Ruby 360

SOLUTIONS AGRICOLES INTÉGRÉES

CONTRÔLES

ÉQUIPEMENT POUR VOLAILLE

CLIMAT ET VENTILATION

ÉCLAIRAGE

ÉNERGIE

PESÉE

HIVER 2021

CATALOGUE DES PRODUITS

1-888-218-7829

ruby360.ca

SOLUTIONS AGRICOLES INTÉGRÉES

UN PEU D'HISTOIRE

Avec des racines remontant à 1947, Ruby360 fournit des solutions agricoles intégrées au Canada et aux États-Unis. Nous entretenons des relations étroites avec les fabricants d'Amérique du Nord et d'Europe que nous représentons afin de proposer des produits durables et hautement efficaces. Ruby360 s'engage en tant que partenaire à fournir des solutions innovantes adaptées à vos besoins. Le bien-être de vos animaux, de votre personnel et de l'environnement sont au premier plan de notre processus de décision lors de la conception de solutions. Permettez-nous de réunir de manière transparente vos équipements, votre climat (ventilation, climatisation, chauffage), vos énergies renouvelables et vos systèmes de contrôle pour votre ferme.

NOTRE MISSION

Ruby360 est une entreprise familiale qui s'efforce de dépasser les attentes de ses clients en distribuant des solutions novatrices et de qualité à ses clients du secteur agricole partout en Amérique du Nord. Nos employés dévoués fourniront nos solutions dans les délais et dans les limites de votre budget. Nous nous concentrerons sur le processus et les résultats pour une durabilité à long terme.

NOTRE VISION

La vision principale de Ruby360 est d'être un distributeur clé en main d'équipements haut de gamme, de contrôles, de systèmes de ventilation / climatisation et d'énergie renouvelable pour le secteur agricole.

SOLUTIONS AGRICOLES INTÉGRÉES

TABLE DES MATIÈRES

Équipement pour Volaille	4-7
Équipement Porcin	8-9
Ventilation	10-12
Contrôles	13-16
Chauffage	17
Éclairage	18-20
Surveillance et Biosécurité	21
Énergie Renouvelable	22-23

SOLUTIONS AGRICOLES INTÉGRÉES

40 Woodstock St. N
Tavistock, Ontario
Canada N0B 2R0

Téléphone: 1-888-218-7829
Courriel: sales@ruby360.ca

ruby360.ca

Représentants commerciaux régionaux

Le Québec, le Nouveau-Brunswick et l'Est de l'Ontario

Jacques Plante
Saint-Hyacinthe, Québec
Canada J2R J2T
Téléphone: 514-232-2539
Courriel: jacques@ruby360.ca

La Colombie-Britannique, l'Alberta et la Saskatchewan

Lance Fluckiger
Leduc, Alberta
Canada
Téléphone: 587-926-0090
Courriel: lancen@fluckigercarpentry.com
fluckigercarpentry.ca

Combi Barn

Système de Volière

Allie facilité de gestion et bien-être des animaux pour une performance de ponte optimale.

Nid Classique

Système de Volière tradit.

Nid de ponte traditionnel pour atteindre la plus grande quantité d'œufs de consommation.

PS 2800

Éleveur de pondeuses

Conçu pour maximiser la production et la fertilité des œufs d'incubation. La cage pour pondeuses PS 2800 est destinée au stock des parents.

AGK 3600

Système aménagé/enrichi

L'AGK 3600 de Salmet est un système de logements aménagés (enrichis) pour poules pondeuses.

HR3

Système de Volière

Allie facilité de gestion et bien-être des animaux, pour une performance de ponte optimale.

S1000

Système d'élevage

Système d'élevage qui donne aux poules pondeuses un démarrage optimal dans le système de cages conventionnel.

Breedio

Nids d éleveur de pondeuse

Le nid "Breedio" est développé comme un système haute performance respectueux de l'oiseau, résultant d'un nombre maximum d'oeufs à couver.

Convoyeur à élévation variable de Salmet

Le système de convoyeur et de collecte. Disponible jusqu'à 4 niveaux.

L'ascenseur à oeufs de Salmet

Le système de collecte des œufs par élévateur de Salmet. Compatible avec les système enrichis et les systèmes en cage de Salmet.

Pedigrow 2

Volière pour l'appretissage

Tous les poussins d'un jour sont doucement préparés pour leurs aptitudes naturelles (l'apprentissage de l'escalade et l'élevage), et deviennent bien adaptés à leurs éventuelles installations de ponte.

OPTIONS DISPONIBLES

- Mur arrière pour les niveaux inférieurs avec une 2e ligne de tétines
- Mur arrière au niveau supérieur
- Perchoirs supplémentaires au niveau supérieur
- Niveau supérieur fermé

Tout-en-un

Système de Volière

Le système de volière Tout-en-Un (testé de manière approfondie), associe bien-être animal et performances de ponte optimales.

Compteur d'œufs de Salmet

Le compteur d'œufs mécanique de Salmet suit la production d'œufs, vous donnant la possibilité de maximiser les performances de votre troupeau.

Alimentation par chaîne

Disponible sur tous les systèmes Salmet.

- Distribution égale de la nourriture
- Chaîneplate de 2 3/4"
- Conception éprouvée
- Faible entretien

Charriot d'alimentation

Disponible sur les systèmes Salmet (enrichis & poullettes)

- Faible demande d'énergie
- Haute efficacité
- Distribution égale de la nourriture

Pour plus d'informations sur les produits visitez **ruby**360.ca

ÉQUIPEMENT POUR VOLAILLE

Ruby360
INTEGRATED AGRICULTURAL SOLUTIONS

Chariot d'inspection pour volaille

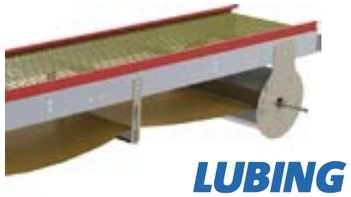
Conçu pour les pondoirs. Les commandes du chariot d'inspection sont faites par Ruby360 et disposent de solénoïdes robustes de type chariot élévateur ("Lift") capables de traiter un ampérage élevé. Des commandes avec interrupteur au pied sont disponibles pour chaque niveau ainsi qu'un bouton poussoir manuel pour aider à déplacer l'unité aux extrémités des rangées.

Convoyeur à oeufs courbé Lubing

La souplesse de leur conception permet à ce système de s'adapter à presque toutes les configurations imaginables, avec des courbes, des angles, des hauteurs et des distances.

Lubing SprayCabinet

Face aux préoccupations croissantes concernant la biosécurité et le contrôle des maladies, voici le tout nouveau système Lubing "SprayCabinet" est un excellent ajout à toute opération de ponte.



Lubing DripCanopy

Le système "DripCanopy" de LUBING est un excellent ajout à tout système de convoyeur courbé. C'est une solution simple pour maintenir un environnement plus propre et faciliter le nettoyage de fin de journée.

Convoyeur à oeufs de Salmet

Le convoyeur est extrêmement durable et permet une manipulation très douce des oeufs. Le convoyeur d'oeufs de Salmet est pratique pour les courtes et longues distances.

Fenêtres obscurcissantes

Ces fenêtres obscurcissantes sont conçues pour parfaitement contrôler l'entrée de la lumière du jour dans votre poulailler. Les fenêtres peuvent fermées afin d'obscurcir graduellement de 0 à 100%. Ce système fonctionne avec des valves à contre-rotation intégrées, de sorte que toutes les pièces mobiles sont protégées contre la poussière et / ou l'humidité.

Portes battantes

La porte battante se referme automatiquement et s'ouvre grâce à un moteur. En travaillant avec plusieurs portes par département, il est possible de fermer un certain nombre de portes lors des périodes froides.

Dispositif de nettoyage de la poussière

La balayeuse "S4 Twin" de SALMET simplifie toutes vos tâches de balayage, des allées entre les rangées jusqu'au dessous des courroies de ramassage des œufs. Elle collecte la saleté et la poussière dans son bac à déchets de 20 litres, obtenant de super résultats dans tout le bâtiment.

Caractéristiques

- Grand bac à déchets
- Grande surface de balayage
- Balayage tout près des rebords
- Poignée de transport pratique
- Réglage de la hauteur avec fixation à baïonnette

Pièces de rechange

Au siège social de Ruby360 à Tavistock, Ontario, nous avons un entrepôt de 5,000 pieds carrés avec un vaste inventaire de pièces détachées.

Ruby360 est votre source de pièces détachées Salmet pour l'Amérique du Nord ainsi que des pièces critiques pour tous nos autres partenaires.

Pour contacter le service après-vente Ruby360
Courriel: sales@ruby360.ca
Téléphone: 1-888-218-7829

TESTIMONIAL

Pierre Dubois
Alfred Couture Ltd.,
Directeur, Division Avicole

"Nous sommes très satisfaits de notre système de cages enrichies de marque Salmet. Nous avons choisi cette option pour sa conception et sa durabilité. Nous recommandons ce système à plusieurs producteurs d'œufs de consommation. Performances et satisfactions garanties."

ÉQUIPEMENT POUR VOLAILLE

PIGSCALE™

Balance pour porcs "PigScale"

Pour assurer la continuité de votre exploitation porcine, vous, en tant qu'entrepreneur agricole, devez améliorer en permanence l'efficacité de votre exploitation tout en garantissant des coûts de production aussi bas que possible. Le potentiel génétique de chaque porc devrait être optimisé à un coût minimal.

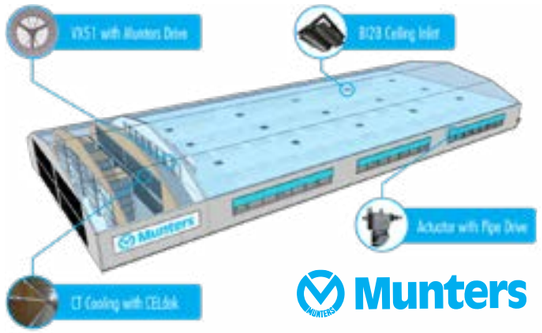
Vous trouverez plus de notre offre de produits pour l'industrie porcine dans les sections suivantes:

Ventilation	Page 10
Contrôles	Page 13
Chauffage	Page 17
Éclairage	Page 18

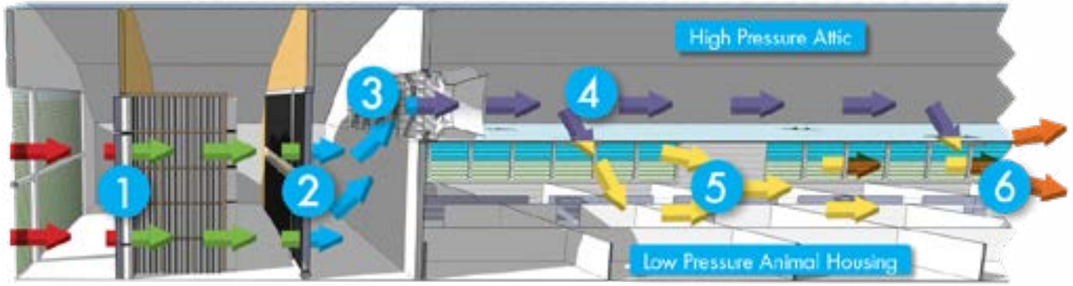
Ruby360
SOLUTIONS AGRICOLES INTÉGRÉES

Laissez Ruby360 être votre partenaire de l'ultime système de ventilation

Installation porcine à ventilation (filtrée) à pression positive



Munters conçoit et perfectionne les installations porcine avec ventiltion (filtrée) à pression positive depuis de nombreuses années. Nos ingénieurs ont travaillé avec certains des plus grands producteurs de porc du monde, résultant de notre conception de ventilation à pression positive. Ce n'est pas un nouveau concept. En fait, Munters / Aerotech concevait des systèmes à pression positive il y a près de 50 ans. Cependant, avec le développement de la filtration pour la santé animale, la pression positive vous donne les meilleurs résultats pour un bétail en bonne santé. Notre dernière conception intègre des filtres, du refroidissement, des ventilateurs Munters Drive VX, des murs d'entrées d'air BI28 et des sorties d'air automatisées. Tous soigneusement conçus pour créer un système de ventilation à pression positive qui protégera vos animaux.



Le Système

1. L'air extérieur non filtré à température ambiante traverse la paroi du filtre, éliminant les agents pathogènes présents dans l'air.
2. L'air filtré passe à travers la paroi de refroidissement, le refroidissant à la température idéale.
3. Les ventilateurs Munters "Drive" VX pressurisent le grenier avec de l'air filtré et refroidi.
4. La ventilation circule dans les entrées d'air BI28 en réponse à la différence de pression entre le grenier et le logement des animaux, en maintenant une différence de pression constante entre le grenier et le logement des animaux.
5. Les volets anti-retour de Munters empêchent les chutes de pression et les courants d'air par temps venteux.
6. L'actionneur avec système de conduite de tuyau ajuste les ouvertures du rideau pour maintenir une pression ambiante constante et fournir une sortie pour les gaz métaboliques et l'humidité.

Parlez-nous de notre solution d'air filtré pour vous aider à prévenir le SDRP, le virus de la DEP, la grippe et la Mycoplasma hyopneumoniae

Ventilateurs d’Extraction & de Circulation avec moteurs intégrés “Munters Drive“

Munters a mis au point les dernières avancées technologiques en matière de moteur en développant ce système d’entraînement par moteur unique. Il est conçu pour des performances élevées et une faible consommation d’énergie. Ce moteur révolutionnaire permet de réduire de 40% la consommation électrique et ne nécessite pratiquement aucun entretien, ce qui contribue à réduire votre empreinte carbone, à économiser de l’argent et à instaurer une approche «plus verte» de la ventilation agricole et horticole.

- Réduit la consommation d’énergie de 40%
- Pratiquement sans entretien - Pas d’entretien de “Bearing“ - Pas de remplacemement de courroie - Pas de tendeur (Tensioner).
- Réduit l’empreinte de carbone
- Brevet en instance
- Se qualifie pour des rabais d’énergie

Série VX

La série VX, est la gamme “Premium“ de ventilateurs d’extraction de Munters. Nos ingénieurs comprennent les environnements difficiles dans lesquels les ventilateurs VX doivent fonctionner et ont conçu la série pour optimiser les performances et la qualité.

Série WM

La série WM est la dernière additionà notre gamme de ventilateurs en fibre de verre. Munters fabrique des ventilateurs en fibre de verre de grande qualité, résistants à la corrosion, durables et ce depuis plus de 40 ans. La série WM est une alternative moins coûteuse à la série VX.

Série GB

Ventilateurs de circulation

La série GB est disponible avec entraînement direct ou par courroie, boîtiers en acier galvanisé, protège-fils galvanisés à l’avant et à l’arrière. Les doubles boulons à œil permettent une suspension facile pour la circulation d’air à l’intérieur.

Ventilateur “Vario“

Ventilation de recirculation

Conçu pour mélanger de grands volumes d’air et fournir des températures homogènes dans toute votre installation.

CX24

Ventilateurs de recirculation

Les ventilateurs de recirculation à volume élevé de Munters maintiennent un flux d’air constant dans votre bâtiment ce qui fournit de l’air frais, réduit la condensation et égalise les températures.

Série AT

Ventilateurs de recirculation

Les ventilateurs de recirculation de volume élevé de Munters maintiennent le flux d’air constant dans votre bâtiment qui fournit l’air frais, réduit la condensation et égalise des températures.

Série DB

Filtre de lumière

Les filtres à lumière fournissent la réduction la plus élevée avec la chute de pression la plus faible pour votre “black-out” ou d’autres besoins de ventilation sombre.

BA4000 Actionneurs pour rideaux

Utilisez des actionneurs à grand débattement et à usage intensif pour actionner des rideaux ou des déflecteurs d’entrée d’air. La capacité de 4 000 lb réduit le nombre de machines nécessaires pour les bâtiments plus longs.

Entrées d’air pour Attique BI

L’entrée de plafond bi-flux de la série BI avec un tout nouveau design créé à l’aide de la dernière modélisation aérodynamique par ordinateur.

Entrée d’air PB

Les entrées d’air fournissent un apport d’air frais sur une large plage de pression statique. Le cadre est un PVC résistant à la corrosion. Joint de bord supérieur pour éviter les fuites d’air.

Système “Pivot Air Ceiling“ de Munters

Le système “Pivot Air Inlet” est conçu pour donner au cultivateur un contrôle précis sur l’air frais entrant. Le système complet est conçu pour combiner les nouvelles entrées d’air “Pivot”, l’actionneur “IA” et le “Munipe PipeDrive”.

Entrée d’air MI4

L’air contaminé est transporté de manière optimale à l’extérieur grâce au système de ventilation éprouvé REVENTA®. Indépendamment de la taille individuelle de l’exploitation, le système de REVENTA® répond à toutes les exigences pour un système d’évacuation d’air efficace.

Pour plus d’informations sur les produits visitez **ruby**360.ca

Portes tunnel

Les portes tunnel aident à augmenter la productivité de votre bâtiment. Ces portes hautes performances, d'installation facile et nécessitant peu d'entretien, constituent l'alternative aux rideaux.

Entrée d'air "Safe-Let1000"

L'entrée "Safe Let 1000" est idéale pour les grands besoins de débit d'air, telles que les pondoirs de type volière. Le "Safe Let 1000" est constitué d'un cadre en PVC et d'une porte en mousse rigide en polyuréthane très bien isolée.

Entrée d'air "ZEW Professional 2900

Grâce à sa géométrie unique, la rencontre de l'air frais froid et de l'air humide et chaud du bâtiment est déplacé vers des zones dans lesquelles aucun effet négatif sur la fonctionnalité ne se produira.

Cheminée de ventilation

L'air contaminé est transporté de manière optimale à l'extérieur grâce au système de ventilation éprouvé REVENTA®. Indépendamment de la taille individuelle de l'exploitation, le système de REVENTA® répond à toutes les exigences pour un système d'évacuation d'air efficace.

Contrôles intégrés de Ruby360

Les contrôles intégrés de Ruby360 regroupent parfaitement votre équipement (le climat / la ventilation, l'éclairage, l'énergie renouvelable, etc.) dans un seul panneau de commande, pour faciliter la gestion et le contrôle de vos installations. Ruby360 est spécialisé dans la conception de panneaux de contrôle intégrés entièrement personnalisés. Tous les systèmes sont construits et conçus à l'interne (chez Ruby360) en utilisant des composantes de qualité (Opticon), et programmés pour répondre à vos besoins. Chaque panneau est créé et personnalisé avec une conception d'étiquette unique (au nom du client dans la langue désirée) en utilisant notre système de traceur (plotter).

- Our efficient panel shop is designed to get your jobs done quickly and professionally.
- Ruby360 est entièrement expérimenté dans la gestion de projets de toutes tailles
- Nous produisons des systèmes de contrôle de la qualité en suivant les pratiques Kaizen
- Chaque panneau est construit avec des commandes manuelles complètes pour les situations d'urgence et la maintenance

CONÇUS POUR:

- Alimentation automatisée
- Mélange d'alimentation
- Transport du fumier
- Collecte des oeufs
- Contrôle du débit/comptage des oeufs
- Automatisation de la vanne de chasse d'eau (Flush valve)
- Ventilation
- Chauffage & climatisation
- Onduleurs à vitesse variable
- Éclairage
- Systèmes d'alarme
- Etc

Nous comprenons la complexité de l'agriculture moderne et avons la capacité et l'expérience pour construire des systèmes de contrôle intégrés et personnalisés pour vos différentes applications.

Pour plus d'informations sur les produits visitez **ruby**360.ca

Contrôle manuel de purge des lignes d'eau

Le système de contrôle de purge semi-automatique comprend des interrupteurs marche / arrêt pour chaque ligne, contrôlant 2 niveaux à la fois (également disponible en version personnalisée).

Des voyants verts sont inclus pour indiquer quand les valves sont ouvertes. Schémas électriques complets fournis, système entièrement testé et approuvé par l'ESA.

Systèmes semi-automatiques et entièrement automatiques disponibles. Les systèmes peuvent inclure jusqu'à 40 valves.

Pour rendre votre système de contrôle de purge automatique, ajoutez-lui le Rain Dial®-R

Régulateur de pression avec actionneur pour rinçage automatique

L'actionneur (vissable) en option permet un rinçage automatique de la ligne d'abreuvement: La commande de rinçage LUBING "LCW Touch Control" commute successivement les actionneurs, qui ouvrent la valve de rinçage intégrée du régulateur de pression Optima E-Flush. La tension (voltage) requise est fournie par le contrôleur LCW uniformément en 24 Volts DC. La longueur de câble des actionneurs de 7,5 m assure une manipulation flexible. Le rinçage manuel reste également possible avec l'actionneur.

Ruby 360

SOLUTIONS AGRICOLES INTÉGRÉES

Contrôle du poids des oiseaux

DWS-20

L'Opticon® DWS-20 est un système de gestion conçu pour le producteur moderne qui a besoin d'une information de production optimale.

Balance Opticon intégré au système

Les abattoirs deviennent de plus en plus exigeants en ce qui concerne le poids de l'élevage qu'ils veulent recevoir et à quel moment.

Balances pour pondoirs et poulets de chair

Les abattoirs deviennent de plus en plus exigeants en ce qui concerne le poids de l'élevage qu'ils veulent recevoir et à quel moment.

Balance pour dindes

Les abattoirs deviennent de plus en plus exigeants en ce qui concerne le poids de l'élevage qu'ils veulent recevoir et à quel moment.

MCC-10

Contrôle du climat

Les contrôles climatiques Opticon® assurent une croissance saine et efficace de vos installations de volaille ou porcine.

PEB-20/PEB-30

Les stations d'extrémité PEB-20 et PEB-30 sont fréquemment utilisées pour contrôler la ventilation et la lumière en combinaison avec les contrôleurs Opticon®.

SMU-10

Station d'extrémité entrées d'air

Le SMU-10 d'Opticon® est une unité d'extension électronique (station d'extrémité) pour commander un moteur de volet lorsqu'il est connecté à la sortie 0-10 V DC d'un contrôleur.

Calculateur de débit & comptage des oeufs

Le calculateur de débit/comptage d'œufs d'Opticon® est un système conçu pour compter avec précision la production d'œufs et maintenir votre emballeuse à pleine capacité.

Compteur d'oeufs Opticon

Le calculateur de débit/comptage d'œufs d'Opticon® est un système conçu pour compter avec précision la production d'œufs et maintenir votre emballeuse à pleine capacité.

Contrôle du pesage de nourriture/oiseaux

La nourriture, l'eau et la lumière sont les facteurs les plus importants qui influent sur la croissance et la performance de votre poulailler. Pour cela, Opticon a développé le PMS-20 pour surveiller et gérer ce qui précède.

Unité de pesage de la nourriture

Pour cela, OPTICON a développé l'unité de pesage d'alimentation FWU-20. Combiner l'unité avec le PMS-20 (ordinateur pour pesage des oiseaux)pour vous donner un bon aperçu de votre distribution d'eau et de nourriture.

Dynanomètre (OPT-91)

Le cœur de tout système de pesée est le dynamomètre. Bien qu'ils ne soient pas passionnants à regarder, les dynamomètres sont des transducteurs très précis qui fournissent à l'utilisateur des informations qui ne peuvent généralement pas être obtenues par d'autres technologies en raison des facteurs commerciaux.

Opticon "Touch"

L'Opticon Touch vous fournit, en un coup d'œil, toutes les données vitales d'une ferme à tout moment. Le contrôleur dispose d'un écran tactile très intuitif qui vous permet d'accéder rapidement à tous les paramètres importants.

Logiciel "Farm Data"

Logiciels et applications mobiles

Améliorez les performances de votre exploitation avicole en prenant des décisions en fonction de données d'exploitation en temps réel. N'importe où, n'importe quand, vous pourrez voir la performance de votre ferme avicole.

MultiHeat unité "HW"

Pour obtenir les meilleurs résultats dans les bâtiments avicoles, un environnement climatique optimal est essentiel à la santé et à la productivité des oiseaux.

"Snooksuperior"

Chauffage à gaz à combustion indirecte

Économiser de l'énergie et optimiser le climat à l'intérieur d'un bâtiment sont des priorités absolues pour tous les aviculteurs. Le chauffage indirecte au gaz "SnookSuperior" de Multiheat surpasse notre précédent "Snook".

"SwitchSuperior"

Échangeur de chaleur compact

Économiser de l'énergie et optimiser le climat à l'intérieur d'un bâtiment avicole sont des priorités absolues pour chaque éleveur. La température et la ventilation jouent un rôle important dans les conditions idéales pour la volaille.

MultiHeat X Changer

Récupérate de chaleur

Avec des prix de l'énergie relativement élevés et en constante augmentation, le moment est venu d'investir dans un système de récupération de chaleur.

REV-AL Light Tubes à ailettes

Ces systèmes sont le choix idéal, en particulier pour le préchauffage ou pour l'utilisation en conjonction avec les systèmes de diffusion d'air frais.

Heat-X

Échangeur de chaleur pour volaille

L'échangeur de chaleur amélioré est non seulement impressionnant avec son nouveau look, mais aussi en raison de l'amélioration et de l'application simplifiée de la technologie.

ESA-1000

Échangeur de chaleur

Grâce à sa puissante technologie de récupération de chaleur, le "ESA-1000" vous permet d'économiser jusqu'à 50% sur les coûts de chauffage.

SL-30-199

Chaudière à condensation

Avec des connexions d'admission et de retour situées de chaque côté de la chaudière, votre installation ne peut être plus simple.

AGRISHIFT® TLL
Pour pondoirs

L’AgriShift® TLL de Once a été créé pour fournir au producteur d’oeufs, l’éclairage le plus avancé disponible pour ses pondoirs.

AGRISHIFT® JLL
Pour pondoirs et poulets de chair

L’appareil d’éclairage DEL AgriShift® JLL 8 Watt est optimisé pour l’éclairage des pondoirs, en particulier dans les systèmes de colonies aviaires et enrichies.

AGRISHIFT® MLM-B
Pour poulettes

La DEL AgriShiftMD MLM-Blue de 8 Watt pour poulettes a été créé en tant que solution DEL de remplacement pour les systèmes modernes de confinement de la volaille.

AGRISHIFT® JLP
Pour poulettes et volières

L’AgriShift® JLP fournit un spectre de couleurs optimisé avec une capacité de gradation totale, essentielle pour le développement sain des oiseaux durant les premiers stades de croissance.

AGRISHIFT® MLM-R
Pour pondoirs

La lumière DEL AgriShift® MLM-Red 8 Watt améliore la productivité et le bien-être des animaux en facilitant la simulation naturelle de la lumière du jour avec la technologie “Dim-to-Red®” (gradation vers le rouge).

AGRISHIFT® TL3
Pour pondoirs

Le tube lumineux AgriShift® TL3 intégré au système fournit aux producteurs de volaille une solution d’éclairage conçue pour déplacer les oiseaux horizontalement dans tout le système.

AGRISHIFT® TLL
Long/court pour pondoirs

L’AgriShift® TLL Long/Court ajouté dans le système fournit une solution d’éclairage intégré qui répond aux besoins des poulaillers modernes.

AGRISHIFT® TLP
Pour poulettes

L’AgriShift® TLP est conçu pour fonctionner dans le système afin de répondre aux besoins en éclairage dans les systèmes plus profonds et plus spacieux d’aujourd’hui.

AGRISHIFT® TLUS
Pour pondoirs

L’AgriShift® TLUS est un tube de lumièere sous-système fournissant aux producteurs de pondeuses une solution d’éclairage qui éclaire sous les cages et réduit considérablement les œufs sur le sol.

AGRISHIFT® MLL
Pour pondeuses & éleveuses

Le luminaire AgriShift® MLL de 3e génération présente une conception plus lumineuse, plus durable et plus robuste qui est moins sensible aux fluctuations de courant.

AGRISHIFT® MLM-G
Pour poulettes, dindes et poulet de chair

L’AgriShift® MLM-G simule un spectre de lumière verte amélioré avec du bleu ajouté, stimulant ainsi la sensibilité des couleurs chez les oiseaux pour répondre aux besoins de développement à tous les stades de la croissance.

AGRISHIFT® MLM-B
Pour poulet de chair

L’AgriShift® MLM-Blue Cette DEL de 10 Watts pour poulet de chair offre une option d’éclairage respectueuse du bien-être des animaux.

AGRISHIFT® STC/STA

Conçu pour n’importe quel luminaire AgriShift® ML, l’AgriShift® STC est un cordon conçu pour être connecté à l’AgriShift® STA, des adaptateurs offrant différentes longueurs de câbles, permettant une installation simple et économique.

AGRISHIFT® MLM-S
Pour porcs

L’AgriShift® MLM-S convient à une utilisation dans les bâtiments de gestation, les pouponnières, les unités de développement des porcelets et etc...

AGRISHIFT® FEEDER LIGHT

L’AgriShift® FL est une fixture de contrôle de la nourriture conçu pour attirer les oiseaux dans les bacs de nourriture principaux. La DEL génère de la lumière à des longueurs d’ondes spécifiques aux volailles et attire les oiseaux pour encourager leur alimentation.

Pour plus d’informations sur les produits visitez **ruby**360.ca

ÉCLAIRAGE AGRICOLE

Les systèmes d'éclairage centrés sur les animaux ONCE® vont au-delà des DEL traditionnelles en proposant une SOLUTION conçue pour améliorer simultanément la production et le bien-être des animaux.

LA SCIENCE

Nous étudions la science de la lumière exclusivement pour le marché agricole et intégrons les résultats dans des technologies commerciales brevetées.

RÉSULTATS PROUVÉS

Chez ONCE®, notre technologie repose sur des décennies de recherche éprouvée afin que les animaux et vos résultats en bénéficient, vous laissant ainsi en confiance avec votre décision éclairée.

BIEN-ÊTRE ANIMAL

En intégrant la photobiologie à des technologies innovantes, ONCE® peut minimiser les changements soudains de lumière et fournir une simulation de la lumière naturelle, réduisant ainsi le stress des animaux et améliorant leur bien-être.

AGRISHIFT® Gradateur principal

Le contrôleur principal AgriShift® est conçu spécifiquement pour atténuer et contrôler les éclairages dans les exploitations avicoles, porcines ou piscicoles. Ce contrôleur intégré offre plusieurs fonctionnalités avancées qui lui confèrent une flexibilité supplémentaire, comme un affichage sur panneau avant, qui répond aux besoins des techniques agricoles modernes d'aujourd'hui

- Améliore le bien-être animal
- Technologie de pointe pour l'éclairage DEL
- Gradation précise, constante et progressive
- Programme asymétrique lever/coucher de soleil
- Programmable, gradation temporaire ou chronométrée
- Temps de transition programmable pour le lever/coucher du soleil

Agri-Alert "128 Touch"

Système d'alarme

L'Agri-Alert "128 Touch" est le dernier ajout à la gamme de systèmes d'alarme fiables d'Agri-Alert. Équipé de toutes les fonctionnalités classiques et de nombreuses nouvelles fonctionnalités, il offre aux producteurs une tranquillité d'esprit ultime.

Caméras Google Nest & Nest IQ

- **Résistance aux intempéries** - étanche à la poussière et protégé contre l'eau projetée par une buse
- Températures de fonctionnement aussi basses que **-40°C**
- Champ de vision diagonal de **130°**
- **Vision nocturne** grâce à 8 DEL infrarouges de haute puissance
- Garantie limitée de deux ans

Historique vidéo de Google « Nest Aware »

Système d'alarme

Enregistrement continu 24/7, alertes intelligentes, clips, intervalles de temps et zones d'activité.
Historique vidéo disponible sur 5, 10 ou 30 jours

once®

Chambre germicides UV-C BioShift®

La chambre germicide UV BioShift® à traverser "Pass-Through" est un outil économique conçu pour renforcer les protocoles de biosécurité en éliminant les virus et autres agents pathogènes dans un délai recommandé de cinq minutes avant qu'ils ne puissent pénétrer dans votre ferme bio-sécurisée.

- Respectueux de la nature
- Chambre en acier inoxydable robuste
- Conçu pour la sécurité et la facilité d'utilisation
- La chambre désactive l'ADN
- Facile à utiliser, un seul bouton

Pour plus d'informations sur les produits visitez **ruby**360.ca

Ruby360

SOLUTIONS AGRICOLES INTÉGRÉES

SOLUTIONS ÉNERGÉTIQUES

Ayant achevé avec succès le plus grand projet agricole hors réseau au Canada, Ruby360 est votre choix pour les solutions d'énergie renouvelable.

La production solaire peut être utilisée à la ferme ou renvoyée dans le réseau pour un crédit qui peut être réutilisé au cours des 12 mois suivants. Idéalement, le système solaire est conçu pour produire suffisamment d'énergie pour couvrir les besoins électriques de l'ensemble de l'installation pendant un an, lorsque le soleil brille, le système surproduit et renvoi le surplus dans le réseau de sorte que lorsque le soleil est caché, l'électricité (le surplus) peut être retiré du réseau. Dans ce cas, le réseau sert de batterie pour le système. Ce type de système nécessite des approbations et des études par le service public local afin de déterminer comment il affecte leur système et les autres clients. Il existe également des contraintes sur la taille de l'installation solaire qui peut être installer. Le but est de dimensionner le système afin de produire suffisamment d'énergie pour permettre au consommateur l'autosuffisance (énergie Net-zéro), évitant ainsi la surproduction.

Plus grand projet agricole hors réseau au Canada

Solutions conteneurisées

Systèmes de stockage d'énergie et de batteries

Onduleurs et commandes d'instrumentation personnalisées

Le « POWER SHACK » de Ruby360

Le "Power Shack" de Ruby360 crée et stocke l'énergie dans un conteneur d'expédition isolé, tout en fournissant un bureau ou un centre de stockage sécurisé. Avec l'aide de la technologie de "Schneider Electric", nous offrons une solution de stockage d'énergie entièrement intégrée au conteneur.

Conext CL-60

Onduleur direct

L'onduleur Context CL-60 offre une configuration hautement intégrée, une installation facile, une mise en service et une maintenance facile, ainsi que des performances d'efficacité reconnues mondialement.

Conext MPPT 80 600

Contrôleur de charge solaire

Le régulateur de charge solaire ConextTM MPPT 80 600 offre des fonctionnalités d'intégration et des performances optimales qui permettent l'installation de grands systèmes photovoltaïques sur la banque de batteries au plus bas coût global.

Conext SW

Panneaux de distribution d'énergie

Les panneaux de distribution électrique ConextTM SW sont précâblés dès la sortie de l'emballage et étiquetés pour prendre en charge l'intégration des onduleurs / chargeurs Conext SW avec un contrôleur de charge solaire Conext MPPT, un groupe de batteries et des centres de charge.

Pour plus d'informations sur les produits visitez **ruby**360.ca

ÉNERGIE RENOUVELABLE

Choisissez Ruby360 comme partenaire de projet

Services inclus

- Évaluation initiale de l'objectif du projet
- Choix de solutions d'équipement en fonction de vos objectifs et des exigences réglementaires
- Équipement de pesage de volaille et de porc
- Équipement de pesage de l'alimentation
- Recommandations de biosécurité
- Solutions de ventilation
- Solutions de gestion et de contrôle du fumier
- Solutions d'éclairage
- Conception et fourniture de systèmes de chauffage complets
- Personnaliser la conception et la construction de panneaux de contrôle intégrés pour gérer efficacement toute l'installation
- Systèmes d'entrée d'alarme
- Solutions d'énergie renouvelable avec stockage solaire et batterie

Ruby360

SOLUTIONS AGRICOLES INTÉGRÉES

1-888-218-7829 **sales@ruby360.ca**

40 Woodstock St. N, Tavistock, Ontario
Canada N0B 2R0

ruby360.ca