



### Boîtes de cloisons sèches standard

<b>Produit représentatif</b>	CAP036819 : Capriclips Collettere X10 Catégorie de produit: Boîtiers et armoires non équipés
<b>Description du produit</b>	Eaton propose des boîtes standard pour cloisons sèches qui sont disponibles en différentes versions (simple, double et triple), chacune pouvant elle-même avoir plusieurs variantes. Ces boîtes sont destinées à l'équipement de montage en cloison sèche. Les boîtes à parois sèches standard ont une excellente rigidité de la boîte, aucune déformation lors de l'insertion dans le mur, une adaptabilité parfaite dans les murs en plaques de plâtre, une translation pour une tenue parfaite dans les cloisons sèches, les nids d'abeilles et les carreaux de plâtre.
<b>Familles environnementales homogènes couvertes</b>	Le PEP concerne les offres de produits suivantes de la série Capriclips & Uniclips couvertes par des boîtes de cloisons sèches standard comme mentionné ci-dessous: CAP036819, CAP715029, CAP727819, CAP730004, CAP730016, CAP730017, CAP730022, CAP730038, CAP730044, CAP730059, CAP730069, CAP730081, CAP730082, CAP731029, CAP731039, CAP731129, CAP731139, CAP731250, CAP736049, CAP736819, CAP736859, CAP736869, CAP736955, CAP736999, CAP737819, CAP750129, CAP750139
<b>Unité fonctionnelle</b>	Permettre le montage d'équipements électriques domestiques ou similaires tout en protégeant les personnes contre le contact direct avec des pièces électriques sous tension pendant 20 ans avec un certain degré de protection contre la pénétration d'objets solides et de liquides (IP30). Le produit doit également protéger les dispositifs enfermés à l'intérieur et doit confirmer la norme EN 60670-1.
<b>Informations sur l'entreprise</b>	Eaton Cooper Capri SAS 36, rue des Fontenils 41600, Nouan-le-Fuzelier, France Courriel : <a href="mailto:productstewardship-es@eaton.com">productstewardship-es@eaton.com</a>

Matériaux constitutifs			
Masse du produit de référence	2.31E-02 kg (Avec emballage)		
Catégorie PEP Matériel	Matériaux	Masse (kg)	Pourcentage (%)
Plastique	Polypropylène	1.58E-02	68.42%
Métal	Acier	5.00E-03	21.65%
Autrui	Carton ondulé	1.70E-03	7.36%
Plastique	Chlorure de polyvinyle	5.85E-04	2.53%
Autrui	Papier	5.31E-06	0.02%
Autrui	Colle	6.54E-07	<0,01 %
Métal	Silicium	4.09E-07	<0,01 %
Total		<b>2.31E-02</b>	<b>100%</b>

### Évaluation des substances

Le produit représentatif est conforme à la directive RoHS de l'UE (2011/65/UE) sans aucune exemption et le produit ne contient aucune substance répertoriée comme substance extrêmement préoccupante (SVHC) sur la liste des substances candidates du règlement EU-REACH (1907/2006/CE).

### Informations environnementales supplémentaires

<b>Fabrication</b>	Le produit de référence est assemblé dans un système de gestion des exploitations de l'usine Eaton certifications selon les normes ISO 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 processus d'installation nécessite une puissance de 2,5 watts et 5 secondes pour installer une vis et aucun déchet autre que l'emballage obsolète du produit n'est généré au cours de cette étape.
<b>Utiliser</b>	Le produit ne nécessite pas de consommation d'énergie et d'entretien pendant le fonctionnement.
<b>Fin de vie</b>	Le taux de recyclabilité du produit est de 86.5% Le taux est calculé sur la base de la méthode de la CEI /TR 62635.

### Impacts environnementaux

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

La modélisation du système a été réalisée à l'aide du logiciel commercial d'ACV EIME v5.9.4 avec la version de base de données CODDE-2022-01.

<b>Phase de fabrication</b>	Le produit est assemblé et emballé dans l'usine Eaton d'Eaton à Neuan-Le-Fuzelier, en France. Modèle énergétique utilisé : France
<b>Distribution Phase</b>	La distribution du produit dans son emballage depuis la dernière plateforme logistique d'Eaton jusqu'au lieu d'installation en France est considérée selon les règles PCR.
<b>Phase d'installation</b>	Le produit est installé en France. L'installation du produit et le traitement des déchets d'emballage sont envisagés dans cette phase. La consommation d'énergie pour le produit de référence à 4 vis est de 0,000013 kWh. Modèle énergétique utilisé: France
<b>Phase d'utilisation</b>	Durée de vie de référence : 20 ans (selon PSR) Profil d'utilisation: Aucune consommation d'énergie par le produit pendant sa vie utile. De plus, les produits ne nécessitent aucun entretien ou remplacement pendant leur vie utile.
<b>Phase de fin de vie</b>	Produit éliminé conformément aux directives DEEE. Modèle énergétique utilisé : Europe

### Indicateurs d'impact environnemental : obligatoire

Indicateurs d'impact	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utiliser	Fin de vie
Réchauffement climatique (GWP100)	kg CO <sub>2</sub> eq.	5.91E-02	5.53E-02	1.56E-03	2.87E-04	0.00E+00	1.96E-03
Appauvrissement de la couche d'ozone	kg CFC-11 eq.	5.38E-09	5.25E-09	3.16E-12	5.94E-13	0.00E+00	1.26E-10
Potentiel d'acidification	kg SO <sub>2</sub> eq.	1.65E-04	1.52E-04	7.00E-06	1.36E-06	0.00E+00	4.63E-06
Eutrophisation	kg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> eq.	3.07E-05	2.76E-05	1.61E-06	3.14E-07	0.00E+00	1.18E-06
Oxydation photochimique	kg éthylène eq.	2.13E-05	2.02E-05	4.97E-07	9.76E-08	0.00E+00	5.52E-07
Épuisement abiotique (éléments)	kg d'équivalent antimoine	3.97E-09	3.85E-09	6.23E-11	1.15E-11	0.00E+00	4.76E-11
Épuisement abiotique (combustibles fossiles)	MJ	1.48E+00	1.43E+00	2.19E-02	4.02E-03	0.00E+00	1.92E-02
Pollution de l'eau	m <sup>3</sup>	8.47E+00	7.99E+00	2.56E-01	4.71E-02	0.00E+00	1.79E-01
Pollution atmosphérique	m <sup>3</sup>	3.89E+00	3.61E+00	6.39E-02	1.32E-02	0.00E+00	2.04E-01

### Indicateurs d'impact sur l'environnement: facultatif

Indicateurs d'impact	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utiliser	Fin de vie
Utilisation d'énergie primaire renouvelable, à l'exclusion des ressources énergétiques primaires renouvelables utilisées comme matières premières	MJ	3.71E-02	3.70E-02	2.94E-05	5.40E-06	0.00E+00	2.71E-05
Utilisation de sources d'énergie primaires renouvelables utilisées comme matières premières	MJ	4.59E-03	4.59E-03	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Utilisation totale des sources d'énergie primaires renouvelables (énergie primaire et ressources)	MJ	4.17E-02	4.16E-02	2.94E-05	5.40E-06	0.00E+00	2.71E-05

Indicateurs d'impact	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utiliser	Fin de vie
énergétiques primaires utilisées (comme matières premières)							
Utilisation d'énergie primaire non renouvelable, à l'exclusion des ressources énergétiques primaires non renouvelables utilisées comme matières premières	MJ	1.42E+00	1.37E+00	2.20E-02	4.04E-03	0.00E+00	2.52E-02
Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables utilisées comme matières premières	MJ	6.96E-01	6.96E-01	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Utilisation totale des ressources énergétiques primaires non renouvelables (énergie primaire et ressources énergétiques primaires utilisées comme matières premières)	MJ	2.12E+00	2.07E+00	2.20E-02	4.04E-03	0.00E+00	2.52E-02
Utilisation de matériaux secondaires	Kg	3.95E-03	3.95E-03	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
Utilisation nette d'eau douce	m³	8.61E-02	8.61E-02	1.39E-07	2.57E-08	0.00E+00	2.47E-06
Déchets dangereux éliminés	Kg	2.39E-02	1.20E-04	0.00E+00	6.96E-06	0.00E+00	2.37E-02
Déchets non dangereux éliminés	Kg	5.65E-02	5.64E-02	5.53E-05	1.02E-05	0.00E+00	8.05E-05
Déchets radioactifs éliminés	Kg	1.01E-04	1.01E-04	3.94E-08	7.25E-09	0.00E+00	1.35E-07
Matériaux pour le recyclage	Kg	1.98E-02	2.22E-05	0.00E+00	1.78E-03	0.00E+00	1.80E-02
Matériaux pour la récupération d'énergie	Kg	5.67E-04	5.86E-05	0.00E+00	5.09E-04	0.00E+00	0.00E+00
Utilisation totale d'énergie primaire au cours du cycle de vie	MJ	2.16E+00	2.11E+00	2.20E-02	4.05E-03	0.00E+00	2.52E-02

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

**Facteurs de fabrication, de distribution, d'installation, d'utilisation et de fin de vie :**

Produit	Phase	Réchauffement climatique	Raréfaction de l'ozone	Acidification des sols et de l'eau	Eutrophisation de l'eau	Formation photochimique d'ozone	Épuisement des ressources abiotiques - éléments	Épuisement des ressources abiotiques - combustibles fossiles	Pollution de l'eau	Pollution atmosphérique
CAP036819 (Produit de référence)	Toutes les phases	1.00								
CAP715029	Fabrication	1.69	1.77	1.74	1.76	1.71	1.58	1.67	1.75	1.69
	Distribution	1.77								
	Installation	2.00	1.96	2.00	2.01	2.00	2.00	2.01	2.01	2.00
	Utiliser	1.00								
	Fin de vie	1.92	1.74	1.75	1.81	1.74	1.75	1.74	1.79	1.75
CAP727819	Fabrication	0.92	0.97	0.92	0.95	0.93	0.90	0.95	0.97	0.90
	Distribution	0.95								
	Utiliser	0.45	0.45	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
		1.00								


Produit	Phase	Réchauffement climatique	Raréfaction de l'ozone	Acidification des sols et de l'eau	Eutrophisation de l'eau	Formation photochimique d'ozone	Épuisement des ressources abiotiques - éléments	Épuisement des ressources abiotiques - combustibles fossiles	Pollution de l'eau	Pollution atmosphérique	
CAP730004	Fin de vie	1.09	0.99	0.90	1.06	1.13	0.88	0.98	1.03	1.00	
	Fabrication	1.02	1.07	1.03	1.06	1.04	0.99	1.05	1.07	1.01	
	Distribution	1.06									
	Installation	1.57	1.54	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.58	1.58	1.57
	Utiliser	1.00									
CAP730016	Fin de vie	1.09	0.99	0.90	1.06	1.13	0.88	0.98	1.03	1.00	
	Fabrication	1.18	1.24	1.20	1.23	1.20	1.13	1.19	1.23	1.17	
	Distribution	1.23									
	Installation	3.30	3.22	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30	3.31	3.31	3.30
	Utiliser	1.00									
CAP730017	Fin de vie	1.09	0.99	0.90	1.06	1.13	0.88	0.98	1.03	1.00	
	Fabrication	1.49	1.55	1.52	1.55	1.50	1.40	1.48	1.54	1.48	
	Distribution	1.55									
	Installation	4.28	4.16	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.29	4.29	4.28
	Utiliser	1.00									
CAP730022	Fin de vie	1.37	1.24	1.13	1.32	1.42	1.09	1.22	1.29	1.25	
	Fabrication	1.75	1.83	1.80	1.82	1.77	1.63	1.73	1.81	1.75	
	Distribution	1.83									
	Installation	3.78	3.69	3.78	3.79	3.79	3.78	3.79	3.79	3.79	3.79
	Utiliser	1.00									
CAP730038	Fin de vie	1.78	1.60	1.45	1.71	1.83	1.41	1.57	1.67	1.61	
	Fabrication	1.13	1.18	1.14	1.17	1.14	1.08	1.14	1.18	1.11	
	Distribution	1.17									
	Installation	2.71	2.65	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.72	2.72	2.71
	Utiliser	1.00									
CAP730044	Fin de vie	1.09	0.99	0.90	1.06	1.13	0.88	0.98	1.03	1.00	
	Fabrication	1.11	1.16	1.12	1.15	1.13	1.07	1.13	1.16	1.10	
	Distribution	1.15									
	Installation	1.81	1.77	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81
	Utiliser	1.00									
CAP730059	Fin de vie	1.18	1.07	0.97	1.14	1.22	0.94	1.05	1.11	1.08	
	Fabrication	1.24	1.37	1.27	1.34	1.28	1.13	1.28	1.36	1.20	
	Distribution	1.33									
	Installation	2.09	2.05	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
	Utiliser	1.00									
CAP730069	Fin de vie	1.45	1.25	1.26	1.33	1.25	1.25	1.25	1.31	1.26	
	Fabrication	1.65	1.72	1.69	1.71	1.67	1.54	1.63	1.70	1.64	
	Distribution	1.72									
	Installation	2.09	2.05	2.09	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
	Utiliser	1.00									
CAP730081	Fin de vie	1.85	1.68	1.69	1.74	1.68	1.68	1.68	1.73	1.68	
	Fabrication	2.07	2.11	2.12	2.12	2.08	1.95	2.02	2.09	2.08	
	Distribution	2.13									
	Installation	3.14	3.07	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14
	Utiliser	1.00									
CAP730082	Fin de vie	2.28	2.02	2.04	2.12	2.02	2.03	2.02	2.09	2.03	
	Fabrication	3.14	3.28	3.22	3.24	3.20	2.95	3.15	3.22	3.14	
	Distribution	3.25									
	Installation	4.19	4.09	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19
	Utiliser	1.00									
CAP731029	Fin de vie	3.45	3.14	3.16	3.26	3.15	3.15	3.15	3.23	3.16	
	Fabrication	1.68	1.76	1.73	1.75	1.71	1.57	1.67	1.74	1.68	
	Distribution	1.76									
	Installation	1.92	1.88	1.92	1.92	1.92	1.92	1.93	1.93	1.92	
	Utiliser	1.00									
	Fin de vie	1.92	1.74	1.75	1.81	1.74	1.75	1.74	1.79	1.75	

Produit	Phase	Réchauffement climatique	Raréfaction de l'ozone	Acidification des sols et de l'eau	Eutrophisation de l'eau	Formation photochimique d'ozone	Épuisement des ressources abiotiques - éléments	Épuisement des ressources abiotiques - combustibles fossiles	Pollution de l'eau	Pollution atmosphérique
CAP731039	Fabrication	2.64	2.76	2.72	2.74	2.68	2.47	2.62	2.71	2.65
	Distribution	2.75								
	Installation	4.19	4.08	4.19	4.19	4.19	4.19	4.20	4.20	4.19
	Utiliser	1.00								
	Fin de vie	2.86	2.59	2.60	2.69	2.59	2.59	2.59	2.67	2.60
CAP731129	Fabrication	1.94	2.02	1.99	2.02	1.96	1.81	1.91	2.00	1.94
	Distribution	2.03								
	Installation	2.07	2.03	2.07	2.08	2.07	2.07	2.08	2.08	2.08
	Utiliser	1.00								
	Fin de vie	2.23	2.02	2.03	2.10	2.02	2.02	2.02	2.08	2.03
CAP731139	Fabrication	3.15	3.29	3.23	3.25	3.21	2.97	3.15	3.23	3.15
	Distribution	3.26								
	Installation	4.25	4.14	4.25	4.26	4.26	4.26	4.27	4.27	4.26
	Utiliser	1.00								
	Fin de vie	3.48	3.14	3.16	3.27	3.15	3.15	3.15	3.24	3.16
CAP731250	Fabrication	1.07	1.12	1.08	1.10	1.08	1.03	1.08	1.11	1.05
	Distribution	1.10								
	Installation	1.72	1.69	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72
	Utiliser	1.00								
	Fin de vie	1.13	1.04	1.04	1.07	1.04	1.04	1.04	1.06	1.04
CAP736049	Fabrication	0.99	1.03	0.99	1.02	1.00	0.96	1.01	1.03	0.97
	Distribution	1.01								
	Installation	1.14	1.13	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14
	Utiliser	1.00								
	Fin de vie	1.09	1.00	1.00	1.04	1.00	1.00	1.00	1.03	1.00
CAP736819	Fabrication	0.97	1.02	0.97	1.00	0.98	0.95	0.99	1.01	0.95
	Distribution	1.00								
	Installation	0.96	0.95	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
	Utiliser	1.00								
	Fin de vie	1.09	1.00	1.00	1.04	1.00	1.00	1.00	1.03	1.00
CAP736859	Fabrication	1.28	1.34	1.31	1.33	1.30	1.22	1.28	1.33	1.27
	Distribution	1.33								
	Installation	2.09	2.05	2.09	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
	Utiliser	1.00								
	Fin de vie	1.37	1.25	1.26	1.30	1.25	1.25	1.25	1.29	1.26
CAP736869	Fabrication	1.63	1.70	1.67	1.70	1.65	1.53	1.61	1.69	1.63
	Distribution	1.70								
	Installation	1.92	1.88	1.92	1.92	1.92	1.92	1.93	1.93	1.92
	Utiliser	1.00								
	Fin de vie	1.85	1.68	1.69	1.74	1.68	1.68	1.68	1.73	1.68
CAP736955	Fabrication	1.12	1.17	1.13	1.16	1.13	1.07	1.13	1.17	1.10
	Distribution	1.16								
	Installation	0.23	0.25	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
	Utiliser	1.00								
	Fin de vie	1.38	1.26	1.26	1.31	1.26	1.26	1.26	1.29	1.26
CAP736999	Fabrication	1.08	1.13	1.09	1.11	1.09	1.04	1.09	1.12	1.06
	Distribution	1.11								
	Installation	1.87	1.83	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87
	Utiliser	1.00								
	Fin de vie	1.13	1.03	1.03	1.07	1.03	1.03	1.03	1.06	1.03
CAP737819	Fabrication	1.01	1.06	1.01	1.04	1.02	0.98	1.03	1.05	0.99
	Distribution	1.04								
	Installation	1.38	1.36	1.38	1.38	1.38	1.38	1.39	1.39	1.38
	Utiliser	1.00								
	Fin de vie	1.09	1.00	1.00	1.04	1.00	1.00	1.00	1.03	1.00
	Fabrication	1.94	2.02	1.99	2.02	1.96	1.81	1.91	2.00	1.94

Produit	Phase	Réchauffement climatique	Raréfaction de l'ozone	Acidification des sols et de l'eau	Eutrophisation de l'eau	Formation photochimique d'ozone	Épuisement des ressources abiotiques - éléments	Épuisement des ressources abiotiques - combustibles fossiles	Pollution de l'eau	Pollution atmosphérique
CAP750129	Distribution	2.03								
	Installation	2.07	2.03	2.07	2.07	2.07	2.07	2.08	2.08	2.07
	Utiliser	1.00								
	Fin de vie	2.23	2.02	2.03	2.10	2.02	2.02	2.02	2.08	2.03
CAP750139	Fabrication	3.07	3.20	3.14	3.16	3.12	2.89	3.06	3.14	3.07
	Distribution	3.17								
	Installation	3.41	3.33	3.41	3.41	3.41	3.41	3.42	3.42	3.41
	Utiliser	1.00								
	Fin de vie	3.48	3.14	3.16	3.27	3.15	3.15	3.15	3.24	3.16

### Démenti

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

N° d'enregistrement	EATO-00061-V01.01-FR	Règlement de rédaction	PCR-ed3-EN-2015 04 02
N° d'accréditation du vérificateur	VH47	Complété par	PSR-0005-ed2-EN-2016 03 29
Date d'émission	12-2022	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	X	Externe	
L'examen du PCR a été mené par un groupe d'experts présidé par Philippe Osset (SOLINNEN)			
Les éléments du présent PPV ne peuvent être comparés à des éléments d'un autre programme.			
Document conforme à la norme ISO 14025: 2010 « Marquages et déclarations environnementaux. Déclarations environnementales de type III »			