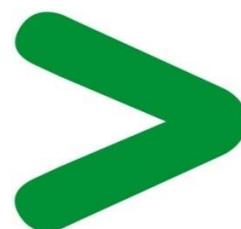


# Profil Environnemental Produit

**Odace Recyclé - sortie de câble Blanc - à vis**





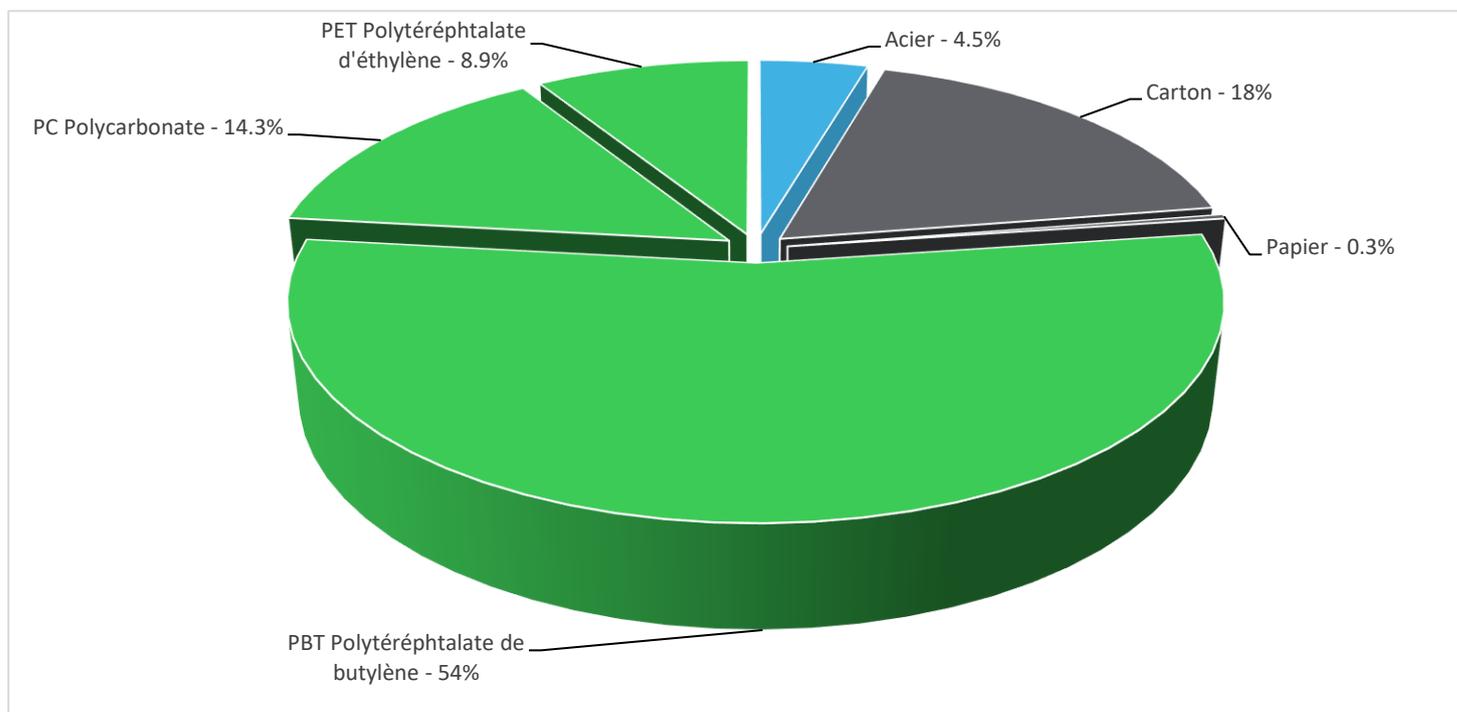
## Informations générales

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Produit représentatif</b>  | Odace Recyclé - sortie de câble Blanc - à vis - S510662   |
| <b>Description du produit</b> | La sortie de câble Odace recyclé permet de maintenir en place un câble électrique qui sort du mur. Un des usages courants est la cablage d'un radiateur électrique avec un raccordement à l'intérieur de la boîte d'encastrement.   |
| <b>Unité fonctionnelle</b>    | Le principal objectif de la sortie de câble Odace recyclé est de permettre la connexion d'un câble électrique au réseau 250 V, tout en le protégeant contre les chocs mécaniques (IK04) et la pénétration de corps solides ou liquides (IP2xC), tout en assurant la protection des personnes pendant 20 ans contre le contact direct avec les éléments actifs sous tension et en conformité avec les standards UTE C 61-392 et EN 60670-1 |



## Matières constitutives

**Masse du produit de référence** 42.7 g comprenant le produit, l'emballage et les accessoires et éléments additionnels



|            |       |
|------------|-------|
| Plastiques | 77,2% |
| Métaux     | 4,5%  |
| Autres     | 18,3% |



## 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 - sortie de câble Blanc - à vis présente les aspects environnementaux pertinents suivant

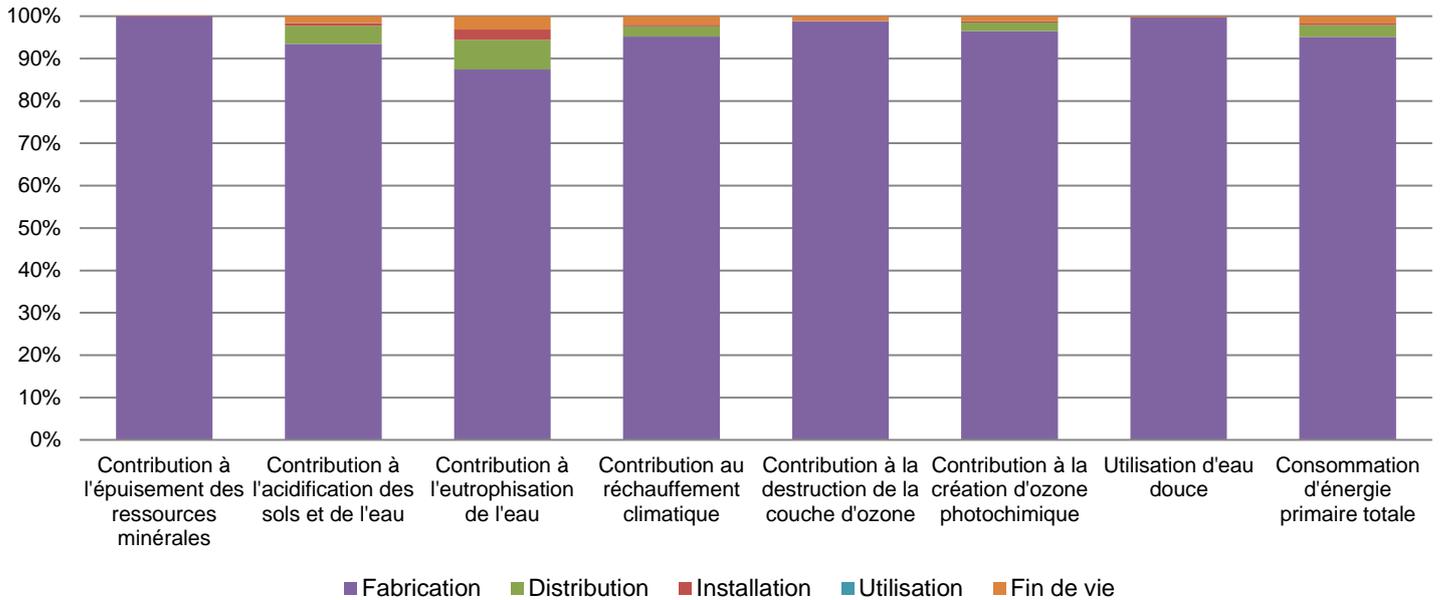
|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Fabrication</b>  | Produit sur un site de production de Schneider Electric certifié ISO14001   |
| <b>Distribution</b> | La masse et le volume de l'emballage ont été optimisés, en accord avec la directive emballage de l'Union Européenne<br>La masse de l'emballage est de 11,9 g, composé de Carton (66,68%), Plastique (33,00%), Papier (0,32%)<br>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<br>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.<br>Potentiel de recyclabilité : <b>61%</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>        | Pas de composant spécifique nécessaire  |  |  |  |
| <b>Scénario d'utilisation</b>         | Non applicable pour les coffrets ou armoires non équipés  |  |  |  |
| <b>Représentativité géographique</b>  | France  |  |  |  |
| <b>Représentativité technologique</b> | La sortie de câble Odace recyclé permet de maintenir en place un câble électrique qui sort du mur. Un des usages courants est la cablage d'un radiateur électrique avec un raccordement à l'intérieur de la boîte d'encastrement. |  |  |  |
| <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 - sortie de câble Blanc - à vis - S510662 |             |              |              |             |            |
|--|-------------------------------------|---|-------------|--------------|--------------|-------------|------------|
| Indicateurs d'impact                                 | Unité                               | Total   | Fabrication | Distribution | Installation | Utilisation | Fin de vie |
| Contribution à l'épuisement des ressources minérales | kg Sb eq                            | 2,67E-06  | 2,67E-06    | 0*           | 0*           | 0*          | 0*         |
| Contribution à l'acidification des sols et de l'eau  | kg SO <sub>2</sub> eq               | 5,83E-04  | 5,45E-04    | 2,52E-05     | 3,32E-06     | 0*          | 9,57E-06   |
| Contribution à l'eutrophisation de l'eau             | kg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> eq | 8,21E-05  | 7,18E-05    | 5,79E-06     | 1,95E-06     | 0*          | 2,59E-06   |
| Contribution au réchauffement climatique             | kg CO <sub>2</sub> eq               | 2,28E-01  | 2,17E-01    | 5,51E-03     | 8,21E-04     | 0*          | 4,67E-03   |
| Contribution à la destruction de la couche d'ozone   | kg CFC11 eq                         | 1,86E-08  | 1,84E-08    | 1,12E-11     | 9,58E-12     | 0*          | 2,12E-10   |
| Contribution à la création d'ozone photochimique     | kg C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> eq | 8,67E-05  | 8,37E-05    | 1,80E-06     | 2,51E-07     | 0*          | 1,01E-06   |
| Utilisation des ressources                           | Unité                               | Total   | Fabrication | Distribution | Installation | Utilisation | Fin de vie |
| Utilisation d'eau douce                              | m <sup>3</sup>                      | 2,47E-03  | 2,46E-03    | 4,93E-07     | 3,47E-07     | 0*          | 4,24E-06   |
| Consommation d'énergie primaire totale               | MJ                                  | 2,75E+00  | 2,61E+00    | 7,79E-02     | 1,01E-02     | 0*          | 4,69E-02   |



| Indicateurs optionnels   |       | Odace Recyclé - sortie de câble Blanc - à vis - S510662 |             |              |              |             |            |
|--|-------|---|-------------|--------------|--------------|-------------|------------|
| Indicateurs d'impact   | Unité | Total   | Fabrication | Distribution | Installation | Utilisation | Fin de vie |
| Contribution à l'épuisement des ressources fossiles  | MJ    | 1,87E+00  | 1,75E+00    | 7,74E-02     | 9,63E-03     | 0*          | 3,76E-02   |
| Contribution à la pollution de l'air   | m³    | 2,89E+01  | 2,83E+01    | 2,34E-01     | 5,92E-02     | 0*          | 3,37E-01   |
| Contribution à la pollution de l'eau   | m³    | 3,27E+01  | 3,13E+01    | 9,06E-01     | 1,12E-01     | 0*          | 3,97E-01   |
| Utilisation des ressources   | Unité | Total   | Fabrication | Distribution | Installation | Utilisation | Fin de vie |
| Utilisation de matière secondaire  | kg    | 1,02E-02  | 1,02E-02    | 0*           | 0*           | 0*          | 0*         |
| Utilisation totale d'énergie primaire renouvelable   | MJ    | 7,67E-02  | 7,65E-02    | 1,04E-04     | 1,02E-04     | 0*          | 5,21E-05   |
| Utilisation totale d'énergie primaire non renouvelable   | MJ    | 2,67E+00  | 2,54E+00    | 7,78E-02     | 9,96E-03     | 0*          | 4,68E-02   |
| Utilisation d'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources énergétiques utilisées comme matière première     | MJ    | 5,11E-02  | 5,08E-02    | 1,04E-04     | 1,02E-04     | 0*          | 5,21E-05   |
| Utilisation d'énergie primaire renouvelable utilisée comme matière première  | MJ    | 2,57E-02  | 2,57E-02    | 0*           | 0*           | 0*          | 0*         |
| Utilisation d'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources énergétiques utilisées comme matière première | MJ    | 1,94E+00  | 1,80E+00    | 7,78E-02     | 9,96E-03     | 0*          | 4,68E-02   |
| Utilisation d'énergie primaire non renouvelable utilisée comme matière première  | MJ    | 7,33E-01  | 7,33E-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    | 2,58E-01  | 2,13E-01    | 0*           | 0*           | 0*          | 4,48E-02   |
| Déchets non dangereux éliminés   | kg    | 2,16E-01  | 2,13E-01    | 1,96E-04     | 3,18E-03     | 0*          | 1,44E-04   |
| Déchets radioactifs éliminés   | kg    | 1,11E-04  | 1,11E-04    | 1,39E-07     | 1,20E-07     | 0*          | 2,25E-07   |
| Autres informations environnementales  | Unité | Total   | Fabrication | Distribution | Installation | Utilisation | Fin de vie |
| Matériaux destinés au recyclage  | kg    | 3,25E-02  | 4,08E-03    | 0*           | 9,04E-03     | 0*          | 1,94E-02   |
| Composants destinés à la réutilisation   | kg    | 0,00E+00  | 0*          | 0*           | 0*           | 0*          | 0*         |
| Matériaux destinés à la récupération d'énergie   | kg    | 5,51E-04  | 0*          | 0*           | 0*           | 0*          | 5,51E-04   |
| Energie fournie à l'extérieur  | MJ    | 2,51E-05  | 2,36E-06    | 0*           | 2,28E-05     | 0*          | 0*         |

\* représente moins de 0,01% des impacts sur le cycle de vie total du flux de référence

