

Communications d'informations sur les substances appauvrissant la couche d'ozone – FAQ

Foire aux questions

Version: janvier 2014

Introduction

À l'intérieur de l'Union européenne (UE), l'utilisation et le commerce de substances réglementées appauvrissant la couche d'ozone (SACO) sont régis par le règlement (CE) n° [1005/2009 \(«règlement SACO»\)](#). En vertu de ce règlement, les entreprises qui produisent, importent et/ou exportent dans l'UE, les utilisateurs d'intermédiaires de synthèse et d'agents de fabrication, ainsi que les installations de destruction doivent rendre compte annuellement de leurs activités concernant les substances réglementées. Le règlement SACO s'étend également aux producteurs, aux importateurs et aux exportateurs de cinq substances («nouvelles substances») ayant un potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone.

L'article 27 de ce règlement dispose que les entreprises qui produisent et/ou importent, et/ou exportent, et/ou détruisent, et/ou utilisent des SACO comme intermédiaires de synthèse/agents de fabrication doivent présenter un rapport au plus tard le 31 mars de chaque année pour l'année civile précédente. Le format du rapport a été défini par la Commission européenne, assistée d'un comité de gestion composé de représentants des États membres, conformément à la procédure prévue à l'article 25, paragraphe 2, du règlement SACO.

Les entreprises doivent remettre leur rapport à la Commission européenne et envoyer les mêmes informations à l'autorité compétente de l'État membre concerné. Elles doivent utiliser à cette fin le BDR (Business Data Repository), qui est géré par l'Agence européenne pour l'environnement (AEE). Des informations sur l'utilisation du BDR sont données dans le manuel BDR, y compris à l'annexe II, qui comporte un guide complet sur la façon de remplir le questionnaire relatif aux substances appauvrissant la couche d'ozone.

Le présent document répond aux questions fréquemment posées par les parties concernées sur les informations à communiquer. Il vise à guider les entités soumises à déclaration, sans préjudice des obligations contenues dans les règlements.

Il ne possède aucune valeur juridique.



Remerciements

Cette foire aux questions sur les substances appauvrissant la couche d'ozone (FAQ SACO) a été préparée par l'Agence européenne pour l'environnement (AEE), sur la base du manuel élaboré par la DG CLIMA. Le centre thématique européen sur l'air et le changement climatique (CTE/ACC) y a apporté une importante contribution.

L'AEE adresse en particulier ses remerciements à Tom Dauwe du CTE/ACC, VITO (Belgique).

1 Table des matières

TOC

2 Que faut-il déclarer? (Définitions)

2.1 Qu'entend-on par «substances appauvrissant la couche d'ozone»?

Les substances appauvrissant la couche d'ozone (SACO) font partie des substances qui, libérées dans l'air, appauvrissent la couche d'ozone troposphérique. L'utilisation et la production de la plupart des SACO sont réglementées au titre du protocole de Montréal. Ces «substances réglementées» doivent être déclarées par les entreprises en vertu de l'article 27 du règlement (CE) n° 1005/2009 (règlement SACO). Elles sont réparties en 9 groupes: CFC, autres CFC, halons, TCC, TCA, bromure de méthyle, HBFC, HCFC et BCM. Le règlement SACO prévoit également des obligations de déclaration pour cinq «nouvelles substances». L'annexe I de la présente FAQ contient la liste de toutes les substances couvertes par ce règlement.

2.2 Qu'entend-on par «potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone» ?

Les SACO n'ont pas toutes le même effet sur la couche d'ozone troposphérique. Le potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone (PACO) permet de mesurer ces différences. Il est établi par rapport à un gaz de référence, le CFC-11, qui a un PACO de 1. Le halon-1301, par exemple, a un PACO de 10, ce qui signifie qu'à quantité égale, il a dix fois plus d'effets que le CFC-11 une fois libéré dans l'atmosphère. L'annexe I de la présente FAQ donne les PACO de toutes les SACO.

2.3 Que faut-il déclarer en cas de préparations (mélanges)?

Dans le cas de préparations (mélanges), il faut uniquement déclarer la proportion de chaque substance concernée. Exemple: pour 10 kg d'un mélange contenant 80 % de TCC et 20 % d'une substance n'appauvrissant pas la couche d'ozone, il faut déclarer «8 kg TCC».

2.4 Qu'entend-on par «production» en vertu de l'article 27, paragraphe 2, du règlement SACO?

Vous devez déclarer votre production si, pendant l'année de référence:

- vous avez produit des substances réglementées;
- vous avez produit de nouvelles substances;
- vous détenez encore des stocks résultant de la production de l'année précédente.

Cette obligation couvre tous les types de production, y compris les sous-produits générés de manière non intentionnelle.

Veuillez noter que vous ne devez pas faire l'une ou l'autre déclaration ci-dessus en tant que producteur, mais que vous devez soumettre un rapport vide dans les cas suivants:

- vous avez fait des déclarations les années précédentes, mais vous n'avez pas produit durant l'année de référence et vous ne détenez plus de stock, ou
- vous avez définitivement arrêté la production et le commerce de substances nouvelles et réglementées, et vous ne détenez plus de stock.

2.5 Dois-je déclarer les sous-produits?

Vous ne devez pas déclarer les quantités insignifiantes entièrement émises durant la fabrication ou restant à l'état de traces dans le sous-produit (pour autant que les émissions ou les résidus respectent la législation applicable). Veuillez noter que les émissions de la plupart des substances réglementées doivent également être déclarées au registre européen des rejets et des transferts de polluants (PRTR), conformément au règlement (CE) n° 166/2006.

Dans le cas des sous-produits générés de manière non intentionnelle, l'obligation de déclaration concerne généralement les volumes retirés du cycle de production, puis stockés au moins de manière

temporaire (dans un réservoir tampon, p. ex.) avant d'être détruits, utilisés, mis sur le marché ou envoyés pour être détruits dans une installation située en dehors du site de production.

2.6 Qu'entend-on par «importations/exportations» en vertu de l'article 27, paragraphes 3 et 4, du règlement SACO?

L'obligation de déclaration couvre tous les types d'importations ou d'exportations de substances nouvelles et réglementées, quelle que soit la procédure douanière, y compris les importations temporaires et les importations effectuées sous le régime du perfectionnement actif, ou le transit.

Vous devez faire une déclaration si, durant l'année de référence, vous avez:

- importé ou exporté des substances réglementées;
- importé ou exporté de nouvelles substances;
- importé ou exporté ces substances au cours des années précédentes et que vous détenez encore des stocks.

Veuillez noter que vous ne devez pas faire l'une ou l'autre déclaration ci-dessus en tant qu'importateur/exportateur, mais que vous devez soumettre un rapport vide dans les cas suivants:

- vous achetez des substances nouvelles ou réglementées uniquement à une autre entreprise établie dans l'UE et vous vendez uniquement à d'autres entreprises établies dans l'UE, vous n'importez ou n'exportez pas vous-même, vous importez ou exportez uniquement des produits et des équipements contenant des substances nouvelles ou réglementées ou tributaires de ces substances (extincteurs, avions, p. ex.);
- vous avez importé ou exporté des substances ou des mélanges qui contiennent uniquement des traces de SACO provenant d'impuretés techniquement inévitables et générées de manière involontaire;
- vous avez fait des déclarations les années précédentes, mais vous n'avez pas importé ni exporté durant l'année de référence et vous ne détenez plus de stock;
- vous avez définitivement arrêté le commerce de substances nouvelles et réglementées, et vous ne détenez plus de stock.

3 Qui doit préparer un rapport?

En principe, une entreprise n'a qu'un seul rapport à établir. Il y a eu par le passé des cas où il fallait soumettre plusieurs rapports, mais aujourd'hui, cela se fait automatiquement: il suffit de cocher les cases correspondantes dans la rubrique «Coordonnées de l'entreprise» du formulaire en ligne disponible sur le BDR.

3.1 Nous avons présenté un rapport l'an dernier en vertu du règlement SACO, mais notre entreprise n'a effectué aucune activité tombant dans le champ d'application du règlement durant l'année de référence. Devons-nous tout de même établir un rapport?

Dans ce cas, et si vous avez uniquement importé/exporté des produits et des équipements contenant des substances nouvelles ou réglementées ou tributaires de ces substances (extincteurs, avions, p. ex.), vous devez remplir un questionnaire vide dans le BDR (voir également l'annexe I du manuel BDR).

3.2 Notre entreprise compte plusieurs installations. Laquelle d'entre elles doit-elle établir un rapport?

Le rapport doit contenir les données d'une seule entreprise (entité légale, p. ex.). Vous ne devez pas présenter un rapport regroupant des informations d'autres entreprises, telles que des filiales ou des sociétés sœurs. Si une entreprise dispose de plusieurs sites dans un État membre, vous pouvez présenter un rapport couvrant tous ces sites. Si une entreprise dispose de sites dans plusieurs États membres, vous devez remettre un rapport par État membre.

3.3 *Nous avons soumis un rapport en vertu du règlement SACO (1005/2009). Devons-nous également en établir un au titre du règlement sur les gaz fluorés (842/2006)?*

Le règlement SACO et le règlement sur les gaz fluorés ne prévoient pas les mêmes obligations en matière de rapport et s'appliquent à des substances différentes. Si votre entreprise remplit les critères du règlement sur les gaz fluorés (HFC, PFC et SF6), elle doit également remettre un rapport séparé sur ces gaz via le BDR.

3.4 *Nous effectuons des transactions avec d'autres entreprises. Devons-nous établir un rapport?*

Vous ne devez pas déclarer des activités de production, d'importation ou d'exportation qui n'ont pas été réalisées par votre entreprise. Par exemple, si vous transférez des quotas à une autre entreprise, vous ne devez pas déclarer la production correspondante. Si vous avez vendu ou transmis à une autre entreprise des substances destinées à être exportées, les exportations doivent être déclarées par l'entreprise qui les a réellement effectuées.

3.5 *Mon entreprise est-elle considérée comme importatrice ou exportatrice?*

Les entreprises sont considérées comme importatrices ou exportatrices uniquement si elles importent ou exportent des SACO depuis ou vers des pays situés en dehors de l'UE¹.

Elles ne sont pas considérées comme importatrices ou exportatrices si elles ne font qu'acheter ou vendre des SACO à des entreprises d'autres États membres de l'UE. Les transferts entre pays de l'Union ne sont pas considérés comme des importations ou des exportations.

Les échanges avec certains territoires ne faisant pas partie de l'UE sont considérés comme des importations/exportations. En cas de doute, vous devez vous adresser à votre point de contact national ou à l'entité désignée par la Commission européenne. Vous trouverez la liste des points de contact nationaux sur CIBARC (centre de ressources de communication et d'information pour les administrations, les entreprises et les citoyens)².

3.6 *Mon entreprise est une installation de destruction. Devons-nous établir un rapport (article 27, paragraphe 5)?*

Vous devez établir un rapport au titre de l'article 27, paragraphe 5, si votre entreprise a détruit, au cours de la période de référence, des déchets contenant des substances réglementées provenant d'autres entités légales ou de votre propre production (sous-produits générés de manière non intentionnelle, p. ex.).

Vous ne devez pas établir de rapport au titre de l'article 27, paragraphe 5, si votre entreprise:

- détruit uniquement de nouvelles substances (halon-1202, bromure de n-propyle, bromure d'éthyle, iodure de trifluorométhyle et chlorure de méthyle);
- ne détruit pas de déchets (c.-à-d. si elle ne fait que collecter ou stocker des déchets destinés à être transférés vers des installations de destruction);
- détruit des déchets contenant uniquement des traces de substances réglementées provenant d'impuretés techniquement inévitables et générées de manière involontaire.

¹ Les 28 États membres de l'UE sont les suivants: Allemagne, Autriche, Belgique, Bulgarie, Croatie, Chypre, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Slovaquie, Slovénie et Suède.

² <https://circabc.europa.eu/w/browse/91661b30-3bd7-4b25-b083-dbc64092175c>

3.7 Nous avons utilisé des substances réglementées comme intermédiaires de synthèse ou agents de fabrication durant l'année de référence (article 27, paragraphe 6, du règlement SACO). Devons-nous établir un rapport?

Vous devez établir un rapport au titre de l'article 27, paragraphe 6, si vous avez utilisé des substances réglementées comme intermédiaires de synthèse ou agents de fabrication durant l'année de référence. Vous ne devez pas déclarer l'utilisation de nouvelles substances (halon-1202, bromure de n-propyle, bromure d'éthyle, iodure de trifluorométhyle et chlorure de méthyle).

Vous ne devez pas cocher la case «Utilisation comme intermédiaire de synthèse» et/ou «Utilisation comme agent de fabrication» dans les cas suivants:

- vous avez déclaré des utilisations comme intermédiaires de synthèse ou agents de fabrication au cours des années précédentes, mais vous n'avez utilisé aucune substance réglementée cette année. Toutefois, s'il vous reste des stocks, vous devez les déclarer;
- vous avez définitivement arrêté d'utiliser des substances réglementées comme intermédiaires de synthèse ou agents de fabrication. Dans ce cas, vous devez remplir un questionnaire vide dans le BDR (voir également l'annexe I du manuel BDR).

4 Où et comment établir le rapport?

4.1 Existe-t-il un format de rapport type?

Le format du rapport a été établi par la Commission européenne et le comité de gestion. Le questionnaire en ligne disponible dans le BDR de l'AEE (cf. question 4.2) garantit l'utilisation du bon format.

4.2 Où et comment dois-je envoyer le rapport?

Tous les rapports doivent être transmis par voie électronique au moyen du questionnaire en ligne disponible sur le [BDR \(Business Data Repository\)](#). Le BDR est un système de communication en ligne géré par l'Agence européenne pour l'environnement (AEE). Il a été spécifiquement conçu pour traiter des informations confidentielles.

L'envoi des rapports par le BDR présente plusieurs avantages:

- ce système est plus sûr que le courrier électronique et il offre une meilleure protection contre les interceptions et les pertes de données;
- les rapports ne doivent être soumis qu'une seule fois, toutes les parties concernées (DG CLIMA, AEE, autorités nationales compétentes) ayant accès au BDR;
- le questionnaire en ligne permet de vérifier la qualité durant la préparation du rapport et au moment de l'envoi. Il est ainsi possible de corriger des erreurs avant d'envoyer le formulaire;
- le BDR est transparent et traçable et garantit la confidentialité des informations communiquées. Toutes les parties concernées ont accès au même niveau d'information. Il est également possible de consulter dans le BDR les rapports précédemment soumis par l'entreprise.

Avec le BDR, il n'est plus nécessaire d'envoyer une copie du rapport à la Commission européenne ou aux autorités compétentes de l'État membre concerné, qui ont accès aux données soumises à l'AEE. L'envoi du rapport à l'AEE est donc automatiquement considéré comme un envoi à la Commission européenne et à votre État membre.

Toutefois, si vous communiquez des informations supplémentaires à l'AEE par courrier électronique, vous pouvez mettre en copie la Commission européenne et l'autorité compétente de votre État membre, afin de faciliter leur aide.

Tous les rapports doivent être transmis par voie électronique au moyen du formulaire en ligne disponible sur le BDR. Vous ne devez soumettre aucune copie sur papier. Les formulaires ne doivent être ni signés ni accompagnés de justificatifs. Une confirmation automatique vous sera envoyée dès réception. Dans le cas improbable où de graves problèmes surviendraient, vous serez officiellement invité à fournir des informations supplémentaires à un stade ultérieur.

Nous vous conseillons vivement de lire le manuel BDR pour en savoir plus sur la façon de préparer un rapport avec ce système.

4.3 Quand dois-je établir un rapport?

Vous devez remettre votre rapport au plus tard pour le 31 mars de chaque année, conformément aux dispositions de l'article 27, paragraphe 1, du règlement. Si vous ne le remettez pas ou si vous le remettez après ce délai, les autorités compétentes de votre État membre vous en informeront et pourront vous infliger une amende.

4.4 Comment dois-je déclarer les SACO reprises à un client ou renvoyées au fournisseur?

Vous devez déclarer les quantités exportées et réimportées – p. ex. à la suite d'une plainte d'un client –, en tant qu'importations normales, car celles-ci sont soumises à une licence. Vous ne devez pas déduire ces quantités des exportations totales. Les mêmes règles s'appliquent aux quantités réexportées après avoir été importées. Les quantités mises sur le marché de l'UE et qui vont ont été retournées doivent être déclarées en tant que quantités «achetées» ou «provenant de l'UE». Vous ne devez pas les déduire de vos chiffres de vente. Il en va de même si vous retournez certaines quantités à votre fournisseur dans l'UE.

4.5 Comment dois-je déclarer les quantités?

Il n'y a pas de seuil pour les petites quantités. Vous devez déclarer toutes les quantités, en arrondissant toujours au kg supérieur. Les valeurs sont déclarées en kilogrammes, avec une précision de ± 1 kg. Par exemple, l'importation de 50,1 kg (cinquante kilogrammes et cent grammes) doit être arrondie à 51 kilogrammes. Par souci de clarté, vous ne devez utiliser ni virgule, ni point, ni espace (pour séparer les milliers, p. ex.). Les formulaires n'acceptent pas ce formatage.

4.6 Comment dois-je déclarer les stocks?

Les formulaires demandent des informations sur les stocks (quantités) de SACO détenus par votre entreprise au début (1^{er} janvier) et à la fin (31 décembre) de l'année civile faisant l'objet de la déclaration (tableau 8). Veuillez noter que si votre entreprise détenait encore des stocks, au début et/ou à la fin de l'année de référence, liés à des activités devant être déclarées (importation, exportation, production, utilisation comme intermédiaire de synthèse ou comme agent de fabrication et/ou destruction de SACO, p. ex.), elle doit déclarer ces quantités, même si elle n'a pas importé, exporté, produit, utilisé comme intermédiaire de synthèse ou comme agent de fabrication et/ou détruit des SACO.

Les producteurs doivent également déclarer tous les stocks de SACO destinées à servir d'intermédiaires de synthèse détenus à la fin de l'année, en distinguant celles destinées à la mise sur le marché de l'UE de celles destinées à l'exportation. Les quantités stockées correspondent aux quantités de SACO produites pour être utilisées comme intermédiaires de synthèse durant l'année de référence, mais qui n'ont pas été utilisées, placées sur le marché et/ou exportées durant l'année de référence et qui sont détenues par votre entreprise à la fin de l'année (31 décembre).

4.7 Les informations demandées sont commercialement sensibles. Comment vont-elles être traitées?

La Commission et l'AEE ont établi des procédures pour garantir la stricte confidentialité des informations concernant chaque entreprise. Les informations brutes sont enregistrées dans une base de données confidentielle, puis analysées par la Commission, par l'autorité désignée par l'État membre concerné et par l'AEE.

Aucune information spécifique aux entreprises n'est communiquée au public. Toutes les informations données par les entreprises sont synthétisées dans des rapports succincts avant d'être rendues publiques, conformément aux règles de confidentialité applicables dans ce cas.

4.8 Le rapport de l'année précédente n'est pas correct. Dois-je le soumettre à nouveau?

Les entreprises sont encouragées à modifier les rapports des précédentes années de référence lorsqu'ils doivent être révisés. Le questionnaire en ligne peut être utilisé pour corriger ou soumettre à

Informations des entreprises sur les substances appauvrissant la couche d'ozone – Foire aux questions

nouveau des rapports. Dans ce cas, assurez-vous de bien indiquer l'année de la transaction sur l'enveloppe et dans le questionnaire.

Annexe I: liste des substances appauvrissant la couche d'ozone couvertes par le règlement (CE) n°1005/2009

Groupe	Substance			PACO
Groupe I (CFC)	CFCl_3	CFC-11	Trichlorofluorométhane	1
	CF_2Cl_2	CFC-12	Dichlorodifluorométhane	1
	$\text{C}_2\text{F}_3\text{Cl}_3$	CFC-113	Trichlorotrifluoroéthane	0,8
	$\text{C}_2\text{F}_4\text{Cl}_2$	CFC-114	Dichlorotétrafluoroéthane	1
	$\text{C}_2\text{F}_5\text{Cl}$	CFC-115	Chloropentafluoroéthane	0,6
Groupe II (autres CFC)	CF_3Cl	CFC-13	Chlorotrifluorométhane	1
	C_2FCl_5	CFC-111	Pentachlorofluoroéthane	1
	$\text{C}_2\text{F}_2\text{Cl}_4$	CFC-112	Tétrachlorodifluoroéthane	1
	C_3FCl_7	CFC-211	Heptachlorofluoropropane	1
	$\text{C}_3\text{F}_2\text{Cl}_6$	CFC-212	Hexachlorodifluoropropane	1
	$\text{C}_3\text{F}_3\text{Cl}_5$	CFC-213	Pentachlorotrifluoropropane	1
	$\text{C}_3\text{F}_4\text{Cl}_4$	CFC-214	Tétrachlorotétrafluoropropane	1
	$\text{C}_3\text{F}_5\text{Cl}_3$	CFC-215	Trichloropentafluoropropane	1
	$\text{C}_3\text{F}_6\text{Cl}_2$	CFC-216	Dichlorohexafluoropropane	1
	$\text{C}_3\text{F}_7\text{Cl}$	CFC-217	Chloroheptafluoropropane	1
Groupe III (halons)	CF_2BrCl	halon-1211	Bromochlorodifluorométhane	3
	CF_3Br	halon-1301	Bromotrifluorométhane	10
	$\text{C}_2\text{F}_4\text{Br}_2$	halon-2402	Dibromotétrafluoroéthane	6
Groupe IV (TCC)	CCl_4	TCC	Tétrachlorométhane (tétrachlorure de carbone)	1,1
Groupe V (TCA)	$\text{C}_2\text{H}_3\text{Cl}_3$ (2)	1,1,1-TCA	1,1,1-Trichloroéthane (méthylchloroforme)	0,1
Groupe VI (bromure de méthyle)	CH_3Br	bromure de méthyle	Bromométhane	0,6
Groupe VII (HBFC)	CHFBr_2	HBFC-21 B2	Dibromofluorométhane	1
	CHF_2Br	HBFC-22 B1	Bromodifluorométhane	0,74
	CH_2FBr	HBFC-31 B1	Bromofluorométhane	0,73
	C_2HFBr_4	HBFC-121 B4	Tétrabromofluoroéthane	0,8
	$\text{C}_2\text{HF}_2\text{Br}_3$	HBFC-122 B3	Tribromodifluoroéthane	1,8
	$\text{C}_2\text{HF}_3\text{Br}_2$	HBFC-123 B2	Dibromotrifluoroéthane	1,6
	$\text{C}_2\text{HF}_4\text{Br}$	HBFC-124 B1	Bromotétrafluoroéthane	1,2
	$\text{C}_2\text{H}_2\text{FBr}_3$	HBFC-131 B3	Tribromofluoroéthane	1,1
	$\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_2\text{Br}_2$	HBFC-132 B2	Dibromodifluoroéthane	1,5
	$\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_3\text{Br}$	HBFC-133 B1	Bromotrifluoroéthane	1,6
	$\text{C}_2\text{H}_3\text{FBr}_2$	HBFC-141 B2	Dibromofluoroéthane	1,7
	$\text{C}_2\text{H}_3\text{F}_2\text{Br}$	HBFC-142 B1	Bromodifluoroéthane	1,1
	$\text{C}_2\text{H}_4\text{FBr}$	HBFC-151 B1	Bromofluoroéthane	0,1
	C_3HFBBr_6	HBFC-221 B6	Hexabromofluoropropane	1,5
	$\text{C}_3\text{HF}_2\text{Br}_5$	HBFC-222 B5	Pentabromodifluoropropane	1,9
	$\text{C}_3\text{HF}_3\text{Br}_4$	HBFC-223 B4	Tétrabromotrifluoropropane	1,8
	$\text{C}_3\text{HF}_4\text{Br}_3$	HBFC-224 B3	Tribromotétrafluoropropane	2,2

Groupe	Substance			PACO
	$C_3H_5Br_2$	HBFC-225 B2	Dibromopentafluoropropane	2
	C_3HF_6Br	HBFC-226 B1	Bromohexafluoropropane	3,3
	$C_3H_2FBr_5$	HBFC-231 B5	Pentabromofluoropropane	1,9
	$C_3H_2F_2Br_4$	HBFC-232 B4	Tétabromodifluoropropane	2,1
	$C_3H_2F_3Br_3$	HBFC-233 B3	Tribromotrifluoropropane	5,6
	$C_3H_2F_4Br_2$	HBFC-234 B2	Dibromotétrafluoropropane	7,5
	$C_3H_2F_5Br$	HBFC-235 B1	Bromopentafluoropropane	1,4
	$C_3H_3FBr_4$	HBFC-241 B4	Tétabromofluoropropane	1,9
	$C_3H_3F_2Br_3$	HBFC-242 B3	Tribromodifluoropropane	3,1
	$C_3H_3F_3Br_2$	HBFC-243 B2	Dibromotrifluoropropane	2,5
	$C_3H_3F_4Br$	HBFC-244 B1	Bromotétrafluoropropane	4,4
	$C_3H_4FBr_3$	HBFC-251 B1	Tribromofluoropropane	0,3
	$C_3H_4F_2Br_2$	HBFC-252 B2	Dibromodifluoropropane	1
	$C_3H_4F_3Br$	HBFC-253 B1	Bromotrifluoropropane	0,8
	$C_3H_5FBr_2$	HBFC-261 B2	Dibromofluoropropane	0,4
	$C_3H_5F_2Br$	HBFC-262 B1	Bromodifluoropropane	0,8
	C_3H_6FBr	HBFC-271 B1	Bromofluoropropane	0,7
Groupe VIII (HCFC)	$CHFCl_2$	HCFC-21	Dichlorofluorométhane	0,04
	CHF_2Cl	HCFC-22	Chlorodifluorométhane	0 055
	CH_2FCl	HCFC-31	Chlorofluorométhane	0,02
	C_2HFCl_4	HCFC-121	Tétrachlorofluoroéthane	0,04
	$C_2HF_2Cl_3$	HCFC-122	Trichlorodifluoroéthane	0,08
	$C_2HF_3Cl_2$	HCFC-123	Dichlorotrifluoroéthane	0,02
	C_2HF_4Cl	HCFC-124	Chlorotétrafluoroéthane	0 022
	$C_2H_2FCl_3$	HCFC-131	Trichlorofluoroéthane	0,05
	$C_2H_2F_2Cl_2$	HCFC-132	Dichlorodifluoroéthane	0,05
	$C_2H_2F_3Cl$	HCFC-133	Chlorotrifluoroéthane	0,06
	$C_2H_3FCl_2$	HCFC-141	Dichlorofluoroéthane	0,07
	CH_3CFCl_2	HCFC-141b	1,1-Dichloro-1-fluoroéthane	0,11
	$C_2H_3F_2Cl$	HCFC-142	Chlorodifluoroéthane	0,07
	CH_3CF_2Cl	HCFC-142b	1-Chloro-1,1-difluoroéthane	0 065
	C_2H_4FCl	HCFC-151	Chlorofluoroéthane	0,005
	C_3HFC_6	HCFC-221	Hexachlorofluoropropane	0,07
	$C_3HF_2Cl_5$	HCFC-222	Pentachlorodifluoropropane	0,09
	$C_3HF_3Cl_4$	(HCFC-223)	Tétrachlorotrifluoropropane	0,08
	$C_3HF_4Cl_3$	HCFC-224	Trichlorotétrafluoropropane	0,09
	$C_3HF_5Cl_2$	HCFC-225	Dichloropentafluoropropane	0,07
	$CF_3CF_2CHCl_2$	HCFC-225ca	3,3-Dichloro-1,1,1,2,2-pentafluoropropane	0,025
	CF_2ClCF_2CHClF	HCFC-225cb	1,3-Dichloro-1,1,1,2,2-pentafluoropropane	0,033
	C_3HF_6Cl	HCFC-226	Chlorohexafluoropropane	0,1
	$C_3H_2FCl_5$	HCFC-231	Pentachlorofluoropropane	0,09
	$C_3H_2F_2Cl_4$	HCFC-232	Tétrachlorodifluoropropane	0,1

Informations des entreprises sur les substances appauvrissant la couche d'ozone – Foire aux questions

Groupe	Substance			PACO
	$C_3H_2F_3Cl_3$	HCFC-233	Trichlorotrifluoropropane	0,23
	$C_3H_2F_4Cl_2$	HCFC-234	Dichlorotétrafluoropropane	0,28
	$C_3H_2F_5Cl$	HCFC-235	Chloropentafluoropropane	0,52
	$C_3H_3FCl_4$	HCFC-241	Tétrachlorofluoropropane	0,09
	$C_3H_3F_2Cl_3$	HCFC-242	Trichlorodifluoropropane	0,13
	$C_3H_3F_3Cl_2$	HCFC-243	Dichlorotrifluoropropane	0,12
	$C_3H_3F_4Cl$	HCFC-244	Chlorotétrafluoropropane	0,14
	$C_3H_4FCl_3$	HCFC-251	Trichlorofluoropropane	0,01
	$C_3H_4F_2Cl_2$	HCFC-252	Dichlorodifluoropropane	0,04
	$C_3H_4F_3Cl$	HCFC-253	Chlorotrifluoropropane	0,03
	$C_3H_5FCl_2$	HCFC-261	Dichlorofluoropropane	0,02
	$C_3H_5F_2Cl$	HCFC-262	Chlorodifluoropropane	0,02
	C_3H_6FCl	HCFC-271	Chlorofluoropropane	0,03
Groupe IX (BCM)	CH_2BrCl	BCM	Bromochlorométhane	0,12
Nouvelles substances	CB_2F_2	Halon-1202	Dibromodifluorométhane	1,25
	C_3H_7Br	n-PB	1-Bromopropane (bromure de n-propyle)	0,02 — 0,10
	C_2H_5Br	EB	Bromoéthane (bromure d'éthyle)	0,1 — 0,2
	CF_3I	TFIM	Trifluoroiodométhane (iodure de trifluorométhyle)	0,01 — 0,02
	CH_3Cl	MC	Chlorométhane (chlorure de méthyle)	0,02