



SYNDICAT NATIONAL
DES ENTREPRISES DU FROID,
DES ÉQUIPEMENTS DE CUISINES
PROFESSIONNELLES
& DU CONDITIONNEMENT DE L'AIR

Guide de recommandations des fluides alternatifs

Générale n°2022/17 - Juillet 2022

La Commission Conditionnement de l'Air et Energies Renouvelables a préparé un guide pratique dédié à la mise en œuvre des fluides frigorigènes.



L'essor des fluides alternatifs aux fluides frigorigènes à fort PRP (Potentiel de Réchauffement Climatique) a mis en évidence des contraintes de manipulations et des risques nouveaux pour les installateurs. Risque humain, risque juridique, risque contractuel, c'est un nouvel environnement que doivent appréhender et maîtriser les professionnels pour agir en toute connaissance de cause.

Les fluides traités dans ce guide comprennent d'une part les fluides émergents de types hydrocarbures, le NH₃, le CO₂, les HFO purs mais également les fluides de transition comme les HFC (hydrofluorocarbures) à bas PRP autorisés par la F-Gas pour l'installation et la maintenance ou les mélanges HFC/HFO.

Ce guide a pour ambition d'identifier et d'anticiper les risques liés aux fluides alternatifs couramment utilisés à toutes les étapes de l'installation, de la conception au démantèlement. Il se veut un outil de travail du quotidien

accessible qui pourra aider l'installateur dans ses décisions pour toutes les réalisations impliquant ces fluides.

Retrouvez le guide en PJ

Fichiers en téléchargement :

Guide de recommandations des fluides alternatifs : (https://www.snefcca.com/Data/downloads/Article/5971403769_615_guide-fluides-frigorigenes-2022-web-24-10-22-avec-compression.pdf)