



Les obligations applicables depuis le 1er janvier

En tant que spécialiste des fluides frigorigènes fait un point sur la réglementation FGaz.

L'évolution F-Gaz 2022 concerne les **nouvelles installations** de réfrigération à **usage commercial** (systèmes **supérieurs à 40kW nominale** ou hermétiquement scellés).

Pour le **Froid Commercial** - Activités de vente au détail et de restauration

- 1- Les nouveaux équipements hermétiquement scellés (type groupe logé) doivent utiliser des fluides dont les GWP sont inférieurs à 150.
- 2- Les nouvelles installations avec une puissance supérieure ou égale à 40kW devront employer des gaz dont les GWP sont inférieurs à 150.
 ⚠ Le GWP maximum des gaz dans les systèmes primaires en cascades reste à 1500.
- 3- Les fluides utilisés dans les nouvelles installations centralisées dont la puissance est inférieure à 40kW conservent une limitation à 2500 de GWP.

Pour le Froid Industriel -

- 1- La limite de 2500 GWP est toujours en vigueur.

Pour la Maintenance -

Le GWP maximum des fluides reste à 2500.

Il existe une EXCEPTION pour le R404A :

- Le R404A vierge est autorisé pour les installations contenant moins de 40 tonnes équivalent CO2 (soit 10,2kg de R404A).
- Le R404A régénéré est autorisé pour la maintenance de toutes les installations jusqu'en 2030.

FRAMACOLD, spécialiste des fluides de substitution propose à ses clients des solutions A1 non-inflammables de remplacement et de rétrofit :

Fluides	Fluides de substitution FRAMACOLD	Référence ASHRAE	GWP	Commentaires d'Experts	Disponibilité FRAMACOLD
R404A	RS-51	R470B	746	GWP le plus bas du marché <i>Conseillé pour les installation en détente électronique</i>	En stock
	RS-50	R442A	1888	Economies d'énergie ~ 30% Fluide le plus performant en basse T°	En stock
		R448A	1387		En stock
		R449A	1397		En stock
R410A	RS-53	R470A	979	Unique substitut A1 du R410A <i>Conseillé pour les installations SPLIT, VRV</i>	En stock
R134a		R513A	631		En stock
		R540A	605		En stock

Pour tout renseignement complémentaire, contactez-nous au 04.68.60.00.34.