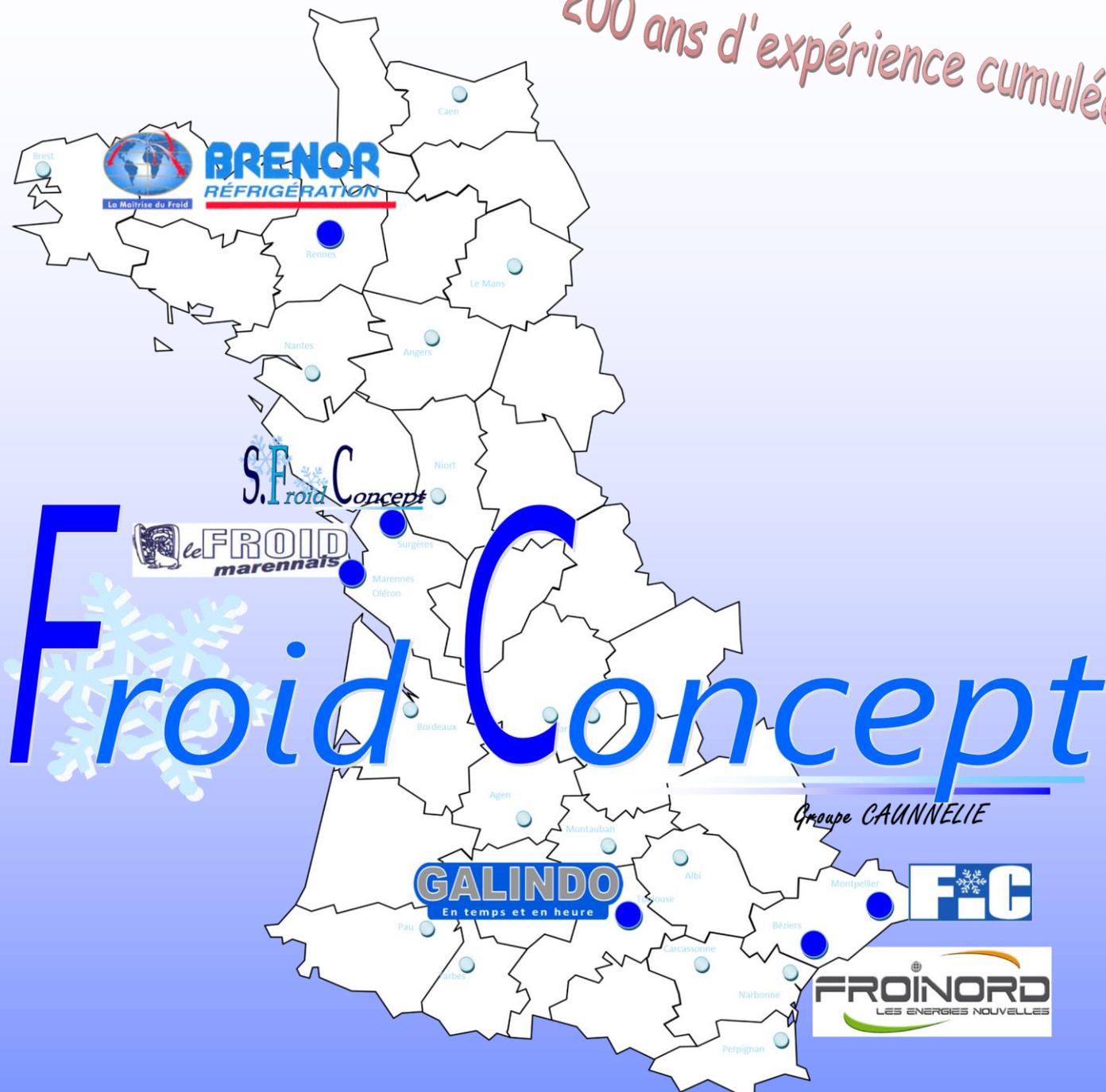


*La flexibilité est la force des indépendants*

*200 ans d'expérience cumulée*



**Froid Industriel & Commercial**

**Traitement d'air de process**

**Climatisation • Pompe à chaleur**

**Géothermie • Panneaux solaires**

**Contrat de maintenance**

## Notre zone d'activité

**Siège social Groupe Caunnélie**  
Rue Henri Giraudeau ZI Ouest  
17700 SURGERES

[www.froid-concept.fr](http://www.froid-concept.fr)  
[www.fic-climatisation-frigorifique.fr](http://www.fic-climatisation-frigorifique.fr)

Suivez nos actualités sur les réseaux sociaux :



<https://fr-fr.facebook.com/stephane.suaud.54>



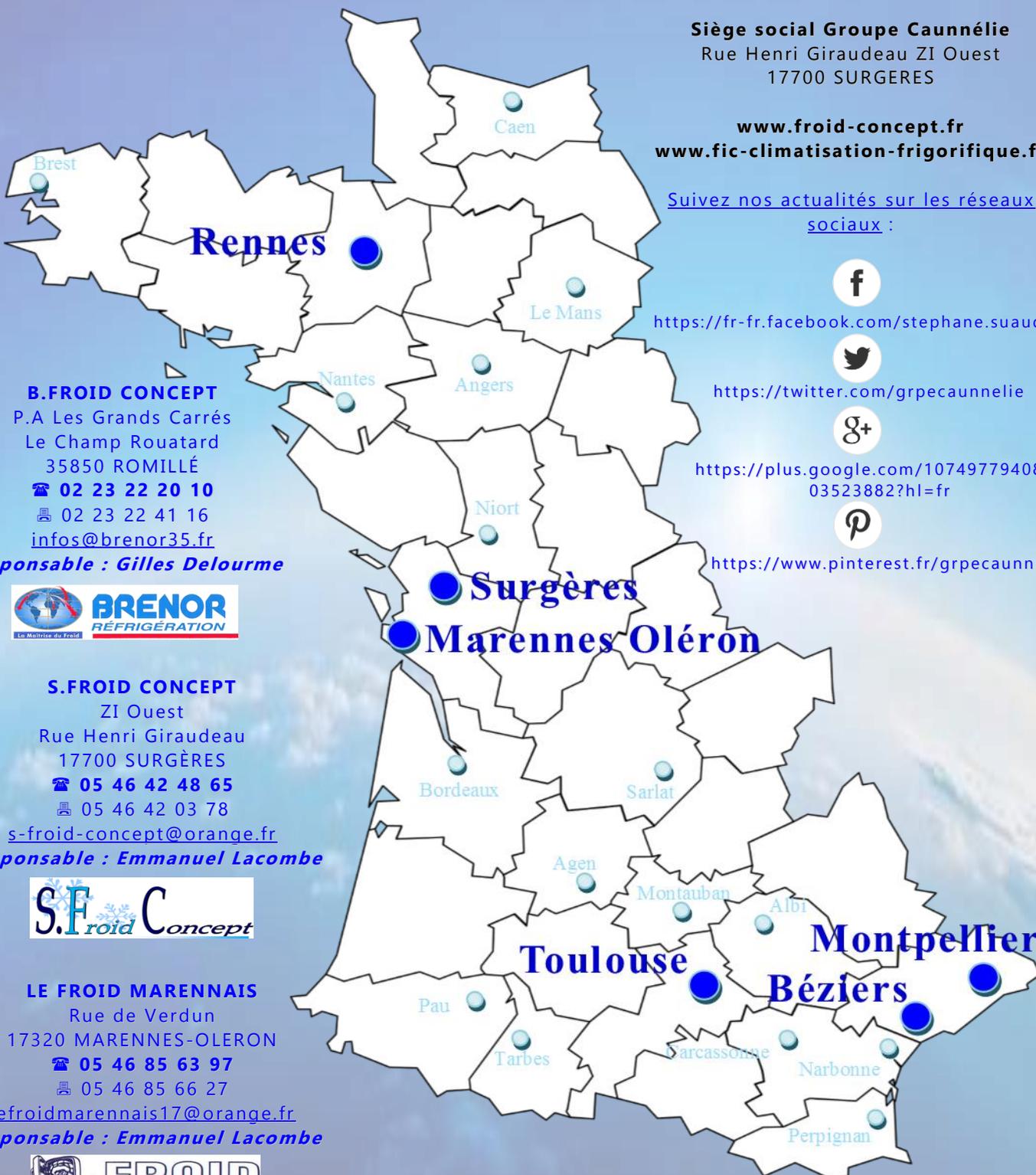
<https://twitter.com/grpecaunnelie>



<https://plus.google.com/107497794087503523882?hl=fr>



<https://www.pinterest.fr/grpecaunnelie/>



### B.FROID CONCEPT

P.A Les Grands Carrés  
Le Champ Rouatard  
35850 ROMILLÉ

☎ 02 23 22 20 10

☎ 02 23 22 41 16

[infos@brenor35.fr](mailto:infos@brenor35.fr)

Responsable : Gilles Delourme



### S.FROID CONCEPT

ZI Ouest  
Rue Henri Giraudeau  
17700 SURGÈRES

☎ 05 46 42 48 65

☎ 05 46 42 03 78

[s-froid-concept@orange.fr](mailto:s-froid-concept@orange.fr)

Responsable : Emmanuel Lacombe



### LE FROID MARENNAIS

Rue de Verdun  
17320 MARENNES-OLERON

☎ 05 46 85 63 97

☎ 05 46 85 66 27

[lefroidmarennais17@orange.fr](mailto:lefroidmarennais17@orange.fr)

Responsable : Emmanuel Lacombe



### G.FROID CONCEPT

40 Rue Ernest Renan  
31200 TOULOUSE

☎ 05 61 47 45 50

☎ 05 61 57 26 04

[frtfacturation@wanadoo.fr](mailto:frtfacturation@wanadoo.fr)

Responsable : Grégory Galindo



### FROINORD CONCEPT

63 Av Jean Moulin  
34500 BEZIERS

☎ 04 67 31 37 22

☎ 04 37 30 76 92

[info@froinord.fr](mailto:info@froinord.fr)

Responsable : David Ducoulombier



### FIC

ZAE La Biste  
34670 BAILLARGUES

☎ 04 67 16 03 11

☎ 04 67 87 17 10

[devis.fic@gmail.com](mailto:devis.fic@gmail.com)



## Présentation du groupe CAUNNELIE



**Janvier 2007** : création de la société **S.FROID CONCEPT** spécialisée dans les installations frigorifiques pour l'industrie et le traitement d'air de process.

spécialisé dans l'installation et la maintenance de pompes à chaleur.



**Septembre 2009** : création d'un département énergie, spécialisé dans l'installation et la maintenance de pompes à chaleur.

**Septembre 2010** : création d'un département marine, spécialisé dans la fabrication de groupes de froid, de climatisations et de refroidisseurs d'eau de mer destinés à la marine.

**Mars 2013** : création de la société **G.FROID CONCEPT** au capital de 350 000 euros et rachat de la société GALINDO FROID ET TECHNOLOGIE par **G.FROID CONCEPT**.



### Historique :

**Juillet 1967** : Daniel GALINDO crée la société FROID ET TECHNIQUES dont l'activité était à l'origine les réparations d'appareils électro-ménagers.

Au fil des années, l'entreprise connaît un essor important et développe son activité en la diversifiant : climatisation, froid industriel et grossiste en matériels frigorifiques

**Mai 2015** : rachat de la société FROINORD et création de la société **FROINORD CONCEPT**, elle devient une agence pour mieux desservir la Région Languedoc Roussillon.



### Historique :

**1952** : création de l'entreprise FROINORD à Béziers, elle est rachetée en 1995 par Patrick CARPENTIER qui développe l'activité climatisation. La société FROINORD possède une excellente réputation auprès des architectes, collectivités territoriales, administrations, entreprises et utilisateurs particuliers.

**Mars 2016** : rachat de la société BRENOR REFRIGERATION et création de la société **B.FROID CONCEPT**. L'agence de Rennes dessert toute la région ouest jusqu'à Caen.



### Historique :

**1963** : fondation de l'entreprise par M. Guy CHOTARD développant l'activité dans le domaine de l'équipement frigorifique des supermarchés puis des usines agroalimentaires.  
**1998** : M. Thierry NOBLET rachète la société BRENOR 35 et recentre l'activité frigorifique sur les industries agroalimentaires et les process.



**Janvier 2017** : rachat de la société FIC (Froid Industriel et Commercial) située à Montpellier (34) et créée en 1975 par M. PEREZ. Cette seconde implantation dans le Languedoc Roussillon nous permet de mieux assoir notre présence et notre développement dans le domaine du froid et de la climatisation dans le sud de la France.



**Mars 2017** : rachat de la société LE FROID MARENNAIS située à Marennès (17). Partenaire des métiers de bouche sur l'île d'Oléron, le bassin de Marennès et le pays royannais depuis 1991.

Elle est spécialisée dans l'installation d'appareils frigorifiques et cuisines professionnelles pour commerçants et pme, de climatisations et pompes à chaleur pour particuliers, entreprises et collectivités mais l'entreprise a surtout développé un savoir-faire particulier au service des spécialistes de la mer comme les conchyliculteurs ou les mareyeurs de l'île d'Oléron et du bassin Marennais afin de leur apporter des solutions de froid propres à leur métiers comme l'installation de laboratoire à coquillages, maintien en température et filtration de bassin ostréicole...

## Production CO2 transcritique



Centrales positives semi hermétiques transcritiques avec récupération de calories pour le chauffage



Centrale négative semi hermétique subcritique

## Production en cascade CO2 / MPG / R134



Centrale à vis avec économiseur



Condensation sur la boucle d'eau glacée



Aérocondenseurs



Supervision PlantWatch Pro

## Production en cascade CO2 / MPG





# Production NH3



Production NH3 à régime noyé



Production d'eau glacée de 800 kW au NH3



Production Alcali par du NH3 à -8°C sur bac à glace



Groupe NH3-MEG / PAC NH3





# Production d'eau glacée



# Production Détente directe



Supervision Rsystem ARTIKA



Production R404 en boosters hermétiques Scroll



Supervision PlantWatch pro



Production R404 en boosters semi-hermétiques avec variateur de vitesses 30/70Hz sur l'étage MP



Aérocondenseur



Centrale hermétique Scroll positive

Production R404 par centrales



Centrale semi-hermétique négative



Condensation par aérocondenseurs



Production R404 par centrale positive semi-hermétique à détente directe

# Récupération de chaleur



PAC 650kW  
en container



# Accumulation de frigories avec bac à glace



# Traitement d'air par centrale polyester

Traitement d'air dans un local cuisson



Roues hygroscopiques



Traitement d'air dans une salle de tranchage de foies gras



Traitement d'air dans une salle de préparation de foies gras



Centrales traitement d'air neuf



## Traitement d'air en milieu fromager



Gaines textiles



Fabricant de conditionneurs inox



## Tunnel de refroidissement et de congélation rapide



## Cellule de refroidissement rapide à palettes



## Cellule de décongélation



# Chambres froides de stockage positif et négatif



Conditionneur inox pour salle de travail



Chambre froide positive



Salle de stockage de claies



Chambre froide négative de 5 000m<sup>3</sup>



Chambre froide négative de 10 000m<sup>3</sup>



## Fournisseur de gaines textiles pour diffusion d'air

### Types de diffusion

#### Poreux

- Diffusion par tissu technique à plus ou moins forte porosité
- La très faible vitesse de sortie d'air amène un confort exceptionnel

#### Bande diffusante

- Bande de tissus à très forte porosité placée de façon adaptée à vos besoins
- Apporte une diffusion plus orientée avec de plus grandes portées.

### Mise en œuvre

- ✚ Circulaire
- ✚ 1/2 circulaire
- ✚ Sur mesure



Leur forme peut être classique (ronde,  $\frac{1}{2}$  ronde) ou de toute autre forme de votre choix ou de vos contraintes

### Système d'accrochage

- ✚ Par filin inox (la suspension est monocâble ou bi-câble selon les diamètres)
- ✚ Par profilé



### Repérage

Chaque tronçon de gaine est numéroté et nommé pour une mise en place plus aisée.



### Coloris et impression

Tout type de couleur (unis blanc, bleu, vert, rouge, jaune ou montage multicolore). Possibilité d'impression de logos, textes, images.

### Application

Les gaines S Froid Concept sont non seulement légères de mise en œuvre mais également un outil de communication. Elles sont utilisées pour le transport et la diffusion d'air de tous types de locaux et d'application :

- ❖ Agro alimentaire
  - ✓ Salle de travail
  - ✓ Hâloir, séchoir
  - ✓ Salle blanche
- ❖ Industrie
  - ✓ Atelier de production
  - ✓ Grand volume
  - ✓ Zoning
- ❖ Locaux publics
  - ✓ Magasin
  - ✓ Super et hypermarché
  - ✓ Salle de spectacle
  - ✓ Parc des expositions
  - ✓ Gymnase

## Entretien de vos gaines textiles

### POUR LES TISSUS POLYESTERS ET LES TOILES PVC

- ✚ Prélavage à 40°C (8-12 minutes)
- ✚ Lavage à 45°C (15 minutes)
- ✚ 1 ou 2 rinçages : refroidissement lent jusqu'à 30°C puis rinçage à l'eau dure froide
- ✚ Séchage pendulaire dans un lieu ventilé
- ✚ Emballage individuel



## Introduction et Extraction d'air



Laveries



Extracteur d'air en polypropylène



Hottes  
local cuisson



Local  
autoclaves

## Assèchement de salle après nettoyage



## Déshumidification par roue hygroscopique ambiance négative



Entrepôt de 20 000 m<sup>3</sup> à +2°C



CF négative de 3 500 m<sup>3</sup> à -25°C



## Production d'eau chaude sanitaire à 98°C en continu



## Process de refroidissement



Refroidissement  
d'eau de distillerie



Refroidissement par condenseur évaporatif



## Adoucisseur d'eau



## Vitrines réfrigérées - Equipements professionnels



## Génie climatique - VRV - Rooftop



Système VRV



Système Rooftop



## Enceinte climatique



# Chauffage par panneaux solaires



## Climatisation-pompe à chaleur



## Pompe à chaleur air-eau et eau-eau



## Pac piscine



## Types d'installations suivies en maintenance



Salle des machines 1000kW au NH3 à -42°C



## Révisions mécaniques



## Location de groupes de refroidissement

EURIAL POITOURAINE à Luçon (85)



TERRA LACTA à Surgères (17)



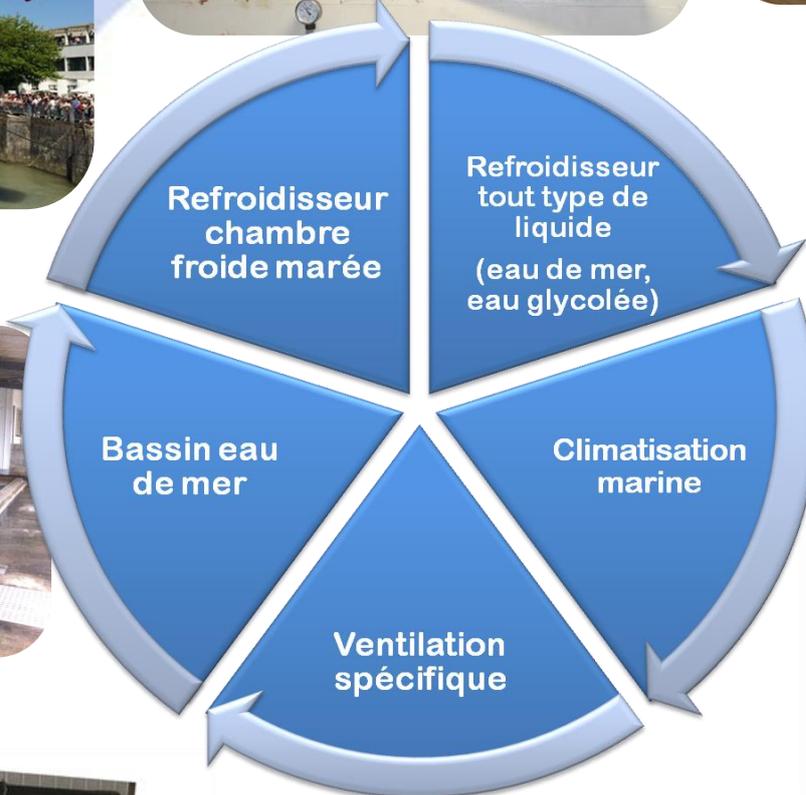
# Applications marine



Frégate HERMIONE  
à Rochefort (17)



Bassins ostréicoles



Bassins ostréicoles



Bassin refroidisseur eau de mer

Filtration bassin eau de mer



DCNS à Toulon  
(82)



## LISTE DES CLIENTS DE REFERENCE

**STEF TRANSPORT NIORT 1 et NIORT 2** 79

**STEF TRANSPORT** 47 – 31 – 33

Entrepôt de stockage - Chambre de congélation

**ARMOR PROTEINES-BONGRAIN SA** 17

(laiterie – fabrication de beurre)

**EURALIS GASTRONOMIE** 65 – 24 -19

(abattoir à canards gras et usine de transformation de foies gras)

**SICA POITOU CHARENTES** 17

Entrepôt positif de 20 000 m<sup>3</sup>

**ELVIR - BONGRAIN SA** 16

(usine de traitement de lait UHT)

**EURIAL POITOURAINE** 85

(usine de fabrication de fromages)

**Ets ROUTHIAU** 85

(usine de charcuteries élaborées)

**Société Surgérienne d'Abattage** 17

(abattoir bovins, ovins)

**ATLANTIQUE ALIMENTAIRE-COOKUP** 17

(usine de fabrication de pizzas surgelées)

**Ets CAMUS LA GRANDE MARQUE** 16

(distillerie de cognac)

**HUITRES ROUMEGOUS** 17

**LAFAYE PONDOR** 16 (abattoir à volailles)

**COCHONAILLE CHARENTAISE** 17

(atelier de découpe de porc)

**SIBCAS** 17 (atelier de découpe)

**L'OCCITANE (Groupe CA)** 11 (plats cuisinés)

**FLEURY MICHON** 85 (usine de surimi)

**MAISON MER** 17

(transformation et conservation produits de la mer)

**POND'OR** 16 (casserie d'œufs)

**PONS PRIMEURS** 17 (Primeur)

**Ass. HERMIONE-LAFAYETTE** 17

(Bateau bois de Lafayette)

**AQUARIUM COUTANT** 17

Groupes de refroidissement d'eau de mer

**COULEUR MARCHE** 17 (Primeur)

**DCNS** 82 (Leader mondial du naval de défense)

**SOBRAQUES DISTRIBUTION** 66 (Distribution)

**AVIATION CIVILE CRNA-SO** 33

(Centre Régional de la Navigation Aérienne Sud-Ouest - Section radar)

**GUASCH ET FILS** 66 (Unité de découpe)

**LA CATALANE D'ABATTAGE** 66 (Abattoir bovin)

**LE BAS DES MOULINS** 85

(Production de fruits et légumes)

**HUITRES LAMBERT** 17

**LE ROUGE GORGE** 34 (Production de melons)

**VERNIERE EAU MINERALE GAZEUSE** 34

(Usine d'embouteillage)

**HUITRES SORLUT** 17

**MERCURE, ETAP HOTEL, CAMPANILE**

Européenne des Desserts - Sté Delmotte Broons (22)

**3 Aber** Saint Renan (29)

**Pâtisserie Le Daniel** Rennes

**Galéo Abattoir de Volailles** Chailland (53)

**Socadis Abattoir de Dindes** Caen (14)

**Groupe LDC - SNV** Château Gonthier - Droué

**Cidrerie Loïc Raison** Domagné(35) et Messac (35)

**INRA** Laiterie et Porc Rennes (35)

**IFPC Institut Français des Productions Cidricoles** - Le Rheu(35)

**Groupe Le Graët : Conserverie Stephan** Guingamp (22)

**Délices de la Mer** Plélo (22)

**Binic Gastronomie «Mère Lalie»** Binic (22)

**Lactalis** Cesson Sévigné (35) - Bourgarré(35)

**Setalg** Pleubian(22) (Travail des Algues)

**La Vivaraise** - Le Vivier sur Mer (35) Ostréiculteur

**Mytilimer** Cancale Conchyliculteur

**Mytilea** Le Vivier sur Mer (35) Ostréiculteur

**Laiterie Flécharde** La Chapelle D'Andaine (61)

**Gillot (Fromagerie)** St Hilaire de Briouze (61)

**FleuraMetz** Rennes(35)

**Dynamis** Rungis (94)

**CASINO, CHAMPION, NETTO, PROMOCASH, CHRONODRIVE, CARREFOUR, AUCHAN, METRO, MONOPRIX, INTERMARCHÉ, E.LECLERC, LEADER PRICE, FLUNCH,.....**