



**RÉFRIGÉRATEURS INDUSTRIELS  
ET CLIMATISATION POUR LE  
SECTEUR DE LA VIANDE**

applications industrielles du froid  
pour les secteurs chimique-pétrolier,  
industriel, pharmaceutique, alimentaire.

# CLIMATISATION DÉSINFECTABLE ZONES DE TRAITEMENT

Depuis près de 50 ans, Madefrigor conçoit et réalise installations frigorifiques dans le secteur de la réfrigération industrielle appliquée aux viandes. Notre bureau technique met toute son expérience à la disposition des clients qui sont intéressés à développer et à construire un établissement de transformation de la viande ou des entrepôts pour sa conservation.

Contactez-nous: un de nos opérateurs sera à votre disposition pour vous conseiller sur vos importantes choix.





Les abattoirs et les transformateurs de viande exigent installations puissantes et sûres. Madefrigor offre une large gamme choix de machines de la plus haute qualité, sûres, garantis et performants comme:

- Centrales frigorifiques utilisant des fluides naturels (comme l'ammoniac) avec refroidisseurs à faible charge qui ne nécessitent pas de démarches administratives particulières pour l'installation, tout en garantissant des puissances frigorifiques exceptionnelles.
- Refroidisseur au propane R290 pour les chambres froides en moyenne température et les tunnels de refroidissement rapide (dégradé)
- Centrales frigorifiques à sec ou pompées au CO2 dans la version en cascade sous-critique ou dans la version à air transcritique pour les cellules à basse température et les tunnels de congélation.

Une attention particulière est accordée à la sélection des batteries d'échange d'aéro-réfrigérants dans les cellules de conservation.

De cette façon vous pouvez garder une humidité élevée pour préserver le meilleur aspect et les meilleures qualités organoleptiques de la viande.

Nous installons des unités de traitement d'air désinfectables pour la climatisation des locaux de découpe et traitement des parties anatomiques et des barquettes.

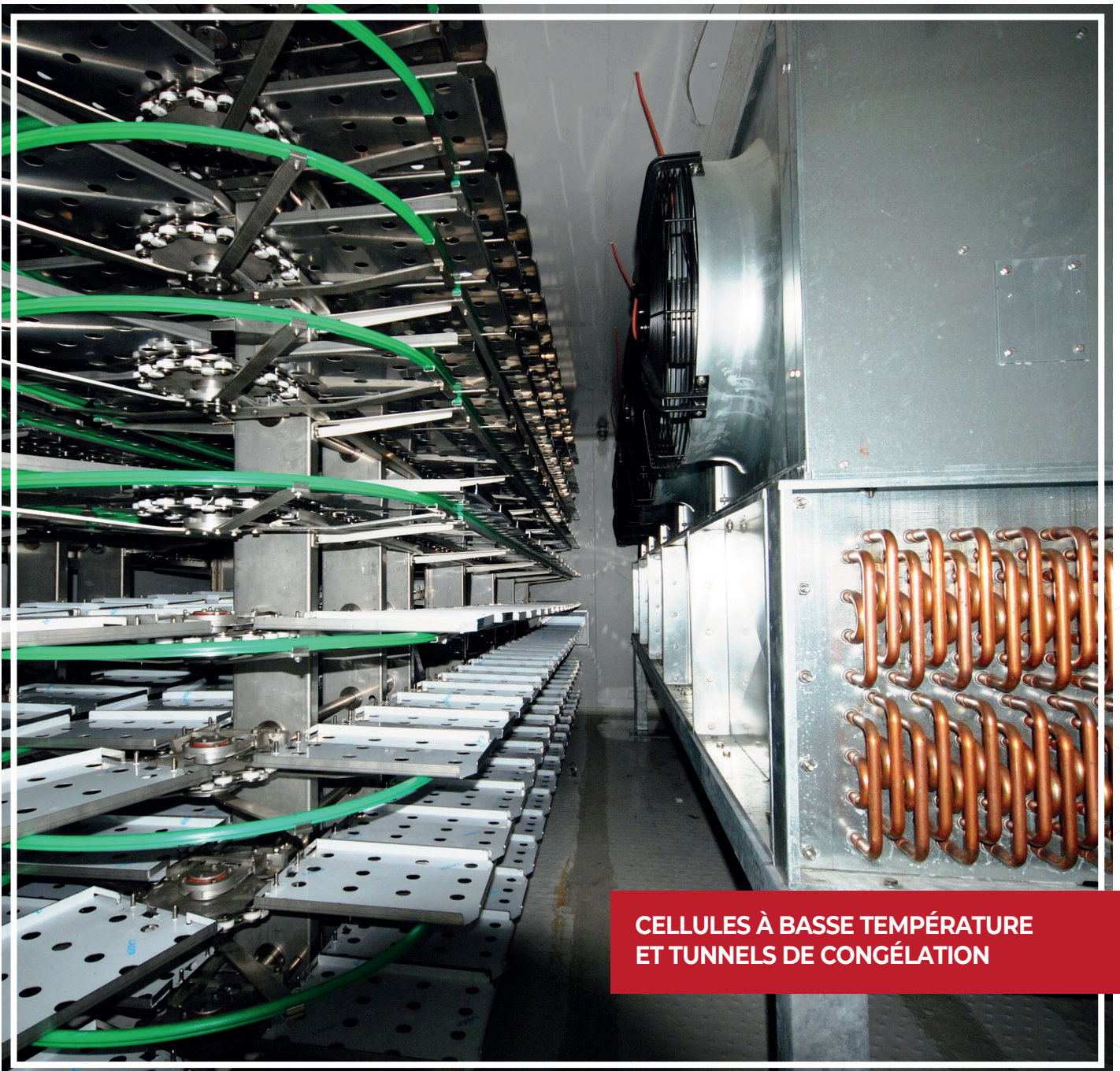
Une filtration et un renouvellement appropriés de l'air favorisent la durée de conservation des produits, tandis que les systèmes d'entrée et d'extraction favorisent le séchage rapide des locaux après les opérations de lavage et d'assainissement.

Ces installations traitent l'air ambiant pour obtenir les meilleures conditions thermo-hygrométriques possibles par le contrôle de:

- Température
- Humidité relative
- Vitesse d'air et de filtration
- Surpression (pour éviter la pénétration de polluants potentiels de l'extérieur)
- Quantité d'air de rechange nouveau prélevé de l'extérieur.

Grâce à la combinaison de ces éléments, nous garantissons les subdivisions des zones à haut risque, à haute et low care, comme requis par les principaux organismes de certification nationaux et internationaux (BRC, IFS et ISO Standard).





**CELLULES À BASSE TEMPÉRATURE  
ET TUNNELS DE CONGÉLATION**

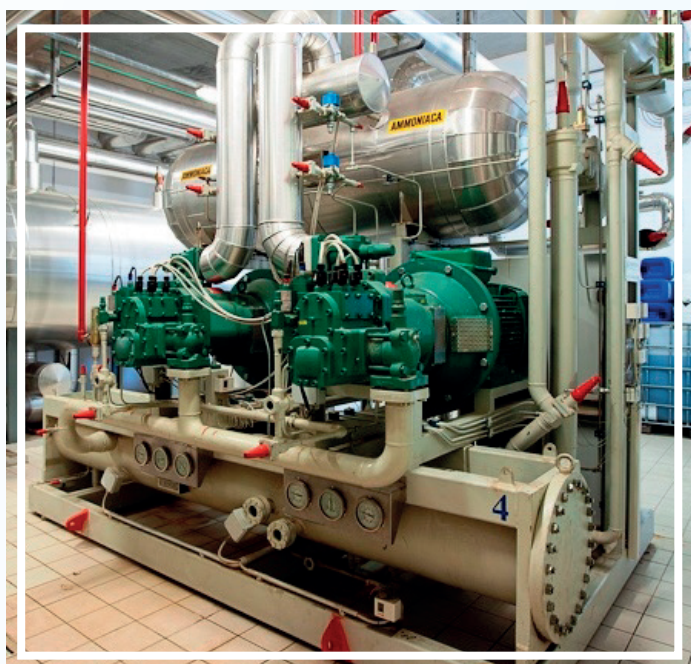
# CONSTRUCTION ET INSTALLATION DE CENTRALES FRIGORIFIQUES ET REFROIDISSEUR

Nous sommes une entreprise leader dans la production de centrales frigorifiques opérant au niveau national et international avec près de 50 ans d'expérience dans le secteur alimentaire, dont nous disposons acquis le savoir-faire et les connaissances techniques, et dispose d'un personnel qualifié pour l'assistance technique.

**Notre production s'adresse aux fluides naturels comme l'ammoniac, le propane, le CO2. Nos machines sont toutes équipées de systèmes innovants d'économie d'énergie.**

Notre service technique évalue les besoins du client, conçoit les machines dans les moindres détails. En atelier, ouvriers hautement qualifiés et soudeurs certifiés assurent l'assemblage. Ensuite, nos électriciens construisent l'armoire électrique de puissance et le réglage est installé sur la machine et au câblage électrique. Une fois terminée la machine, les opérations nécessaires sont effectuées pour la certification et les essais à blanc.

Madefrigor ne fabrique pas de machines de série, mais des produits sur mesure adaptés à chaque besoin des secteurs travaillant avec le froid.



# MADEFRIGOR DANS LE MONDE



madefrigor



## **MADEFRIGOR SRL**

 ROVELLO PORRO (CO)

 Tel. (+39) 02.96751280

## **MADEFRIGOR TRIVENETO**

 BRUGINE (PD)

 Tel. (+39) 392.7847432

 Mail. [commerciale@madefrigor.it](mailto:commerciale@madefrigor.it)



Sur notre site vous pouvez  
trouver toutes nos références  
en Italie et dans le monde

[www.madefrigor.com](http://www.madefrigor.com)

