

# Profil Environnemental Produit

**Mureva - Coffret étanche pour Appareillage Modulaire de 1 à 4 rangées  
comprenant 1 à 18 Modules**





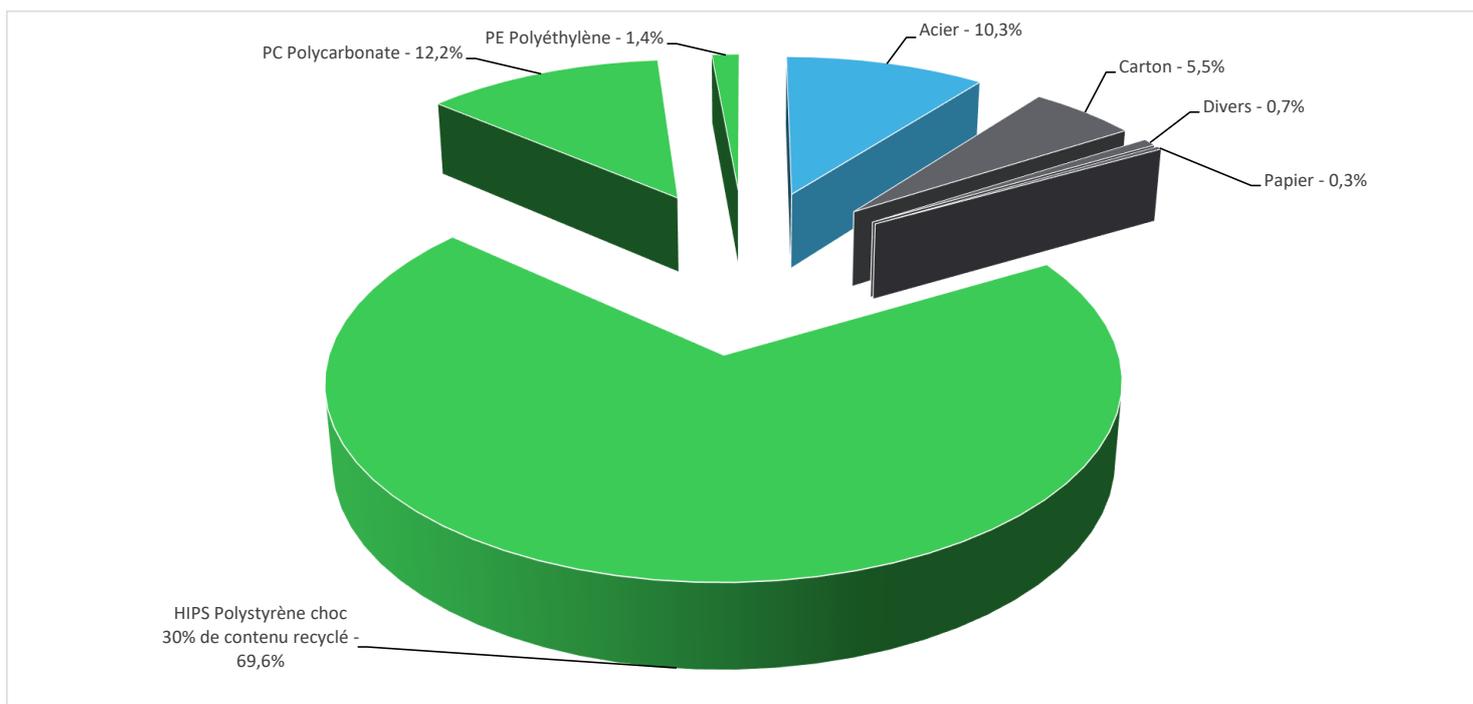
## Informations générales

<b>Produit de référence</b>	Mureva - Coffret étanche pour Appareillage Modulaire 1 rangées comprenant 3 Modules - 13975
<b>Description du produit</b>	Les coffrets étanches de la gamme Mureva permettent l'installation et la protection des appareils électriques tout en assurant la protection et la sécurité des personnes, ils sont destinés aux secteurs résidentiel et tertiaire.
<b>Description de la gamme</b>	Les impacts environnementaux de ce produit de référence sont représentatifs des impacts des autres produits de la gamme étant développés avec une technologie similaire. Tous les coffrets étanches de la gamme Mureva
<b>Unité fonctionnelle</b>	Protéger les personnes pendant 20 ans contre le contact direct avec les éléments actifs sous tension et assurer le regroupement de matériel de contrôle, commande et protection avec un coffret ou armoire unitaire caractérisée par ses cotes 80x150x98mm, tout en les protégeant contre les chocs mécaniques (IK65) et la pénétration de corps solides ou liquides (IP09).



## Matières constitutives

**Masse du produit de référence** 265 g comprenant le produit, l'emballage et les accessoires et éléments additionnels



Plastiques	83,2%
Métaux	10,3%
Autres	6,5%



## Déclaration substance

Des précisions sur les substances soumises à RoHS et à REACH peuvent être trouvées sur le site internet de Schneider-Electric Green Premium

<https://www.se.com/ww/en/work/support/green-premium/>



## Informations environnementales additionnelles

Fin de Vie	Potential de Recyclabilité	86%	Le taux de recyclabilité a été calculé à partir de REECY'LAB, un outil développé par Ecosystem. Pour les matériaux ou composants qui ne sont pas disponibles dans cet outil, les données de la "méthode de calcul de recyclabilité et recouvrabilité de ECO'DEEE ont été utilisées. En l'absence de données l'hypothèse conservative "0% recouvrable" a été utilisée.
------------	----------------------------	-----	---



## Impacts environnementaux

Durée de vie de référence	20 ans			
Catégorie de produit	Coffrets et armoires non équipés			
Éléments d'installation	Pas de composant spécifique nécessaire			
Scénario d'utilisation	Non applicable pour les coffrets ou armoires non équipés			
Représentativité géographique	Europe			
Représentativité technologique	Les modules de technologies tels que la production de matériaux, les procédés de fabrication et de transport utilisés dans cette analyse PEP (LCA-EIME dans ce cas) sont similaires et représentatifs du type de technologies utilisé pour fabriquer le produit			
Modèle énergétique utilisé	[A1 - A3]	[A5]	[B6]	[C1 - C4]
	Electricity Mix; Low voltage; 2018 ; Italy, IT	Electricity Mix; Low voltage; 2018; Europe, EU-27	Electricity Mix; Low voltage; 2018; Europe, EU-27	Electricity Mix; Low voltage; 2018; Europe, EU-27

Les résultats détaillés y compris l'ensemble des indicateurs optionnels mentionnés dans le PCRed4 et le découpage de la phase d'usage (de B1 à B7) sont disponibles dans le rapport ACV et sur demande au format digital - Country Customer Care Center - <http://www.schneider-electric.com/contact>

Indicateurs Obligatoires		Mureva - Coffret étanche pour Appareillage Modulaire de 1 à 4 rangées comprenant 1 à 18 Modules -						
Utilisation de ressources d'énergie primaire renouvelable comme matières premières	Unité	Total	Fabrication [A1 - A3]	Distribution [A4]	Installation [A5]	Usage [B1 - B7]	Fin de Vie [C1 - C4]	Bénéfices [D]
Contribution au changement climatique	kg CO2 eq	1,55E+00	1,22E+00	3,47E-02	1,90E-02	0*	2,75E-01	-6,23E-01
Contribution au changement climatique - combustibles fossiles	kg CO2 eq	1,53E+00	1,20E+00	3,47E-02	1,89E-02	0*	2,75E-01	-6,18E-01
Contribution au changement climatique - biogénique	kg CO2 eq	2,46E-02	2,45E-02	0*	5,71E-05	0*	0*	-4,82E-03
Contribution au changement climatique - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols	kg CO2 eq	0,00E+00	0*	0*	0*	0*	0*	0,00E+00
Contribution à l'appauvrissement de la couche d'ozone	kg CFC-11 eq	8,11E-08	3,50E-08	5,31E-11	1,20E-10	0*	4,60E-08	-3,10E-08
Contribution à l'acidification	mol H+ eq	6,47E-03	4,66E-03	2,23E-04	1,72E-05	0*	1,58E-03	-2,31E-03
Contribution à l'eutrophisation eau douce	kg (PO4) <sup>3-</sup> eq	2,51E-06	2,14E-06	1,30E-08	3,14E-07	0*	4,01E-08	-1,60E-06
Contribution à l'eutrophisation aquatique marine	kg N eq	1,53E-03	1,17E-03	1,05E-04	8,07E-06	0*	2,53E-04	-3,40E-04
Contribution à l'eutrophisation terrestre	mol N eq	1,66E-02	1,27E-02	1,15E-03	6,07E-05	0*	2,74E-03	-3,79E-03
Contribution à la formation d'ozone photochimique	kg COVNM eq	5,01E-03	3,84E-03	2,90E-04	1,99E-05	0*	8,65E-04	-1,31E-03
Contribution à l'épuisement des ressources abiotiques – éléments	kg Sb eq	3,83E-05	3,83E-05	0*	0*	0*	8,55E-09	-6,28E-05
Contribution à l'épuisement des ressources abiotiques – combustibles fossiles	MJ	3,09E+01	2,14E+01	4,83E-01	3,25E-02	0*	9,02E+00	-1,34E+01
Contribution au besoin en eau	m3 eq	3,14E-01	2,25E-01	1,31E-04	7,40E-04	0*	8,84E-02	-1,67E-01

Indicateurs de Flux d'Inventaire		Mureva - Coffret étanche pour Appareillage Modulaire de 1 à 4 rangées comprenant 1 à 18 Modules -						
Flux d'inventaire	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Usage	Fin de Vie	Bénéfices
			[A1 - A3]	[A4]	[A5]	[B1 - B7]	[C1 - C4]	[D]
Contribution à l'utilisation d'énergie primaire renouvelable, à l'exclusion des ressources d'énergie primaire renouvelable utilisées comme matières premières	MJ	5,99E-01	4,50E-01	6,44E-04	1,45E-03	0*	1,47E-01	-1,22E-01
Contribution à l'utilisation de ressources d'énergie primaire renouvelable comme matières premières	MJ	3,10E-01	3,10E-01	0*	0*	0*	0*	-1,15E-02
Contribution à l'utilisation totale de ressources d'énergie primaire renouvelable	MJ	9,09E-01	7,60E-01	6,44E-04	1,45E-03	0*	1,47E-01	-1,33E-01
Contribution à l'utilisation d'énergie primaire non renouvelable, à l'exclusion des ressources d'énergie primaire non renouvelable utilisées comme matières premières	MJ	2,33E+01	1,38E+01	4,83E-01	3,25E-02	0*	9,02E+00	-6,42E+00
Contribution à l'utilisation de ressources d'énergie primaire non renouvelable comme matières premières	MJ	7,61E+00	7,61E+00	0*	0*	0*	0*	-6,94E+00
Contribution à l'utilisation totale de ressources d'énergie primaire non renouvelables	MJ	3,09E+01	2,14E+01	4,83E-01	3,25E-02	0*	9,02E+00	-1,34E+01
Contribution à l'utilisation de matière secondaire	kg	6,29E-02	6,29E-02	0*	0*	0*	0*	0,00E+00
Contribution à l'utilisation de combustibles secondaires renouvelables	MJ	0,00E+00	0*	0*	0*	0*	0*	0,00E+00
Contribution à l'utilisation de combustibles secondaires non renouvelables	MJ	0,00E+00	0*	0*	0*	0*	0*	0,00E+00
Contribution à l'utilisation nette d'eau douce	m³	7,32E-03	5,24E-03	3,06E-06	1,72E-05	0*	2,06E-03	-3,88E-03
Contribution aux déchets dangereux éliminés	kg	3,30E+00	3,01E+00	0*	0*	0*	2,90E-01	-4,95E+00
Contribution aux déchets non dangereux éliminés	kg	1,96E+00	1,56E+00	1,21E-03	2,09E-02	0*	3,84E-01	-3,01E-01
Contribution aux déchets radioactifs éliminés	kg	1,05E-03	7,33E-04	8,65E-07	1,14E-06	0*	3,12E-04	-1,70E-04
Contribution aux composants destinés à la réutilisation	kg	0,00E+00	0*	0*	0*	0*	0*	0,00E+00
Contribution aux matières destinées au recyclage	kg	1,94E-01	0*	0*	7,06E-04	0*	1,93E-01	0,00E+00
Contribution aux matières destinées à la valorisation énergétique	kg	0,00E+00	0*	0*	0*	0*	0*	0,00E+00
Contribution à l'énergie fournie à l'extérieur	MJ	8,59E-03	0*	0*	8,59E-03	0*	0*	0,00E+00
Contribution à la teneur en carbone biogénique du produit	kg de C	0,00E+00	0*	0*	0*	0*	0*	0,00E+00
Contribution à la teneur en carbone biogénique de l'emballage associé	kg de C	0,00E+00	0*	0*	0*	0*	0*	0,00E+00

\* représente moins de 0,01% des impacts sur le cycle de vie total du flux de référence

L'analyse du cycle de vie a été menée avec le logiciel EIME version v5.9.4, et la base de données version 2022-01 conformément à l'ISO14044.

Tous les résultats détaillés, y compris tous les indicateurs optionnels mentionnés dans le PCRed4 et la division de la phase d'usage (de B1 à B7) sont disponibles dans le rapport ACV et sur demande au format digital - Country Customer Care Center - <http://www.schneider-electric.com/contact>

A partir de l'évaluation environnementale, des règles de proportionnalité peuvent être appliquées pour extrapoler les résultats de cette PEP à chaque référence commerciale de la gamme couverte. Les facteurs d'extrapolation et résultats à la référence commerciale peuvent être fournis sur demande

Note : les valeurs indiquées ci-dessus sont uniquement valides dans le contexte spécifié et ne peuvent pas être utilisées directement pour déterminer les impacts environnementaux d'une installation.

