



Fluides Frigorigènes

Identifier les obligations réglementaires

N° de formation OSIA : 10502

FLUIDES FRIGORIGENES :

Identifier les obligations réglementaires

LA REGLEMENTATION DE 1992

LES GRANDES LIGNES DE LA REGLEMENTATION

- ➡ **Les équipements contenant moins de 2 kg de fluide n'entrent pas dans le champ d'application.**
- ➡ **Le dégazage est interdit**
- ➡ **La récupération du fluide frigorigène est obligatoire.**
- ➡ **L'entreprise qui manipule les fluides, doit être inscrite en préfecture**
- ➡ **L'entreprise doit fournir un « bilan fluide » chaque année**

FLUIDES FRIGORIGENES :

Identifier les obligations réglementaires

LA REGLEMENTATION DE 1992

L'INSCRIPTION EN PREFECTURE

Pour s'inscrire en préfecture, l'entreprise devait à minima :

- 1/ avoir, parmi ces opérateurs, une compétence reconnue dans la manipulation des fluides frigorigènes.**
- 2/ avoir la preuve qu'elle détenait le matériel nécessaire pour effectuer les opérations de maintenance et de mise en service.**

REMARQUE : inscription gratuite

FLUIDES FRIGORIGENES :

Identifier les obligations réglementaires

LA REGLEMENTATION DE 1992

LES MANQUES DE CETTE REGLEMENTATION

- 1/ L'opérateur était le seul de la filière fluide à être réellement soumis à la réglementation**
- 2/ Pas de contrôle de l'utilisation réelle du matériel**
- 3/ Pas de contrôle des « bilans fluides »**
- 4/ Pas besoin de numéro d'attestation pour l'achat de fluides frigorigènes**
- 5/ Manipulations des fluides par des intervenants qui n'auraient pas les compétences professionnelles**



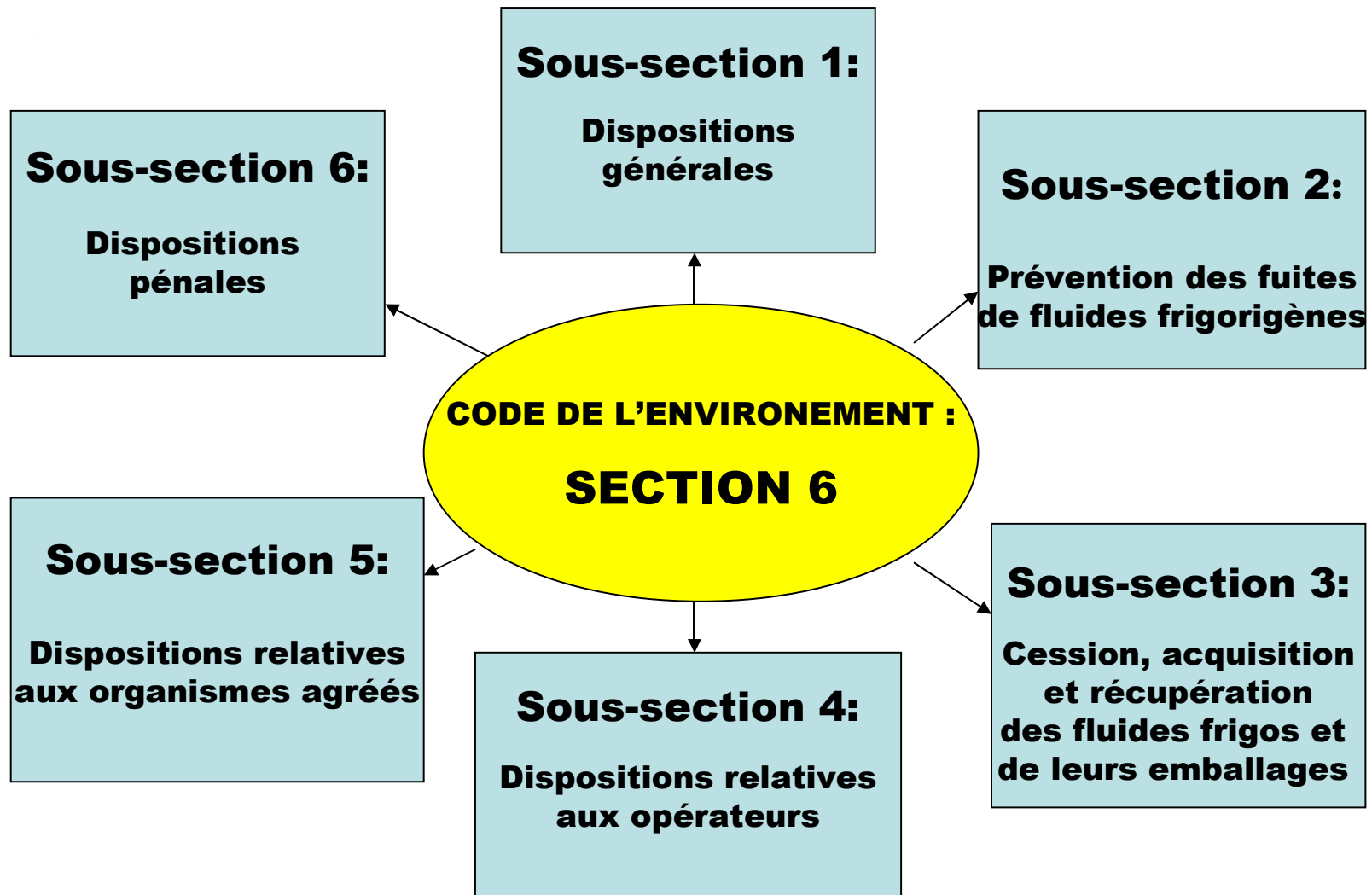
Fluides Frigorigènes

Identifier les obligations réglementaires

N° de formation OSIA : 10502

FLUIDES FRIGORIGENES :

Identifier les obligations réglementaires



FLUIDES FRIGORIGENES :

Identifier les obligations réglementaires

Code de l'environnement SECTION 6:

Sous-section 1 : dispositions générales

- **Définitions :**
 - **équipement** : système contenant du fluide frigorigène.
 - **détenteur d'équipement** : personne exerçant un pouvoir réel sur le fonctionnement technique de l'équipement (qu'elle soit ou non propriétaire).
 - **producteur de fluide frigorigène** : qui produit ou qui importe du fluide frigorigène à titre professionnel.
 - **producteur d'équipement** : qui produit ou qui importe des équipements pré-chargés à titre professionnel.

FLUIDES FRIGORIGENES :

Identifier les obligations réglementaires

Code de l'environnement SECTION 6:

Sous-section 1 : dispositions générales (suite)

- **Définitions : (suite)**
 - **distributeur de fluides frigorigènes : qui cède à titre onéreux ou gratuit des fluides frigorigènes.**
 - **opérateur : entreprise qui procède à tout ou partie des opérations suivantes :**
 - * mise en service d'équipements;
 - * entretien et réparation avec ouverture du circuit frigorifique;
 - * contrôle d'étanchéité des équipements;
 - * démantèlement des équipements;
 - * récupération ou charge en fluides frigorigènes;
 - * toute autre opération nécessitant la manipulation de fluide frigorigène.

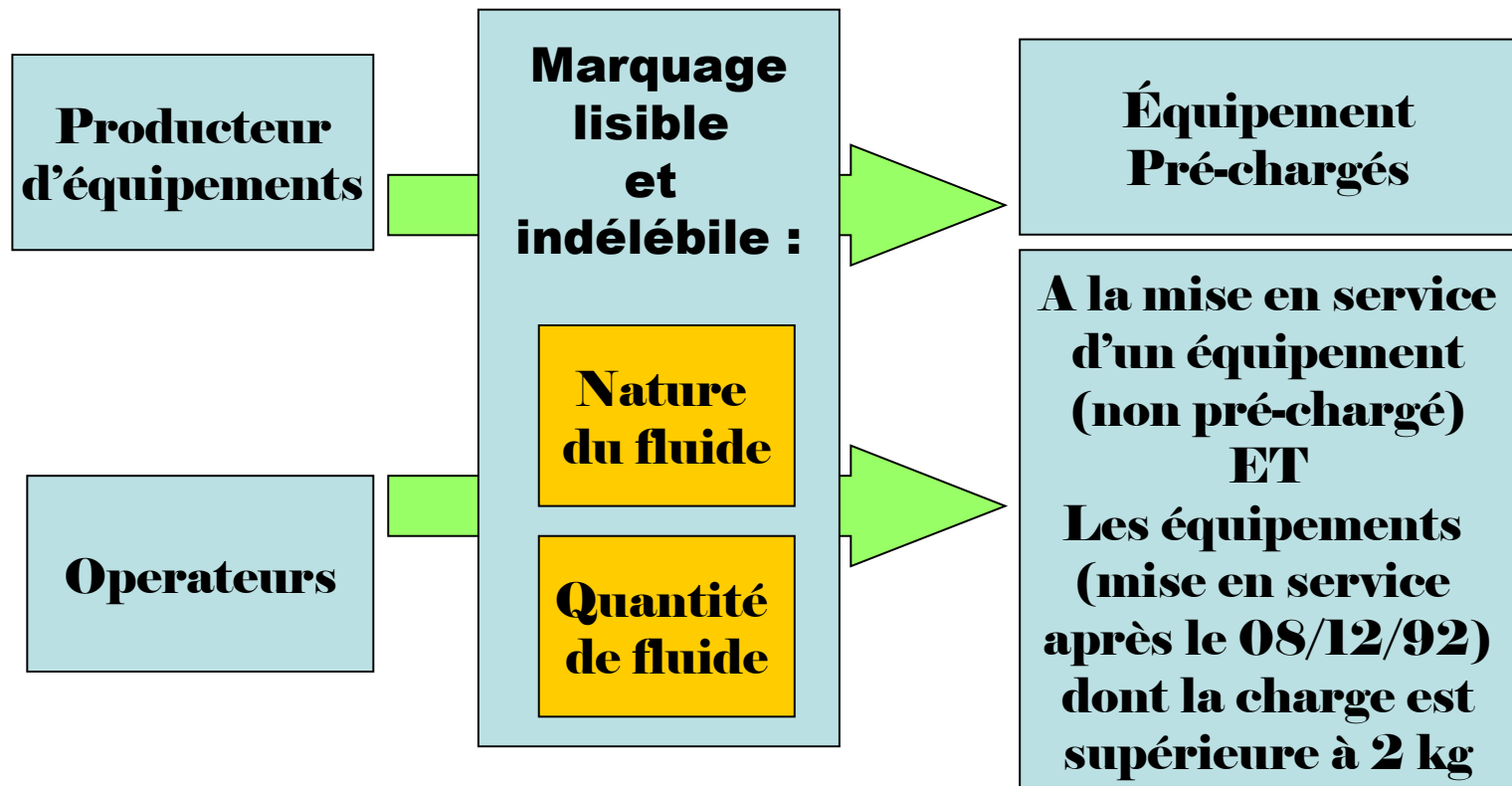
FLUIDES FRIGORIGENES :

Identifier les obligations réglementaires

Code de l'environnement SECTION 6:

Sous-section 1 : dispositions générales (suite)

- Marquage des équipements:**



FLUIDES FRIGORIGENES :

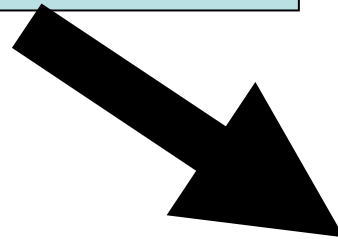
Identifier les obligations réglementaires

Code de l'environnement SECTION 6:

Sous-section 2 : prévention des fuites de fluides frigorigènes

Recours à un opérateur :

Pour toute opération nécessitant une intervention sur le circuit frigorifique



Le détenteur de l'équipement doit faire intervenir un opérateur qui a obtenu une attestation de capacité

FLUIDES FRIGORIGENES :

Identifier les obligations réglementaires

Code de l'environnement SECTION 6:

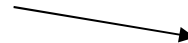
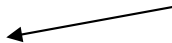
Sous-section 2 : prévention des fuites de fluides frigorigènes (suite)

Contrôle d'étanchéité :

EQUIPEMENT (contenant plus de 2 kg de fluide frigorigène)



Contrôle d'étanchéité par un opérateur (suivant l'arrêté du 7 mai 2007)



Détection d'une fuite

Pas de fuite



Intervention demandée par le détenteur



Attachement certifiant la réparation



Document attestant du contrôle

Archivage des contrôles d'étanchéité :

le détenteur d'équipement contenant **plus de 3 kg** de fluide doivent conserver pendant **5 ANS** les documents attestant des contrôles d'étanchéité

FLUIDES FRIGORIGENES :

Identifier les obligations réglementaires

Code de l'environnement SECTION 6:

Sous-section 2 : prévention des fuites de fluides frigorigènes (suite)

La fiche d'intervention :

Opération nécessitant une manipulation du fluide frigorigène

L'opérateur établit une fiche d'intervention

Si plus de 2 kg de fluide frigorigène dans l'équipement :
SIGNATURE CONJOINTE DE L'OPERATEUR ET DU DETENTEUR
+ CONSIGNATION DE L'INTERVENTION DANS LE REGISTRE

Si plus de 3 kg de fluide frigorigène dans l'équipement :
OBLIGATION DE CONSERVER LES FICHES D'INTERVENTION
+ CONSIGNATION DE L'INTERVENTION DANS LE REGISTRE

REGISTRE (par ordre chronologique et pour 5ans)

format des documents :

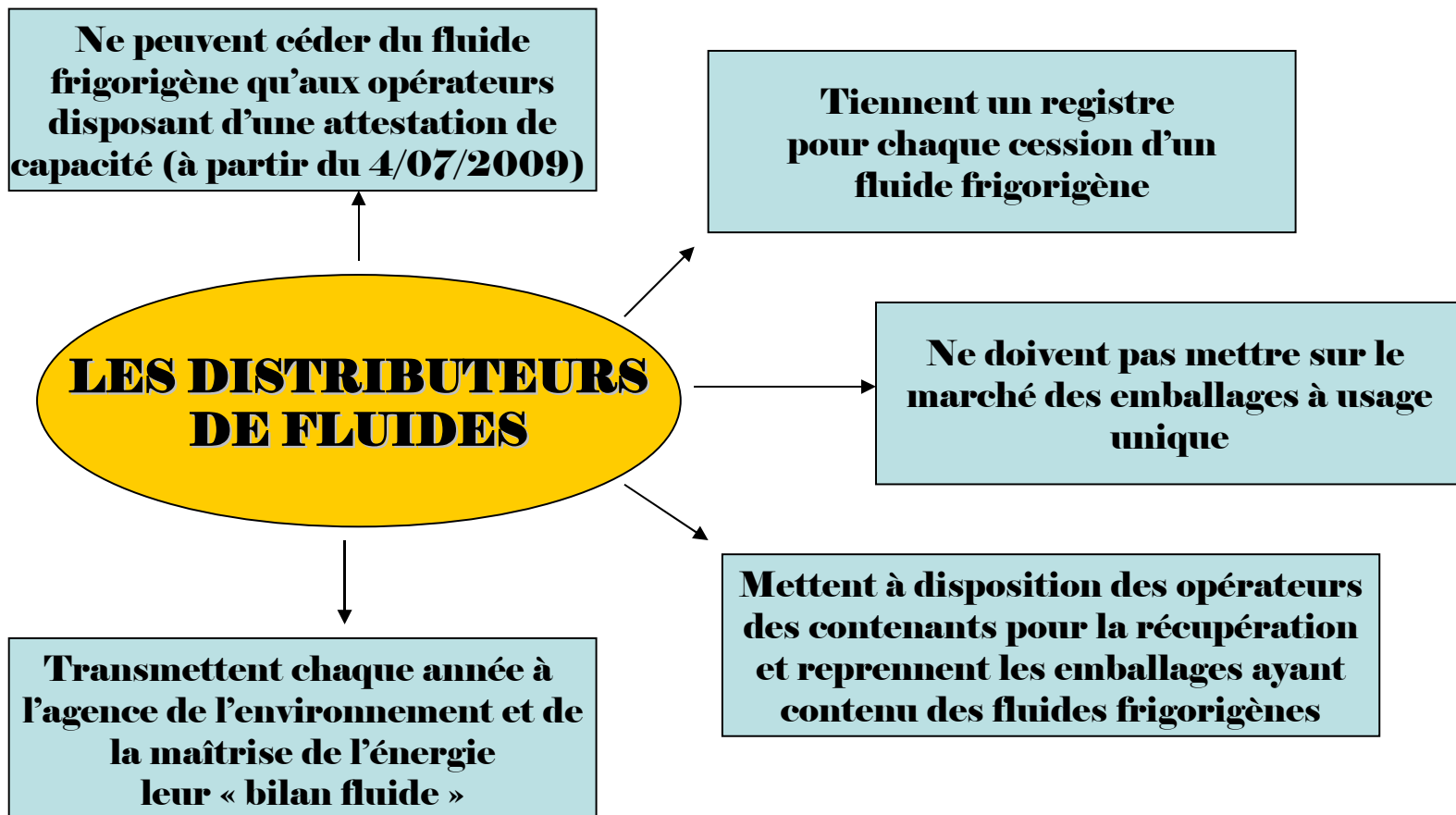
Les documents peuvent être établis sous forme électronique.

FLUIDES FRIGORIGENES :

Identifier les obligations réglementaires

Code de l'environnement SECTION 6:

Sous-section 3 : cession, acquisition et récupération des fluides et de leurs emballages

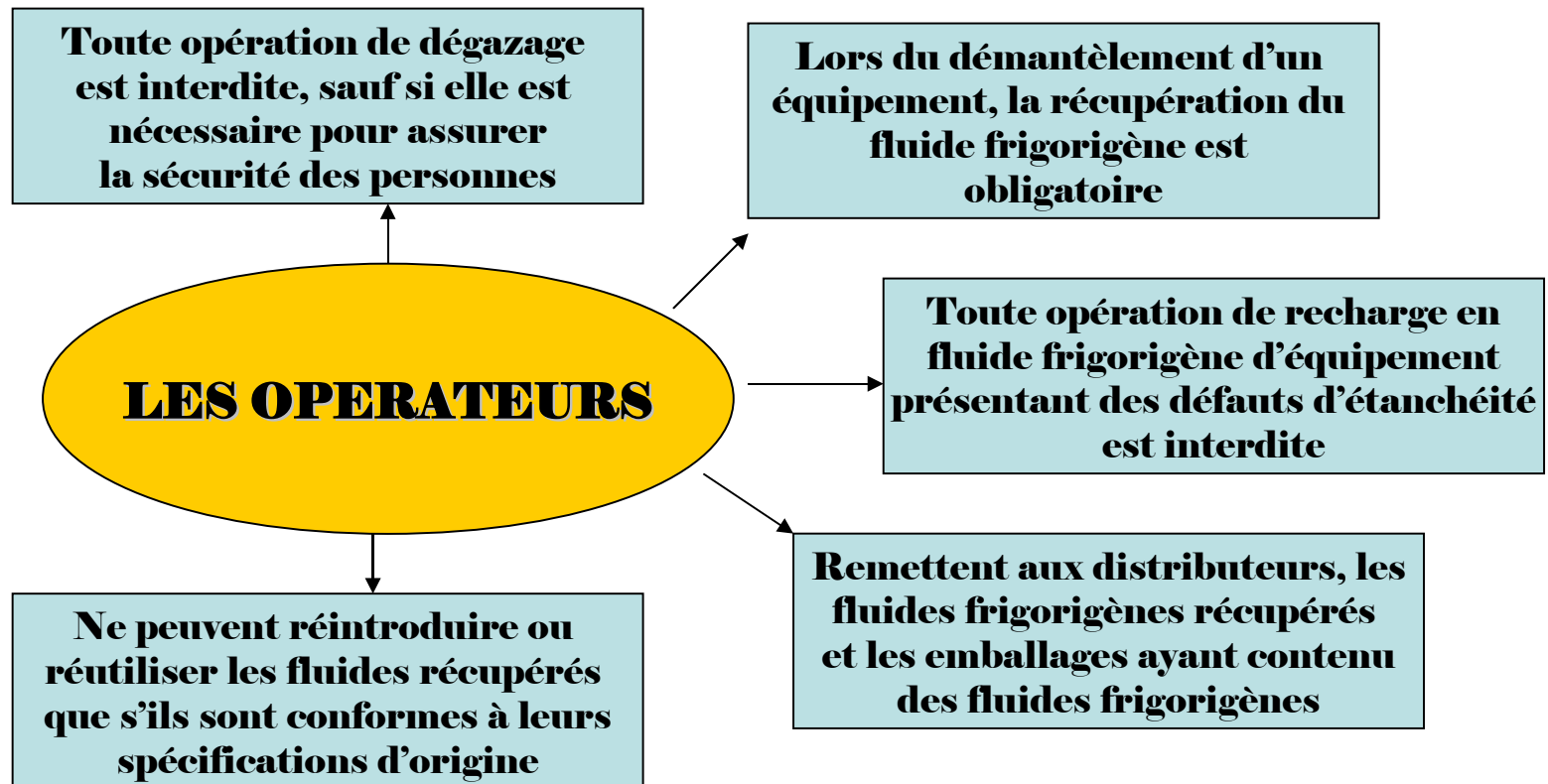


FLUIDES FRIGORIGENES :

Identifier les obligations réglementaires

Code de l'environnement SECTION 6:

Sous-section 3 : cession, acquisition et récupération des fluides et de leurs emballages (suite)



**REMARQUE : un dégazage de plus de 20 kg ou des émissions cumulées de plus
De 100 kg /an devront être portées à la connaissance du représentant de l'état**

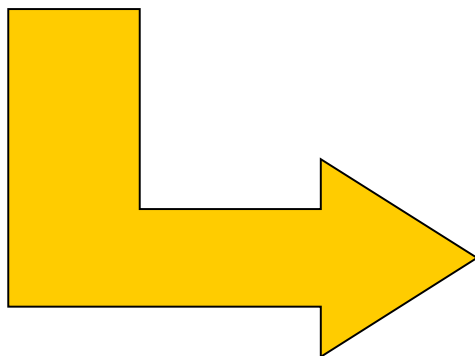
FLUIDES FRIGORIGENES :

Identifier les obligations réglementaires

Code de l'environnement SECTION 6:

Sous-section 4 : dispositions relatives aux opérateurs

**POUR OBTENIR
UNE ATTESTATION
DE CAPACITE**



L'attestation de capacité est délivrée pour une durée maximale de 5 ans après vérification par un organisme agréé si l'opérateur :

- ✓ **précise les types d'équipements sur lesquels il intervient**
- ✓ **précise les activités qu'il exerce**
- ✓ **détient le matériel nécessaire**
- ✓ **que tous les intervenants ont un titre, un diplôme (enregistré au répertoire national des certifications professionnelles correspondant aux activités) ou une attestation d'aptitude**

REMARQUE : si un opérateur possède plusieurs établissements, une attestation de capacité doit être obtenue pour chaque établissement

FLUIDES FRIGORIGENES :

Identifier les obligations réglementaires

Code de l'environnement SECTION 6:

Sous-section 4 : dispositions relatives aux opérateurs (suite)

**POUR GARDER
UNE ATTESTATION
DE CAPACITE**

L'opérateur adresse chaque année
(avant le **31 /01**) un « bilan fluide »
De l'année civile précédente, en
Mentionnant pour chaque fluide :

- ✓ Les quantités achetées
- ✓ Les quantités chargées
- ✓ Les quantités récupérées
- ✓ L'état des stocks au **01/01** et au **31/12**

L'opérateur informe, dans un délai
d'un mois, l'organisme agréé de tout
changement susceptible de modifier
les capacités professionnelles et
la détention des outillages appropriés

REMARQUE : l'organisme agréé peut vérifier à tout moment la présence et le bon état de fonctionnement des outillages dont l'opérateur doit disposer

FLUIDES FRIGORIGENES :

Identifier les obligations réglementaires

Code de l'environnement SECTION 6:

Sous-section 5 : dispositions relatives aux organismes agréés

Contrôle des organismes agréés
(par le ministère de l'environnement et de l'industrie)

→ l'**agrément** des organismes a une durée maximale de **5 ans**

→ l'organisme agréé doit mettre en place les **procédures** :

- de **délivrance**, de **suspension** ou de **retrait** des attestations de capacité
- de **contrôle des opérateurs**

→ les organismes agréés doivent fournir un **bilan annuel** de **leurs activités**

REMARQUE : le renouvellement de l'agrément peut être subordonné à la réalisation d'un volume minimal d'activité.

FLUIDES FRIGORIGENES :

Identifier les obligations réglementaires

Code de l'environnement SECTION 6:

Sous-section 5 : dispositions relatives aux organismes agréés (suite)

Les activités des organismes agréés

- ➡ **Délivrent les attestations de capacité** aux opérateurs
- ➡ **Procèdent à des audits** de contrôle chez les opérateurs
- ➡ **Suspendent** ou **retirent** les attestations de capacité
- ➡ **Contrôlent le bilan fluide** des opérateurs

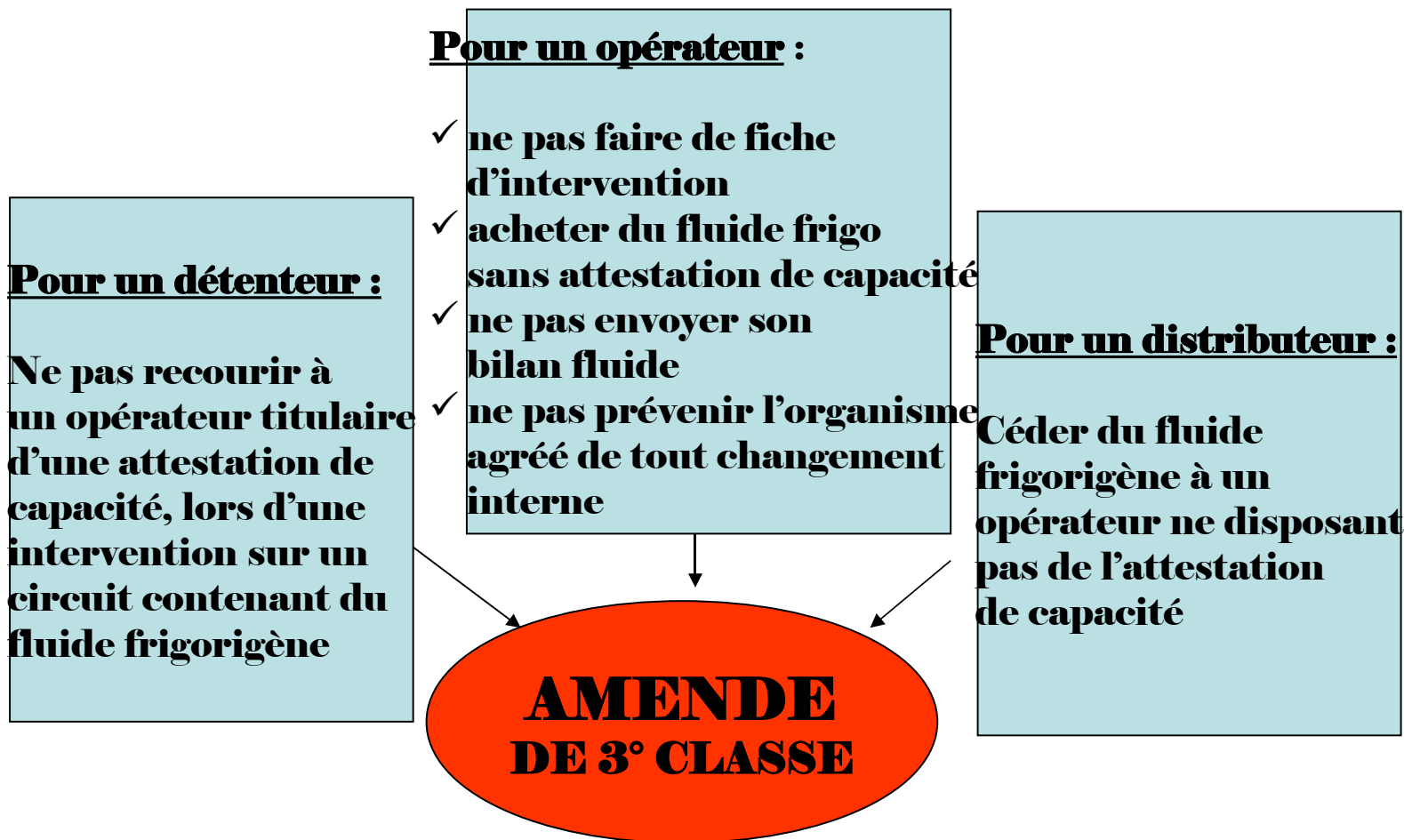
REMARQUE : les organismes agréés doivent auditer chaque année au moins 20% des opérateurs (soit une visite minimum en 5 ans)

FLUIDES FRIGORIGENES :

Identifier les obligations réglementaires

Code de l'environnement SECTION 6:

Sous-section 6 : dispositions pénales



FLUIDES FRIGORIGENES :

Identifier les obligations réglementaires

Code de l'environnement SECTION 6:

Sous-section 6 : dispositions pénales (suite)

Pour un opérateur :

- ✓ dégazage
- ✓ ne pas récupérer la totalité du fluide
- ✓ recharger sans réparer les fuites
- ✓ ne pas rendre les fluides récupérés et leurs emballages
- ✓ effectuer une opération sur le circuit frigorifique sans avoir d'attestation de capacité

Pour un détenteur :

- ✓ ne pas faire contrôler l'étanchéité des équipements
- ✓ ne pas prendre toutes les mesures pour mettre fin aux fuites constatées

Pour un distributeur :

ne pas procéder aux opérations de reprise de fluides frigorigènes (sans frais supplémentaires)

**AMENDE
DE 5° CLASSE**

MONTANTS DES AMENDES

- 450 € au plus pour les contraventions de la 3e classe ;
- 1 500 € au plus pour les contraventions de la 5e classe, montant qui peut être porté à 3 000 euros en cas de récidive lorsque le règlement le prévoit, hors les cas où la loi prévoit que la récidive de la contravention constitue un délit.
La contravention de 5ème classe est la plus grande des amendes qui existent et assurent à la personne punie de cette contravention de passer devant un Tribunal.
- 75 000 € et 2 ans d'emprisonnement pour des actes contraires à la réglementation sur les déchets (refus de fournir les informations à l'administration, abandons des déchets, remise à un organisme non agréé, ...)