

## Section 6

# Questionnaire sur la section n°6 : Fluides frigorigènes utilisés dans les équipements frigorifiques et climatiques

---

- **Quatre réponses sont proposées à chaque question. 1 ou plusieurs réponses sont correctes.**
- **Les questions ne comportent pas d'erreurs (sauf involontaires) dans la formulation.**

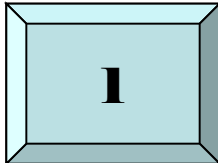
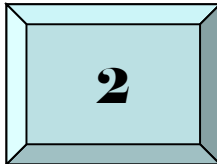
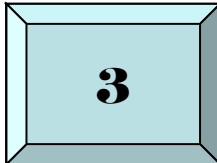
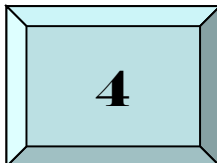
# Section 6

## ■ Question sous-section 1 (dispositions générales):

**L'article R543-77 concernant l'obligation de marquer sur les équipements :**

- ♦ l'indication de la nature et de la quantité de fluide.
- ♦ les mentions prévues à l'alinéa 1 apposées par les producteurs d'équipements hermétiques, pré-chargés en fluide frigorigène (raccordement exclusif en électricité, hydraulique ou aéraulique)...

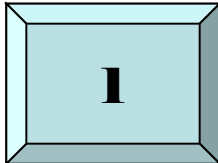
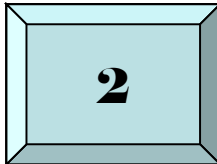
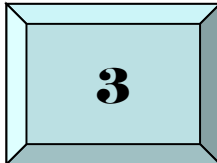
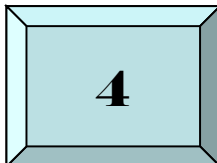
**S'applique également aux équipements mis sur le marché dans les conditions suivantes :**

	<b>Après le 8 décembre 1992 et quelle que soit la charge</b>
	<b>Après le 8 décembre 2002 et contenant une charge supérieure à 2 kg</b>
	<b>Après le 8 décembre 1992 et contenant une charge supérieure à 2 kg</b>
	<b>Après le 8 décembre 2002 quelle que soit la charge</b>

## Section 6

### ■ Question n°1 sous-section 2 (Prévention des fuites de FF):

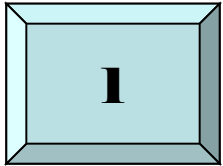
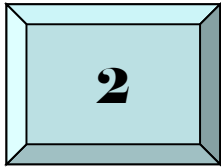
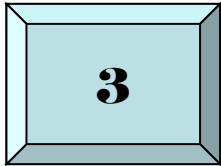
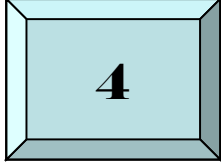
**L'article R543-79 concernant l'obligation de contrôle d'étanchéité précise qu'au cours de contrôle si des fuites sont constatés l'opérateur responsable doit :**

	<b>Remettre le document de constat de fuite au détenteur de l'équipement pour une charge supérieure à 300 kg.</b>
	<b>Remettre le document de constat de fuite au détenteur de l'équipement pour une charge supérieure à 2 kg.</b>
	<b>Adresse une copie du constat au représentant de l'état pour une charge supérieure à 2 kg.</b>
	<b>Adresse une copie du constat au représentant de l'état pour une charge supérieure à 200 kg.</b>

## Section 6

### ■ Question n°2 sous-section 2 (Prévention des fuites de FF):

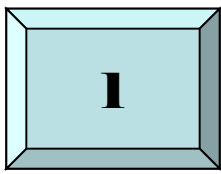
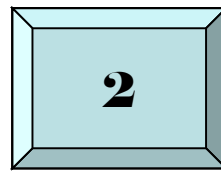
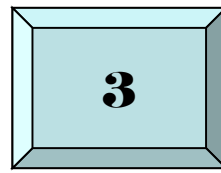
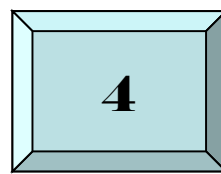
**L'article R543-80 concernant l'obligation de conservation des documents de contrôle d'étanchéité précise que :**

 <p><b>1</b></p>	<p><b>Le détenteur de l'équipement contenant plus de 2 kg de fluide conserve au moins 5 ans le document.</b></p>
 <p><b>2</b></p>	<p><b>L'opérateur sur l'équipement contenant plus de 2 kg de fluide conserve au moins 5 ans le document.</b></p>
 <p><b>3</b></p>	<p><b>Le détenteur de tout équipement conserve au moins 5 ans le document.</b></p>
 <p><b>4</b></p>	<p><b>Le détenteur de l'équipement contenant plus de 3 kg de fluide conserve au moins 5 ans le document.</b></p>

## Section 6

### ■ Question n°3 sous-section 2 (Prévention des fuites de FF):

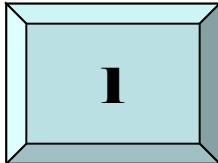
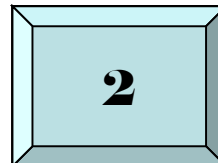
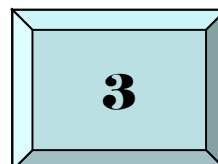
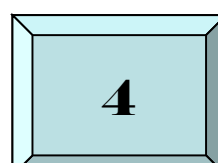
**Dans l'arrêté du 7 mai 2007 relatif au contrôle d'étanchéité des éléments assurant le confinement des fluides frigorigènes l'article 3 concernant la fréquence des contrôles précise que ce contrôle doit être effectué :**

	<b>Tous les 12 mois minimum quelle que soit la charge .</b>
	<b>Tous les 12 mois si la charge est supérieure à 2 kg.</b>
	<b>Tous les 6 mois si la charge est supérieure à 300 kg.</b>
	<b>Tous les 3 mois si la charge est supérieure à 30 kg.</b>

## Section 6

### ■ Question n°1 sous-section 3 (cession, acquisition, récupération de FF):

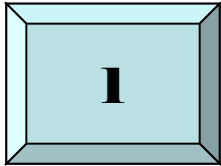
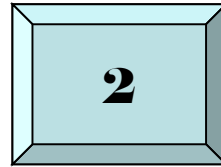
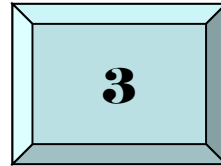
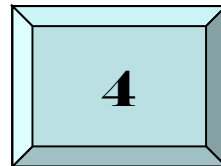
**L'article R543-87 concernant les opérations de dégazage précise que doivent être porté à la connaissance du représentant de l'état dans le département par le détenteur de l'équipement les opérations de dégazage ayant entraîné :**

	<b>Une émission ponctuelle de plus de 30 kg.</b>
	<b>Une émission ponctuelle de plus de 20 kg.</b>
	<b>Une émission cumulée annuelle de plus de 100 kg.</b>
	<b>Une émission cumulée annuelle de plus de 150 kg.</b>

## Section 6

### ■ Question n°1 sous-section 4 (dispositions relatives aux opérateurs):

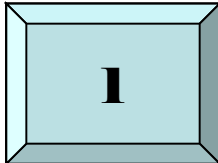
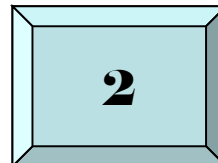
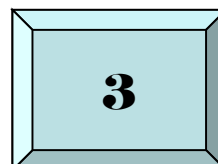
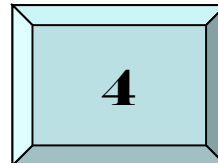
**L'article R543-100 concernant les déclarations à adresser par les opérateurs à l'organisme qui leur a délivré l'attestation de capacité précise que pour chaque fluide frigorigène les quantités achetées, chargées et récupérées doivent être fournies avant le :**

	<b>31 décembre de l'année civile en cours.</b>
	<b>30 novembre de l'année civile en cours.</b>
	<b>1 février de l'année suivante.</b>
	<b>31 janvier de l'année suivante.</b>

## Section 6

### ■ Question n°2 sous-section 4 (dispositions relatives aux opérateurs):

**L'article R543-101 concernant les déclarations sur le bilan de fluides frigorigènes à adresser à l'organisme qui leur a délivré l'attestation de capacité précise qu'en cas de manquement au respect de la date légale de fourniture du document l'organisme agréé peut :**

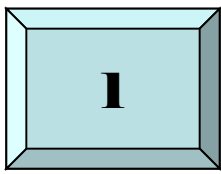
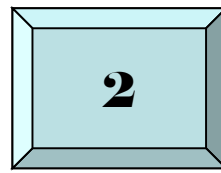
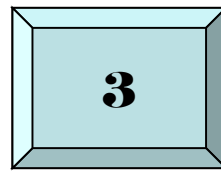
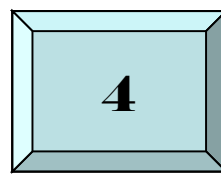
	<b>Suspendre l'attestation de capacité jusqu'à la transmission de la déclaration.</b>
	<b>Suspendre l'attestation de capacité pendant 3 mois minimum + transmission de la déclaration.</b>
	<b>Suspendre l'attestation pendant 6 mois + pénalités financières.</b>
	<b>Retirer l'attestation de capacité.</b>



## Section 6

### ■ Question n°3 sous-section 4 (dispositions relatives aux opérateurs):

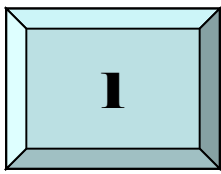
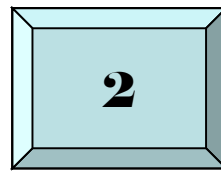
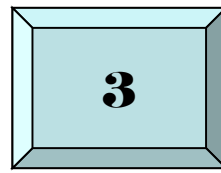
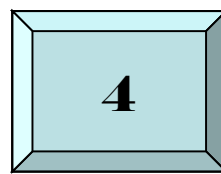
**L'article R543-103 concernant la surveillance des opérateurs par l'organisme agréé et particulièrement la surveillance de l'outillage, l'organisme agréé peut :**

	<b>Après information de l'opérateur procéder à la vérification de l'opérationnalité des outils.</b>
	<b>Convoquer l'opérateur pour vérification des factures et du bon fonctionnement des outils.</b>
	<b>Vérifier à tout moment la présence des outils.</b>
	<b>Vérifier à tout moment la présence et le bon état des outils.</b>

## Section 6

### ■ Question n°4 sous-section 4 (dispositions relatives aux opérateurs):

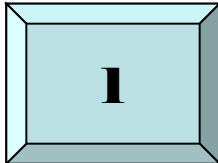
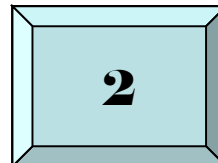
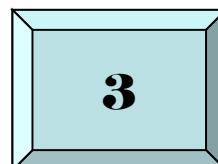
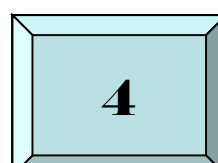
**L'article R543-106 précise que l'opérateur satisfait aux conditions de capacité professionnelle lorsque les personnes qui procèdent sous sa responsabilité aux opérations décrites à l'article R543-76 sont titulaires :**

	<b>D'une attestation d'aptitude délivrée par un organisme certifié.</b>
	<b>D'un diplôme, titre, ... enregistré au Répertoire National des Certifications Professionnelles.</b>
	<b>D'une certification par l'opérateur (en capacité) d'une expérience de plus de 10 ans dans le métier.</b>
	<b>D'un diplôme, titre, ... délivré dans l'état de l'UE et équivalent à ceux enregistrés au RNCP.</b>

## Section 6

### ■ Question n°1 sous-section 6 (dispositions pénales) :

**L'article R543-123 stipule qu'une amende est imposée pour les contraventions de la 5ème classe quand :**

	<b>L'opérateur n'adresse pas à l'organisme agréé le bilan fluide avant la date obligatoire.</b>
	<b>Le détenteur d'équipements ne fait pas contrôler l'étanchéité quand ce contrôle est obligatoire.</b>
	<b>L'opérateur n'établit pas de fiche d'intervention quand il y a manipulation de fluides frigorigènes.</b>
	<b>Un opérateur ou détenteur procède à toute opération de dégazage dans l'atmosphère sauf pour raison de sécurité.</b>