



**Presse-étoupe en laiton**

<b>Produit Eaton</b>	CAP187204 (Câble en laiton Gland)
<b>Description du produit</b>	<p>Le laiton nickelé est largement utilisé dans les industries pétrolière, gazière et pétrochimique, car il offre une protection supérieure contre la corrosion et la contamination dans des conditions difficiles et dans les environnements les plus extrêmes par rapport aux produits en laiton naturel équivalents.</p> <p>Il est conçu pour respecter strictement les spécifications mondiales répondant aux codes et normes nord-américains et internationaux, y compris les certifications et régionales.</p> <p>Le presse-étoupe CAP187204 convient aux câbles blindés et tressés (application CEM). Plage de température : -20 °C à +80 °C</p>
<b>Familles environnementales homogènes couvertes</b>	Le PEP couvre les presse-étoupes de différentes tailles, des diamètres de câble de 3,0 mm à 53 mm.
<b>Unité fonctionnelle</b>	Protéger le câblage et les câbles au conduit d'entrée du produit électrique ou électronique, contre les températures extrêmes, l'environnement potentiellement dangereux et protéger les produits contre la pénétration d'eau et de poussière pendant une durée de vie de 20 ans. Le produit doit être conforme à la norme EN 62444
<b>Informations sur l'entreprise</b>	<p>COOPER CAPRI SAS</p> <p>36-40 Rue des Fontenils, 41600 Nouan-le-Fuzelier, France</p> <p>Courriel : <a href="mailto:productstewardship-es@eaton.com">productstewardship-es@eaton.com</a></p>

Matériaux constitutifs			
Masse du produit de référence	3.89E+01g (Un presse-étoupe avec emballage unitaire)		
Catégorie Matériel PEP	Matériels	Masse (g)	Pourcentage (%)
Métal	Cuivre	2.43E+01	62.49%
Métal	Zinc	1.04E+01	26.78%
Métal	Nickel	1.40E+00	3.60%
Plastique	Caoutchouc	1.12E+00	2.87%
Autre	Carton ondulé	9.10E-01	2.34%
Plastique	Nylon 66	5.32E-01	1.37%
Plastique	Caoutchouc	1.87E-01	<0.1%
Plastique	Polyéthylène	2.30E-02	<0.1%
Autre	Papier	3.33E-03	<0.1%
Autre	Colle	4.10E-04	<0.1%
Métal	Silicium	2.56E-04	<0.1%
<b>Total</b>		<b>3.89E+01</b>	<b>100%</b>

## Évaluation des substances

Le produit représentatif est conforme à la directive RoHS de l'UE (2011/65/UE) par application d'exemptions et le produit contient du plomb (Pb) qui est répertorié comme substance extrêmement préoccupante (SVHC) sur la liste des substances candidates du règlement REACH de l'UE (1907/2006/CE).

## Renseignements environnementaux supplémentaires

<b>Fabrication</b>	Le produit de référence est assemblé dans les usines Eaton détenant des certifications de système de gestion selon les normes ISO9001 et 14001.
<b>Distribution</b>	Eaton s'engage à minimiser le poids et le volume des produits et des emballages en mettant l'accent sur l'optimisation de l'efficacité du transport.
<b>Installation</b>	Le produit a besoin d'outils standard qui ne nécessitent aucune source d'énergie supplémentaire et aucun déchet autre que l'emballage obsolète du produit n'est généré au cours de cette étape.
<b>Utiliser</b>	Le produit de référence CAP187204 utilisé en France et dans toute l'Europe. Les produits ne consomment pas d'énergie ou de ressources pendant leur durée de vie utile.
<b>Fin de vie</b>	La recyclabilité du produit est égale à 68,3 % selon la méthode décrite dans la norme CEI/TR 62635, édition 1.0/2012-10 « Lignes directrices pour les informations sur la fin de vie fournies par les fabricants et les recycleurs et pour le calcul du taux de recyclabilité des équipements électriques et électroniques ».

## Environmental Impacts

Le calcul des impacts environnementaux est le résultat d'une analyse du cycle de vie du produit conformément à la norme ISO 14040/44, couvrant l'ensemble du cycle de vie du produit, c'est-à-dire « du berceau à la tombe », y compris les phases suivantes du cycle de vie : production, distribution, installation, utilisation et fin de vie.

La modélisation du système a été réalisée à l'aide du logiciel commercial d'ACV EIME v5.9. 3 avec la version de base de données CODDE-202 2-01.

<b>Phase de fabrication</b>	Eaton, COOPER CAPRI SAS Énergie modélisée utilisée : France
<b>Phase de distribution</b>	La distribution du produit dans son emballage depuis la dernière plateforme logistique du fabricant jusqu'au lieu d'installation est envisagée et distribuée sur deux sites - 90% en France (660km par route) et le reste de l'Europe (3500km par route).
<b>Phase d'installation</b>	Produit installé sur deux sites - France et reste de l'Europe. Seul le traitement des déchets d'emballages est envisagé dans cette phase. Modèle énergétique utilisé : Europe
<b>Phase d'utilisation</b>	<u>Durée de vie de référence</u> : 20 ans (supposé) <u>Modèle énergétique utilisé</u> : France & Europe <u>Profil d'utilisation</u> : Pas de consommation d'énergie en phase d'utilisation du produit. Le produit ne nécessite aucun entretien.
<b>Phase de fin de vie</b>	Le produit utilisé en Europe a suivi la directive DEEE pour l'élimination et d'autres régions méthode d'élimination considérée comme décharge. <u>Modèle énergétique utilisé</u> : Europe

## Indicateurs d'impact environnemental obligatoires

Phases	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie
Réchauffement climatique (GWP100)	kg.CO <sub>2</sub> équivalent	7.02E-01	6.97E-01	2.33E-03	1.11E-04	0.00E+00	2.27E-03
Raréfaction de l'ozone (ODP)	kg.CFC-11 équivalent	1.87E-07	1.87E-07	4.72E-12	4.40E-13	0.00E+00	7.94E-12
Acidification du sol et de l'eau	kg.SO <sub>2</sub> équivalent	1.03E-03	1.01E-03	1.05E-05	9.81E-08	0.00E+00	9.99E-06
Eutrophisation de l'eau (EP)	kg.PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> équivalent	3.18E-04	3.08E-04	2.40E-06	1.09E-07	0.00E+00	6.97E-06
Formation photochimique d'ozone (POCP)	kg. C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> équivalent	1.03E-04	1.01E-04	7.43E-07	2.57E-08	0.00E+00	7.22E-07
Épuisement abiotique (éléments) (ADPe)	kg.Sb équivalent	1.69E-04	1.69E-04	9.32E-11	1.10E-12	0.00E+00	9.22E-11
Épuisement abiotique (combustibles fossiles) (ADPf)	MJ	7.33E+00	7.27E+00	3.27E-02	1.81E-04	0.00E+00	3.05E-02
Pollution de l'eau (WP)	m <sup>3</sup>	3.76E+01	3.69E+01	3.83E-01	7.35E-03	0.00E+00	3.56E-01
Pollution atmosphérique (AP)	m <sup>3</sup>	9.00E+02	9.00E+02	9.54E-02	3.47E-03	0.00E+00	1.05E-01

## Indicateurs de flux d'inventaire supplémentaires

Phases	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie
Utilisation d'énergies primaires renouvelables, à l'exclusion des ressources énergétiques renouvelables utilisées comme matières premières	MJ	4.80E-01	4.80E-01	4.39E-05	3.88E-06	0.00E+00	7.92E-05
Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables utilisées comme matières premières	MJ	2.34E-02	2.34E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Utilisation totale de ressources énergétiques primaires renouvelables (énergie primaire et ressources énergétiques primaires utilisées comme matières premières)	MJ	5.04E-01	5.03E-01	4.39E-05	3.88E-06	0.00E+00	7.92E-05
Utilisation d'énergies primaires non renouvelables, à l'exclusion des ressources énergétiques primaires non renouvelables utilisées comme matières premières	MJ	1.08E+01	1.07E+01	3.29E-02	2.00E-04	0.00E+00	3.07E-02
Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables utilisées comme matières premières	MJ	8.62E-02	8.62E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Utilisation totale de ressources énergétiques primaires non renouvelables (énergie primaire et ressources énergétiques primaires utilisées comme matières premières)	MJ	1.09E+01	1.08E+01	3.29E-02	2.00E-04	0.00E+00	3.07E-02
Utilisation de matériaux secondaires	kg	1.83E-02	1.83E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Utilisation nette d'eau douce	m3	1.53E-01	1.53E-01	2.08E-07	1.75E-07	0.00E+00	3.30E-07
Déchets dangereux éliminés	kg	1.29E+01	1.29E+01	0.00E+00	7.69E-08	0.00E+00	6.50E-07
Déchets non dangereux éliminés	kg	1.08E-01	9.60E-02	8.27E-05	1.96E-04	0.00E+00	1.21E-02
Déchets radioactifs éliminés	kg	2.01E-04	2.01E-04	5.89E-08	4.55E-09	0.00E+00	9.91E-08
Composants à réutiliser	kg	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Matériaux à recycler	kg	1.64E-01	1.37E-01	0.00E+00	7.32E-04	0.00E+00	2.59E-02
Matériaux pour la récupération d'énergie	kg	1.83E-04	3.12E-05	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	1.52E-04
Énergie exportée	MJ by energy vector	6.65E-05	0.00E+00	0.00E+00	6.65E-05	0.00E+00	0.00E+00
Utilisation totale de l'énergie primaire pendant le cycle de vie	MJ	1.14E+01	1.13E+01	3.29E-02	2.04E-04	0.00E+00	3.08E-02

En ce qui concerne la fabrication et la fin de vie, les impacts pour d'autres produits couverts par une famille homogène varient en ce qui concerne les changements de poids matériel de chaque composant. Cependant, les impacts pour la distribution et l'installation sont proportionnels au poids du produit. Aucun impact pendant la phase d'utilisation.

Pour évaluer l'impact environnemental d'autres produits couverts par cette PPE, multipliez les chiffres d'impact par –

Part No.	Indicateur d'impact	GWP	ODP	A for PEP	EP	POCP	ADPe	ADPf	WP	AP
	Phases	kg CO <sub>2</sub> e	kg CFC-11 e	kg SO <sub>2</sub> e	kg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> e	kg C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> e	kg Sb e	MJ	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
CAP186074	Fabrication	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.42	0.41	0.40	0.42
	Distribution	0.38								
	Installation	0.38								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	0.74	0.82	0.74	0.90	0.73	0.53	0.72	0.73	0.76
CAP186094	Fabrication	0.65	0.65	0.66	0.65	0.66	0.65	0.64	0.64	0.65
	Distribution	0.63								
	Installation	0.63								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	0.84	0.89	0.84	0.94	0.84	0.72	0.83	0.84	0.86
CAP186114	Fabrication	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
	Distribution	0.89								
	Installation	0.89								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	0.95	0.97	0.96	0.98	0.95	0.92	0.95	0.95	0.96
CAP186134	Fabrication	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
	Distribution	1.03								
	Installation	1.03								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	1.01	1.01	1.01	1.00	1.01	1.02	1.01	1.01	1.01
CAP186174	Fabrication	1.41	1.42	1.41	1.41	1.41	1.42	1.42	1.43	1.41
	Distribution	1.44								
	Installation	1.44								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	1.19	1.13	1.19	1.07	1.20	1.34	1.20	1.19	1.17
CAP186184	Fabrication	2.18	2.18	2.15	2.17	2.17	2.18	2.21	2.22	2.18
	Distribution	2.25								
	Installation	2.25								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	1.53	1.36	1.53	1.21	1.56	1.96	1.57	1.54	1.48
CAP186194	Fabrication	1.54	1.55	1.53	1.54	1.54	1.55	1.56	1.56	1.54
	Distribution	1.58								
	Installation	1.58								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	1.24	1.17	1.24	1.10	1.26	1.44	1.26	1.25	1.22
CAP186284	Fabrication	2.46	2.46	2.43	2.45	2.44	2.46	2.49	2.51	2.45
	Distribution	2.55								

Part No.	Indicateur d'impact	GWP	ODP	A for PEP	EP	POCP	ADPe	ADPf	WP	AP
	Phases	kg CO <sub>2</sub> e	kg CFC-11 e	kg SO <sub>2</sub> e	kg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> e	kg C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> e	kg Sb e	MJ	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
	Installation	2.55								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	1.65	1.44	1.65	1.26	1.69	2.18	1.71	1.67	1.59
CAP186294	Fabrication	3.36	3.36	3.31	3.34	3.33	3.36	3.41	3.44	3.35
	Distribution	3.51								
	Installation	3.51								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	2.06	1.72	2.05	1.42	2.12	2.91	2.15	2.09	1.96
CAP186364	Fabrication	5.27	5.27	5.17	5.24	5.22	5.27	5.36	5.42	5.25
	Distribution	5.54								
	Installation	5.54								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	2.91	2.30	2.90	1.76	3.02	4.46	3.07	2.97	2.73
CAP186484	Fabrication	10.70	10.71	10.49	10.63	10.60	10.71	10.92	11.05	10.67
	Distribution	11.32								
	Installation	11.32								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	5.35	3.95	5.33	2.72	5.59	8.87	5.71	5.48	4.94
CAP186494	Fabrication	10.69	10.71	10.48	10.63	10.59	10.71	10.92	11.04	10.66
	Distribution	11.31								
	Installation	11.31								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	5.35	3.95	5.32	2.72	5.59	8.86	5.71	5.48	4.94
CAP187124	Fabrication	0.40	0.40	0.41	0.40	0.41	0.40	0.39	0.38	0.40
	Distribution	0.36								
	Installation	0.36								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	0.73	0.82	0.73	0.89	0.72	0.51	0.71	0.72	0.76
CAP187164	Fabrication	0.66	0.66	0.67	0.66	0.66	0.66	0.65	0.65	0.66
	Distribution	0.64								
	Installation	0.64								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	0.85	0.90	0.85	0.94	0.84	0.72	0.83	0.84	0.86
CAP187204	Fabrication	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	Distribution	1.00								
	Installation	1.00								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
CAP187254	Fabrication	1.41	1.41	1.40	1.40	1.40	1.41	1.42	1.42	1.41
	Distribution	1.43								
	Installation	1.43								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	1.18	1.12	1.18	1.07	1.19	1.33	1.20	1.19	1.17
CAP187324	Fabrication	2.27	2.27	2.24	2.26	2.26	2.27	2.30	2.31	2.26

Part No.	Indicateur d'impact	GWP	ODP	A for PEP	EP	POCP	ADPe	ADPf	WP	AP	
	Phases	kg CO <sub>2</sub> e	kg CFC-11 e	kg SO <sub>2</sub> e	kg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> e	kg C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> e	kg Sb e	MJ	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
	Distribution	2.35									
	Installation	2.35									
	Utiliser	0									
	Fin de vie	1.57	1.39	1.57	1.23	1.60	2.03	1.62	1.59	1.52	
CAP187404	Fabrication	3.41	3.41	3.36	3.39	3.39	3.41	3.47	3.50	3.40	
	Distribution	3.57									
	Installation	3.57									
	Utiliser	0									
	Fin de vie	2.08	1.73	2.08	1.43	2.14	2.96	2.17	2.11	1.98	
	CAP187504	Fabrication	5.34	5.35	5.25	5.31	5.30	5.35	5.44	5.50	5.33
		Distribution	5.62								
		Installation	5.62								
Utiliser		0									
	Fin de vie	2.95	2.32	2.94	1.77	3.05	4.52	3.11	3.00	2.76	
	CAP187544	Fabrication	0.48	0.48	0.49	0.48	0.49	0.48	0.47	0.46	0.48
		Distribution	0.45								
		Installation	0.45								
Utiliser		0									
	Fin de vie	0.77	0.84	0.77	0.91	0.75	0.58	0.75	0.76	0.79	
	CAP187554	Fabrication	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.76	0.76	0.77
		Distribution	0.75								
		Installation	0.75								
Utiliser		0									
	Fin de vie	0.90	0.93	0.90	0.96	0.89	0.81	0.89	0.89	0.91	
	CAP187564	Fabrication	1.22	1.22	1.21	1.22	1.21	1.22	1.22	1.22	1.22
		Distribution	1.23								
		Installation	1.23								
Utiliser		0									
	Fin de vie	1.10	1.07	1.10	1.04	1.10	1.18	1.11	1.10	1.09	
	CAP187574	Fabrication	1.88	1.88	1.86	1.88	1.87	1.88	1.90	1.91	1.88
		Distribution	1.94								
		Installation	1.94								
Utiliser		0									
	Fin de vie	1.40	1.27	1.39	1.16	1.42	1.72	1.43	1.41	1.36	
	CAP187584	Fabrication	2.89	2.89	2.85	2.88	2.87	2.89	2.93	2.96	2.88
		Distribution	3.01								
		Installation	3.01								
Utiliser		0									
	Fin de vie	1.85	1.58	1.84	1.34	1.89	2.53	1.92	1.87	1.77	
	CAP187594	Fabrication	4.61	4.62	4.54	4.59	4.58	4.62	4.70	4.74	4.60
		Distribution	4.84								
		Installation	4.84								
Utiliser		0									
	Fin de vie	2.62	2.10	2.61	1.64	2.71	3.93	2.76	2.67	2.47	

Part No.	Indicateur d'impact	GWP	ODP	A for PEP	EP	POCP	ADPe	ADPf	WP	AP
	Phases	kg CO <sub>2</sub> e	kg CFC-11 e	kg SO <sub>2</sub> e	kg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> e	kg C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> e	kg Sb e	MJ	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
CAP187604	Fabrication	7.45	7.46	7.31	7.41	7.39	7.46	7.60	7.69	7.43
	Distribution	7.87								
	Installation	7.87								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	3.89	2.97	3.88	2.15	4.06	6.23	4.14	3.98	3.62
CAP187634	Fabrication	10.66	10.67	10.45	10.59	10.56	10.67	10.88	11.01	10.63
	Distribution	11.28								
	Installation	11.28								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	5.33	3.94	5.31	2.72	5.57	8.83	5.70	5.46	4.93
CAP189124	Fabrication	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.42	0.41	0.40	0.42
	Distribution	0.39								
	Installation	0.39								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	0.74	0.82	0.74	0.90	0.73	0.53	0.72	0.73	0.77
CAP189164	Fabrication	0.68	0.68	0.69	0.68	0.68	0.68	0.67	0.67	0.68
	Distribution	0.66								
	Installation	0.66								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	0.86	0.90	0.86	0.94	0.85	0.74	0.85	0.85	0.87
CAP189204	Fabrication	1.07	1.07	1.06	1.07	1.06	1.07	1.07	1.07	1.07
	Distribution	1.07								
	Installation	1.07								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	1.03	1.02	1.03	1.01	1.03	1.05	1.03	1.03	1.03
CAP189254	Fabrication	1.44	1.44	1.43	1.44	1.44	1.44	1.45	1.46	1.44
	Distribution	1.47								
	Installation	1.47								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	1.20	1.14	1.20	1.08	1.21	1.36	1.22	1.21	1.18
CAP189324	Fabrication	2.29	2.29	2.26	2.28	2.28	2.29	2.32	2.34	2.29
	Distribution	2.37								
	Installation	2.37								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	1.58	1.39	1.58	1.23	1.61	2.05	1.63	1.60	1.52
CAP189404	Fabrication	3.45	3.45	3.39	3.43	3.42	3.45	3.50	3.53	3.44
	Distribution	3.60								
	Installation	3.60								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	2.10	1.75	2.09	1.43	2.16	2.98	2.19	2.13	1.99
CAP189504	Fabrication	5.43	5.44	5.34	5.40	5.39	5.44	5.54	5.59	5.42
	Distribution	5.72								
	Installation	5.72								
	Utiliser	0								



Part No.	Indicateur d'impact	GWP	ODP	A for PEP	EP	POCP	ADPe	ADPf	WP	AP
	Phases	kg CO <sub>2</sub> e	kg CFC-11 e	kg SO <sub>2</sub> e	kg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> e	kg C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> e	kg Sb e	MJ	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
	Fin de vie	2.99	2.35	2.98	1.79	3.10	4.60	3.16	3.05	2.80
CAP189544	Fabrication	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.50	0.49	0.49	0.51
	Distribution	0.47								
	Installation	0.47								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	0.78	0.85	0.78	0.91	0.77	0.60	0.76	0.77	0.80
CAP189554	Fabrication	0.79	0.79	0.80	0.79	0.79	0.79	0.79	0.78	0.79
	Distribution	0.78								
	Installation	0.78								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	0.91	0.94	0.91	0.96	0.90	0.83	0.90	0.90	0.92
CAP189564	Fabrication	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.29	1.29	1.28
	Distribution	1.30								
	Installation	1.30								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	1.13	1.09	1.13	1.05	1.13	1.23	1.14	1.13	1.11
CAP189574	Fabrication	1.90	1.91	1.89	1.90	1.90	1.91	1.93	1.94	1.90
	Distribution	1.96								
	Installation	1.96								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	1.41	1.28	1.40	1.16	1.43	1.73	1.44	1.42	1.37
CAP189584	Fabrication	2.88	2.89	2.84	2.87	2.87	2.89	2.93	2.95	2.88
	Distribution	3.00								
	Installation	3.00								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	1.85	1.57	1.84	1.33	1.89	2.53	1.92	1.87	1.77
CAP189594	Fabrication	4.60	4.61	4.52	4.58	4.57	4.61	4.69	4.73	4.59
	Distribution	4.83								
	Installation	4.83								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	2.62	2.10	2.61	1.64	2.71	3.92	2.75	2.66	2.46
CAP189604	Fabrication	7.43	7.44	7.29	7.39	7.36	7.44	7.58	7.66	7.41
	Distribution	7.84								
	Installation	7.84								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	3.88	2.96	3.87	2.14	4.04	6.21	4.13	3.97	3.61
CAP189634	Fabrication	10.82	10.84	10.61	10.76	10.72	10.84	11.05	11.18	10.79
	Distribution	11.45								
	Installation	11.45								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	5.41	3.99	5.38	2.75	5.65	8.97	5.78	5.54	4.99
CAP169074	Fabrication	0.45	0.45	0.46	0.45	0.45	0.45	0.43	0.43	0.45
	Distribution	0.41								
	Installation	0.41								

Part No.	Indicateur d'impact	GWP	ODP	A for PEP	EP	POCP	ADPe	ADPf	WP	AP
	Phases	kg CO <sub>2</sub> e	kg CFC-11 e	kg SO <sub>2</sub> e	kg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> e	kg C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> e	kg Sb e	MJ	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
	Utiliser	0								
	Fin de vie	0.75	0.83	0.75	0.90	0.74	0.55	0.73	0.74	0.77
CAP169094	Fabrication	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.68	0.67	0.69
	Distribution	0.67								
	Installation	0.67								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	0.86	0.90	0.86	0.94	0.85	0.75	0.85	0.85	0.87
	CAP169114	Fabrication	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
Distribution		0.99								
Installation		0.99								
Utiliser		0								
Fin de vie		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
CAP169134	Fabrication	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
	Distribution	1.13								
	Installation	1.13								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	1.05	1.04	1.05	1.02	1.06	1.10	1.06	1.05	1.05
CAP169164	Fabrication	1.47	1.47	1.46	1.47	1.47	1.47	1.48	1.49	1.47
	Distribution	1.50								
	Installation	1.50								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	1.21	1.14	1.21	1.08	1.22	1.38	1.23	1.22	1.19
CAP169194	Fabrication	1.57	1.57	1.56	1.56	1.56	1.57	1.58	1.59	1.57
	Distribution	1.60								
	Installation	1.60								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	1.25	1.17	1.25	1.10	1.27	1.46	1.28	1.26	1.23
CAP169214	Fabrication	2.20	2.20	2.18	2.19	2.19	2.20	2.23	2.25	2.20
	Distribution	2.28								
	Installation	2.28								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	1.54	1.37	1.54	1.21	1.57	1.98	1.58	1.56	1.49
CAP169284	Fabrication	2.48	2.48	2.45	2.47	2.47	2.48	2.52	2.53	2.48
	Distribution	2.58								
	Installation	2.58								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	1.66	1.45	1.66	1.26	1.70	2.20	1.72	1.68	1.60
CAP169294	Fabrication	3.38	3.38	3.33	3.36	3.36	3.38	3.44	3.47	3.37
	Distribution	3.53								
	Installation	3.53								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	2.07	1.72	2.06	1.42	2.13	2.93	2.16	2.10	1.97
CAP169364	Fabrication	5.43	5.44	5.33	5.40	5.39	5.44	5.53	5.59	5.42
	Distribution	5.71								

Part No.	Indicateur d'impact	GWP	ODP	A for PEP	EP	POCP	ADPe	ADPf	WP	AP
	Phases	kg CO <sub>2</sub> e	kg CFC-11 e	kg SO <sub>2</sub> e	kg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> e	kg C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> e	kg Sb e	MJ	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
	Installation	5.71								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	2.99	2.35	2.98	1.79	3.10	4.59	3.15	3.05	2.80
CAP169484	Fabrication	10.72	10.74	10.51	10.66	10.62	10.74	10.95	11.07	10.69
	Distribution	11.34								
	Installation	11.34								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	5.36	3.96	5.34	2.73	5.60	8.89	5.73	5.49	4.95
CAP169494	Fabrication	10.86	10.87	10.65	10.79	10.76	10.87	11.09	11.21	10.83
	Distribution	11.49								
	Installation	11.49								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	5.42	4.00	5.40	2.75	5.67	8.99	5.79	5.55	5.01
CAP187424	Fabrication	0.69	0.69	0.70	0.69	0.69	0.69	0.68	0.68	0.69
	Distribution	0.67								
	Installation	0.67								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	0.86	0.91	0.86	0.95	0.85	0.75	0.85	0.86	0.87
CAP187524	Fabrication	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
	Distribution	1.07								
	Installation	1.07								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	1.03	1.02	1.03	1.01	1.03	1.06	1.03	1.03	1.03
CAP187534	Fabrication	1.07	1.07	1.06	1.07	1.06	1.07	1.07	1.07	1.07
	Distribution	1.07								
	Installation	1.07								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	1.03	1.02	1.03	1.01	1.03	1.05	1.03	1.03	1.03
CAP187624	Fabrication	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.07	1.07	1.06
	Distribution	1.07								
	Installation	1.07								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	1.03	1.02	1.03	1.01	1.03	1.05	1.03	1.03	1.03
CAP187734	Fabrication	1.47	1.47	1.46	1.47	1.46	1.47	1.48	1.49	1.47
	Distribution	1.50								
	Installation	1.50								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	1.21	1.14	1.21	1.08	1.22	1.38	1.23	1.22	1.19
CAP187744	Fabrication	2.40	2.41	2.37	2.39	2.39	2.41	2.44	2.45	2.40
	Distribution	2.49								
	Installation	2.49								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	1.63	1.43	1.63	1.25	1.66	2.14	1.68	1.65	1.57
CAP187764	Fabrication	3.68	3.69	3.62	3.66	3.65	3.69	3.74	3.78	3.67

Part No.	Indicateur d'impact	GWP	ODP	A for PEP	EP	POCP	ADPe	ADPf	WP	AP	
	Phases	kg CO <sub>2</sub> e	kg CFC-11 e	kg SO <sub>2</sub> e	kg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> e	kg C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> e	kg Sb e	MJ	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
	Distribution	3.85									
	Installation	3.85									
	Utiliser	0									
	Fin de vie	2.20	1.82	2.20	1.48	2.27	3.17	2.30	2.24	2.09	
CAP187814	Fabrication	2.42	2.42	2.39	2.41	2.41	2.42	2.45	2.47	2.42	
	Distribution	2.51									
	Installation	2.51									
	Utiliser	0									
	Fin de vie	1.64	1.43	1.63	1.25	1.67	2.15	1.69	1.66	1.58	
	CAP187824	Fabrication	1.51	1.51	1.50	1.51	1.51	1.51	1.52	1.53	1.51
		Distribution	1.55								
		Installation	1.55								
Utiliser		0									
	Fin de vie	1.23	1.16	1.23	1.09	1.24	1.42	1.25	1.24	1.21	
	CAP187834	Fabrication	3.82	3.83	3.76	3.80	3.80	3.83	3.89	3.93	3.82
		Distribution	4.00								
		Installation	4.00								
Utiliser		0									
	Fin de vie	2.27	1.86	2.26	1.50	2.34	3.29	2.37	2.30	2.15	
	CAP187134	Fabrication	1.52	1.52	1.51	1.51	1.51	1.52	1.53	1.54	1.52
		Distribution	1.55								
		Installation	1.55								
Utiliser		0									
	Fin de vie	1.23	1.16	1.23	1.09	1.24	1.42	1.25	1.24	1.21	
	CAP187184	Fabrication	2.41	2.41	2.38	2.40	2.40	2.41	2.44	2.46	2.41
		Distribution	2.50								
		Installation	2.50								
Utiliser		0									
	Fin de vie	1.63	1.43	1.63	1.25	1.67	2.14	1.69	1.65	1.57	
	CAP187224	Fabrication	3.78	3.78	3.72	3.76	3.75	3.78	3.84	3.88	3.77
		Distribution	3.96								
		Installation	3.96								
Utiliser		0									
	Fin de vie	2.25	1.85	2.24	1.49	2.32	3.25	2.35	2.28	2.13	
	CAP187274	Fabrication	3.77	3.78	3.71	3.75	3.74	3.78	3.84	3.87	3.76
		Distribution	3.95								
		Installation	3.95								
Utiliser		0									
	Fin de vie	2.24	1.84	2.24	1.49	2.31	3.25	2.35	2.28	2.13	
	CAP187304	Fabrication	5.94	5.95	5.84	5.91	5.89	5.95	6.06	6.12	5.93
		Distribution	6.26								
		Installation	6.26								
Utiliser		0									
	Fin de vie	3.22	2.50	3.20	1.88	3.34	5.01	3.40	3.28	3.01	

Part No.	Indicateur d'impact	GWP	ODP	A for PEP	EP	POCP	ADPe	ADPf	WP	AP
	Phases	kg CO <sub>2</sub> e	kg CFC-11 e	kg SO <sub>2</sub> e	kg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> e	kg C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> e	kg Sb e	MJ	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
CAP187314	Fabrication	6.24	6.25	6.13	6.20	6.18	6.25	6.36	6.43	6.22
	Distribution	6.57								
	Installation	6.57								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	3.35	2.60	3.34	1.93	3.48	5.25	3.55	3.42	3.13
CAP187354	Fabrication	5.92	5.92	5.81	5.88	5.87	5.92	6.03	6.09	5.90
	Distribution	6.23								
	Installation	6.23								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	3.21	2.50	3.19	1.87	3.33	4.99	3.39	3.27	3.00
CAP187374	Fabrication	5.76	5.77	5.66	5.73	5.71	5.77	5.87	5.93	5.75
	Distribution	6.07								
	Installation	6.07								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	3.14	2.45	3.12	1.85	3.25	4.86	3.31	3.20	2.94
CAP187384	Fabrication	10.95	10.97	10.74	10.88	10.85	10.97	11.18	11.31	10.92
	Distribution	11.59								
	Installation	11.59								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	5.46	4.03	5.44	2.77	5.71	9.07	5.84	5.60	5.04
CAP187414	Fabrication	11.75	11.76	11.51	11.67	11.64	11.76	11.99	12.13	11.71
	Distribution	12.43								
	Installation	12.43								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	5.82	4.27	5.79	2.91	6.09	9.72	6.22	5.96	5.37
CAP187444	Fabrication	11.68	11.70	11.45	11.61	11.57	11.70	11.93	12.07	11.65
	Distribution	12.37								
	Installation	12.37								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	5.79	4.25	5.76	2.90	6.06	9.67	6.19	5.94	5.34
CAP187122	Fabrication	0.49	0.49	0.50	0.49	0.50	0.49	0.48	0.47	0.49
	Distribution	0.46								
	Installation	0.46								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	0.77	0.84	0.77	0.91	0.76	0.59	0.75	0.76	0.79
CAP187162	Fabrication	0.66	0.66	0.67	0.66	0.66	0.66	0.65	0.65	0.66
	Distribution	0.64								
	Installation	0.64								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	0.85	0.90	0.85	0.94	0.84	0.73	0.84	0.84	0.86
CAP187202	Fabrication	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.20	1.19
	Distribution	1.20								
	Installation	1.20								
	Utiliser	0								

Part No.	Indicateur d'impact	GWP	ODP	A for PEP	EP	POCP	ADPe	ADPf	WP	AP
	Phases	kg CO <sub>2</sub> e	kg CFC-11 e	kg SO <sub>2</sub> e	kg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> e	kg C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> e	kg Sb e	MJ	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
	Fin de vie	1.09	1.06	1.08	1.03	1.09	1.15	1.09	1.09	1.08
CAP187252	Fabrication	1.62	1.63	1.61	1.62	1.62	1.63	1.64	1.65	1.62
	Distribution	1.66								
	Installation	1.66								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	1.28	1.19	1.28	1.11	1.30	1.51	1.30	1.29	1.25
CAP187322	Fabrication	2.53	2.53	2.50	2.52	2.51	2.53	2.56	2.58	2.52
	Distribution	2.63								
	Installation	2.63								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	1.69	1.47	1.68	1.27	1.72	2.24	1.74	1.71	1.62
CAP187402	Fabrication	3.77	3.77	3.71	3.75	3.74	3.77	3.83	3.87	3.76
	Distribution	3.95								
	Installation	3.95								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	2.24	1.84	2.24	1.49	2.31	3.25	2.35	2.28	2.13
CAP187502	Fabrication	5.85	5.85	5.74	5.81	5.80	5.85	5.96	6.02	5.83
	Distribution	6.16								
	Installation	6.16								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	3.17	2.48	3.16	1.86	3.29	4.93	3.36	3.24	2.97
CAP187632	Fabrication	11.16	11.17	10.94	11.09	11.05	11.17	11.39	11.52	11.12
	Distribution	11.80								
	Installation	11.80								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	5.56	4.09	5.53	2.80	5.81	9.24	5.94	5.69	5.13
CAP192124V1	Fabrication	0.43	0.43	0.44	0.43	0.43	0.43	0.41	0.41	0.43
	Distribution	0.39								
	Installation	0.39								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	0.74	0.83	0.74	0.90	0.73	0.53	0.72	0.74	0.77
CAP192154V1	Fabrication	0.51	0.51	0.52	0.51	0.51	0.51	0.50	0.49	0.51
	Distribution	0.48								
	Installation	0.48								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	0.78	0.85	0.78	0.91	0.77	0.60	0.76	0.77	0.80
CAP192164V1	Fabrication	0.74	0.74	0.75	0.75	0.75	0.74	0.74	0.73	0.74
	Distribution	0.73								
	Installation	0.73								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	0.88	0.92	0.89	0.95	0.88	0.79	0.88	0.88	0.90
CAP192194V1	Fabrication	0.85	0.85	0.86	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
	Distribution	0.84								
	Installation	0.84								

Part No.	Indicateur d'impact	GWP	ODP	A for PEP	EP	POCP	ADPe	ADPf	WP	AP
	Phases	kg CO <sub>2</sub> e	kg CFC-11 e	kg SO <sub>2</sub> e	kg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> e	kg C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> e	kg Sb e	MJ	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
	Utiliser	0								
	Fin de vie	0.93	0.96	0.93	0.97	0.93	0.88	0.93	0.93	0.94
CAP192204V1	Fabrication	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.15	1.15	1.14
	Distribution	1.15								
	Installation	1.15								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	1.06	1.04	1.06	1.03	1.07	1.12	1.07	1.07	1.06
CAP192244V1	Fabrication	1.37	1.37	1.36	1.36	1.36	1.37	1.37	1.38	1.36
	Distribution	1.39								
	Installation	1.39								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	1.16	1.11	1.16	1.06	1.17	1.30	1.18	1.17	1.15
CAP192254V1	Fabrication	1.58	1.58	1.57	1.57	1.57	1.58	1.59	1.60	1.58
	Distribution	1.62								
	Installation	1.62								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	1.26	1.18	1.26	1.10	1.27	1.47	1.28	1.27	1.24
CAP192314V1	Fabrication	2.05	2.06	2.03	2.05	2.04	2.06	2.08	2.09	2.05
	Distribution	2.12								
	Installation	2.12								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	1.47	1.32	1.47	1.19	1.50	1.85	1.51	1.49	1.43
CAP192324V1	Fabrication	2.50	2.50	2.47	2.49	2.48	2.50	2.53	2.55	2.50
	Distribution	2.60								
	Installation	2.60								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	1.67	1.46	1.67	1.27	1.71	2.22	1.73	1.69	1.61
CAP192394V1	Fabrication	3.12	3.12	3.08	3.11	3.10	3.12	3.17	3.20	3.11
	Distribution	3.26								
	Installation	3.26								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	1.95	1.65	1.95	1.38	2.00	2.72	2.03	1.98	1.86
CAP192404V1	Fabrication	3.77	3.77	3.71	3.75	3.74	3.77	3.83	3.87	3.76
	Distribution	3.95								
	Installation	3.95								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	2.24	1.84	2.24	1.49	2.31	3.25	2.35	2.28	2.13
CAP192494V1	Fabrication	4.98	4.99	4.89	4.95	4.94	4.99	5.07	5.12	4.97
	Distribution	5.23								
	Installation	5.23								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	2.79	2.21	2.78	1.71	2.88	4.23	2.93	2.84	2.62
CAP192504V1	Fabrication	5.72	5.73	5.62	5.69	5.67	5.73	5.83	5.89	5.71
	Distribution	6.02								

Part No.	Indicateur d'impact	GWP	ODP	A for PEP	EP	POCP	ADPe	ADPf	WP	AP
	Phases	kg CO <sub>2</sub> e	kg CFC-11 e	kg SO <sub>2</sub> e	kg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> e	kg C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> e	kg Sb e	MJ	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
	Installation	6.02								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	3.12	2.44	3.11	1.84	3.24	4.83	3.30	3.18	2.92
CAP192624V1	Fabrication	7.84	7.85	7.69	7.79	7.77	7.85	7.99	8.08	7.81
	Distribution	8.27								
	Installation	8.27								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	4.07	3.08	4.05	2.21	4.24	6.54	4.32	4.16	3.78
CAP192634V1	Fabrication	10.92	10.93	10.71	10.85	10.82	10.93	11.15	11.28	10.89
	Distribution	11.55								
	Installation	11.55								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	5.45	4.02	5.42	2.76	5.70	9.05	5.82	5.58	5.03
CAP193124V1	Fabrication	0.45	0.45	0.46	0.45	0.46	0.45	0.44	0.43	0.45
	Distribution	0.41								
	Installation	0.41								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	0.75	0.83	0.75	0.90	0.74	0.55	0.73	0.75	0.78
CAP193154V1	Fabrication	0.53	0.53	0.54	0.53	0.54	0.53	0.52	0.51	0.53
	Distribution	0.50								
	Installation	0.50								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	0.79	0.86	0.79	0.92	0.78	0.62	0.77	0.78	0.81
CAP193164V1	Fabrication	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.76	0.76	0.77
	Distribution	0.75								
	Installation	0.75								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	0.90	0.93	0.90	0.96	0.89	0.81	0.89	0.89	0.91
CAP193194V1	Fabrication	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.87	0.87	0.88
	Distribution	0.87								
	Installation	0.87								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	0.94	0.96	0.95	0.98	0.94	0.90	0.94	0.94	0.95
CAP193204V1	Fabrication	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.22	1.21
	Distribution	1.22								
	Installation	1.22								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	1.09	1.06	1.09	1.04	1.10	1.17	1.10	1.10	1.09
CAP193244V1	Fabrication	1.43	1.43	1.42	1.42	1.42	1.43	1.44	1.44	1.42
	Distribution	1.45								
	Installation	1.45								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	1.19	1.13	1.19	1.08	1.20	1.35	1.21	1.20	1.17
CAP193254V1	Fabrication	1.62	1.62	1.61	1.62	1.61	1.62	1.63	1.64	1.62




Part No.	Indicateur d'impact	GWP	ODP	A for PEP	EP	POCP	ADPe	ADPf	WP	AP	
	Phases	kg CO <sub>2</sub> e	kg CFC-11 e	kg SO <sub>2</sub> e	kg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> e	kg C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> e	kg Sb e	MJ	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
	Distribution	1.66									
	Installation	1.66									
	Utiliser	0									
	Fin de vie	1.28	1.19	1.28	1.11	1.29	1.50	1.30	1.29	1.25	
CAP193314V1	Fabrication	2.08	2.08	2.05	2.07	2.07	2.08	2.10	2.12	2.07	
	Distribution	2.15									
	Installation	2.15									
	Utiliser	0									
	Fin de vie	1.48	1.33	1.48	1.19	1.51	1.87	1.52	1.50	1.44	
	CAP193324V1	Fabrication	2.52	2.53	2.49	2.51	2.51	2.53	2.56	2.58	2.52
		Distribution	2.62								
		Installation	2.62								
Utiliser		0									
	Fin de vie	1.68	1.46	1.68	1.27	1.72	2.24	1.74	1.70	1.62	
	CAP193394V1	Fabrication	3.11	3.12	3.07	3.10	3.09	3.12	3.16	3.19	3.11
		Distribution	3.25								
		Installation	3.25								
Utiliser		0									
	Fin de vie	1.95	1.64	1.94	1.38	2.00	2.71	2.03	1.98	1.86	
	CAP193404V1	Fabrication	3.81	3.82	3.75	3.79	3.78	3.82	3.88	3.91	3.80
		Distribution	3.99								
		Installation	3.99								
Utiliser		0									
	Fin de vie	2.26	1.86	2.25	1.50	2.33	3.28	2.37	2.30	2.14	
	CAP193494V1	Fabrication	4.96	4.97	4.87	4.93	4.92	4.97	5.05	5.10	4.95
		Distribution	5.21								
		Installation	5.21								
Utiliser		0									
	Fin de vie	2.78	2.21	2.77	1.70	2.88	4.21	2.92	2.83	2.61	
	CAP193504V1	Fabrication	5.83	5.84	5.73	5.80	5.78	5.84	5.95	6.01	5.82
		Distribution	6.14								
		Installation	6.14								
Utiliser		0									
	Fin de vie	3.17	2.47	3.16	1.86	3.29	4.92	3.35	3.23	2.96	
	CAP193624V1	Fabrication	7.86	7.87	7.71	7.81	7.79	7.87	8.02	8.11	7.84
		Distribution	8.30								
		Installation	8.30								
Utiliser		0									
	Fin de vie	4.08	3.09	4.06	2.22	4.25	6.56	4.33	4.17	3.79	
	CAP193634V1	Fabrication	11.10	11.12	10.88	11.03	11.00	11.12	11.34	11.47	11.07
		Distribution	11.75								
		Installation	11.75								
Utiliser		0									
	Fin de vie	5.53	4.08	5.51	2.80	5.78	9.19	5.91	5.67	5.11	

Part No.	Indicateur d'impact	GWP	ODP	A for PEP	EP	POCP	ADPe	ADPf	WP	AP
	Phases	kg CO <sub>2</sub> e	kg CFC-11 e	kg SO <sub>2</sub> e	kg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> e	kg C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> e	kg Sb e	MJ	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
CAP187334	Fabrication	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.69	0.68	0.70
	Distribution	0.68								
	Installation	0.68								
	Utiliser	0								
	Fin de vie	0.86	0.91	0.86	0.95	0.86	0.75	0.85	0.86	0.88

### Démenti

Ce profil environnemental du produit et son contenu sont basés sur les informations dont nous disposons. Il s'agit du produit à la date d'émission. Nous ne faisons aucune déclaration ou garantie expresse ou implicite en ce qui concerne les informations contenues dans le présent document.

N° d'inscription	EATO-00044-V01.01-FR	Rédaction des règles	PCR-ed3-EN-2015 04 02
N° d'accréditation de vérificateur	VH32	Complété par	-
Date d'émission	07-2022	Documents d'information et de référence	<a href="http://www.pep-ecopassport.org">www.pep-ecopassport.org</a>
		Période de validité	5 ans
Vérification indépendante de la déclaration et des données, conformément à la norme ISO 14025: 2010			
Interne		Externe	X
L'examen de la PCR a été mené par un groupe d'experts présidé par Philippe Osset (SOLINNEN)			
Les éléments de la PPE actuelle ne peuvent être comparés à des éléments d'un autre programme.			
Document conforme à la norme ISO 14025 : 2010 « Labels et déclarations environnementales. Déclarations environnementales de type III »			