



# Global Cold

équipe vos projets

## Froid et climatisation



**La société Global Cold se propose de vous accompagner dans tous vos travaux dans le domaine du froid et de la climatisation.**

L'entreprise mise sur son savoir-faire et son expertise pour vous offrir un support efficace et des conseils personnalisés pour développer vos projets et assurer un travail de qualité.

**Notre but est d'assurer à nos clients**

Une climatisation qui permettra, selon les installations, d'obtenir en été et en hiver une ambiance de qualité en matière de :

- Pureté (traitement d'air)
- Température
- Humidité

**Global Cold répond aux questions de ses clients**

Quel système de climatisation adopté?

Quels sont les éléments à prendre en compte dans le choix de ce système ?

Nous proposons plusieurs systèmes de climatisation à détente directe et/ou en eau glacée qui répondent exactement au besoin de nos clients.





# Froid et climatisation



Les compétences de Global Cold dans les sciences et les techniques du froid et de la climatisation, permettent de maîtriser dans un bâtiment :

- ➔ la température (en hiver et en été)
- ➔ l'hygrométrie (l'humidité de l'air)
- ➔ la pression (en surpression dans l'agroalimentaire)
- ➔ le niveau d'hygiène (CO2, polluants, particules, odeurs...)
- ➔ le niveau de sécurité (clapets coupe-feu dans les gaines de ventilation, désenfumage...)

## DOMAINE D'INTERVENTION

### A- Climatisation centralisée

#### 1- Dimensionnement des équipements

- ➔ Groupe de production d'eau glacée
- ➔ Pompe à chaleur
- ➔ Centrale de traitement d'air
- ➔ Caisson de ventilation
- ➔ Terminaux
- ➔ Système de régulation

#### 2- Dimensionnement de réseau hydraulique

- ➔ Dimensionnement des pompes
- ➔ Dimensionnement des réseaux
- ➔ Dimensionnement des accessoires

#### 3- Dimensionnement de réseau aéraulique

- ➔ Calcul et dimensionnement des réseaux de ventilation
- ➔ Calcul et dimensionnement des réseaux de chauffage et climatisation
- ➔ Calcul et dimensionnement de récupération de chaleur/air
- ➔ Conception de réseaux aérauliques

### B- Détente directe

Global Cold est le représentant exclusif de la marque Fujitsu-General Ltd du groupe Eurofred. Une large gamme vous est proposée selon les besoins et la spécificité de chaque projet.

#### • Type split/multisplits

Les systèmes split individuel et les multisplits Inverter de Général Fujitsu sont équipés de la technologie Inverter qui vous permet de bénéficier d'un confort et d'une efficacité accrues.

#### • Type VRF (deux tubes et trois tubes)/MINI VRF

Adaptés à toutes les applications tertiaires et industrielles avec des unités intérieures et des systèmes de commande les plus performants permettant une adaptation à toutes les configurations et contraintes de réalisation.

