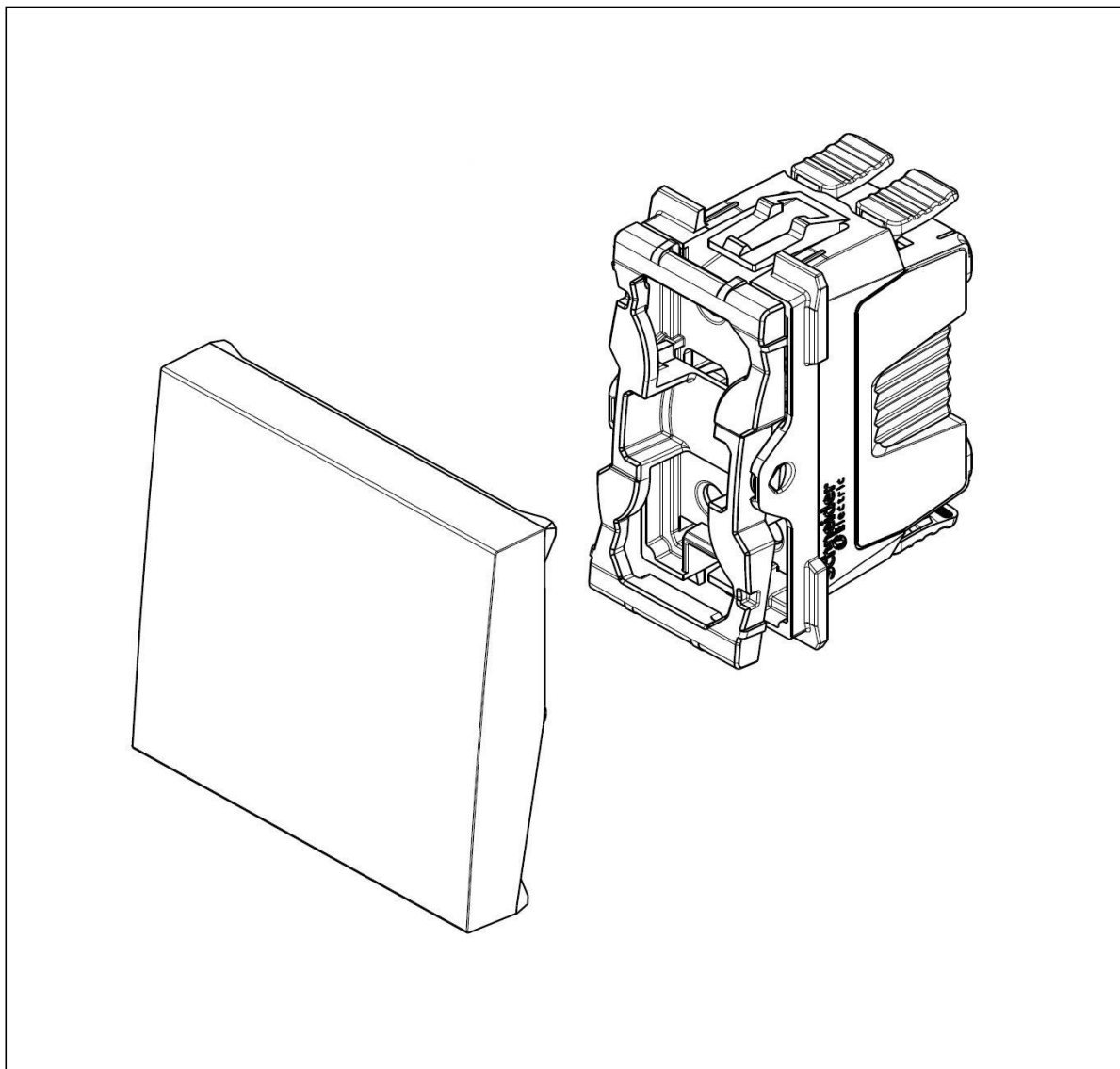


# Profil Environnemental Produit

**New Unica - Interrupteur Va-et-vient - 10A - 2 modules**

Représentatif de :

**Tous les Interrupteurs New Unica**





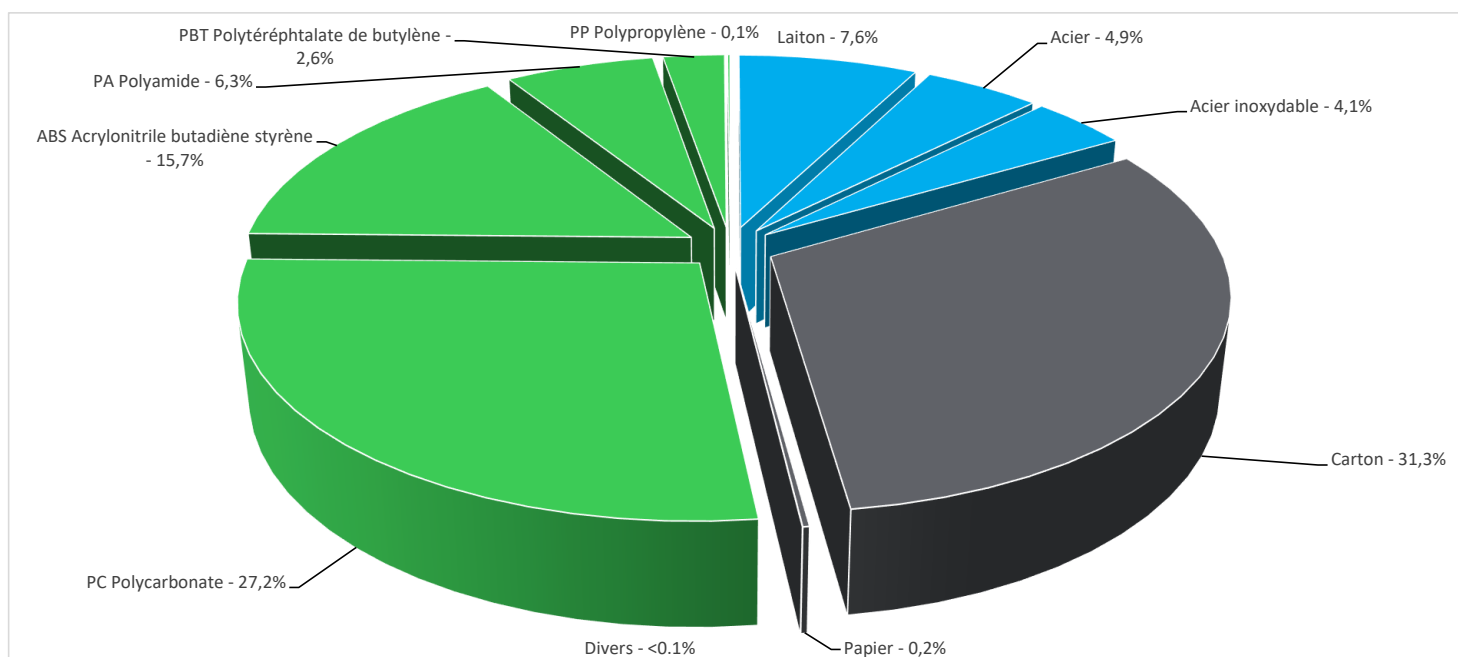
## Informations générales

Produit de référence	New Unica - Interrupteur Va-et-vient - 10A - 2 modules - NU320318
Description du produit	Etablir, supporter et interrompre pendant 20 ans des courants assignés dans les conditions normales du circuit caractérisé par le courant 10A, pour la tension d'emploi 250V pour une durée spécifiée avec protection IP21 conformément à la norme IEC 60529 et IK04 conformément à la norme IEC 62262..
Description de la gamme	Les valeurs des indicateurs de cet interrupteur New Unica peuvent être extrapolées pour tous les autres Unica : One-way, Two-way, Two-way + neutre et double-one-way, ainsi que des interrupteurs à bouton-poussoir pour stores à rouleaux avec et sans voyant d'indication ou de localisation. Il contient des interrupteurs 10 ou 16 A avec ou sans cadres de fixation en plastique / métal. Les interrupteurs ont un type de connexion à vis ou sans vis.  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	Etablir, supporter et interrompre pendant 20 ans des courants assignés dans les conditions normales du circuit caractérisé par le courant 10A, pour la tension d'emploi 250V pour une durée spécifiée avec protection IP21 conformément à la norme IEC 60529 et IK04 conformément à la norme IEC 62262..



## Matières constitutives

Masse du produit de référence	29,7 g	comprenant le produit, l'emballage et les accessoires et éléments additionnels
-------------------------------	--------	--



Plastiques	51,9%
Autres	31,5%
Métaux	16,6%



## 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	24%	Le taux de recyclabilité a été calculé à partir de REECYLAB, 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	Interrupteurs			
Éléments d'installation	Les références ne nécessitent aucune opération d'installation particulière. L'élimination des matériaux d'emballage est comptabilisée lors de la phase d'installation (y compris le transport jusqu'à l'élimination).			
Scénario d'utilisation	Le produit est en mode actif 30% du temps avec une utilisation de puissance de 0,35 W (avec 50% du taux de charge 10A = 5 A) et en mode arrêt 70% du temps avec une utilisation de puissance de 0 W, pendant 20 ans			
Représentativité technologique	Les modules de technologies tels que la production de matériaux, les procédés de fabrication et de transport utilisés dans cette analyse PEP (ACV-EIME dans ce cas) sont similaires et représentatifs du type de technologies utilisé pour fabriquer le produit			
Représentativité géographique	Europe			
Modèle énergétique utilisé	[A1 - A3]	[A5]	[B6]	[C1 - C4]
	Electricity Mix; Production mix; Low voltage; ES	Electricity Mix; Production mix; Low voltage; FR	Electricity Mix; Production mix; Low voltage; FR	Electricity Mix; Production mix; Low voltage; FR

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		New Unica - Interrupteur Va-et-vient - 10A - 2 modules - NU320318						Bénéfices et charges [D]
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]	
Contribution au changement climatique	kg CO2 eq	5,33E-01	1,57E-01	3,88E-03	1,71E-02	3,07E-01	4,72E-02	-4,28E-02
Contribution au changement climatique - combustibles fossiles	kg CO2 eq	5,29E-01	1,55E-01	3,88E-03	1,63E-02	3,06E-01	4,72E-02	-4,20E-02
Contribution au changement climatique - biogénique	kg CO2 eq	4,38E-03	2,83E-03	0*	7,58E-04	7,92E-04	0*	-7,49E-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 à l'appauvrissement de la couche d'ozone	kg CFC-11 eq	1,49E-08	9,04E-09	5,95E-12	1,13E-09	4,52E-09	1,82E-10	-5,80E-09
Contribution à l'acidification	mol H+ eq	2,88E-03	9,47E-04	2,50E-05	6,77E-05	1,78E-03	6,02E-05	-2,21E-04
Contribution à l'eutrophisation eau douce	kg (PO4) <sup>3-</sup> eq	1,56E-05	8,34E-07	0*	1,23E-07	1,46E-05	2,81E-09	-2,57E-07
Contribution à l'eutrophisation aquatique marine	kg N eq	4,49E-04	1,63E-04	1,17E-05	1,79E-05	2,45E-04	1,22E-05	-3,75E-05
Contribution à l'eutrophisation terrestre	mol N eq	5,61E-03	1,68E-03	1,29E-04	1,35E-04	3,52E-03	1,42E-04	-3,51E-04
Contribution à la formation d'ozone photochimique	kg COVNM eq	1,37E-03	5,30E-04	3,25E-05	3,61E-05	7,25E-04	4,50E-05	-1,07E-04
Contribution à l'épuisement des ressources abiotiques – éléments	kg Sb eq	7,19E-05	7,18E-05	0*	0*	1,45E-07	0*	-4,74E-06
Contribution à l'épuisement des ressources abiotiques – combustibles fossiles	MJ	6,31E+01	2,84E+00	5,41E-02	1,77E-01	5,90E+01	1,04E+00	-5,74E-01
Contribution au besoin en eau	m3 eq	7,99E-02	4,22E-02	1,47E-05	7,28E-03	2,23E-02	8,15E-03	-2,18E-02

Indicateurs de Flux d'Inventaire		New Unica - Interrupteur Va-et-vient - 10A - 2 modules - NU320318						
Flux d'inventaire	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Usage	Fin de Vie	Bénéfices et charges
			[A1 - A3]	[A4]	[A5]	[B1 - B7]	[C1 - C4]	
Contribution à l'utilisation d'énergie primaire renouvelable, à l'exclusion des ressources d'énergie primaire renouvelable utilisées comme matières premières	MJ	5,42E+00	0*	0*	1,27E-02	5,46E+00	0*	9,81E-02
Contribution à l'utilisation de ressources d'énergie primaire renouvelable comme matières premières	MJ	1,86E-01	1,86E-01	0*	0*	0*	0*	-1,69E-01
Contribution à l'utilisation totale de ressources d'énergie primaire renouvelable	MJ	5,61E+00	1,42E-01	0*	1,27E-02	5,46E+00	0*	-7,05E-02
Contribution à l'utilisation d'énergie primaire non renouvelable, à l'exclusion des ressources d'énergie primaire non renouvelable utilisées comme matières premières	MJ	6,26E+01	2,35E+00	5,41E-02	1,77E-01	5,90E+01	1,04E+00	-5,74E-01
Contribution à l'utilisation de ressources d'énergie primaire non renouvelable comme matières premières	MJ	4,89E-01	4,89E-01	0*	0*	0*	0*	0,00E+00
Contribution à l'utilisation totale de ressources d'énergie primaire non renouvelables	MJ	6,31E+01	2,84E+00	5,41E-02	1,77E-01	5,90E+01	1,04E+00	-5,74E-01
Contribution à l'utilisation de matière secondaire	kg	0,00E+00	0*	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	1,86E-03	9,82E-04	3,43E-07	1,70E-04	5,18E-04	1,90E-04	-5,09E-04
Contribution aux déchets dangereux éliminés	kg	4,44E-01	4,14E-01	0*	2,02E-04	4,58E-03	2,51E-02	-3,65E-01
Contribution aux déchets non dangereux éliminés	kg	4,62E-01	3,66E-01	1,36E-04	5,55E-02	2,95E-02	1,09E-02	-2,56E-01
Contribution aux déchets radioactifs éliminés	kg	9,33E-05	7,29E-05	9,70E-08	7,45E-06	1,24E-05	4,88E-07	-1,80E-05
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	1,42E-02	0*	0*	9,37E-03	0*	4,83E-03	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	0,00E+00	0*	0*	0*	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 et la méthode de calcul EF 3.0.

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.

N° enregistrement :	SCHN-01110-V02.01-FR	Règles de Rédaction	PEP-PCR-ed4-2021 09 06
N° d'habilitation du vérificateur :	VH48	Supplemented by	PSR-0005-ed2-2016 03 29
Date d'édition :	01/2024	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 ou EN 50693 :2019			
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.se.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-01110-V02.01-FR

Published by Schneider Electric

©2024 - Schneider Electric – All rights reserved

01/2024