

Profil Environnemental Produit

Odace, Prise TV simple, Blanc, avec plaque de finition

représentatif de :

l'ensemble des prises TV - SAT - Radio de la gamme Odace





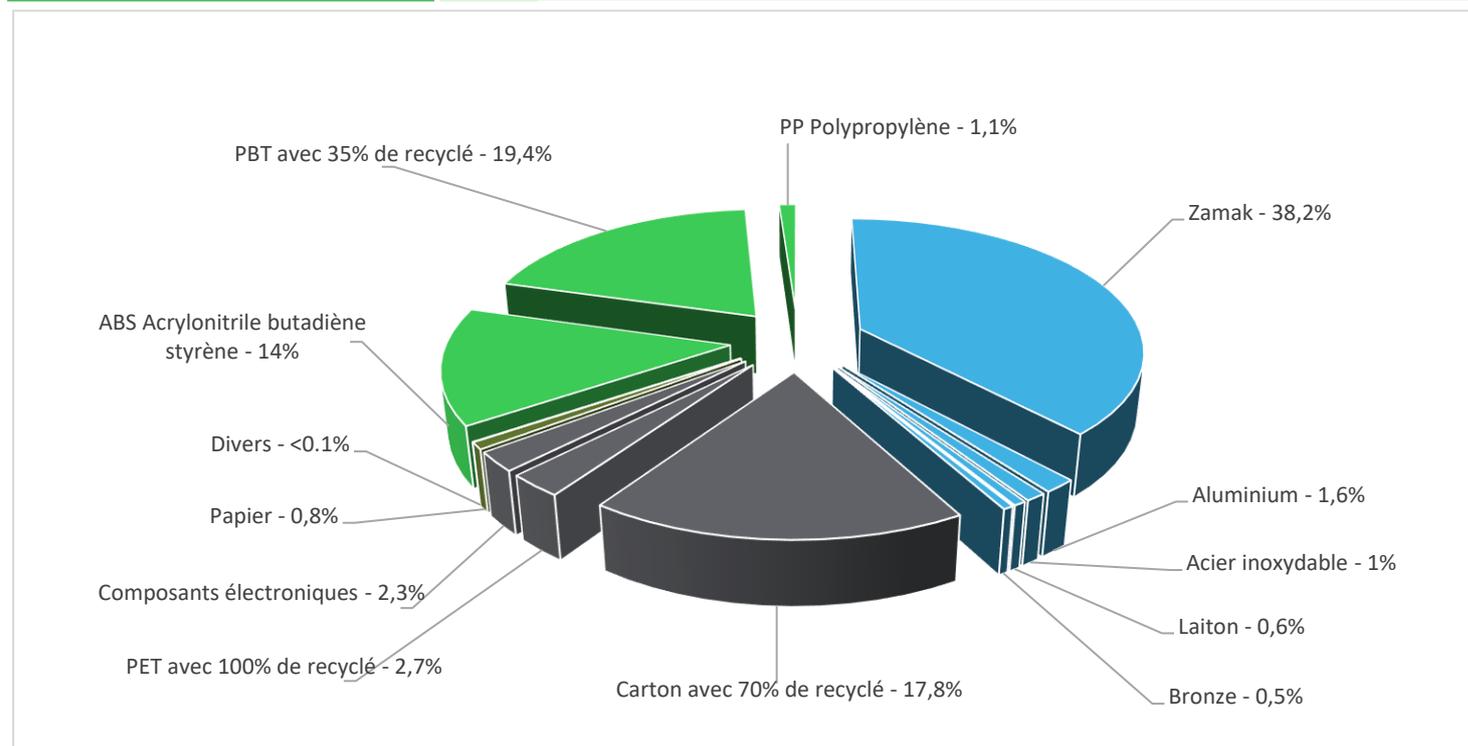
Informations générales

Produit représentatif	Odace, Prise TV simple, Blanc, avec plaque de finition - S520445+S520702
Description du produit	La fonction principale du produit consiste à fournir un point de connexion, pour le câble de télévision, au réseau de distribution des signaux de télévision dans un logement.
Description de la gamme	Les valeurs des indicateurs de la Prise TV simple Odace peuvent être extrapolées pour toutes les autres prises TV et/ou SAT et/ou FM de la gamme Ovalis. 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	Protéger et connecter un point de connexion pour l'utilisateur d'un réseau de distribution TV dans un logement, pendant 30 années (Durée de vie de référence) avec un taux d'utilisation de 70%, tout en protégeant l'utilisateur des contacts directs avec les pièces conductrices avec une protection IP21D / IK04 suivant le standard EN 50083-4.



Matières constitutives

Masse du produit de référence 131 g comprenant le produit, l'emballage et les accessoires et éléments additionnels



Plastiques	37,2%
Métaux	41,9%
Autres	20,9%



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 TV simple, Blanc, avec plaque de finition présente les aspects environnementaux pertinents suivant

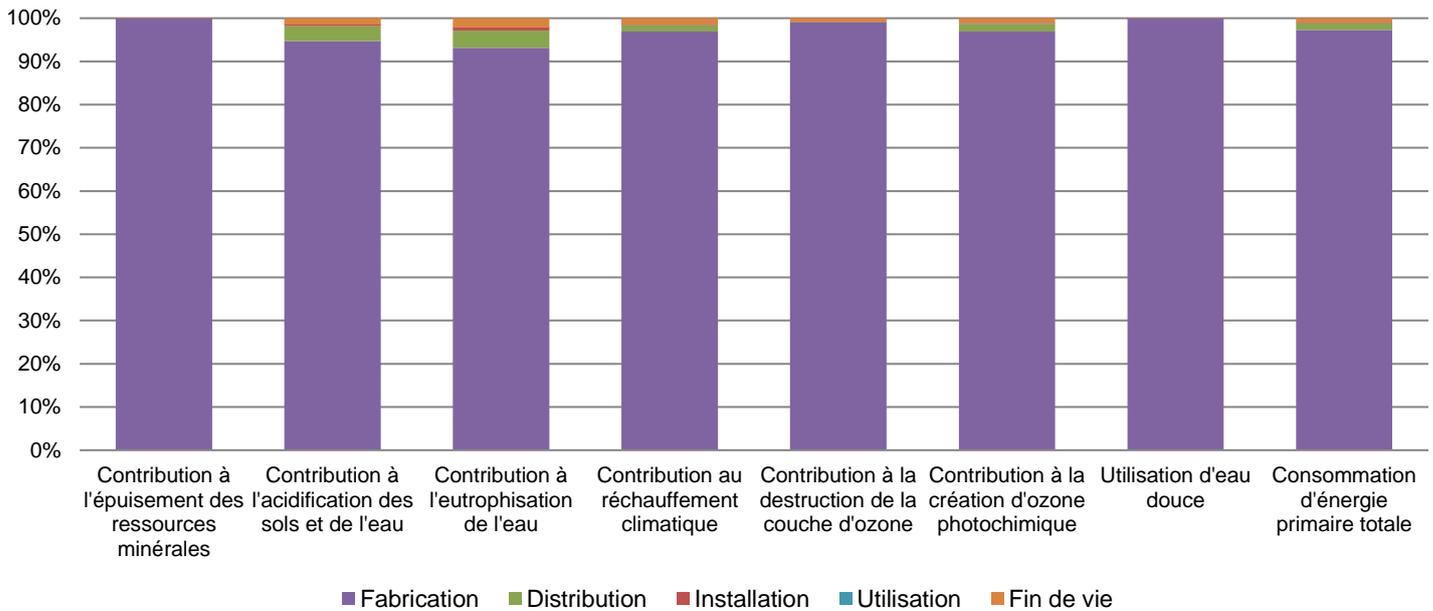
Conception	Les prises TV sont constitués d'au moins 20% de plastique recyclé.
Fabrication	Produit sur un site de production de Schneider Electric certifié ISO14001
Distribution	La masse et le volume de l'emballage ont été optimisés, en accord avec la directive emballage de l'Union Européenne La masse de l'emballage est de 30,2 g, composé de Carton (80%) , Papier (3%), film PET (12%), PP(5%) La proportion de matériaux recyclés de l'emballage est de 57% de la masse totale de l'emballage. La distribution du produit a été optimisée par la mise en place de centres de distribution locaux
Installation	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 (y.c. le transport) est comptabilisée pendant la phase d'installation.
Utilisation	Le produit ne nécessite pas d'opération de maintenance spécifique.
Fin de vie	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 (4.6g) dans la partie centrale de la prise TV. 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 http://www2.schneider-electric.com/sites/corporate/en/products-services/green-premium/green-premium.page Potentiel de recyclabilité : 52% 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

Durée de vie de référence	30 ans			
Catégorie de produit	Accessoires Telecom cuivre			
Eléments d'installation	Pas de composants spécifiques nécessaires.			
Scénario d'utilisation	La puissance maximum dissipée dans le produit, due à la transmission du signal TV, est de 0,000293 mW, avec un taux d'utilisation de 70% pendant 30 years.			
Représentativité géogra.	France			
Représentativité technologique	La fonction principale du produit consiste à fournir un point de connexion, pour le câble de télévision, au réseau de distribution des signaux de télévision dans un logement.			
Modèle énergétique utilisé	Fabrication	Installation	Utilisation	Fin de vie
	Modèle énergétique utilisé : Puente La Reina, Espagne	Electricity Mix; AC; consumption mix, at consumer; 1kV - 60kV; FR	Electricity Mix; AC; consumption mix, at consumer; 1kV - 60kV; FR	Electricity Mix; AC; consumption mix, at consumer; 1kV - 60kV; FR

Indicateurs obligatoires		Odace, Prise TV simple, Blanc, avec plaque de finition - S520445+S520702					
Indicateurs d'impact	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie
Contribution à l'épuisement des ressources minérales	kg Sb eq	1,19E-05	1,19E-05	0*	0*	0*	0*
Contribution à l'acidification des sols et de l'eau	kg SO ₂ eq	2,21E-03	2,09E-03	7,72E-05	7,65E-06	0*	3,29E-05
Contribution à l'eutrophisation de l'eau	kg PO ₄ ³⁻ eq	4,49E-04	4,19E-04	1,78E-05	3,35E-06	0*	9,61E-06
Contribution au réchauffement climatique	kg CO ₂ eq	1,25E+00	1,21E+00	1,69E-02	1,87E-03	0*	1,95E-02
Contribution à la destruction de la couche d'ozone	kg CFC11 eq	1,01E-07	9,98E-08	3,42E-11	1,43E-11	1,70E-11	8,70E-10
Contribution à la création d'ozone photochimique	kg C ₂ H ₄ eq	3,04E-04	2,94E-04	5,51E-06	5,76E-07	0*	3,37E-06
Utilisation des ressources	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie
Utilisation d'eau douce	m ³	1,47E-01	1,47E-01	0*	0*	0*	1,57E-05
Consommation d'énergie primaire totale	MJ	1,55E+01	1,51E+01	2,39E-01	2,35E-02	0*	1,59E-01



Indicateurs optionnels		Odatec, Prise TV simple, Blanc, avec plaque de finition - S520445+S520702					
Indicateurs d'impact	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie
Contribution à l'épuisement des ressources fossiles	MJ	1,16E+01	1,12E+01	2,37E-01	2,29E-02	0*	1,28E-01
Contribution à la pollution de l'air	m³	2,02E+02	2,00E+02	7,19E-01	1,09E-01	0*	1,14E+00
Contribution à la pollution de l'eau	m³	7,99E+01	7,54E+01	2,78E+00	2,67E-01	0*	1,45E+00
Utilisation des ressources	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie
Utilisation de matière secondaire	kg	2,66E-02	2,66E-02	0*	0*	0*	0*
Utilisation totale d'énergie primaire renouvelable	MJ	2,19E-01	2,18E-01	3,18E-04	1,49E-04	3,29E-05	1,73E-04
Utilisation totale d'énergie primaire non renouvelable	MJ	1,53E+01	1,49E+01	2,39E-01	2,34E-02	0*	1,59E-01
Utilisation d'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources énergétiques utilisées comme matière première	MJ	1,29E-01	1,29E-01	3,18E-04	1,49E-04	3,29E-05	1,73E-04
Utilisation d'énergie primaire renouvelable utilisée comme matière première	MJ	8,97E-02	8,97E-02	0*	0*	0*	0*
Utilisation d'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources énergétiques utilisées comme matière première	MJ	1,38E+01	1,34E+01	2,39E-01	2,34E-02	0*	1,59E-01
Utilisation d'énergie primaire non renouvelable utilisée comme matière première	MJ	1,49E+00	1,49E+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	4,08E-01	2,49E-01	0*	0*	0*	1,59E-01
Déchets non dangereux éliminés	kg	4,86E-01	4,81E-01	6,01E-04	4,27E-03	0*	4,80E-04
Déchets radioactifs éliminés	kg	2,09E-04	2,07E-04	4,28E-07	1,78E-07	2,13E-07	7,98E-07
Autres informations environnementales	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie
Matériaux destinés au recyclage	kg	9,35E-02	1,27E-02	0*	2,64E-02	0*	5,44E-02
Composants destinés à la réutilisation	kg	0,00E+00	0*	0*	0*	0*	0*
Matériaux destinés à la récupération d'énergie	kg	3,05E-03	0*	0*	0*	0*	3,05E-03
Energie fournie à l'extérieur	MJ	7,91E-05	7,44E-06	0*	7,17E-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.

