

Réduisez l'impact environnemental de vos installations frigorifiques



+ ÉCOLOGIQUE



+ PÉRENNE



+ PERFORMANT



Les solutions ILICO₂, développées par le pôle Froid d'ENGIE Axima, rendent vos installations frigorifiques écologiques et pérennes en utilisant des **fluides frigorigènes naturels et décarbonés**.



Comment diminuer l'impact environnemental des installations frigorifiques ?



Utilisation de fluides frigorigènes naturels et décarbonés

- **CO₂** (dioxyde de carbone) : un réfrigérant à faible potentiel de réchauffement adapté à tous les usages, **AxiCO₂**
- **NH₃** (Ammoniac) : un fluide frigorigène utilisé depuis plus de 100 ans et parfaitement adapté aux applications en industrie et en grande distribution,
- **Hydrocarbures** (ex : Propane) : une valeur sûre pour les systèmes embarqués et les refroidisseurs de liquide,
- **HFO** (HydroFluoro-Oléfines) : un gros potentiel notamment sur les applications de climatisation et de pompe à chaleur.

Quelques références

Ils ont fait le choix de solutions frigorifiques **ILICO₂**

Agro-alimentaire : Abera (Saint-Brice-en-Coglès), Asia Food (Economy), Boncolac (Bonio), Boscher Volailles (Mûr-de-Bretagne), Coca-Cola (Signes), Glaces Erhard (Etupes), Leonard Volailles (Verdun), Mars (Steinbourg), Nestlé (Dieppe), Neuhauser (Folschviller), Poulailon (Wittelsheim), Van den Castele (St-Sylvestre-Cappel), William Saurin (Lagny)...

Logistique : Carrefour (Fuveau), Distripates (MIN de Rouen), Gastronomie Service (Pavilly), GNL (Carvin), ITM (Bourges), Lecalvez (Noyal), Lidl (Rousset), Pomona (Aix-en-Provence), Prolaidis (Lesquin), STEF (Bischheim), RDT (Saint-Martin-de-Crau), SDV (Le Havre), System U (Vendargues), Transgourmet (Valenton)...

Grande Distribution : Auchan (Nancy), Biocoop (Montaigu), Carrefour (Reims), Carrefour Market (Cusset), Casino (Tassin-la-Demi-Lune), Cora (Moulin-les-Metz), Hyper U (Châteaugiron), Leclerc (Basse-Goulaine, Mios), Lidl (Entzheim), Metro (Nice), Picard (Nîmes), Simply Market (Woippy), Intermarché (Angoulême), Super U (Neuville du Poitou)...

Industrie : Air Liquide (Port Jérôme), ACP (Beinheim), BASF (Elbeuf), BP (Lavéra), Hydro Agri (Montoir), Sanofi (Sisteron), Secco (Chine), Solvay (Tavaux), Technip/Unipetrol (République tchèque), Tractebel/Philips Petroleum (Corée)...

Tertiaire et collectivités : CHU de Poitiers, Datacenter Data IV (Marcoussis), Laboratoire Agrotec (Estillac), Ministère de la Défense (Paris), Patinoires (Lanester, Poitiers, Roanne, St Brieux...), Ports (Cherbourg, St Nazaire)...

Suppression des fluides frigorigènes à fort impact environnemental

Reconversion des installations frigorifiques contenant des fluides frigorigènes HFC (Hydrofluorocarbure), par exemple le R404A, par des solutions à bas carbone conformes à la législation européenne F-Gas et à l'accord international de Kigali, sur la fin des HFC, pour lutter contre le réchauffement climatique.

Amélioration de l'efficacité énergétique

Consommer **moins** d'énergie, c'est émettre **moins** de carbone.

Valorisation de la chaleur dégagée par vos installations frigorifiques

Froid connecté : **CERBÈRE**

Régulation, supervision, comptage énergétique, GTC, GTB Engagement de performance énergétique

À votre service

Réseau de **80** agences

+ de **1000** frigoristes

Depuis **1876** à vos côtés



europastrategie 485457



Axima Réfrigération France SA
6 rue de l'Atome - 67800 Bischheim
Tél. 03 88 19 19 00
refrigeration.engie-axima.fr

