèles approuvés par la CSA (Association canadienne de normalisation) sont disponibles. Tous les modèles répondent à des normes strictes sur la faible teneur en monoxyde de carbone.

Options de contrôle fiables

Voir le tableau des spécifications des éleveuses ci-dessus pour connaître les contrôles qui peuvent être utilisés avec chaque type de éleveuse.

CONTRÔLES DE ZONE : Permettre de réguler toutes les éleveuses d'une zone donnée avec un seul thermostat ou par une seule commande.				CONTRÔLES INDIVIDUELS : Permettre le contrôle de chaque éleveuse individuelle indépendamment des autres.	
Électronique (Veilleuse)	Électronique (Étincelle directe)	Haute pression électronique (Étincelle directe)	Collecteur	Modulation (veilleuse)	Marche-Arrêt (Veilleuse)
Monté sur chaque éleveuse individuelle avec max. 40 éleveuses par zone	Monté sur chaque éleveuse individuelle avec max. 18 éleveuses par zone	Monté sur chaque éleveuse individuelle avec max. 20 éleveuses par zone déterminé par le thermostat ou la commande utilisé(e)	Un collecteur par zone avec max. 20 éleveuses par zone	Monté sur chaque éleveuse individuelle	Monté sur chaque éleveuse individuelle
Comprend une soupape d'arrêt de sécurité à 100 %	Un allumage fiable utilise moins de carburant sans veilleuse et permet trois essais avant le verrouillage	Un allumage fiable utilise moins de carburant sans veilleuse et permet trois essais avant le verrouillage	Disponible avec commande progressive ou modulation	Combine un thermostat à action instantanée et une soupape d'arrêt de sécurité à 100 %	Combine un thermostat à action instantanée et une soupape d'arrêt de sécurité à 100 %
24 V CA	24 V CA	120 V CA	120 V CA	Sans électricité	Sans électricité
Peut être alimenté par un système de batterie de secours ou un générateur de secours	Peut être alimenté par un générateur de secours	Peut être alimenté par un générateur de secours	Non applicable	Modulation entre les rendements de BTU maximum et minimum avant de se déclencher au réglage de contrôle	Passage du niveau haut au niveau bas en fonction du réglage du contrôle



Grandissons ensemble™



DEPUIS 1960 SINCE

Systemes
DE CAGES

PRODUTTORI DI IMPIANTI AVICOLI
POULTRY EQUIPMENT
 PRODUCTEURS MANUFACTURERS
 D'EQUIPEMENTS AVICOLES
 Productores de Equipos Avícolas

Производители оборудования
 для птицеводства 養鷄設備メーカー
 PRODUTORES DE 家禽飼養設備
 INSTALAÇÕES 鸡禽饲养设备
 AVÍCULAS مصنعي معدات الدواجن
 KÜMES HAYVANLARI EKİPMAN ÜRETİCİLERİ
 ผู้ผลิตอุปกรณ์สำหรับฟาร์มผลิตสัตว์ปีก



MADE IN ITALY

www.valli-italy.com



Poulette

BABY BELT

EQUIPEMENT POUR POULETTE



WELFARE

DONNEZ-LEUR LE MEILLEUR DÉPART

Le choix de la qualité

Précision — Durabilité — Flexibilité — Fiabilité — Assistance

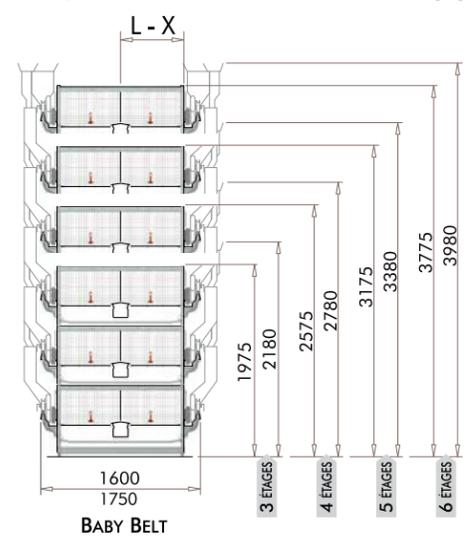


BABY BELT

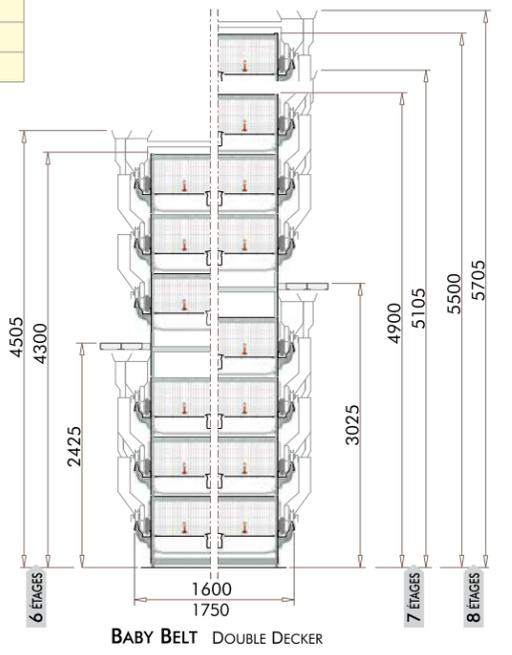
INFORMATIONS TECHNIQUES

		LARGE	EXTRA-LARGE
		L	X
PROFONDEUR DE CAGE	mm.	630	705
PARTIE FRONTALE DE LA CAGE	mm.	1000	
SURFACE PLANCHER	cm ²	6300	7050
MAILLE PLANCHER	mm.	19 x 19	
LONGUEUR MODULE	mm.	2004	
LARGEUR TOTALE	mm.	1600	1750

Les hauteurs peuvent être diminuées de 30 mm MAX. lors du réglage des pieds



BABY BELT



BABY BELT DOUBLE DECKER

MODÈLES DE CAGE

CAGES BELT AVEC OU SANS TUBE DE SÉCHAGE
 . Standard ou configuration Double Decker



VERANDA

Accès facile à l'aliment dès le premier jour de vie:
 la grille métallique frontale, conçue comme une véranda sur la mangeoire, assure un accès direct des poussins à l'aliment sans nécessité de réglage suivant l'âge et la taille de l'animal. La grille métallique au-dessus de l'aliment empêche tout gaspillage.



SYSTÈME DE GLISSIÈRE RÉGLABLE

L'accès du nid à la mangeoire est également disponible avec une coulissante verticale.

VALLI se réserve le droit de changer librement les modèles et spécificités techniques à tout moment et sans préavis.

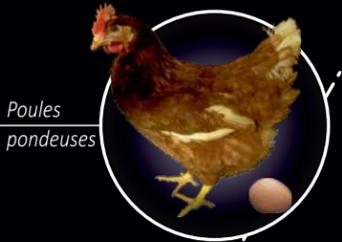
PRODUTTORI DI IMPIANTI AVICOLI
POULTRY EQUIPMENT
 PRODUCTEURS MANUFACTURERS
 D'ÉQUIPEMENTS AVICOLAS
 Productores de Equipos Avícolas

Производители оборудования
 для птицеводства 養鶏設備メーカー
 PRODUTORES DE 가금류 장비 제조업체
 INSTALAÇÕES 鸡禽饲养设备
 AVICULAS مصنعي معدات الدواجن
 KÜMES HAYVANLARI EKİPMANİ ÜRETİCİLERİ
 ผลิตอุปกรณ์สำหรับฟาร์มผลิตสัตว์ปีก



MADE IN ITALY

www.valli-italy.com



Poules
pondeuses

Space COLONY Space

SYSTÈME DE COLONIES MULTI-ÉTAGES POUR POULES PONDEUSES
 CONFORME À LA DIRECTIVE EC DU CONSEIL 1999/74/EC



Le choix de la qualité

WELFARE

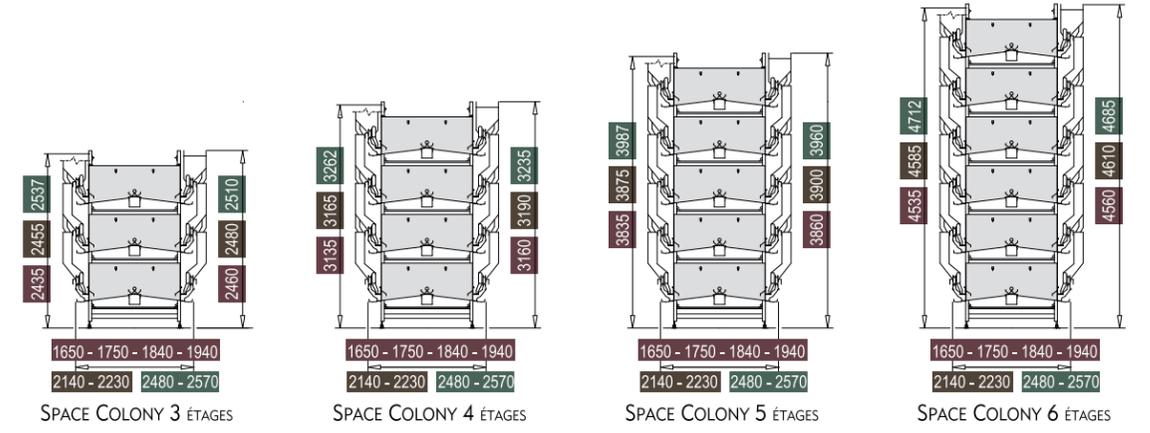
PROJET SPACE DE PONDEUSES

LARGE CHOIX DE CONFIGURATIONS DE COLONIES

Space COLONY

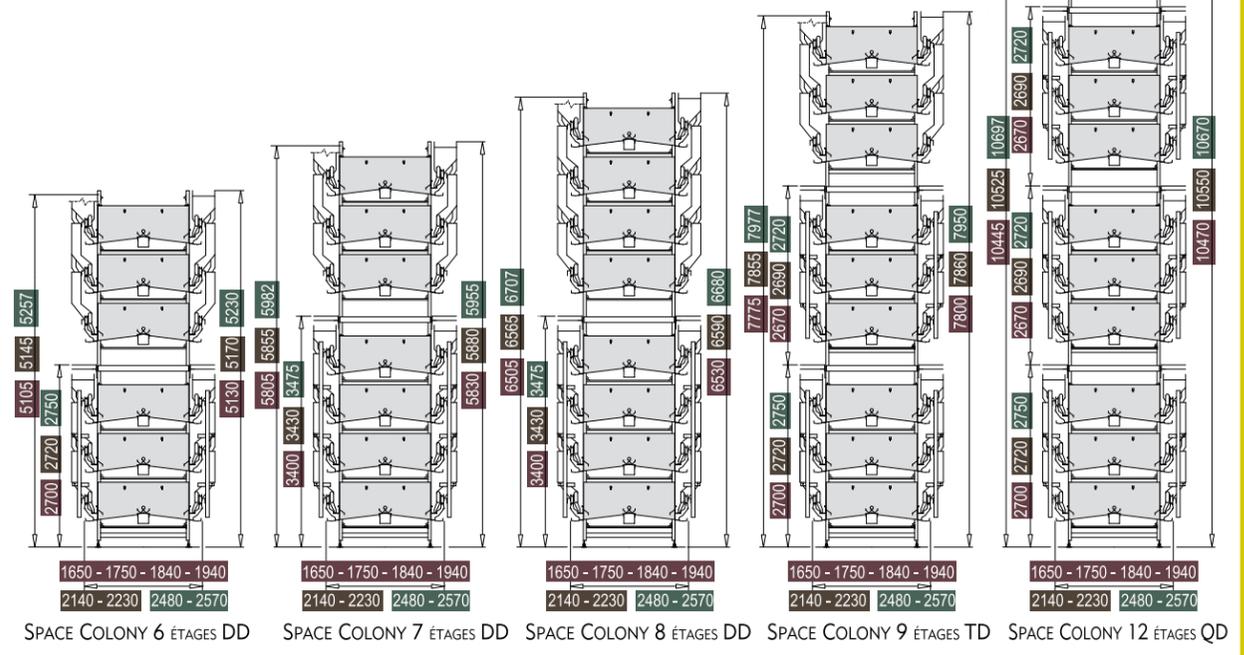
Les dimensions correspondent à des colonies d'une hauteur minimale de 450 mm.

- DISPONIBLE EN CONFIGURATIONS MULTI-ÉTAGES
- AVEC OU SANS PASSERELLES INTERMÉDIAIRES
- AVEC OU SANS TUBE DE SÉCHAGE



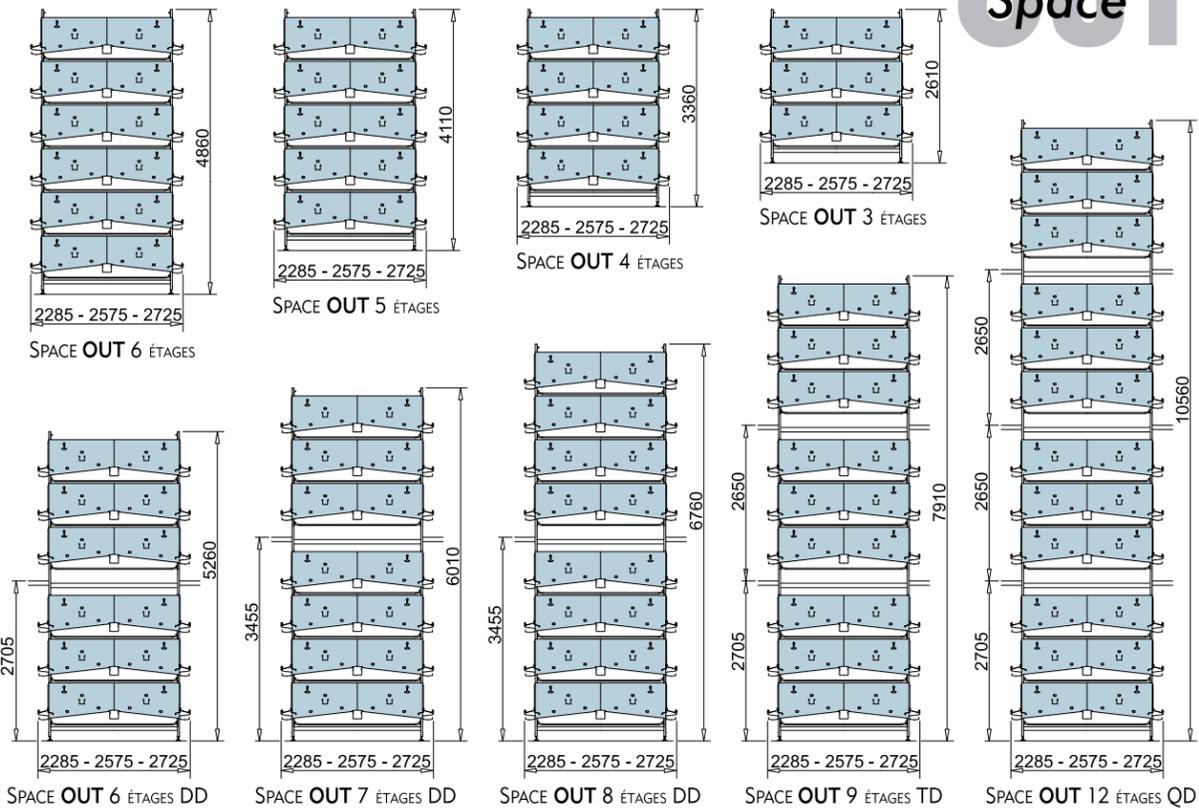
HAUTEUR MINIMALE mm.
 HAUTEUR ENTRE LES ÉTAGES mm.

SC 52	SC 36+36	SC 43+43
SC 56	SC 36+36 L	SC 43+43 L
SC 60		
SC 64		
450	450	450
700	710	725



Un seul système d'alimentation par chaîne plate à l'intérieur des colonies accessible des deux côtés.

Space



Les hauteurs peuvent être réduites jusqu'à 30mm MAX. en fonction du réglage des pieds.

- Répond aux exigences d'une rationalisation optimale des espaces pour accueillir le plus grand nombre d'oiseaux tout en respectant la Directive EC du Conseil 1999/74/EC.
- Simplicité maximale en termes de gestion et d'entretien.
- Colonies multi-étages avec possibilité de passerelles intermédiaires de 3 à 12 étages.
- Avec ou sans tube de séchage des fientes sans augmenter les dimensions totales des colonies.
- Faible mortalité.
- Conception orientée vers l'optimisation du bien-être animal.
- Tapis à oeufs 100 mm ou 140 mm de large.
- Équipé de garde-corps externes qui peuvent soutenir les chariots d'inspection pouvant être ajustés en hauteur afin d'atteindre tous les étages.
- **Space COLONY 52 – 56 – 60 – 64:** Système d'alimentation principal par Trémies d'alimentation ou Chaînes plates associées à une mangeoire additionnelle centrale à spirale.
- **Space COLONY 36+36 – 43+43:** Système d'alimentation principal par Trémies d'alimentation ou Chaîne plate associées à une mangeoire additionnelle centrale à spirale.
- **Space OUT:**
Un seul système d'alimentation par chaîne plate à l'intérieur des colonies accessible des deux côtés.
- Ramassage des oeufs par Elévateurs ou système Lift : le ramassage est opéré automatiquement à des intervalles de temps visant une distribution homogène des oeufs sur les tapis.
- Les qualités habituelles et l'expérience de VALLI au service d'équipements durables a vec d'excellentes performances

VALLI se réserve le droit de changer librement les modèles et spécificités techniques à tout moment et sans préavis.



MODÈLES SPACE	Space COLONY			Space OUT		
	52 - 56 - 60 - 64	36+36 36+36 L	43+43 43+43 L	36+36	42+42	45+45
DIMENSIONS DE LA COLONIE mm.	52 = 1315 x 3008 56 = 1415 x 3008 60 = 1505 x 3008 64 = 1605 x 3008	900x3008 x 2	1073x3008 x 2	900x3008 x 2	1050x3008 x 2	1125x3008 x 2
LONGUEUR DU MODULE mm.	3008 c/c	3008 c/c		3008 c/c		
INCLINAISON DU PLANCHER	7° = 12%	6.5°	6°	6.5°		
SURFACE TOTALE PAR COLONIE cm ²	52 = 39.550 56 = 42.550 60 = 45.250 64 = 48.250	27.000 x 2	32.275 x 2	27.000 x 2	31.580 x 2	33.840 x 2
LARGEUR DU TAPIS À OEUFS mm.	100 3 15/16"	100 3 15/16" 140 5 1/2"		140 5 1/2"		
LARGEUR TOTALE mm.	52 = 1650 56 = 1750 60 = 1840 64 = 1940	36+36 2140 36+36 L 2230	43+43 2480 43+43 L 2570	2285	2575	2725
NID À L'AVANT NID À L'ARRIÈRE	OUI OUI	OUI NO		OUI NO		
HAUTEUR MIN. DE LA COLONIE mm.	450	450		490	470	460
DISTANCE ENTRE LES ÉTAGES mm.	700 27 9/16"	710 27 15/16"	725 28 9/16"	750		
HAUTEUR 3 ÉTAGES mm.	2435	2460	2455 2480 2537 2510	2610		
HAUTEUR 4 ÉTAGES mm.	3135	3160	3165 3190 3262 3235	3360		
HAUTEUR 5 ÉTAGES mm.	3835	3860	3875 3900 3987 3960	4110		
HAUTEUR 6 ÉTAGES mm.	4535	4560	4585 4610 4712 4685	4860		
HAUTEUR 6 ÉTAGES DD mm.	5105	5130	5145 5170 5257 5230	5280		
HAUTEUR 7 ÉTAGES DD mm.	5805	5830	5855 5880 5982 5955	6010		
HAUTEUR 8 ÉTAGES DD mm.	6505	6530	6565 6590 6707 6680	6760		
HAUTEUR 9 ÉTAGES TD mm.	7775	7800	7855 7860 7977 7950	7910		
HAUTEUR 12 ÉTAGES QD mm.	10445	10470	10525 10550 10697 10670	10560		

HAUTEUR AVEC MANGEOIRE À TRÉMIE



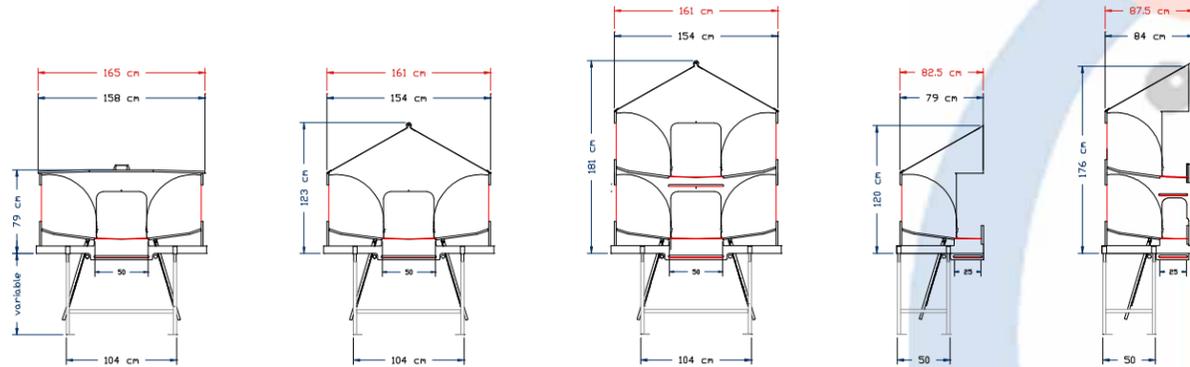
Systemes
DE NIDS



PONDOIR AUTOMATIQUE A FOND RELEVABLE

DIMENSIONS

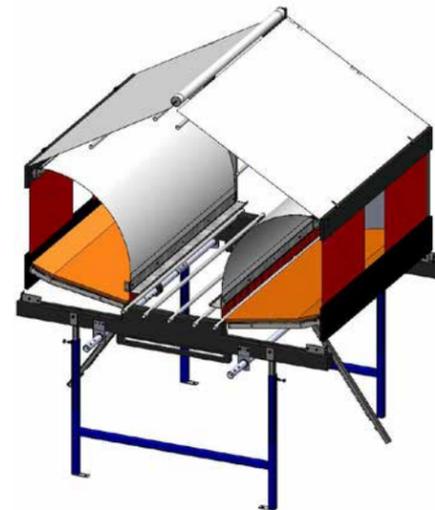
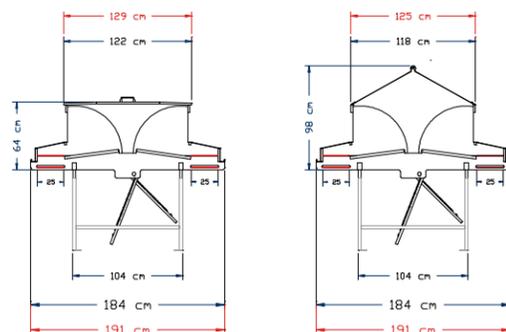
BANDE CENTRALE



MODELE DE PONDOIR	Pondoir mural 1 niveau (1 nid)		Pondoir double 1 niveau (2 nids)		Pondoir mural 2 niveaux (2 nids)		Pondoir double 2 niveaux (4 nids)	
	ST	XL	ST	XL	ST	XL	ST	XL
Longueur d'une section	1,22 m		1,22 m		1,22 m		1,22 m	
Type de nid	ST	XL	ST	XL	ST	XL	ST	XL
Dimensions int. du nid (mm)	1202 X 500	1202 X 530	1202 X 500	1202 X 530	1202 X 500	1202 X 530	1202 X 500	1202 X 530
Surface de nid/section	0,601 m ²	0,637 m ²	1,202 m ²	1,274 m ²	1,202 m ²	1,274 m ²	2,404 m ²	2,548 m ²
	CAPACITE PAR SECTION (Pondeuse)				CAPACITE PAR SECTION (Pondeuse)			
Code 0 (bio)	50	53	100	106	100	106	200	212
Code 1-2	72	76	144	152	144	152	288	305
	CAPACITE PAR SECTION (Repro. Chair)							
Souche légère	62	65	124	131	-	-	-	-
Souche lourde	52	54	103	109	-	-	-	-

Sous réserve de modifications techniques et d'adaptation

BANDE LATERALE



Leigh Road, Swift Valley, Rugby CV21 1DS, United Kingdom



POTTERS

POULTRY

PRODUCTEUR ET FABRICANT DEPUIS PLUS DE 50 ANS

AVINEST

PONDOIR AUTOMATIQUE



UNE GAMME DE NIDS STANDARD ET SUR-MESURE

POUR POULES PONDEUSES OU REPRODUCTRICES

PONDOIR AUTOMATIQUE A FOND RELEVABLE **AVINEST**

Quelle que soit la configuration choisie, une seule chose demeure inchangée : le bien-être de vos animaux et ses capacités de ponte élevées. Et il n'y a là rien d'étonnant. Fort de nos 50 ans d'existence, nous avons mis tout notre savoir-faire dans l'élaboration de nos systèmes de pondoirs automatiques afin de vous offrir le modèle qui s'harmonise le mieux à vos exigences.

PONDOIR AUTOMATIQUE A FOND RELEVABLE **AVINEST**

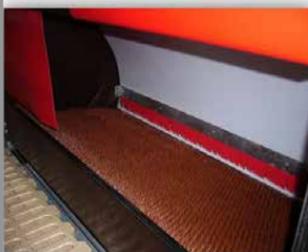
NOTRE GAMME DE NIDS «AVINEST» SE DECLINE EN UN LARGE CHOIX DE CONFIGURATIONS POSSIBLES AFIN DE S'ADAPTER A VOS SPECIFICITES.



UN ENVIRONNEMENT IDEAL

Structure en contreplaqué filmé 18 mm

- Paroi lisse, aucun recoin pour une facilité de nettoyage
- Structure robuste pour une longue durée de vie
- Meilleure isolation thermique
- Confort et calme plus élevée
- Environnement plus propice pour la ponte



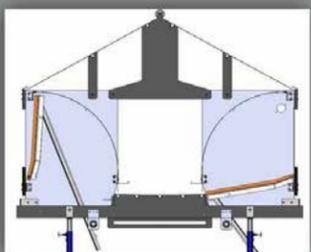
-  Pendoir mural ou Pendoir double
-  Pendoir 1 ou 2 niveaux
-  Toit plat ou toit incliné
-  Bande à œufs centrale ou bande à œufs latérale
-  Profondeur de nids 500 mm (Type ST) ou 530 mm (Type XL)
-  Tapis de nids plein ou perforé
-  Fond relevable par crémaillère ou par enroulement*



FOND RELEVABLE PAR CREMAILLERE

Système d'expulsion offrant la plus grande fiabilité

- Fonctionnement silencieux et sans vibration
- Ejection des poules en douceur pour empêcher la couaison
- Maintien des nids fermés la nuit (programmable)
- Evacuation des poussières journalières durant la phase de fermeture des nids
- Fond de nids plus propre





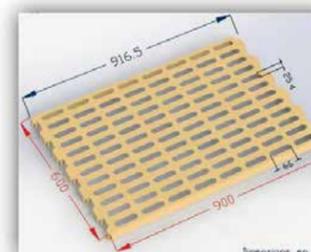


UNE CONCEPTION APPROFONDIE

Une forte expérience depuis de nombreuses années

- Déplacement de l'œuf en douceur sur la bande
- Bande à œufs perforée pour stabiliser les œufs et réduire ainsi le risque de contacts lors du ramassage
- Bande à œufs sur variateur de vitesse
- Rouleau anti-perchage sur le dessus des nids (toit incliné)
- Eclairage intérieur derrière chaque nids (option)





CAILLEBOTIS POTTERS (Type1)

- Il se distingue par sa robustesse et sa stabilité
- Emboîtement sur les quatre côtés
- Profil facilitant la circulation des poules
- Structure ouverte pour une bonne évacuation des fientes
- Contrôle journalier de l'éleveur plus sécurisant
- Montage, démontage simple et rapide
- Choix de couleurs possibles



AVINEST EST UN SYSTÈME DE PONDOIRS AUTOMATIQUES SIMPLE, ROBUSTE ET FIABLE CONÇU AFIN DE VOUS ASSURER UNE QUALITE D'ŒUFS SUPERIEURS POUR DE NOMBREUSES ANNEES D'UTILISATION.

RELEVER LES DEFIS QUOTIDIENS DE VOTRE ACTIVITE EST NOTRE PHILOSOPHIE





ACCESSOIRES



ACTUATEUR



Caractéristiques

- ✓ Charge maximale de 350 Kg
- ✓ Vitesse de 6,5mm/sec
- ✓ Grandeur de 24", 36" et 48"
- ✓ Protection IP66
- ✓ Temps d'utilisation maximal: 12 min/hr



Performant



Robuste



Grande capacité de charge



Membre du Groupe Jolco



RECOUVREMENT DE MUR EN PVC



	8'
	10'
	12'
	16'

Longueurs disponibles:



Installation simple



Économique



Facile d'entretien



Largeurs de 12" et 16" disponibles





1 800 361-1003 | jolco.ca | [f](#) [@](#) [in](#)

