



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

# BRASSAGE DE L'AIR

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

BÂTIMENT  
GRAND  
VOLUME



type ECblue  
avec variateur intégré

avec option  
Hygrodisk

## Brasseur d'air 24 000 m<sup>3</sup> avec déflecteurs

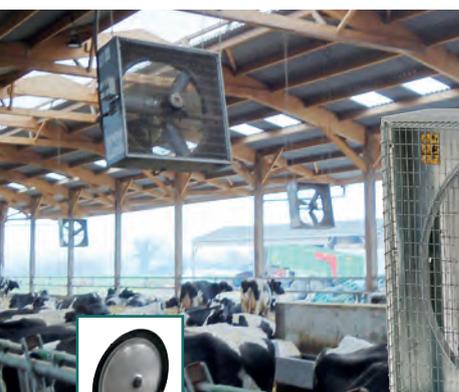
- Moteur à entraînement direct pour une efficacité accrue et un plus grand volume de circulation d'air
- Faible niveau sonore (< 65 dB à 7 m)
- Animaux plus propres et plus calmes
- Assèche les mousses et assèche les litières et logettes
- Installation simple et rapide sur chaînette
- Espacement entre les brasseurs : 15 à 20 m

## Brasseur d'air 24 000 m<sup>3</sup> TRIPHASÉ

- 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 24 m

*Brumisation Hygrodisk (option) :*

*Humidification de l'air et baisse de la température ambiante -  
Brumisation sans trempage des sols - Sans buse et sans entretien*



avec option  
Hygrodisk



SUSPENSION  
à l'oblique  
ou à la verticale

## Brasseur d'air 20 000 m<sup>3</sup> MONO OU TRIPHASÉ

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

*Brumisation Hygrodisk (option) :*

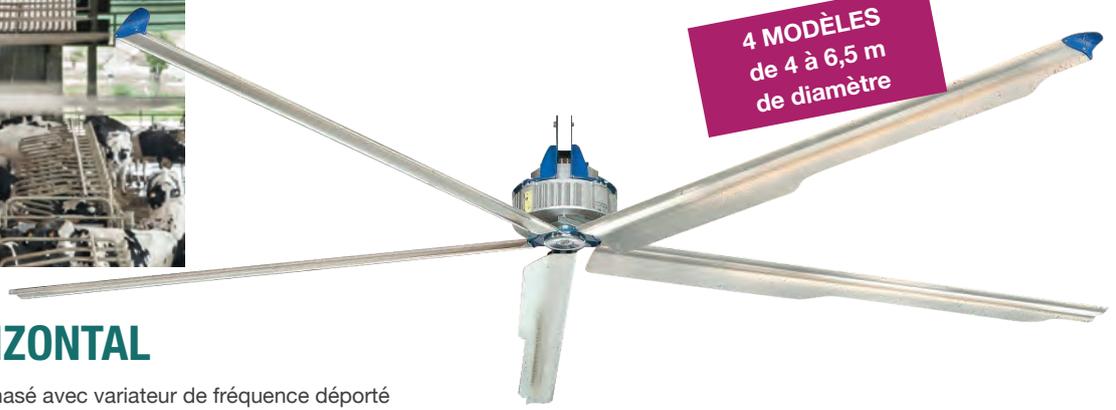
*Humidification de l'air et baisse de la température ambiante -  
Brumisation sans trempage des sols - Sans buse et sans entretien*

## Turbine 40 000 m<sup>3</sup>

- Matériaux robustes et durables
- Ouverture facile et sécurisée
- Entretien facilité grâce à son ouverture à double battant



4 MODÈLES  
de 4 à 6,5 m  
de diamètre



## Brasseur d'air HORIZONTAL

- Moteur EC brushless ou version triphasé avec variateur de fréquence déporté
- Flux d'air de 102 000 m<sup>3</sup>/h à 438 000 m<sup>3</sup>/h
- Très faible niveau sonore (de 53 à 59 dB)
- Très faible consommation électrique
- Longueur de travail : 14 à 20 m

4 MODÈLES  
de 2,5 à 4 m  
de diamètre



## Brasseur d'air INCLINABLE 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



# BRASSAGE DE L'AIR

BÂTIMENT  
PETIT  
VOLUME

## Brasseur de PLAFOND

- Couvercle d'étanchéité en néoprène
- Pâles aérodynamiques courbées
- Équilibrage des pâles en aluminium
- Bloc moteur protégé par un joint au néoprène
- Condensateur moulé et étanche
- Pièce constituant le moteur de haute qualité



## Brasseur d'air INOX

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



*Idéale en salle de traite et parc d'attente !*

*Parfaite en stabulation et bâtiment grand volume !*



## Armoire BRUMISATION

### Kit de DIFFUSION D'HUILES ESSENTIELLES

pour Armoire Brumisation

- Débit à injecter variable de 0 à 5 L/h
- Débit réglable avec une double échelle en % pour une grande précision
- Pour brumisation de tous produits solubles dans l'eau



## BRUMISATION Haute pression 20 buses inox

## Nouveauté

### DOUCH'ORELA - Système de douchage pour bovins

- Baisse de la température corporelle et la température ambiante
- Augmentation de la production laitière annuelle
- Tuyaux en acier inoxydable
- Gestion plus fonctionnelle des ressources sans gaspillage d'énergie et d'eau
- S'intègrent parfaitement à la ventilation et au brassage par le pilotage de l'E-corus



# RAFRAICHISSEMENT DE L'AIR

Pour un refroidissement efficace dans tous vos bâtiments ...

## FRESH'AIR

- Structure résistante en composite
- Faible consommation d'énergie
- Respectueux de l'environnement
- Adaptable sur cheminée ou utilisable avec les gaines de diffusion Rondiplast Orela



# CHEMINÉES

Pour une meilleure ambiance de bâtiment...



- Permet l'extraction de l'air vicié
- Améliore l'ambiance et la productivité
- Adaptables sur tous supports et toutes pentes de bâtiments
- Diamètres disponibles pour des ventilateurs de 300 à 925 mm
- Disponibles en gris ou noir (ou autre couleur sur demande)

## VENTILATEURS



Ventilateur ECblue sur cadre



Ventilateur ECblue intégrable en cheminée

### Ventilateur ECblue

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



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

## RÉGULATION et VARIATION DE FRÉQUENCE



### FCONTROL mono ou triphasé

- Gain d'énergie jusqu'à 72 %\*
- Avec filtre de protection sinus
- Pas de limite de longueur de câble
- Pas de risque pour les moteurs
- Installation simple et utilisation facile

\*Source IFIP 2014 - test sur ventilateur Ø 500 mm monophasé

### E-CORUS

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

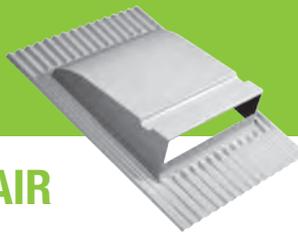


# PLAQUES TOITURE

*Finis les masses d'air qui stagnent !*

## PLAQUES ÉCAILLE ET FAIT'AIR

- 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



**Plaque Écaille**  
Entrée d'air 0,14 m<sup>2</sup>



**Plaque Fait'air 2**  
Sortie d'air 0,24 m<sup>2</sup>



**Plaque Fait'air**  
Sortie d'air 0,12 m<sup>2</sup>

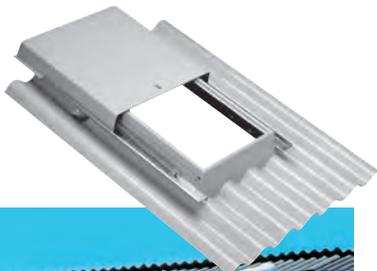
## Trappe de fermeture

*pour plaques ÉCAILLES et FAIT'AIR*

*Réduit le passage d'air en hiver et protège des éventuels courants d'air*

- Ouverture par treuil manuel
- Polypropylène expansé résistant aux ambiances agressives

**Nouveauté**



## PLAQU'ALIM

*Le remplissage d'aliments par 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



## Faitières pare-vent

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

## TRAPPES ENTRÉE 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**  
*spéciale veau de boucherie*



**Trappe à VOILET COURBÉ**



**Trappe PLAFOND**

## Trappes 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**



# GAINÉ DIFFUSEUSE PAR SURPRESSION RONDPLAST

*Conçue pour durer !*



- 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



## CHAUFFAGE

*Chauffe l'air de vos bâtiments avec efficacité et rapidité*

### Aérotherme eau chaude

- **Efficace avec une température d'eau dès 45°C !**
- **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



8 modèles  
de 15 à  
100 kWatts

Efficace dès 45°C de  
température d'eau !

### 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

# CHAUFFAGE

Chauffe l'air de vos bâtiments avec efficacité et rapidité



## Pré-chauffage avec GAINÉ RONDIPLAST

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



Aérotherme rond électrique INOX

+



Gaine souple

+



Jonction polyéthylène

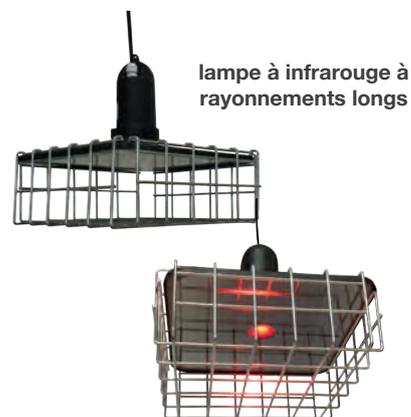
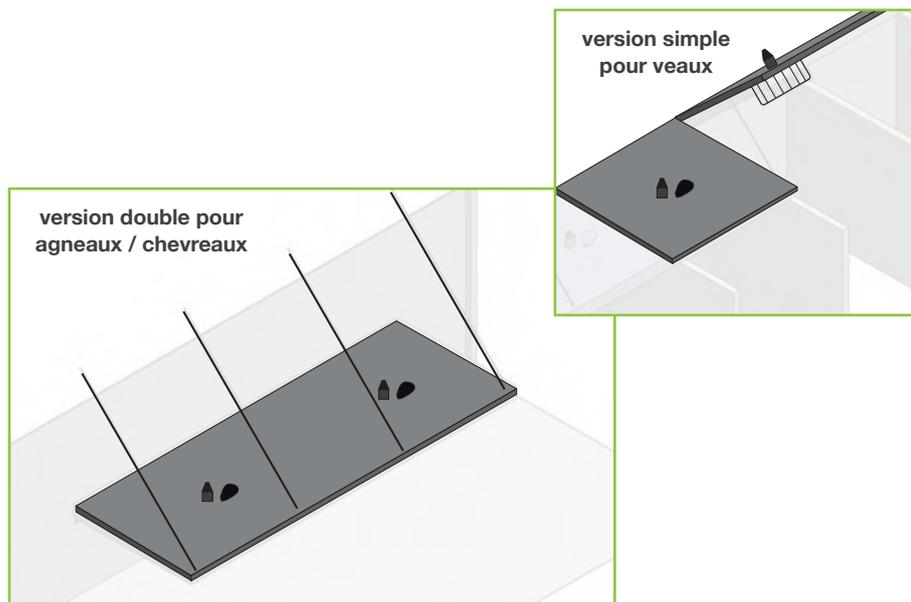
+



Gaine rigide RONDIPLAST

## Capot de chauffage CONFORELA pour veaux ou petits ruminants

- Lampe infrarouge à rayonnements longs
- Relevable en totalité grâce aux charnières murales
- Economies d'énergie certifiées grâce aux charnières murales
- Pas de risque de feu possible grâce à la façade en verre trempé
- Grande résistance aux chocs



lampe à infrarouge à rayonnements longs

# ÉCLAIRAGE BASSE CONSOMMATION

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



## Éclairage à INDUCTION

- 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 à induction TL8



Projecteur à induction MX4

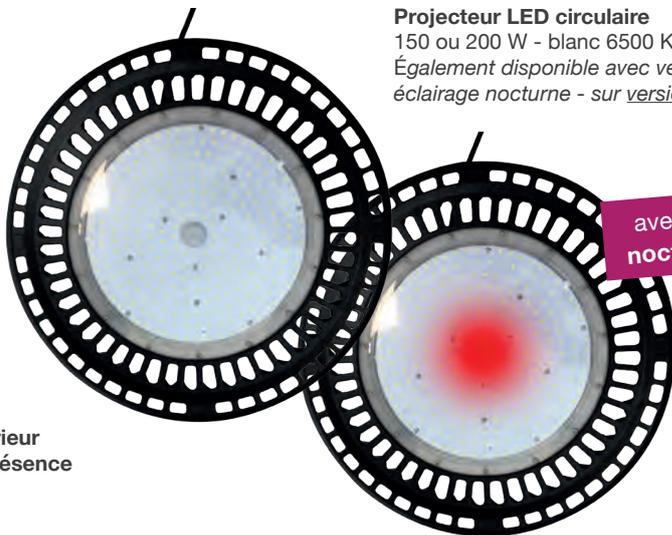
## Éclairage LED

- Allumage instantané
- Excellent rendement de couleurs
- Durée de vie de 50 000 heures



avec détecteur de présence

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



Projecteur LED circulaire  
150 ou 200 W - blanc 6500 K  
Également disponible avec veilleuse rouge pour éclairage nocturne - sur version 200 W uniquement

avec veilleuse nocturne rouge



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



Tube LED non-gradable - blanc 6 500 K  
18 W - 1,20 m ou 24 W - 1,50 m



Support réglable pour tube LED  
1,20 m ou 1,50 m - simple ou double

# PRÉ-REFROIDISSEMENT DU LAIT

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.

## Frigélaït

Le retour sur investissement le plus rapide du marché !

### Économies d'énergie

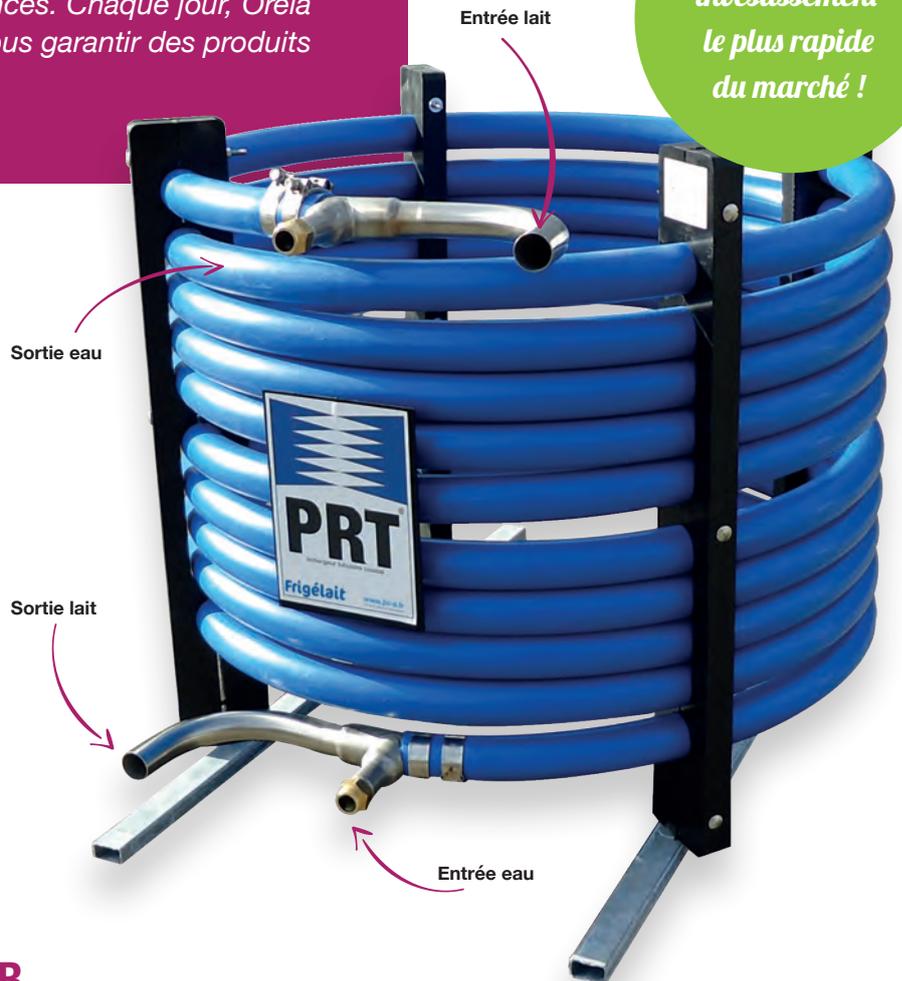
Jusqu'à 60 % et plus<sup>(1)</sup> d'économie sur la consommation électrique de votre tank

### Augmentation de la production

+ de 200 litres / vache laitière / an<sup>(2)</sup>

### Qualité du lait mieux préservée

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



## Pré-refroidisseur à lait PRTB

Une large gamme de 500 L/h à 1500 L/h et pour les robots de traite



### RÉGULATION THERMOSTATIQUE

Pour une maîtrise totale de votre consommation d'eau

### AVEC OU SANS ACCESSOIRES

Vanne manuelle, pneumatique ou électrique  
Kit d'asservissement à la pompe à lait  
Kit de purge du circuit du lait

## Pré-refroidisseur à lait MURAL



### Vue intérieure du pré-refroidisseur

Un meilleur échange de calories grâce à ses 3 tuyaux inox

- Convient pour les petites hauteurs sous plafond
- Composé d'éléments de 3 m de long
- Adaptable sur mesure
- Surface d'échange 2,5 m<sup>2</sup>

<sup>(1)</sup> En fonction de la température d'eau utilisée

<sup>(2)</sup> Mesures effectuées chez des producteurs équipés en robot de traite

# 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.)

## AUGES INOX

- 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 2 m

Auge inox basculante  
(fixation sur pieds ou au mur)

Rallonge d'auge  
inox 1 m sur pieds

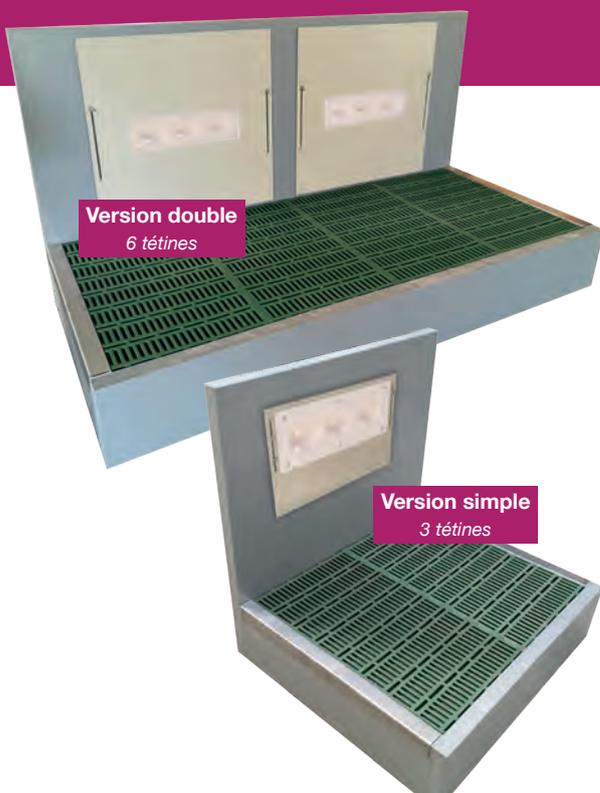
## PRÉPARATION ET DISTRIBUTION DES ALIMENTS

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



## STATION D'ALLAITEMENT POUR CHEVREAUX



Version double  
6 tétines

Version simple  
3 tétines



- 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 (3 tétines) et double (6 tétines)
- Porte-tétines non inclus



Vidange facile

# LOGEMENT DU VEAU

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



## IGLOO À VEAUX - 10/12 places

Que les conditions météorologiques soient bonnes ou non, l'igloo permet d'offrir aux veaux un hébergement confortable et optimal ! Conçu pour une utilisation en atmosphère agressive, sa fabrication en résine fibre de verre, sa couleur claire et ses cheminées d'aération permettent de conserver une atmosphère confortable, saine par tous les temps en évitant toute condensation.

- Entretien facile
- Structure en résine solide, légère et étanche
- Limite les risques sanitaires
- Air renouvelé en permanence
- Facile à déplacer grâce à son anneau de levage
- Ne nécessite pas de permis de construire



**Nouveauté**

## IGLOO À VEAUX 5/6 places



option **trappe de paillage**  
(position à la demande : gauche - centre - droite)

+33 (0)2.43.00.10.40

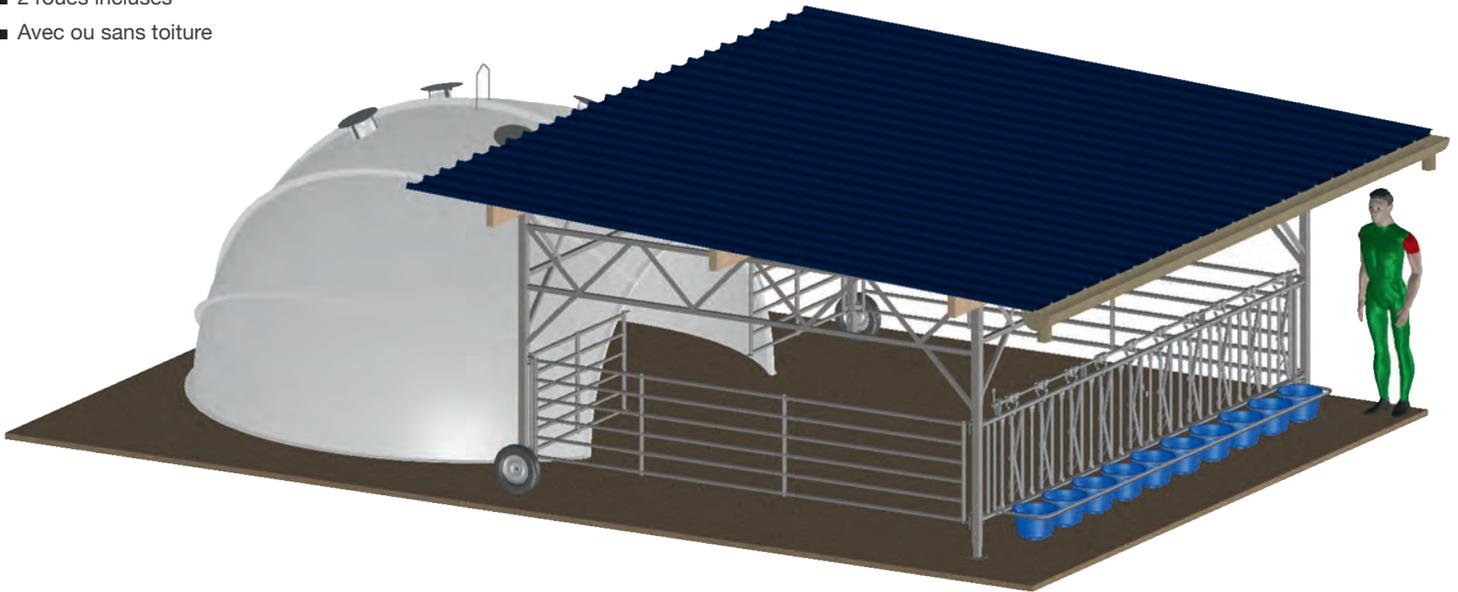
[www.orela.fr](http://www.orela.fr)

## ENCLOS MOBILE pour igloo



- Possibilité illimitée pour le choix de l'emplacement
- Raclage facile après déplacement de l'enclos
- Facilité d'installation et de montage
- Structure métallique en acier galvanisé
- Cornadis équipe de porte-seaux (espace 0,5 m / veau)
- 2 roues incluses
- Avec ou sans toiture

existe en version  
**10 ou 20 m<sup>2</sup>**  
(pour igloo 5/6 et 10/12 veaux)



## ABRI À VEAUX

- Caillebotis en azobé pour une **résistance optimale** et un nettoyage facilité
- Bâtiment à façade ouverte : **de l'air sans courant d'air !**
- Déplaçable par fourches !
- Montage facile
- **Entièrement démontable : nettoyage facilité !**
- Cadre en acier et panneaux PVC alvéolaires
- Toiture en panneaux sandwich isolés
- Cloisons des box individuels en PVC
- Inclus : Cercles porte-seaux et bassines
- Dimensions : L 4,8 m x l 2,4 m x H 2,25 m

Options : Seau à tétines et support adapté

**5 places**

# AMÉNAGEMENT SUR-MESURE DU BÂTIMENT

## PORTAIL POLYPROPYLENE pour ovins / caprins



- Hauteur du panneau : 1 m
- Longueur du portail : de 1 à 5.5 m
- Avec tige à oeil pour les portails > à 2 m
- Système de fixation en acier galvanisé
- Livré non-monté



version «fixe»



version «réglable»

## Panneaux polypropylène SUR-MESURE

Facilement nettoyables et imputrescibles, ils offrent un niveau d'hygiène optimal quelle que soit l'utilisation finale. Entièrement façonnable sur-mesure, le panneau polypropylène peut être utilisé pour de multiples usages :

- Portes 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..



Exemples de conceptions possibles\* :



Local pour robot de traite



Sanitaires / Vestiaires



Photos non contractuelles et données susceptibles de modification.

\*Attention, ces exemples de conceptions ne sont pas des produits vendus en l'état, pour toute demande de conceptions d'aménagement de bâtiments sur-mesure, nous consulter.

+33 (0)2.43.00.10.40

[www.orela.fr](http://www.orela.fr)

# BÂTIMENT



## BÂTIMENT EN KIT modulable & déplaçable

À monter vous-même ou par nos soins, les bâtiments en kit sont entièrement modulables selon vos besoins et déplaçables selon les modèles !

- Convient à tout type d'élevage
- Charpente et structure métallique galvanisée
- Possibilité de création de bâtiment annexe (stockage, extension de bâtiment, local technique, carport, bureau, vestiaires, etc...)
- Montage simple
- Adaptable SUR-MESURE selon vos besoins
- Déplaçable selon la surface



Entièrement modulable et adaptable à la demande !



Bâtiment en kit aménagé en salle conviviale

# SAS SANITAIRES



## SAS Sanitaires standards

- Sol en plastique imputrescible, facilement lavable
- Panneaux sandwich 40 mm
- Dimensions standards : 3 m<sup>2</sup> - 3,75 m<sup>2</sup> et 5,25 m<sup>2</sup>
- Entièrement isolé et déplaçable par fourche
- Ne nécessite pas obligatoirement de dalle en béton
- Equipements intérieurs\*



Photos non contractuelles et données susceptibles de modification.

+33 (0)2.43.00.10.40

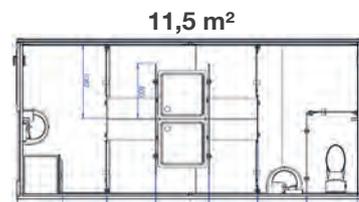
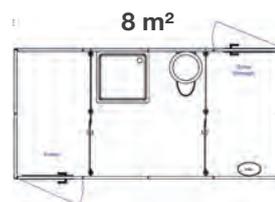
www.orela.fr

# SAS SANITAIRES



## SAS Sanitaires TRI-ZONES

- Sol en plastique imputrescible, facilement lavable
- Panneaux sandwich 40 mm
- Dimensions standards : 8 m<sup>2</sup> et 11,5 m<sup>2</sup> avec séparations trespa et portes tôlées
- Entièrement isolé
- Déplaçable par fourche
- Ne nécessite pas obligatoirement de dalle en béton
- Avec douche, WC et équipements intérieurs\*



\*Options : nous consulter

# STOCKAGE ALIMENTAIRE

Permet le stockage et le maintien à température



## CHAMBRE FROIDE à température négative

- Conditions d'hygiène optimales
- Structure imputrescible
- Nettoyage facilité
- Porte étanche
- Groupe froid avec protection
- Existe en plusieurs dimensions (6,4 et 13,5 m<sup>3</sup>)
- Avec une ou deux portes
- Conçu pour une utilisation en atmosphère agressive



Armatures de portes en INOX



Groupe froid



verrou ouverture intérieure / extérieure

## TÔLES et PANNEAUX SANDWICH ISOLÉS

*Panneaux isolés pour toiture, pour bardage, pour faux-plafonds ou encore pour locaux frigorifiques, pour la construction agricole, industrielle ou encore résidentielle, nous vous proposons plusieurs références, en stock et sur commande, selon vos projets.*

- Panneaux de toiture isolés 5 ondes
- Panneaux de bardage isolés
- Panneaux de rénovation isolés
- Panneaux isothermes pour aménagement frigorifique



## PORTES INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES

*Spécialement conçues pour résister aux ambiances agressives !*



- Composite ou panneau polypropylène
- Imputrescible, solide et isolante
- Huisserie inox
- Dimensions et couleurs personnalisables
- 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



# PORTES & RIDEAUX BRISE-VENT

Conçus selon le bâtiment et confectionnés sur-mesure dans nos ateliers en Mayenne, les rideaux brise-vent peuvent être installés comme système pour améliorer la ventilation d'une stabulation par exemple ou pour la protection des engins agricoles contre les intempéries et la poussière.

## Enrouleur inférieur



- Maîtrise de l'ambiance du bâtiment
- Toile pleine, ajourée ou combinée
- Ouverture latérale, par enroulement, à mi-hauteur...
- Fabrication sur-mesure
- Système de fixation adapté au bâtiment
- Différentes matières et coloris



## Porte renforcée



## Régulateur à mi-hauteur



En partenariat avec :

**FOUQUET**<sup>®</sup>  
Le couturier de l'agriculture

## ■ Rideau sur rail



## ■ Régulateur guillotine



## ■ Toile semi-fixe



## ■ Rideau de traite



Photos non contractuelles et données susceptibles de modification.

+33 (0)2.43.00.10.40

[www.orela.fr](http://www.orela.fr)



*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. + 33 (02).43.00.10.40 - fax. 02.72.22.04.42 - [contact@orela.fr](mailto:contact@orela.fr)



[www.orela.fr](http://www.orela.fr)



**SAS ORELA**