

# Profil Environmental Produit

**MUREVA Prise 2P+Terre - Surface -16A - Bornes sans vis**

*représentatif de :*  
**tous les types de prise de courant de la gamme Mureva**





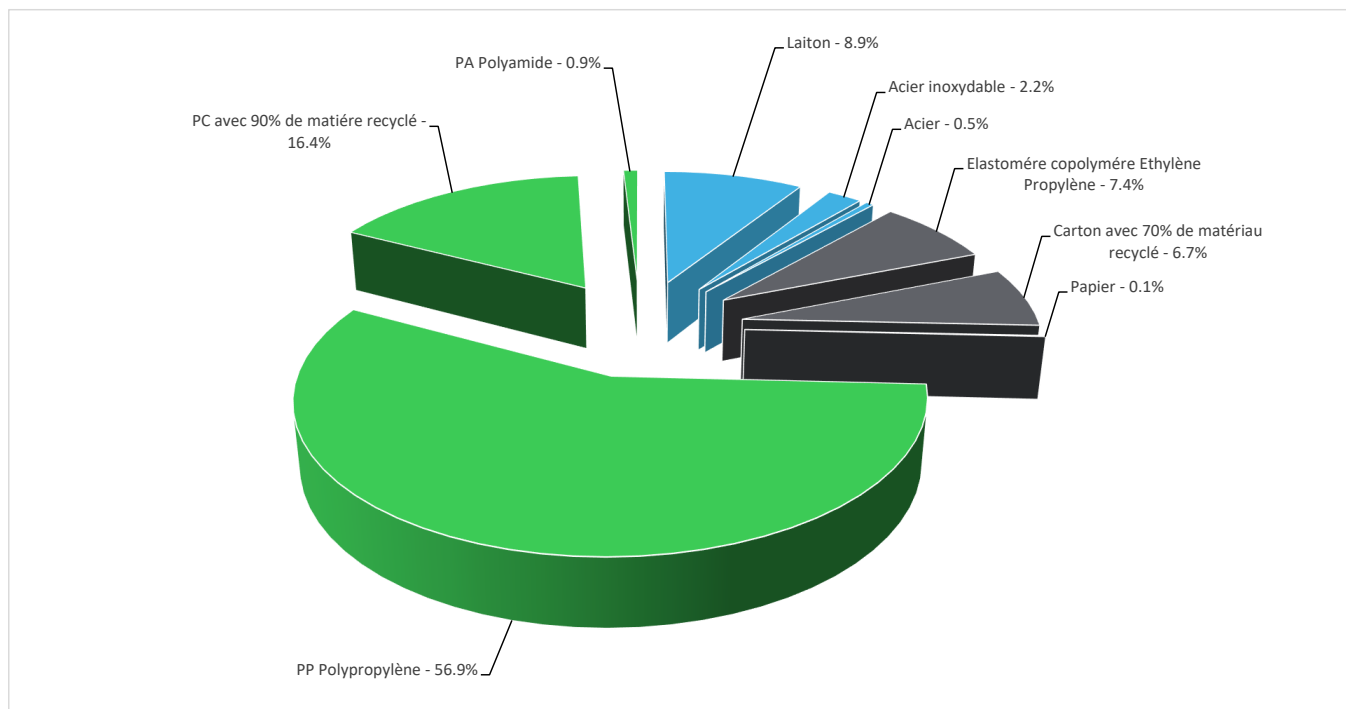
## Informations générales

Produit de référence	MUREVA Prise 2P+Terre - Surface -16A - Bornes sans vis - MUR35031
Description du produit	La prise de courant Mureva permet de connecter / déconnecter la fiche d'un appareil électrique, en protégeant l'utilisateur du contact direct.
Description de la gamme	Les valeurs des indicateurs de cette prise Mureva peuvent être extrapolées, sur la base des valeurs de masse et d'énergie des produits, pour d'autres produits de la gamme Prise Mureva avec ou sans accessoires associés, pour des variantes en saillie ou encastrées, pour tous les types de terre ( côté ou broche terre) et pour tous les types et couleurs de finition. Les impacts environnementaux de ce produit de référence sont représentatifs des impacts des autres produits de la gamme étant développés avec une technologie similaire.
Unité fonctionnelle	Connecter/Déconnecter pendant 20 ans la fiche d'une charge consommant 16A maximum sous une tension de 250V tout en protégeant l'utilisateur des contacts directs avec les parties sous tension avec un indice de protection IP55 conformément à la norme IEC 60529 et IK08 conformément à la norme IEC 62262.



## Matières constitutives

Masse du produit de référence 139 g comprenant le produit, l'emballage.



Plastiques	74.20%
Métaux	11.60%
Autres	14.20%



## 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	Potentiel de Recyclabilité	12%	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 conservatrice "0% recouvrable" a été utilisée.
------------	----------------------------	-----	--


**Impacts environnementaux**

Durée de vie de référence	20 ans			
Catégorie de produit	Prise de courant			
Éléments d'installation	L'élimination des matériaux d'emballage (y.c. le transport jusqu'au site de recyclage ) est comptabilisée pendant la phase d'installation.			
Représentativité technologique	Les modules de technologies tels que la production de matériaux, le processus de fabrication et la technologie de transport utilisés dans cette analyse PEP (LCA-EIME dans ce cas) sont similaires et représentatifs de la réalité des technologies utilisées pour fabriquer le produit en production.			
Scénario d'utilisation	Pendant 20 ans, la puissance absorbée par la prise est de 0,3072 W à I = 8A (50% I nominal) pendant 50% du temps et de 0 W pendant 50% du temps restant.			
Représentativité géographique	France			
Modèle énergétique utilisé	[A1 - A3]	[A5]	[B6]	[C1 - C4]
	Electricity Mix; Production mix; Low voltage; PL	Electricity Mix; Production mix; Low voltage; FR	Electricity Mix; Production mix; Low voltage; FR	Electricity Mix; Production mix; Low voltage; FR

Indicateurs Obligatoires		MUREVA Prise 2P+Terre - Surface -16A - Bornes sans vis - MUR35031						
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	2.81E+00	5.68E-01	4.01E-02	1.74E-02	1.80E+00	3.87E-01	-6.83E-02
Contribution au changement climatique - combustibles fossiles	kg CO2 eq	2.79E+00	5.52E-01	4.01E-02	1.67E-02	1.79E+00	3.87E-01	-6.85E-02
Contribution au changement climatique - biogénique	kg CO2 eq	2.13E-02	1.59E-02	0*	7.75E-04	4.63E-03	0*	1.92E-04
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 au appauvrissement de la couche d'ozone	kg CFC-11 eq	1.62E-07	9.77E-08	3.54E-08	1.15E-09	2.65E-08	1.19E-09	-2.92E-08
Contribution au acidification	mol H+ eq	1.46E-02	3.70E-03	1.74E-04	6.92E-05	1.04E-02	2.62E-04	-4.92E-04
Contribution au eutrophisation eau douce	kg (PO4) <sup>3-</sup> eq	9.11E-05	5.46E-06	0*	1.26E-07	8.55E-05	1.14E-08	-1.59E-07
Contribution au eutrophisation aquatique marine	kg N eq	2.13E-03	5.42E-04	8.00E-05	1.83E-05	1.43E-03	5.71E-05	-3.21E-05
Contribution au eutrophisation terrestre	mol N eq	2.82E-02	5.90E-03	8.67E-04	1.38E-04	2.06E-02	7.17E-04	-4.18E-04
Contribution au formation d'ozone photochimique	kg COVNM eq	6.91E-03	2.15E-03	2.84E-04	3.69E-05	4.24E-03	1.98E-04	-1.69E-04
Contribution au epuisement des ressources abiotiques – éléments	kg Sb eq	1.80E-05	1.71E-05	0*	0*	8.51E-07	2.18E-09	-2.00E-05
Contribution au epuisement des ressources abiotiques – combustibles fossiles	MJ	3.63E+02	1.31E+01	4.87E-01	1.81E-01	3.45E+02	3.51E+00	-9.47E-01
Contribution au besoin en eau	m3 eq	3.86E-01	1.99E-01	2.03E-03	7.44E-03	1.30E-01	4.68E-02	-4.13E-02

Indicateurs de Flux d'Inventaire		MUREVA Prise 2P+Terre - Surface -16A - Bornes sans vis - MUR35031						
Flux d'inventaire	Unité	Total	Fabrication [A1 - A3]	Distribution [A4]	Installation [A5]	Usage [B1 - B7]	Fin de Vie [C1 - C4]	Bénéfices [D]
Contribution à utilisation d'énergie primaire renouvelable, à l'exclusion des ressources d'énergie primaire renouvelable utilisées comme matières premières	MJ	3.22E+01	3.01E-01	0*	1.30E-02	3.19E+01	0*	-6.89E-02
Contribution à utilisation de ressources d'énergie primaire renouvelable comme matières premières	MJ	5.80E-02	5.80E-02	0*	0*	0*	0*	1.02E-01
Contribution à utilisation totale de ressources d'énergie primaire renouvelable	MJ	3.23E+01	3.59E-01	0*	1.30E-02	3.19E+01	0*	3.36E-02
Contribution à utilisation d'énergie primaire non renouvelable, à l'exclusion des ressources d'énergie primaire non renouvelable utilisées comme matières premières	MJ	3.58E+02	8.32E+00	4.87E-01	1.81E-01	3.45E+02	3.51E+00	-1.16E+00
Contribution à utilisation de ressources d'énergie primaire non renouvelable comme matières premières	MJ	4.80E+00	4.80E+00	0*	0*	0*	0*	2.18E-01

Contribution à utilisation totale de ressources d'énergie primaire non renouvelables	MJ	3.63E+02	1.31E+01	4.87E-01	1.81E-01	3.45E+02	3.51E+00	-9.47E-01
Contribution à utilisation de matière secondaire	kg	1.51E-02	1.51E-02	0*	0*	0*	0*	0.00E+00
Contribution à utilisation de combustibles secondaires renouvelables	MJ	0.00E+00	0*	0*	0*	0*	0*	0.00E+00
Contribution à utilisation de combustibles secondaires non renouvelables	MJ	0.00E+00	0*	0*	0*	0*	0*	0.00E+00
Contribution à utilisation nette d'eau douce	m³	8.98E-03	4.64E-03	4.73E-05	1.73E-04	3.03E-03	1.09E-03	-9.63E-04
Contribution à déchets dangereux éliminés	kg	1.46E+00	1.29E+00	0*	2.06E-04	2.68E-02	1.40E-01	-1.49E+00
Contribution à déchets non dangereux éliminés	kg	8.86E-01	5.45E-01	0*	5.67E-02	1.73E-01	1.12E-01	1.29E-01
Contribution à déchets radioactifs éliminés	kg	4.01E-04	3.08E-04	7.97E-06	7.61E-06	7.26E-05	4.46E-06	1.55E-06
Contribution à composants destinés à la réutilisation	kg	0.00E+00	0*	0*	0*	0*	0*	0.00E+00
Contribution à matières destinées au recyclage	kg	2.53E-02	0*	0*	9.58E-03	0*	1.57E-02	0.00E+00
Contribution à matières destinées à la valorisation énergétique	kg	0.00E+00	0*	0*	0*	0*	0*	0.00E+00
Contribution à énergie fournie à l'extérieur	MJ	0.00E+00	0*	0*	0*	0*	0*	0.00E+00
Contribution à teneur en carbone biogénique du produit	kg de C	0.00E+00	0*	0*	0*	0*	0*	0.00E+00
Contribution à 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 5.9.4, 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 PCR<sub>ed4</sub> et la division de la phase d'usage (de B1 à B7) sont disponibles 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.

N° enregistrement :	SCHN-00895-V01.01-EN	Règles de Rédaction	PEP-PCR-ed4-2021 09 06
N° d'habilitation du vérificateur :	VH18	Supplemented by	PSR-0005-ed2-2016 03 29
Date d'édition :	08/2023	Information et Documents 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 l'ISO 14025 : 2010			
Interne	Externe	X	
Revue critique du PCR conduite par un panel d'experts présidé par Julie ORGELET (DDEMAIN)			
Les PEP sont conformes à la norme XP C08-100-1 :2016			
Les éléments du PEP ne peuvent être comparés avec les éléments issus d'un autre programme			
Document conforme à la norme NF EN 14025 : 2010 « Marquages et déclarations environnementaux. Déclarations environnementales de Type III »			



Schneider Electric Industries SAS  
Country Customer Care Center  
<http://www.schneider-electric.com/contact>  
35, rue Joseph Monier  
CS 30323  
F- 92500 Rueil Malmaison Cedex  
RCS Nanterre 954 503 439  
Capital social 928 298 512 €

[www.se.com](http://www.se.com)

SCHN-00895-V01.01-EN

Published by Schneider Electric

©2023 - Schneider Electric – All rights reserved

08/2023