

L'accompagnement de FRAMACOLD vers une transition énergétique

Spécialisée dans les fluides frigorigènes de substitution, FRAMACOLD lutte pour augmenter la durabilité des installations frigorifiques afin de préserver les ressources de la planète.

Les SEPTUORS

FRAMACOLD est reconnue par la région OCCITANIE et le département de l'Aude comme la meilleure entreprise dans la catégorie RSE (Responsabilité Sociétale des Entreprises), lauréat du SEPTUORS.

En France, plus de 200 000 installations frigorifiques et de traitement d'air devront être rétrofitées ou remplacées dans les 7 ans à venir pour ne pas se retrouver en panne par manque de fluide.

Rétrofiter est donc la clé pour proposer aux clients finaux des solutions simples et durables sans investissement majeur tout en conservant une production de froid identique.

Grâce à sa gamme de réfrigérants de retrofit RS (RS50, RS51 et RS53), FRAMACOLD apporte des solutions pour conserver les installations actuelles du marché sur 5 à 10 ans.

Rétrofiter les installations au lieu de les remplacer permet de réduire d'une part les investissements des clients finaux mais aussi évite la surconsommation des matières premières nécessaires à la manufacture des compresseurs, évaporateurs, condenseurs...

Rétrofiter les installations permet aussi de garantir plus de sécurité en continuant de travailler avec des fluides A1 non toxiques et non inflammables.

La vision de FRAMACOLD

« On entend souvent qu'il faut changer le Monde... Pour nous changer le monde, c'est justement de ne rien changer : sauf nos habitudes !

On change le Monde depuis des dizaines d'années en remplaçant des installations qui pourraient continuer de fonctionner sans apporter de différence majeure quant à la production de froid.

Notre logique et notre manière de penser est simple. Une installation doit être remplacée seulement si elle ne correspond plus au besoin et pas avant ! Cependant, les installations actuelles peuvent être plus vertueuses en changeant le réfrigérant ancien par un nouveau de 2 à 5 fois moins impactant pour le climat, en cas de fuite. En intégrant ces nouvelles habitudes, la production de froid et de chauffage thermodynamique permet de cocher toutes les cases pour un monde plus durable :

- Préserver les ressources de la planète (acier, eau, énergie de production de transport).*
- Réduire l'impact sur le climat immédiatement et à long terme.*

- Valoriser les services de maintenance et les compétences.
- Offrir davantage de moyens aux utilisateurs pour investir sur la production d'énergie verte ou la réduction de consommation »
- Réduire considérablement les Déchets d'Équipements Électriques et Electroniques (DEEE) nous confie Franck KRIER - PDG de FRAMACOLD.

Maintenir les installations existantes c'est réduire les déchets, notamment avec les DEEE qui représentent 26% pour la filière du Froid.

En 2019, le gisement des DEEE professionnels est estimé à 323 000 tonnes et dominé par les types d'équipements suivants qui représentent ensemble 80% du total* :

- **Meubles froids et systèmes froids professionnels 13%**
- **Équipements professionnels de ventilation et traitement de l'air 7%**
- **Équipements professionnels de climatisation 6%**
- Gros équipements professionnels d'impression, photocopie, fax, ... 10%
- Équipements professionnels de télécommunication 6%
- Petits équipements d'installation pour le réseau d'énergie électrique BT et le réseau de communication 5%
- Grosses pompes 4%
- Appareils de contrôle et de surveillance de l'industrie 4%

Le taux de collecte de ces DEEE professionnels par la filière agréée est de 25 % (soit 80 000 tonnes) des équipements mis sur le marché. En 2024, ce taux devra atteindre 65 % (soit 211 000 tonnes). Des pénalités financières sont prévues dans le cas où l'objectif ne serait pas atteint**.



LAURÉAT DE LA CATÉGORIE «RSE»

SEPTUORS
innovation & économie

AUDE

RS 50
R442A

RS 51
R470B

RS 53
R470A

DES RÉTROFITS PERFORMANTS
POUR UN FROID IDENTIQUE
SANS CHANGEMENT D'INSTALLATION



Par Julie RIOJO – Chargée de Marketing et Communication

FRAMACOLD

301 Avenue Georges Frêche • OZE Nicolas Appert • F-11400 CASTELNAUDARY
Tél : +33 (0)4 68 60 00 34 • contact@framacold.com • www.framacold.com

Retour sur la gamme RS : Le RS50 par J.Air Froid

« L'utilisation du RS50 pour un frigoriste lui permet d'assurer la maintenance des installations existantes sans modification lourde.

Grâce à la simplicité de mise en service du RS50, il suffit de régler la surchauffe en refermant les détendeurs.

Rétrofiter les installations avec ce fluide assure 100% de réussite en froid positif et négatif.

Le RS50 permet :

- Soit une économie d'énergie (jusqu'à 30%) par une diminution du temps de fonctionnement des compresseurs grâce à son COP supérieur au fluide initial le R404A.
- Soit une augmentation du nombre de meubles froids grâce à son gain de puissance (de 15 à 20%) » nous explique Jérôme BEDEL frigoriste et PDG de l'entreprise J.AIR FROID.

Le choix de maintenir au lieu de remplacer...

FRAMACOLD fait le choix de pérenniser l'existant pour réduire au maximum l'impact de la production de froid artificiel sur la planète.

Ceci se traduit par l'utilisation de fluides de rétrofit performants avec des GWP réduits qui garantissent une sécurité maximale (A1 non toxique et non inflammable), pour un froid identique.

Ces solutions de rétrofit sont en corrélation avec la vision de FRAMACOLD sur le réemploi des installations. L'entreprise a donc été récompensée par le trophée « RSE » des SEPTUORS de l'Aude.

« C'est avec beaucoup de reconnaissance pour ce titre qui nous tient à cœur que nous souhaitons mieux informer nos clients installateurs ainsi que les utilisateurs finaux sur l'importance de la pérennisation de l'existant afin de préserver les ressources de la planète » a déclaré Franck KRIER - PDG de FRAMACOLD.

* Source : Étude gisement DEEE- Rapport de phase 3 – Modélisations et plan d'action pour DEEE professionnels - Version du 24/09/2021

**Source : Collecte des déchets des équipements électriques et électroniques professionnels - guide Opérationnel – SNEFCCA & PERIFEM