

# Profil Environnemental Produit

## Odace Recyclé - Plaque Styl Blanc, 1 poste





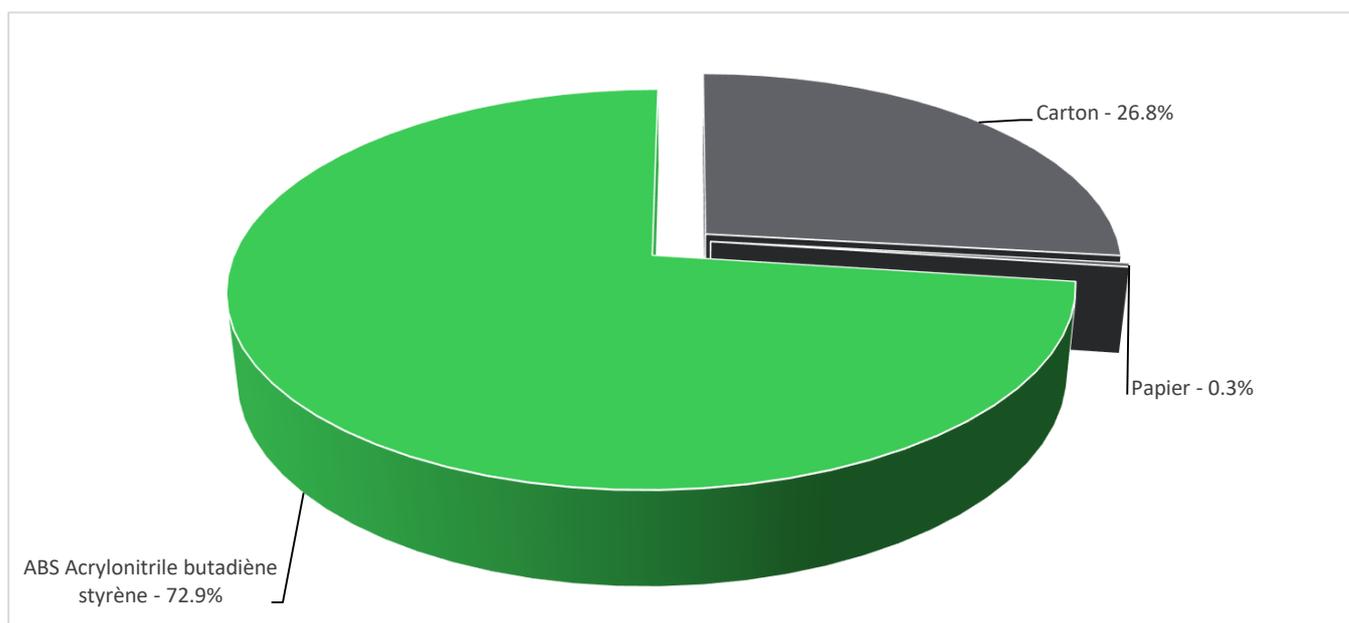
## Informations générales

<b>Produit représentatif</b>	Odace Recyclé - Plaque Styl Blanc, 1 poste - S510702
<b>Description du produit</b>	La fonction principale du produit ODACE Recyclé plaque Styl Blanc 1 poste est de contribuer à donner des solutions pour les infrastructures qui permettent d'accéder aux services d'électricité et de VDI en toute sécurité et de personnaliser parfaitement le produit à la décoration intérieure adaptée à chaque ambiance dans les bâtiments.
<b>Unité fonctionnelle</b>	Protéger les personnes pendant 20 ans contre le contact direct avec des pièces sous tension et des appareils ayant les dimensions suivantes 85 x 85 x 10 mm, tout en les protégeant contre la pénétration de corps solides et de liquides conformément à la norme IEC 60529.



## Matières constitutives

<b>Masse du produit de référence</b>	18 g	comprenant le produit, l'emballage et les accessoires et éléments additionnels
--------------------------------------	------	--



Plastiques	72,9%
Métaux	0,0%
Autres	27,1%



## 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

Le Odace Recyclé - Plaque Styl Blanc, 1 poste présente les aspects environnementaux pertinents suivant

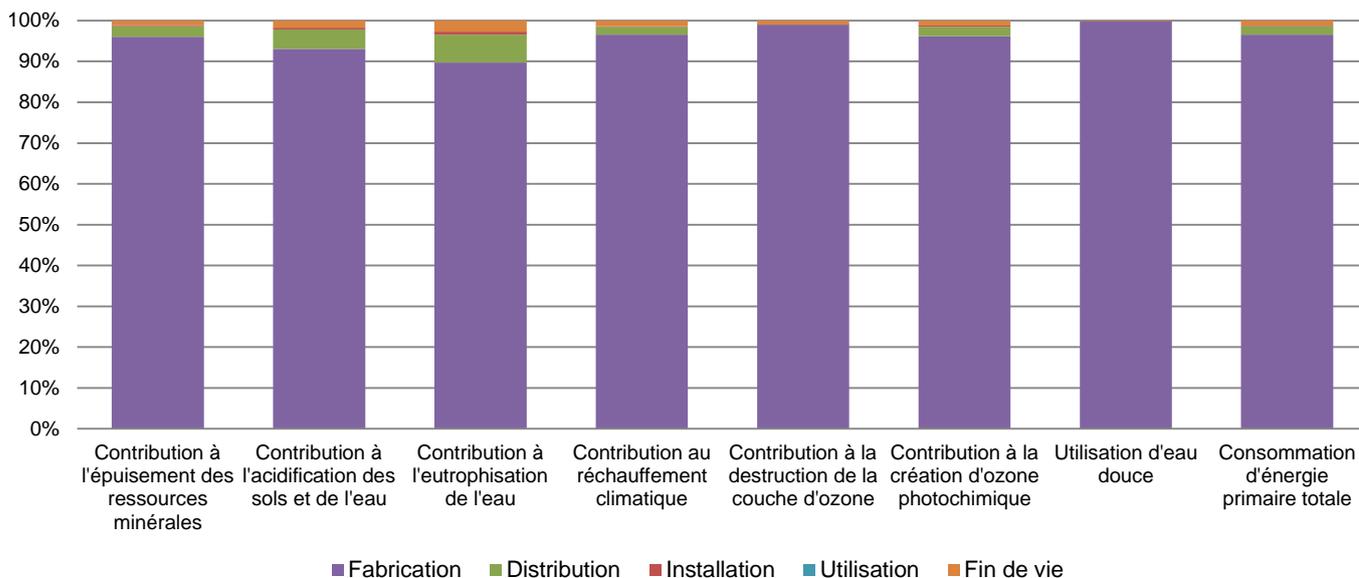
<b>Fabrication</b>	Produit sur un site de production de Schneider Electric certifié ISO14001
<b>Distribution</b>	La masse et le volume de l'emballage ont été optimisés, en accord avec la directive emballage de l'Union Européenne La masse de l'emballage est de 4,8 g, composé de Carton (98,7%) & Papier (1,3%) 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 (y compris le transport vers l'élimination).
<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 Le produit ne nécessite pas de traitement de fin de vie spécifique. En fonction des pratiques de chaque pays, ce produit peut entrer dans la filière classique de traitement de fin de vie. Potentiel de recyclabilité : <b>74%</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>	20 ans			
<b>Catégorie de produit</b>	Coffrets et armoires non équipés			
<b>Éléments d'installation</b>	Aucun composant spécial n'est nécessaire. Seule la fin de vie des matériaux d'emballage est utilisée pour l'analyse.			
<b>Scénario d'utilisation</b>	Non applicable pour les coffrets ou armoires non équipés			
<b>Représentativité géographique</b>	France			
<b>Représentativité technologique</b>	La fonction principale du produit ODACE Recyclé plaque Styl Blanc 1 poste est de contribuer à donner des solutions pour les infrastructures qui permettent d'accéder aux services d'électricité et de VDI en toute sécurité et de personnaliser parfaitement le produit à la décoration intérieure adaptée à chaque ambiance dans les bâtiments.			
<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 Recyclé - Plaque Styl Blanc, 1 poste - S510702					
Indicateurs d'impact	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie
Contribution à l'épuisement des ressources minérales	kg Sb eq	3,57E-09	3,43E-09	9,29E-11	9,60E-12	0*	3,80E-11
Contribution à l'acidification des sols et de l'eau	kg SO <sub>2</sub> eq	2,23E-04	2,07E-04	1,06E-05	1,07E-06	0*	3,75E-06
Contribution à l'eutrophisation de l'eau	kg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> eq	3,57E-05	3,20E-05	2,44E-06	2,60E-07	0*	9,60E-07
Contribution au réchauffement climatique	kg CO <sub>2</sub> eq	1,20E-01	1,16E-01	2,32E-03	2,57E-04	0*	1,58E-03
Contribution à la destruction de la couche d'ozone	kg CFC11 eq	8,61E-09	8,53E-09	4,70E-12	0*	0*	8,11E-11
Contribution à la création d'ozone photochimique	kg C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> eq	3,28E-05	3,16E-05	7,57E-07	8,01E-08	0*	3,99E-07
Utilisation des ressources	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie
Utilisation d'eau douce	m3	1,55E-03	1,55E-03	2,08E-07	0*	0*	1,59E-06
Consommation d'énergie primaire totale	MJ	1,60E+00	1,54E+00	3,28E-02	3,36E-03	0*	1,86E-02



Indicateurs optionnels		Odace Recyclé - Plaque Styl Blanc, 1 poste - S510702					
Indicateurs d'impact	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie
Contribution à l'épuisement des ressources fossiles	MJ	1,14E+00	1,09E+00	3,26E-02	3,33E-03	0*	1,49E-02
Contribution à la pollution de l'air	m³	1,63E+01	1,60E+01	9,88E-02	1,03E-02	0*	1,33E-01
Contribution à la pollution de l'eau	m³	5,72E+00	5,15E+00	3,82E-01	3,90E-02	0*	1,50E-01
Utilisation des ressources	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie
Utilisation de matière secondaire	kg	1,07E-02	1,07E-02	0*	0*	0*	0*
Utilisation totale d'énergie primaire renouvelable	MJ	3,64E-02	3,64E-02	4,38E-05	5,21E-06	0*	2,08E-05
Utilisation totale d'énergie primaire non renouvelable	MJ	1,56E+00	1,51E+00	3,28E-02	3,35E-03	0*	1,86E-02
Utilisation d'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources énergétiques utilisées comme matière première	MJ	2,14E-02	2,14E-02	4,38E-05	5,21E-06	0*	2,08E-05
Utilisation d'énergie primaire renouvelable utilisée comme matière première	MJ	1,50E-02	1,50E-02	0*	0*	0*	0*
Utilisation d'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources énergétiques utilisées comme matière première	MJ	1,26E+00	1,20E+00	3,28E-02	3,35E-03	0*	1,86E-02
Utilisation d'énergie primaire non renouvelable utilisée comme matière première	MJ	3,01E-01	3,01E-01	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	2,16E-02	5,46E-03	0*	0*	0*	1,61E-02
Déchets non dangereux éliminés	kg	1,10E-01	1,09E-01	8,25E-05	3,49E-05	0*	5,72E-05
Déchets radioactifs éliminés	kg	5,49E-05	5,47E-05	5,88E-08	6,86E-09	0*	8,89E-08
Autres informations environnementales	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie
Matériaux destinés au recyclage	kg	1,59E-02	1,75E-03	0*	4,73E-03	0*	9,44E-03
Composants destinés à la réutilisation	kg	0,00E+00	0*	0*	0*	0*	0*
Matériaux destinés à la récupération d'énergie	kg	1,28E-04	0*	0*	0*	0*	1,28E-04
Energie fournie à l'extérieur	MJ	1,50E-05	1,41E-06	0*	1,36E-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 EIME v5.9.1, et la base de données version 2016-11 conformément à l'ISO14044.

