

# Profil Environnemental Produit

**Odace prise RJ45 blindé cat. 6, avec plaque, blanc**

*représentatif de :*

**la gamme des prises de communication RJ Odace**





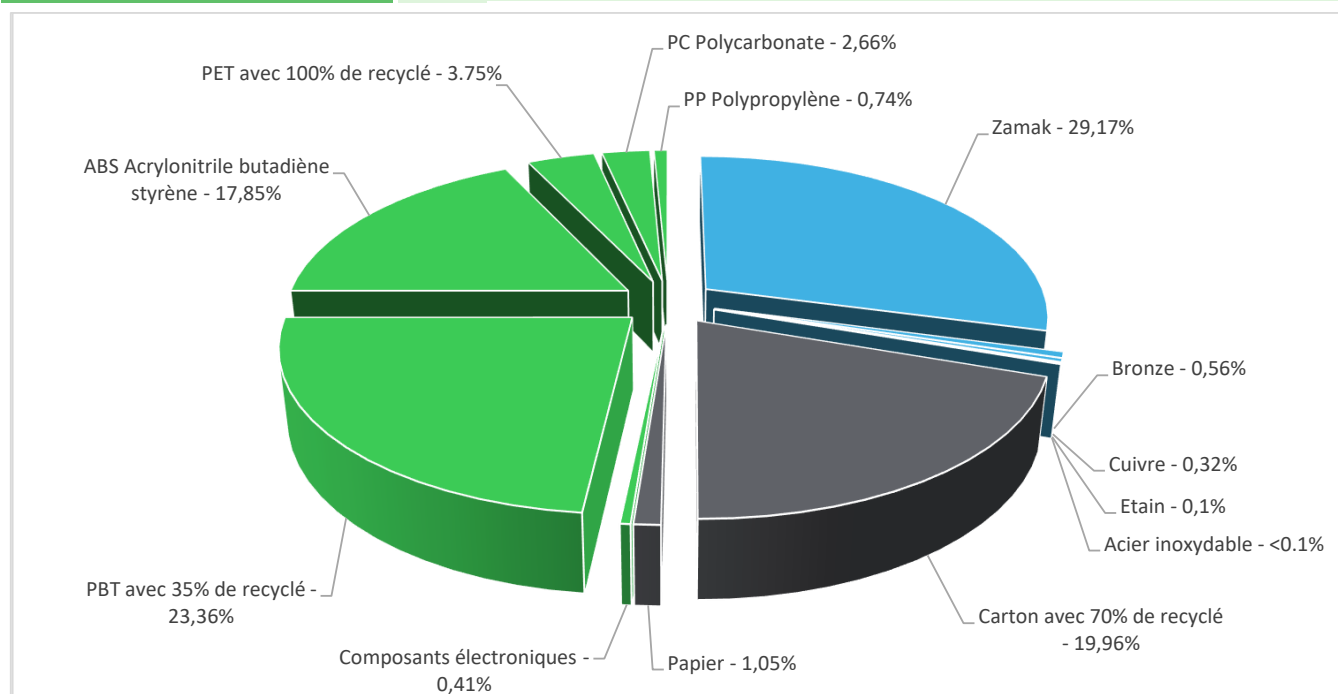
## Informations générales

<b>Produit représentatif</b>	Odace prise RJ45 blindé cat. 6, avec plaque, blanc - S520476 + S52C702
<b>Description du produit</b>	La fonction principale de la prise Odace RJ45 cat 6 blindé est de fournir un point de connexion à un réseau ethernet LAN pour une application résidentiel.
<b>Description de la gamme</b>	Les valeurs des indicateurs de la prise RJ45 Cat. 6 Odace peuvent être extrapolées pour les autres prises de communication RJ de la gamme Odace : Blindés ou non, tous types de finitions.  Les impacts environnementaux de ce produit de référence sont représentatifs des impacts des autres produits de la gamme étant développés avec une technologie similaire.
<b>Unité fonctionnelle</b>	Protéger et relier un point de connexion d'un réseau LAN ethernet pendant 10 ans ( Durée de Vie de Référence ) avec un taux d'utilisation de 17% avec une prise RJ45 cat 6 blindé, classifié IP21 et IK04 suivant les standards IEC 60529 et IEC 62262.



## Matières constitutives

**Masse du produit de référence** 95 g comprenant le produit, l'emballage et les accessoires et éléments additionnels



Plastiques	48.4%
Métaux	30.2%
Autres	21.4%



## Déclaration substance

Les produits de cette gamme sont conçus conformément aux critères de la directive RoHS (Directive européenne 2011/65/EU du 2 janvier 2013, amendement de Mars 2015, 2015/863/EU et Novembre 2017, 2017/2102/EU) et ne contiennent pas, ou contiennent dans les proportions autorisées, de plomb, de mercure, de cadmium, de chrome hexavalent, ni de retardateur de flamme (Polybromobiphényle - PBB, Polybromodiphényléther - PBDE, Phtalate de bis(2-éthylhexyle) - DEHP, Phtalate de benzyle et de butyle – BBP, Phtalate de dibutyle - DBP, Diisobutyl phthalate - DIBP) comme mentionné dans la directive

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

<http://www2.schneider-electric.com/sites/corporate/en/products-services/green-premium/green-premium.page>



## Informations environnementales additionnelles

Odace prise RJ45 blindé cat. 6, avec plaque, blanc présente les aspects environnementaux pertinents suivant

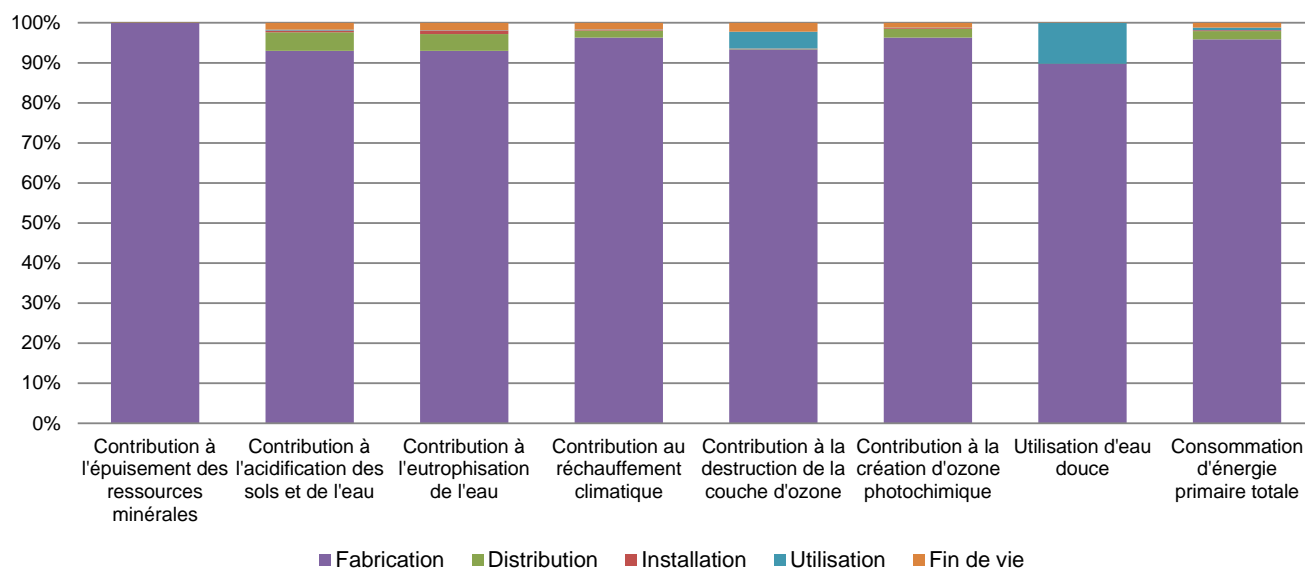
<b>Conception</b>	Les plastique de ce produit contiennent au moins 24% de plastique recyclé
<b>Fabrication</b>	Produit sur un site de production de Schneider Electric certifié ISO14001
<b>Distribution</b>	La masse et le volume de l'emballage ont été optimisés, en accord avec la directive emballage de l'Union Européenne La masse de l'emballage est de 24.4 g, composé de carton (79.3%), film PET (14.4%), papier (3.3%), film PP (3.0%) La proportion de matériaux recyclés de l'emballage est de 55% de la masse totale de l'emballage. La distribution du produit a été optimisée par la mise en place de centres de distribution locaux
<b>Installation</b>	Le produit ne nécessite pas de procédure d'installation particulière et son installation requiert peu ou pas d'énergie. L'élimination des matériaux d'emballage est prise en compte pendant la phase d'installation
<b>Utilisation</b>	Le produit ne nécessite pas d'opération de maintenance spécifique.
<b>Fin de vie</b>	La fin de vie a été optimisée afin de réduire la quantité de déchets et de permettre la récupération des composants et matériaux du produit Ce produit contient Carte électronique (0.4 g) qui doit être séparé du flux de déchets afin d'optimiser le traitement de fin de vie. L'emplacement de ces composants, ainsi que des précisions complémentaires, sont disponibles dans le document d'instructions de fin de vie, disponible sur le site internet de Schneider-Electric Green Premium <a href="http://www2.schneider-electric.com/sites/corporate/en/products-services/green-premium/green-premium.page">http://www2.schneider-electric.com/sites/corporate/en/products-services/green-premium/green-premium.page</a> Potentiel de recyclabilité : <b>46%</b> Basé sur la méthode de calcul des potentiels de recyclabilité et de valorisation ECO'DEEE (version V1, 20 Sep. 2008 présenté à l'ADEME)



## Impacts environnementaux

<b>Durée de vie de référence</b>	10 ans			
<b>Catégorie de produit</b>	Accessoires Telecom cuivre			
<b>Eléments d'installation</b>	Aucun composant spécifique nécessaire pour l'installation			
<b>Scénario d'utilisation</b>	La puissance maximum du produit est de 0,000416W, pendant 10 ans, avec un taux d'utilisation de 17%.			
<b>Représentativité géographique</b>	France			
<b>Représentativité technologique</b>	La fonction principale de la prise Odace RJ45 cat 6 blindé est de fournir un point de connexion à un réseau ethernet LAN pour une application résidentiel.			
<b>Modèle énergétique utilisé</b>	<b>Fabrication</b>	<b>Installation</b>	<b>Utilisation</b>	<b>Fin de vie</b>
	Modèle énergétique utilisé : Puente La Reina, Espagne	Electricity grid mix; AC; consumption mix, at consumer; 230V; FR	Electricity grid mix; AC; consumption mix, at consumer; 230V; FR	Electricity grid mix; AC; consumption mix, at consumer; 230V; FR

Indicateurs obligatoires		Odace prise RJ45 blindé cat. 6, avec plaque, blanc - S520476 + S52C702					
Indicateurs d'impact	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie
Contribution à l'épuisement des ressources minérales	kg Sb eq	3.88E-06	3.88E-06	5.13E-10	0*	0*	0*
Contribution à l'acidification des sols et de l'eau	kg SO <sub>2</sub> eq	1.28E-03	1.19E-03	5.85E-05	6.25E-06	2.51E-06	2.20E-05
Contribution à l'eutrophisation de l'eau	kg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> eq	3.24E-04	3.02E-04	1.35E-05	2.79E-06	2.28E-07	6.17E-06
Contribution au réchauffement climatique	kg CO <sub>2</sub> eq	7.18E-01	6.91E-01	1.28E-02	1.53E-03	6.74E-04	1.17E-02
Contribution à la destruction de la couche d'ozone	kg CFC11 eq	2.30E-08	2.14E-08	2.60E-11	1.20E-11	9.63E-10	5.19E-10
Contribution à la création d'ozone photochimique	kg C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> eq	1.92E-04	1.85E-04	4.17E-06	4.71E-07	1.45E-07	2.29E-06
Utilisation des ressources	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie
Utilisation d'eau douce	m <sup>3</sup>	1.56E-01	1.40E-01	0*	0*	1.60E-02	0*
Consommation d'énergie primaire totale	MJ	8.89E+00	8.52E+00	1.81E-01	1.92E-02	6.15E-02	1.07E-01



Indicateurs optionnels		Odace prise RJ45 blindé cat. 6, avec plaque, blanc - S520476 + S52C702					
Indicateurs d'impact	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie
Contribution à l'épuisement des ressources fossiles	MJ	6.70E+00	6.40E+00	1.80E-01	1.87E-02	7.75E-03	8.60E-02
Contribution à la pollution de l'air	m³	1.13E+02	1.11E+02	5.45E-01	9.03E-02	2.25E-02	7.73E-01
Contribution à la pollution de l'eau	m³	4.63E+01	4.30E+01	2.11E+00	2.18E-01	3.41E-02	9.36E-01
Utilisation des ressources	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie
Utilisation de matière secondaire	kg	2.22E-02	2.22E-02	0*	0*	0*	0*
Utilisation totale d'énergie primaire renouvelable	MJ	1.78E-01	1.73E-01	2.41E-04	1.25E-04	4.46E-03	1.18E-04
Utilisation totale d'énergie primaire non renouvelable	MJ	8.71E+00	8.34E+00	1.81E-01	1.91E-02	5.70E-02	1.07E-01
Utilisation d'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources énergétiques utilisées comme matière première	MJ	1.03E-01	9.81E-02	2.41E-04	1.25E-04	4.46E-03	1.18E-04
Utilisation d'énergie primaire renouvelable utilisée comme matière première	MJ	7.49E-02	7.49E-02	0*	0*	0*	0*
Utilisation d'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources énergétiques utilisées comme matière première	MJ	7.34E+00	6.97E+00	1.81E-01	1.91E-02	5.70E-02	1.07E-01
Utilisation d'énergie primaire non renouvelable utilisée comme matière première	MJ	1.37E+00	1.37E+00	0*	0*	0*	0*
Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables	MJ	0.00E+00	0*	0*	0*	0*	0*
Utilisation de combustibles secondaires renouvelables	MJ	0.00E+00	0*	0*	0*	0*	0*
Déchets	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie
Déchets dangereux éliminés	kg	1.93E-01	8.10E-02	0*	0*	0*	1.12E-01
Déchets non dangereux éliminés	kg	3.71E-01	3.66E-01	4.55E-04	3.62E-03	1.38E-03	3.27E-04
Déchets radioactifs éliminés	kg	1.49E-04	1.28E-04	3.24E-07	1.50E-07	2.03E-05	5.22E-07
Autres informations environnementales	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie
Matériaux destinés au recyclage	kg	6.40E-02	9.34E-03	0*	2.13E-02	0*	3.34E-02
Composants destinés à la réutilisation	kg	0.00E+00	0*	0*	0*	0*	0*
Matériaux destinés à la récupération d'énergie	kg	1.60E-03	0*	0*	0*	0*	1.60E-03
Energie fournie à l'extérieur	MJ	6.38E-05	5.99E-06	0*	5.78E-05	0*	0*

\* 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 5.9.3, et la base de données version 2020-12 conformément à l'ISO14044.

La phase générant les impacts environnementaux les plus importants est la phase fabrication (basé sur les indicateurs obligatoires).

Selon cette analyse environnementale, des règles de proportionnalité peuvent être utilisées pour évaluer les impacts des autres produits de la gamme. Les ratios de proportionalités 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.*

<b>N° d'enregistrement :</b>	SCHN-00828-V01.01-FR	<b>Règles de rédaction :</b>	PCR-ed3-EN-2015 04 02
<b>N° d'habilitation du vérificateur :</b>	VH39	<b>complété par</b>	PSR-0005-ed2-EN-2016 03 29
<b>Date d'édition :</b>	10/2022	<b>Information et référentiel :</b>	<a href="http://www.pep-ecopassport.org">www.pep-ecopassport.org</a>
		<b>Durée de validité</b>	5 ans
<b>Vérification indépendante de la déclaration et des données, conformément à l'ISO 14025 : 2010</b>			
Interne		Externe X	
<b>Revue critique du PCR conduite par un panel d'experts présidé par Philippe Osset (SOLINNEN)</b>			
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- 92506 Rueil Malmaison Cedex  
 RCS Nanterre 954 503 439  
 Capital social 896 313 776 €

[www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com)

Published by Schneider Electric

SCHN-00828-V01.01-FR

© 2019 - Schneider Electric – All rights reserved

10/2022