

PATINOIRES :

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

AXIMA Refrigeration
GDF SUEZ



NOS COMPÉTENCES À VOTRE SERVICE

- CONCEPTION SUR MESURE
- REMPLACEMENT R22
- SOLUTIONS ÉCOLOGIQUE
- ÉCONOMIES D'ÉNERGIES
- MAINTENANCE OPTIMALE



CE QUE DIT LA RÉGLEMENTATION :

Suite au protocole de Montréal, le règlement CE n°2037/2000 relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone prévoit :

- **Fin 2009, l'utilisation d'hydrochlorofluorocarbures (HCFC : R22...) vierge est interdite**
- **Fin 2014, utilisation d'hydrochlorofluorocarbures (HCFC : R22...) est interdite**

Transcription du règlement CE n°842/2006 dit « F-GAS » par le code l'environnement R543 art 75 à 125 s'appliquant aux gaz fluorés à effet de serre



- **réduction et confinement des charges**
- **contrôles d'étanchéité**
- **attestation de capacité nominative** à partir de juillet 2009 pour l'achat et la manipulation de fluide frigorigène (arrêté 30.06.2008) **manipulation**

NOTRE CONTRIBUTION À LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT :

- **Confinement des fluides**
- **Fluides à faible impact environnemental (CO₂, NH₃, R134a...)**
- **Réduction des émissions de CO₂**
- **Réduction de la consommation électrique**
 - ⇒ Récupération de chaleur
 - ⇒ Gestion par HP et BP flottantes
 - ⇒ Adaptation de la vitesse des compresseurs



CONCEPTION SUR MESURE :

- Analyse de vos besoins
- Etude des différentes solutions techniques avec optimisation :
 - ⇒ **Environnementale, Énergétique et Économique**

SERVICE OPTIMAL :

- Audit
- Expertise
- Revalorisation des équipements existants
- Actions de progrès
- **Formation** auprès de notre filiale SUEZ Formation Froid

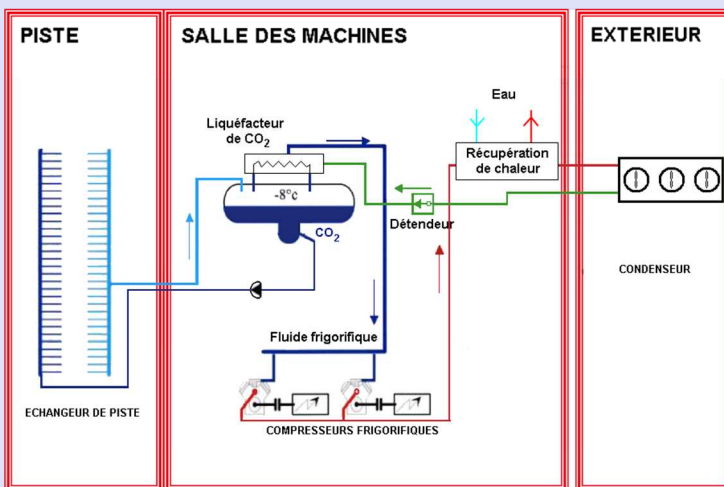
**Jusqu'à
20 % d'économie
d'énergie**

AXI-CO₂ : SOLUTION POUR REMPLACER LE R22

- **Réutilisation des équipements existants** : compresseur, piste, moteur, séparateur ...
⇒ revalorisation de votre piste acier grâce à sa compatibilité avec le CO₂, associé à du NH₃, du R134a ou du R404a : Solution pérenne + fluide écologique
- **NH₃ et CO₂ permettent un rendement supérieur de 25%** par rapport à une piste MEG
- **Réduction de l'impact carbone et de la taxe associée**
- **Optimisation du budget**



SCHEMA DE LA SOLUTION AXI-CO₂ :



UN RÉSEAU À VOTRE SERVICE :



QUELQUES RÉFÉRENCES :

- **DISNEYLAND PARIS**
⇒ Plein Air – 800 m²
- **EVRY**
⇒ Couverte – 1800 m²
- **LES DEUX ALPES**
⇒ Plein air – 1800 m²
- **L'ALPE D'HUEZ**
⇒ Plein air – 1800 m²
⇒ Curling – 50 m²
- **BELFORT**
⇒ Couverte – 1600 m²
- **SAINT BRIEUC**
⇒ Démontable – 1800 m²
- **ARC**
⇒ Plein Air et multi usage – 1800 m²

AXIMA REFRIGERATION

6 rue de l'Atome - 67800 BISCHHEIM

Tel : 03 88 19 19 00 - patinoire@aximaref-gdfsuez.com

Pour + d'info : www.aximaref-gdfsuez.com

