

## Article R543-75 du Code de l'environnement

Date de mise à jour : 11 Octobre 2023

### Notre analyse

Les fluides frigorigènes CFC, HCFC, HFC, PFC dans des équipements thermodynamiques (systèmes de réfrigération, de climatisation etc.) sont soumis à des règles d'utilisation, de récupération, de destruction fixées par les articles R543-75 à R543-123 du Code de l'environnement.

Les fluides frigorigènes sont des substances ou des mélanges de substances utilisés dans les circuits des systèmes frigorifiques (ex : chambres froides, climatisation des bâtiments, congélateurs etc.) .

## Article R543-75 du Code de l'environnement

La présente section régit les conditions de mise sur le marché, d'utilisation, de récupération et de destruction des substances suivantes, qu'elles se présentent isolément ou dans un mélange, qu'elles soient vierges, récupérées, recyclées ou régénérées, et lorsqu'elles sont utilisées ou destinées à être utilisées en tant que fluide frigorigène dans des équipements thermodynamiques dont les équipements frigorifiques et climatiques :

1. Catégorie des chlorofluorocarbures (CFC) :

(exemple :  $\text{CFCl}_3$  = CFC-11,  $\text{CF}_2\text{Cl}_2$  = CFC-12,  $\text{C}_2\text{F}_3\text{Cl}_3$  = CFC-113,  $\text{C}_2\text{F}_4\text{Cl}_2$  = CFC-114,  $\text{C}_2\text{F}_5\text{Cl}$  = CFC-115...)

2. Catégorie des hydrochlorofluorocarbures (HCFC) :

(exemple :  $\text{CHF}_2\text{Cl}$  = HCFC-22,  $\text{C}_2\text{HF}_3\text{Cl}_2$  = HCFC-123,  $\text{C}_2\text{HF}_4\text{Cl}$  = HCFC-124...)

3. Catégorie des hydrofluorocarbures (HFC), à l'exception des hydrofluoroléfinés (HFO) :

(exemple :  $\text{CH}_2\text{FCF}_3$  = HFC-134a,  $\text{CH}_2\text{F}_2$  = HFC-32,  $\text{CHF}_2\text{CF}_3$  = HFC-125,  $\text{CHF}_3$  = HFC-23,  $\text{CH}_3\text{CHF}_2$  = HFC-152a...)

4° Catégorie des perfluorocarbures (PFC) (exemple :  $\text{CF}_4$  = PFC-14,  $\text{C}_2\text{F}_6$  = PFC-116...).

La présente section ne s'applique pas :

- aux navires battant pavillon d'un Etat tiers à l'Union européenne ;
- aux navires battant pavillon d'un Etat membre de l'Union européenne en dehors des ports français et des eaux intérieures maritimes et territoriales françaises.

### Des outils utiles à la mise en oeuvre



Substances à impact  
climatique, fluides  
frigorigènes

Cliquez ici pour accéder à cet outil



Pour l'évacuation des  
fluides lors d'un  
changement de  
compresseur, faut-il un  
matériel spécifique  
adapté ? Quel type de  
protection pouvons-nous  
donner à nos  
collaborateurs pour éviter  
toute asphyxie ?

Cliquez ici pour accéder à cet outil