



CATALOGUE PRODUITS
BOVINS - OVINS - CAPRINS



- BRASSAGE ET BRUMISATION ● PRÉ-REFROIDISSEMENT DU LAIT ● ABREUVEMENT
- VENTILATION ET RÉGULATION ● ÉCLAIRAGE ● PRÉPARATION ET DISTRIBUTION DES ALIMENTS
- HYGIÈNE ET STOCKAGE ● AMÉNAGEMENT DU BÂTIMENT ● LOGEMENT DU VEAU ● PLASTURGIE

Pour une meilleure régularité de la production, luttiez contre le stress thermique et améliorez le confort des animaux !



+ option
Hygrodisk

Brasseur d'air EDS36

- Faible consommation électrique
- Grille de protection avant / arrière
- Moteur à entraînement direct (sans courroie)
- Installation simple et rapide
Disponible sur chaînette et potence



Brumisation Hygrodisk (option) : Humidification de l'air et baisse de la température ambiante - Brumisation sans trempage des sols - Sans buse et sans entretien



Brasseur d'air HORIZONTAL

- Flux d'air de 102 000 m³/h à 438 000 m³/h
- Très faible niveau sonore (de 53 à 59 dB)
- Très faible consommation électrique

Existe en 5 modèles de 3 à 7 m de diamètre avec pâtes aluminium ou composite selon les références



NOUVEAUTÉS 2019

Brasseur d'air EC91 BASSE CONSOMMATION MONOPHASÉ

- Très faible niveau sonore (<60 dB à 7 m)
- Très faible consommation électrique
- Installation simple et rapide - Disponible sur chaînette ou sur équerre
- Espacement entre les brasseurs : 20 à 25 m

Brumisation Hygrodisk (option) : Humidification de l'air et baisse de la température ambiante - Brumisation sans trempage des sols - Sans buse et sans entretien

Type ECblue
avec variateur intégré



+ option
Hygrodisk

Brasseur d'air INCLINÉ SPINBOY

- Très faible niveau sonore (<55 dB à 7 m)
- Très faible consommation électrique
- Grande largeur de fonctionnement (10 à 15 m)
- Longueur de travail de 20 à 25 m
- Moteur brushless à aimant permanent

3 modèles de 2,5 à
3,5 m de diamètre



BRASSAGE

BÂTIMENT PETIT VOLUME

Pour une meilleure régularité de la production, luttiez contre le stress thermique et améliorez le confort des animaux !



Brasseur d'air PETIT VOLUME - POUR SALLE DE TRAITE ET PARC D'ATTENTE

- Élimine les mauvaises odeurs
- Baisse de la température ambiante
- Améliore le confort de l'éleveur et des animaux pendant la traite
- Faible consommation électrique
- Installation simple et rapide

BRUMISATION

Rafrâchissez la température pour une meilleure ambiance de bâtiment, réduisez le stress animal et améliorez votre production

- Bonne humidification de l'air
- Baisse de la température ambiante
- Anti-poussière
- Évite l'électricité statique
- Ne mouille pas
- Lutte contre les mouches et les moustiques



Brumisation
HAUTE PRESSION
Idéale en salle de traite
et parc d'attente !



NOUVEAUTÉ 2019

Kit de DIFFUSION D'HUILES ESSENTIELLES avec POMPE DOSEUSE pour Armoire Brumisation



- Débit à injecter variable de 0 à 5 L/h
- Débit réglable avec une double échelle (en %) pour une grande précision
- Pression maximale d'injection 7 bars
- Pour brumisation de tous produits solubles dans l'eau



Armoire **BRUMISATION**

RÉGULATION

La gestion facilitée de l'ambiance de vos bâtiments

E-CORUS

- Une multitude d'applications : ventilation, éclairage, chauffage, etc.
- Historique des températures sur 14 jours
- Utilisation simple et intuitive
- Ecran tactile



Photos non contractuelles et données susceptibles de modification.

CHEMINÉES

Pour une meilleure ambiance de bâtiment...

Les cheminées Orela permettent l'**extraction de l'air vicié**.

- Meilleur état sanitaire
- Meilleure qualité d'ambiance
- Meilleure productivité
- Adaptables sur tous supports et pentes de bâtiments
- Diamètres disponibles pour des ventilateurs de 300 à 925 mm
- Disponibles en gris ou noir (ou autre couleur sur demande)



GAINÉ DIFFUSEUSE PAR SURPRESSION - RONDIPLAST

La gaine diffuseuse conçue pour durer !

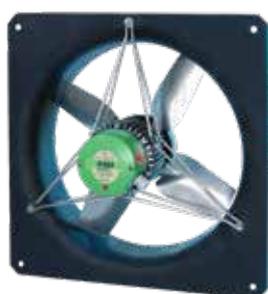
Contrairement aux gaines souples, **Rondiplast ne plisse pas et ne se déforme pas.**



- Polyéthylène et soudures de qualité
- Flux d'air homogène
- Gaine solide, esthétique et durable
- Entretien et installation faciles
- Longueur et perçage personnalisables
- Projets sur-mesure



VENTILATION



Ventilateur EMI
sur cadre



Ventilateur EMI
intégrable en cheminée

Ventilateur EMI

- Silencieux
- Hélice inox et carcasse moteur aluminium
- Longue durée de vie
- Garantie 3 ans

Ventilateur ECblue

- Jusqu'à 80 % de consommation électrique en moins
- Silencieux
- Hélice composite ou fonte d'aluminium
- Garantie 2 ans



Ventilateur ECblue
intégrable en cheminée



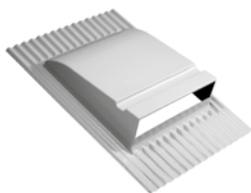
Ventilateur ECblue
sur cadre

Photos non contractuelles et données susceptibles de modification.

PLAQUES TOITURE

PLAQUES ÉCAILLE ET FAIT'AIR

Fini les masses d'air qui stagnent !



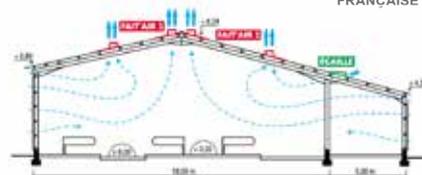
Plaque Écaille
Entrée d'air 0,14 m²



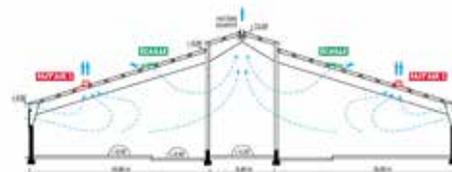
Plaque Fait'air 2
Sortie d'air 0,24 m²



Plaque Fait'air
Sortie d'air 0,12 m²



Vaches laitières en logettes



Vaches allaitantes ou taurillons

- Pas d'entretien - installation facile
- Réduction des odeurs de litières et de l'humidité dans les bâtiments
- Bonne évacuation des vapeurs d'eau et d'ammoniac
- Existe en profils grandes ondes, petites ondes, plaque plane et bac acier

PLAQU'ALIM

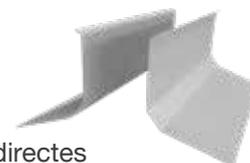
Le remplissage d'aliments pas le toit simple et sans risque

- Pas d'entretien
- Accessoires en inox
- Livraison complète avec dispositif d'ouverture / fermeture
- Polyester de qualité conçu pour durer
- Existe en profils grandes ondes, petites ondes, plaque plane et bac acier (**NOUVEAUTÉ 2019**)



FAITIÈRES PARE-VENT

- Pas d'entretien
- Evite les retombées d'air directes
- Améliore l'évacuation de l'air vicié du bâtiment



NOUVEAUTÉ 2019

Profil
BAC ACIER



TRAPPES ENTRÉE D'AIR

Maîtrisez efficacement les circuits d'air !

Des **circuits d'air optimaux** de la plus petite à la plus grande ouverture.

- Ventilation efficace
- Isolation optimum, triple cloisonnement PVC offrant robustesse et légèreté
- Grille anti-oiseau
- Entretien et installation simples
- Dimensions modulables



Trappe à **VOILETS**



Trappe à **VOILET COURBÉ**



Trappe **PLAFOND**

NOUVEAUTÉ 2019

Trappe **LAM'AIR**

- Ventilation efficace
- Ouverture des volets par modules de 50 cm
- Matériaux robustes
- Entretien et installation simples
- Dimensions modulables
- Ouverture par treuil manuel groupé

Simplees jalousies horizontales



Doublees jalousies horizontales et verticales



Treuil manuel



Photos non contractuelles et données susceptibles de modification.

CHAUFFAGE

Chauffe l'air de vos bâtiments avec rapidité et efficacité

Aérotherme EAU CHAUDE - POUR NURSERIE ET SALLE DE TRAITE

- Conçu pour une utilisation en **atmosphère agressive**
- **Particulièrement adapté pour les installations utilisant l'eau chaude issue de la méthanisation**
- Facilité d'entretien grâce à son carrossage, son volet à lames en thermoplastique et son échangeur alu-cuivre extractible protégé par peinture epoxy
- Flux d'air orientable haut/bas par retournement du volet à lamelles
- Fonctionnement en mode refroidissement
- Installation simple
- Une large gamme de 8 modèles de 15 à 100 Kwatts

Spécial MÉTHANISATION

8 modèles de 15 à 100 kWatts



Aérotherme ÉLECTRIQUE INOX

- Facile d'entretien
- Faible niveau sonore
- Aérotherme électrique inox avec thermostat de sécurité intégré pour l'arrêt de l'alimentation en cas de surchauffe
- Pour une température ambiante jusqu'à 35°C

3 modèles de 4 à 12 Watts



NOUVEAUTÉS 2019

Pré-chauffage avec GAINÉ RONDIPLAST

- Chauffage aérotherme électrique rond avec thermostat déporté - Châssis, grille, résistance et support entièrement en acier INOX - Puissance 6/9 kW
- Gaine rondiplast pour diffusion uniforme de l'air réchauffé
- Jonction en polyéthylène



Aérotherme rond électrique INOX



Gaine souple



Jonction polyéthylène



Gaine rigide RONDIPLAST

Photos non contractuelles et données susceptibles de modification.

Augmentez l'efficacité de votre éclairage, tout en réduisant sa consommation électrique !

Éclairage à INDUCTION



Projecteur TL8

- Jusqu'à 80 % d'économie sur la consommation de votre éclairage
- Allumage instantané
- Durée de vie de 80 000 à 100 000 heures
- Qualité et efficacité inégalées
- Puissance lumineuse : 129 lm/W
- Éclairage proche de la lumière du jour (température : 6500 K)



Projecteur MX4



Éclairage LED

- Jusqu'à 80 % d'économie sur la consommation de votre éclairage
- Allumage instantané
- Excellent rendement de couleurs
- Durée de vie de 50 000 heures



Boîtier de régulation à horloges mécaniques



Tube LED non-gradable



Support réglette pour tube LED

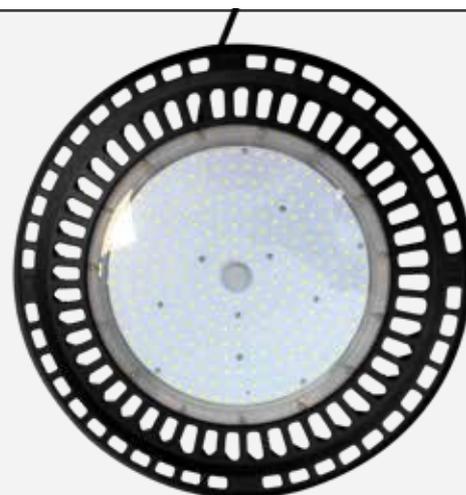
NOUVEAUTÉS 2019



Réglette tubulaire LED à faisceau bi-directionnel - 40 W - blanc 6500 K



Projecteur LED extérieur avec détecteur de présence 50 W - blanc 6500 K



Projecteur LED circulaire - blanc 6000 K - 200W



Lanterneau et Ampoules à vis de 1,5 W (veilleuse) à 9,5 W - blanc 6500 K
Également disponible : ampoule **gradable rouge**

La référence depuis près de 40 ans !

Les pré-refroidisseurs à lait Frigélaït sont connus pour leur qualité de fabrication et leurs performances. Chaque jour, Orela innove et améliore ses matériels pour vous garantir des produits adaptés à vos besoins.



Économies d'énergie

Jusqu'à 60 % et plus⁽¹⁾ d'économie sur la consommation électrique de votre tank

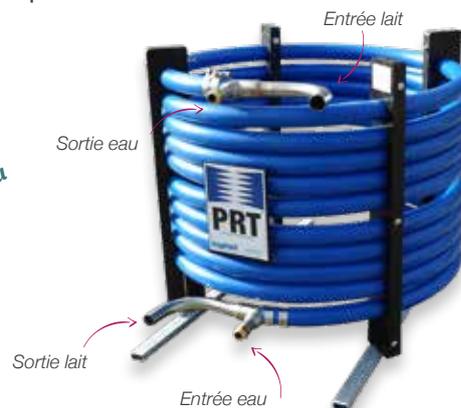
Augmentation de la production

+ de 200 litres / vache laitière / an⁽²⁾

Qualité du lait mieux préservée

Réduction du risque de lipolyse et du risque bactériologique en cas de dysfonctionnement du tank à lait

Le retour sur investissement le plus rapide du marché !



Pré-refroidisseur à lait PRTB

Production laitière	Modèle préconisé	Descriptif
Jusqu'à 500 L/h	PRTB 18	Serpentin inox / PE de 18 m - Ø 32 mm Dimensions : H 715 mm - Ø 860 mm Contenance : Lait 14 L - Eau 8 L
Jusqu'à 1000 L/h	PRTB 24	Serpentin inox / PE de 24 m - Ø 32 mm Dimensions : H 715 mm - Ø 860 mm Contenance : Lait : 19 L - Eau : 10,5 L
De 1000 à 1 200 L/h	PRTB 30	Serpentin inox / PE de 30 m - Ø 32 mm Dimensions : H 825 mm - Ø 860 mm Contenance : Lait : 23,5 L - Eau : 13 L
Jusqu'à 1500 L/h	PRTB 42	Double Serpentin inox / PE de 42 m - Ø 40 mm Dimensions : H 645 mm - Ø 1000 mm Contenance : Lait : 33 L - Eau : 18 L
Pour les robots de traite	PRTB R 18	Serpentin inox / PE de 18 m - Ø 25 mm Dimensions : H 485 mm - Ø 860 mm Contenance : Lait : 11,7 L - Eau : 7,3 L

Régulation thermostatique



Pour une maîtrise totale de votre consommation d'eau

Accessoires



Vanne manuelle



Vanne pneumatique



Vanne électrique



Kit d'asservissement à la pompe à lait



Kit de purge du circuit du lait

⁽¹⁾ En fonction de la température d'eau utilisée ⁽²⁾ Mesures effectuées chez des producteurs équipés en robot de traite

Pré-refroidisseur à lait MURAL

- Convient pour les petites hauteurs sous plafond
- Tout inox
- Composé d'éléments de 3 m de long
- Adaptable sur mesure
- Surface d'échange 2,5 m²



Intérieur du pré-refroidisseur composé de 3 tuyaux inox pour un meilleur échange de calories

NOUVEAUTÉS 2019

Pré-refroidisseur à lait LINÉAIRE

- Pour robot de traite
- Tout inox
- Longueur 1,91 m
- Diamètre 7,6 cm
- Poids : 10 kg



Photos non contractuelles et données susceptibles de modification.

ABREUVEMENT ET STOCKAGE DE L'EAU

Favoriser la consommation d'eau tiède pour les animaux permet de satisfaire leurs besoins en réhydratation et de réduire les risques sanitaires liés à la consommation d'eau froide (acidose, etc.)



Auge inox 2 m

- Dimensions : 1 à 2 m (longueur) et 0,60 m (largeur)
- Contenance : 170 litres / mètre
- Possibilité de raccorder les auges entre elles
- Fixation au mur ou sur pieds
- Auge basculante pour un meilleur entretien

Auge inox basculante
(fixation sur pieds ou au mur)



Rallonge pour auge inox - 1 m



PRÉPARATION ET DISTRIBUTION DES ALIMENTS

MÉLANGEURS À LAIT

Pour préparer le lait reconstitué...

- Cuve inox 304 litres
- Différentes capacités de 600 à 1 200 litres
- Agitateurs de fond de cuve avec grille de protection



Mélangeur 990 L

Photos non contractuelles et données susceptibles de modification.

PORTES INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES

Spécialement conçues pour résister aux ambiances agressives !



- Composite ou panneau polypropylène
- Imputrescible, solide et isolante
- Dimensions et couleurs personnalisables
- Huisserie inox
- Disponible en version simple ou double battant
- Plusieurs poignées et systèmes de fermeture au choix

Options :

- Oculus (2 dimensions disponibles)
- Kit volet bas de porte (trappe entrée d'air)

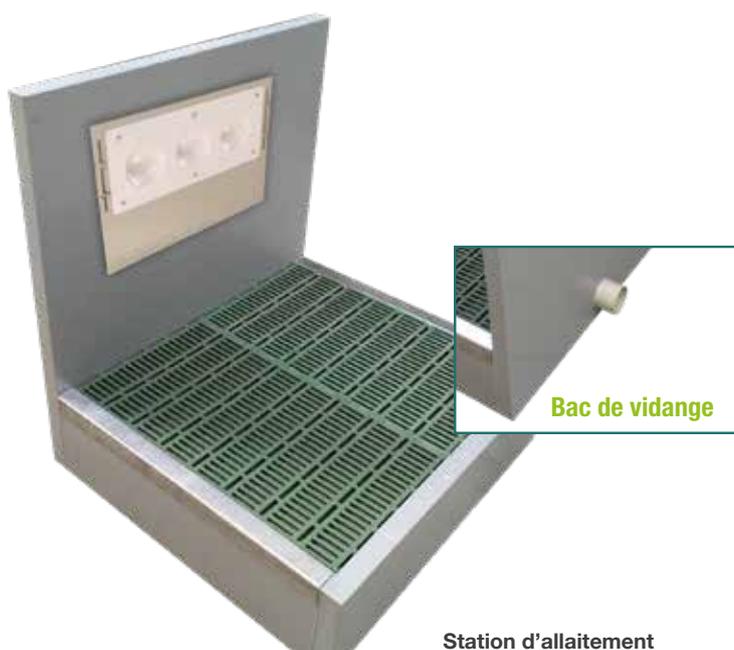


Porte intérieure

Porte extérieure double battant

Porte extérieure

STATION D'ALLAITEMENT POUR CHEVREAUX



Bac de vidange

Station d'allaitement avec porte-tétines (non inclus)

- Hygiène optimale de l'espace d'allaitement
- Évacuation des jus vers la fosse
- Tétines réglables en hauteur
- Facile à déplacer et à nettoyer
- Existe en version simple et double



LOGEMENT DU VEAU

L'hébergement optimal des veaux... quelles que soient les conditions météorologiques !



IGLOO



- Conçu pour une utilisation en atmosphère agressive
- Facile d'entretien
- Fabriqué dans une résine solide, légère et étanche
- Limite les risques sanitaires
- Facile à déplacer
- Ne nécessite pas de permis de construire



AMÉNAGEMENT SUR-MESURE DU BÂTIMENT



alvéolaire

Exemple de réalisations :



Cases à veaux



Local pour robot de traite



Sanitaires

PANNEAUX POLYPROPYLÈNE

Facilement **nettoyables** et **imputrescibles**, ils offrent un **niveau d'hygiène optimal** quelque soit l'utilisation finale.

Entièrement façonnable **sur-mesure**, le panneau polypropylène peut être utilisé pour de multiples usages :

- **porte et portails, cloisons de séparation d'animaux**
- **salle pour tank à lait, station de traite** (protection du robot, fixation des équipements annexes au robot, maintien du robot à l'abri des courants d'air)
- création de bureaux, d'annexes à l'exploitation, de sanitaires, etc..

Photos non contractuelles et données susceptibles de modification.



Votre partenaire pour l'aménagement et l'équipement de votre bâtiment d'élevage :



Bovins - Ovins - Caprins

Porcs

Volailles

Plus d'informations auprès de votre distributeur :



Des produits **standards** et **sur-mesure** à votre disposition, notre savoir-faire et notre expertise au service de vos idées et de vos projets !

SAS ORELA

Z.A. du Pigeon Blanc 35370 Saint-Germain-du-Pinel

tél. **02.43.00.10.40** - fax. 02.72.22.04.42 - contact@orela.fr



www.orela.fr



SAS ORELA