

Fabricant Français de  
pompes à chaleur et groupes froids

- Aérothermie
- Géothermie
- Aquathermie



- Tertiaire
- Résidentiel collectif
- Industrie
- Transport
- ATEX
- Militaire

## Qui sommes-nous ?

*Fabricant français depuis plus de 35 ans*



Fabricant français depuis 1988, spécialisé dans la conception et fabrication de climatiseurs, pompes à chaleur, groupes d'eau glacée et rooftop.



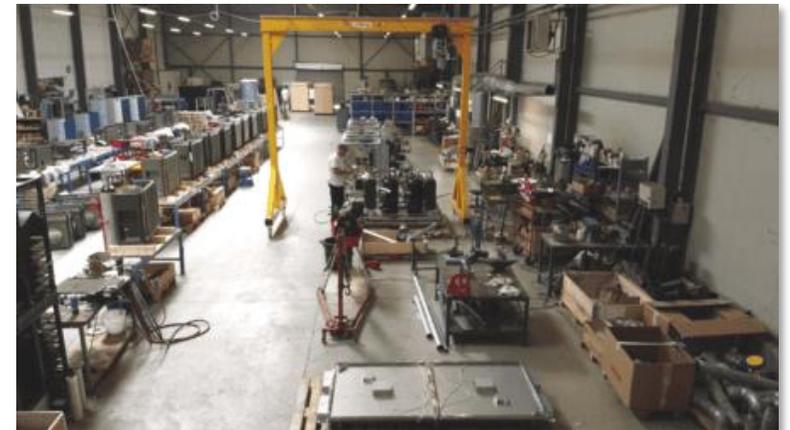
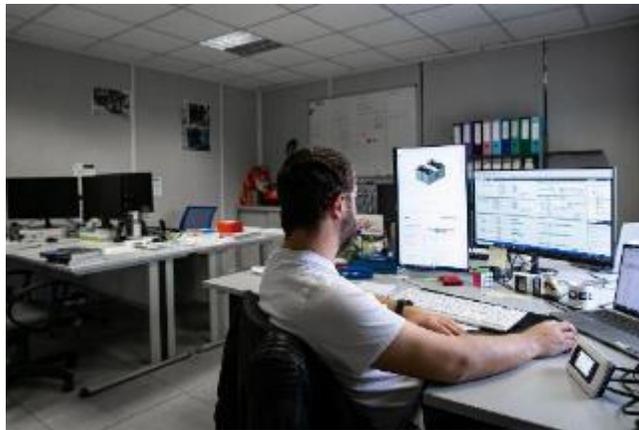
Pôle R&D / bureau d'études de référence, travaillant pour les clients les plus exigeants : armées, transports de passagers, groupes industriels ...



35 collaborateurs



Intégré au groupe français Océinde (1 700 collaborateurs) en 2021



# SDEEC Industries, le dernier entrant dans la famille Océinde !

Un partenaire idéal avec des succès industriels probants



Fondé en 1970 à La Réunion, le groupe Océinde est un groupe industriel familial, géré par **Nassir et Azmina GOULAMALY**

- ✓ 1 700 collaborateurs en Europe, Afrique et Océan Indien
- ✓ Industriel à fort orientation locale
- ✓ Support de SDEEC Industries dans le déploiement de solutions énergétiques propres
- ✓ Dédié au développement de produits durables et performants
- ✓ Dans la continuité de l'esprit SDEEC industries
- ✓ Actionnariat familial et local assurant engagement, stabilité et alignement des intérêts avec les actionnaires minoritaires
- ✓ Animé par la devise des 3i : Industrialisation – Impact – Innovation
- ✓ Vision à long terme et gestion financière rigoureuse
- ✓ Un engagement ESG fort dans tous les secteurs d'activité
- ✓ La branche Océinde Thermodynamics occupe une position clé pour le Groupe, tant pour ses ambitions que pour sa stratégie globale à long terme

## Océinde



### Efficacité Énergétique

Leader français dans la fabrication et la conception de pompes à chaleur avec 40+ ans d'expertise, fournissant des solutions robustes et personnalisées



### Télécommunications

Pionnier des télécoms à La Réunion, ZEOP est le 1er acteur à avoir déployé massivement la fibre optique en France.



### Peinture et Chimie

Formulateur, fabricant et distributeur de peintures et de matériaux de construction.



### Produits de la mer

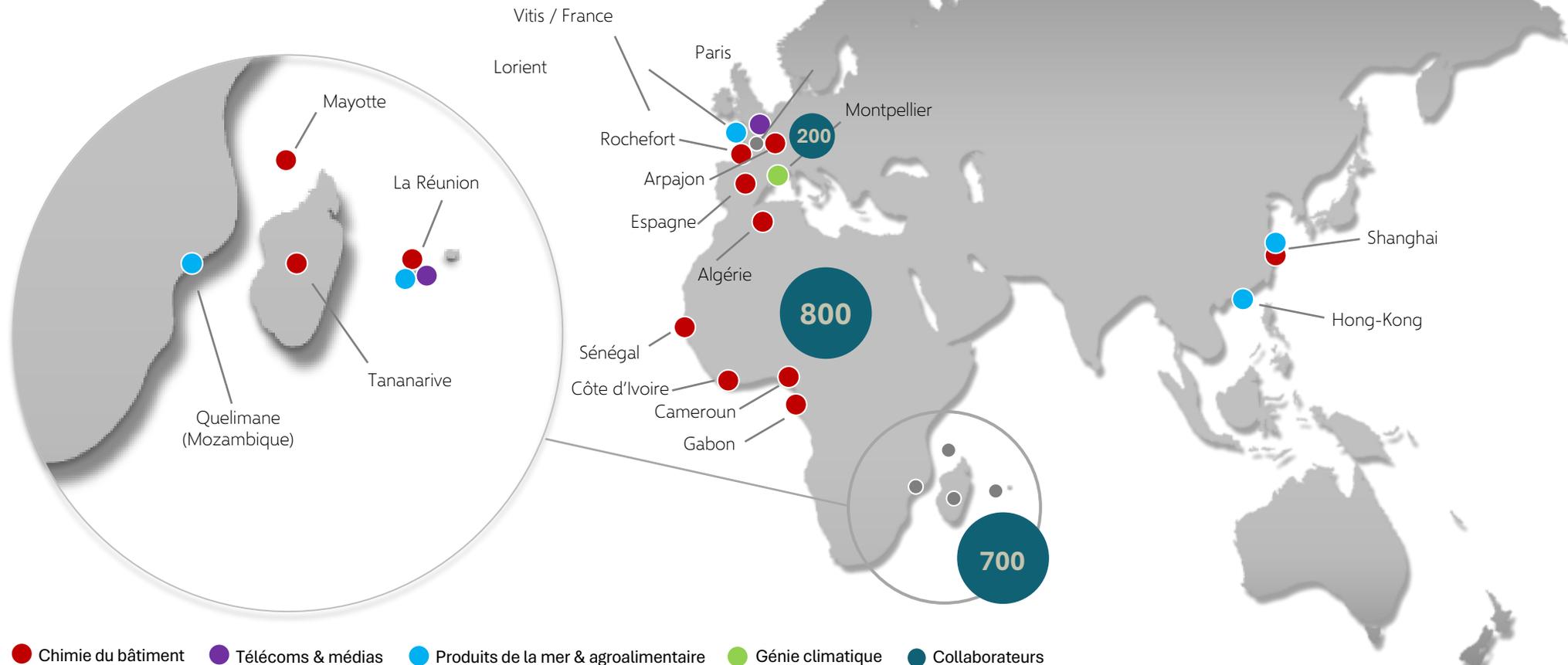
Aquaculture biologique dans le canal du Mozambique et distributeur de produits de la mer surgelés de qualité premium.



## Nos principales implantations

Enraciné dans l'océan Indien d'où il tire son nom, le groupe Océinde est aujourd'hui présent en Europe, en Afrique et en Asie, que ce soit pour des activités de production ou des implantations commerciales.

# Océinde



# Conception et fabrications de produits fiables, performants et robustes



35 personnes



1 Usine de production



1 Bureau d'étude



Basé à Montpellier

## ► 2 marchés principaux

### ► Solutions intégrées sur cahier des charges

- ✓ Applications militaires, ferroviaires, offshores ...
- ✓ Grande expertise sur applications spécifiques
- ✓ Encombrements réduits
- ✓ Milieux agressifs
- ✓ Expertise sur zone **ATEX**

### ► Produits standardisés

- ✓ PAC et groupes froids air/eau et eau/eau
- ✓ Production de chaud et de froid en simultané
- ✓ Hybridation et eau chaude sanitaire
- ✓ Conception robuste avec accès et maintenance facile



Mobilité



Armée



Process industriels



Hôtels



Santé



Résidentiel collectif

## Pourquoi faire appel à nous ?

Depuis plus de 35 ans, SDEEC Industries met son expertise et son savoir-faire au service des armées (Armée Française, OTAN, THALES, EADS...) ainsi que de l'industrie (ALCATEL, ALSTOM, TOTAL, LYONDELL BASEL, etc,,).

Sur ces marchés exigeants, les critères de réussite reposent sur la **performance**, la **robustesse**, la **longévité** et la **simplicité de maintenance et d'utilisation**. Ces exigences sont au cœur de la conception de nos pompes à chaleur et climatiseurs.

### PERFORMANCE :

Toutes nos machines sont conçues et fabriquées en France par nos frigoristes et ingénieurs spécialisés.

95 % des composants proviennent de fournisseurs français et européens. Nous utilisons des marques de référence comme Copeland, Danfoss, Carel, Swep, Alco, Emerson, Ziehl Abegg, etc...

Notre laboratoire climatique, équipé de deux chambres de -32°C à +55°C, nous permet d'optimiser nos machines pour toutes les conditions de température et d'humidité.

### ROBUSTESSE ET LONGÉVITÉ :

La carrosserie de nos machines est fabriquée en acier inoxydable 304L ou 316L, garantissant une durabilité de plus de 10 ans, quelles que soient les conditions climatiques.

L'utilisation de compresseurs à fonctionnement tout ou rien, moins fragiles que les compresseurs inverter et la modération dans l'emploi de composants électroniques limitent significativement les risques de panne.

Nos régulateurs électroniques, logés dans des boîtiers IP65 sont parfaitement protégés de l'humidité.

Notre expérience militaire et industrielle nous a appris que les conceptions les plus simples sont aussi les plus durables (tout en conservant les performances).

### SIMPLICITÉ DE MAINTENANCE ET D'UTILISATION :

Nos machines n'utilisent aucune pièce captive : tous les composants sont standards et disponibles chez les grossistes spécialisés. Grâce à cette conception, chaque frigoriste peut facilement intervenir pour le dépannage de nos appareils.

### MACHINES SPÉCIFIQUES :

Au-delà de notre catalogue, SDEEC Industrie est expert dans la conception de machines sur mesure.

Forts de notre expérience dans le développement de solutions adaptées pour l'armée et l'industrie, nous réalisons des machines aux fonctionnalités spécifiques :

- Récupération de chaleur,
- Intégration selon vos contraintes (OEM)
- Dispositifs antidéflagrants,
- Plages de fonctionnement étendues
- Résistance aux environnements extrêmes
- Répondant à la réglementation **ATEX**
- Et bien plus encore...

Quel que soit vos besoins, nous sommes à votre disposition pour étudier votre projet.

**Pour toute demande spécifique, contactez-nous !**

## Catalogue standard

▶ PAC65

- 50 à 200 kW (cascadable)
- Température de sortie d'eau : 65°C
- COP jusqu'à 4,5
- Fluide R454C (GWP 148)

▶ RM55

- 50 à 150 kW (cascadable)
- Réversible
- Températures de sortie d'eau :
  - 55°C en chaud
  - 7°C en froid
- COP jusqu'à 4,5
- Fluide R410A



▶ Nouvelle gamme (disponible en avril 2025)

- 50 à 100 kW (cascadable)
- Très haute température
- Réversible
- Températures de sortie d'eau :
  - **80°C** en mode chaud
  - **7°C** en mode froid
- Fluide R290 (GWP 3)

► PACAO T

- 100 à 600 kW (cascadable)
- **Réversible**
- Températures de sortie d'eau :
  - 60°C en chaud
  - 7°C en froid
- COP jusqu'à 5,8
- Fluide R32

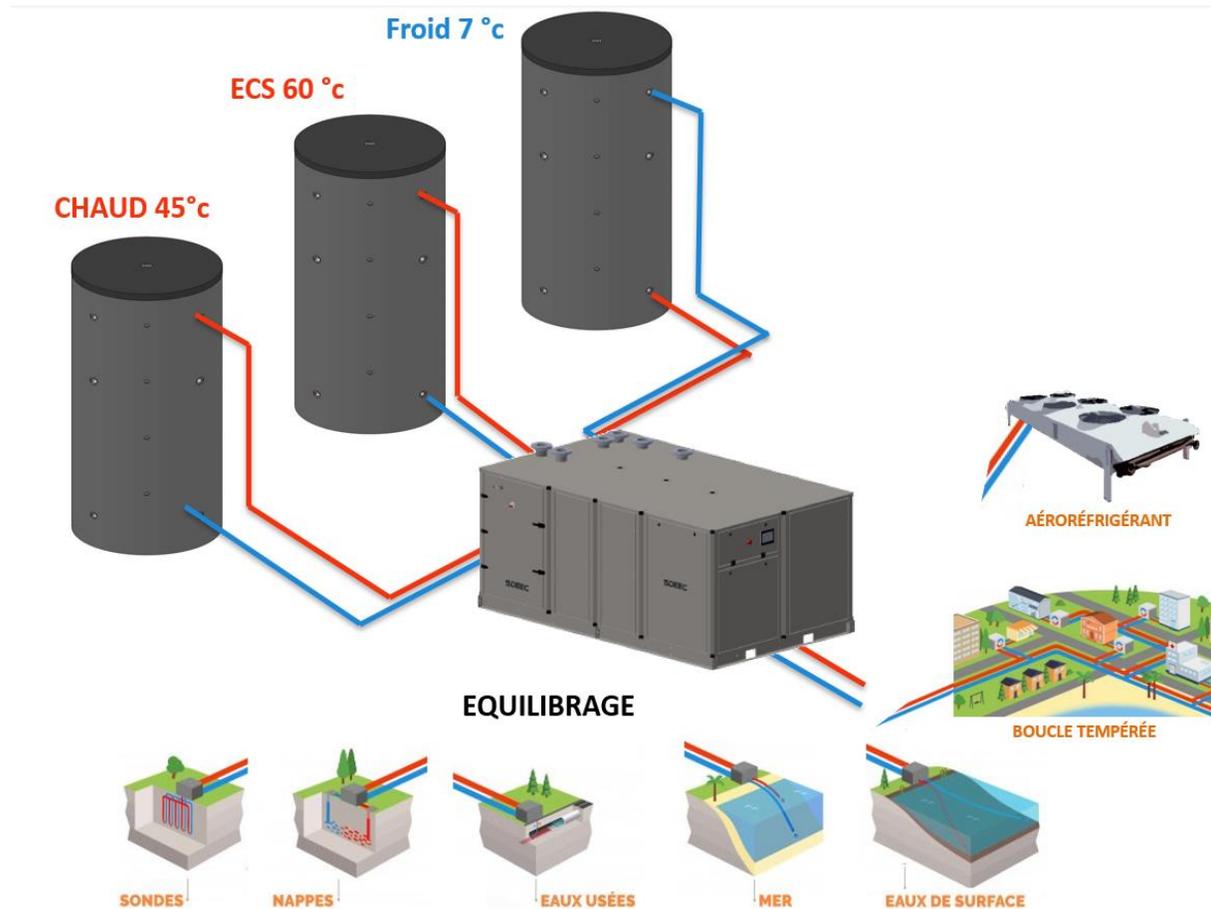


► PACAO THT

- 100 à 600 kW (cascadable)
- Très haute température
- Température de sortie d'eau : **80°C**
- COP jusqu'à 4,5
- Fluide R134

## ► CFS – Thermofrigopompe

- **Chaud et froid en simultanés**
- 100 à 600 kW (cascadable)
- Températures de sortie d'eau :
  - Jusqu'à **60°C** en chaud
  - Jusqu'à **7°C** en froid
- COP jusqu'à 4,7
- EER jusqu'à 5,4



## Piscine Pompes à chaleur AIR/EAU

### ► P4S

- 29 à 115 kW (cascadable)
- Maintien de température bassin à 26°C par +15°C extérieur
- COP jusqu'à 5,2
- Fluide R32



## Aquaculture Pompes à chaleur AIR/EAU

### ► FOMER

- 10 à 70 kW (cascadable)
- Maintien de température bassin à +7°C par +35°C extérieur
- COP jusqu'à 4
- Fluide R410A

## Solutions acoustiques (-20dB)



Applications spécifiques  
Industrie – ATEX – Militaire – Transport

## Industriel / Transport / ATEX

Nous concevons et fabriquons des systèmes de climatisation, refroidisseurs et pompes à chaleur sur mesure, adaptés aux besoins spécifiques de chaque secteur industriel. Forts de partenariats avec de grands groupes, nous fournissons des solutions thermiques performantes, fiables et conformes aux standards de qualité, de sécurité et de performance les plus élevés, qu'il s'agisse de climatiser des environnements industriels ou de refroidir des équipements sensibles, incluant des solutions spécifiques pour le transport.



MPT – Clim monobloc pour tente



SPT – Mono split pour tente



Climatisation pour shelter



Clim aérotransportable pour système de télécommunication

## Militaire

Avec des décennies d'expérience aux côtés des forces armées, nous avons développé une expertise unique pour répondre aux exigences des environnements militaires. Nos climatiseurs sont conçus pour des conditions extrêmes, respectant les normes militaires pour garantir fiabilité et robustesse, et s'adaptent à des usages tels que les abris techniques et les véhicules blindés. Cette expérience nous permet d'innover en permanence pour offrir des systèmes sur mesure intégrant les technologies les plus avancées.



BTMS – Refroidisseur pour batteries de tramways



Window pour container maritime



Climatiseur pour couple radar



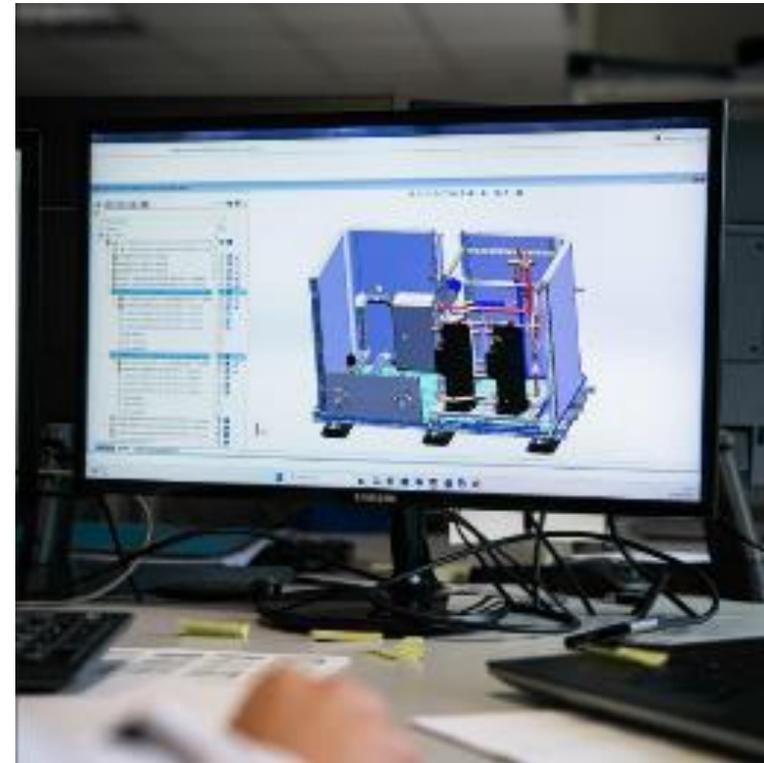
GEG – Groupe d'eau glacée

## ► Solutions sur mesure

Nous proposons des solutions sur mesure et sommes en mesure d'étudier toute demande relative à des configurations spécifiques, notamment :

- ✓ Des puissances adaptées à vos besoins
- ✓ L'utilisation de fluides frigorigènes variés selon vos préférences
- ✓ Des dimensions personnalisées
- ✓ L'intégration à des installations existantes
- ✓ Des systèmes de redondance
- ✓ Des machines ATEX
- ✓ Etc...

Pour toute question ou projet particulier, n'hésitez pas à nous contacter.



► Ils nous font confiance



## ► Contacts



### SDEEC Industries

RD 613 – Le pont de Barre

34570 SAUSSAN

☎ +33 (0)4 67 07 01 70

### Marc VINET

☎ +33 (0)6 19 74 09 52

✉ marc.vinet@sdeec.fr

### Service technique / SAV

☎ +33 (0)4 99 64 24 48

✉ sav@sdeec.fr



Siret : 89907244100012 - Naf : 4669B - TVA : FR27899072441  
RCS Montpellier B 899 072 441 - SAS au capital de 300.000 €

