

Profil Environnemental Produit

Détecteurs de mouvement pour les zones de passage sans lumière naturelle



LES ENGAGEMENTS ENVIRONNEMENTAUX DE LEGRAND

Intégrer le management de l'environnement dans les sites industriels

Sur la totalité des sites du groupe Legrand dans le monde, plus de 85 % sont certifiés ISO 14001 (sites dans le Groupe depuis plus de 5 ans).

Proposer à nos clients des solutions respectueuses de l'environnement

Développer des solutions innovantes pour aider nos clients à concevoir des installations consommant moins d'énergie, mieux gérées et plus respectueuses de l'environnement.

Prendre en compte l'environnement dans la conception des produits et fournir des informations conformes à l'ISO 14025

Réduire l'impact du produit sur l'environnement durant l'ensemble de son cycle de vie.

Fournir à nos clients toutes les informations pertinentes (composition, consommation, fin de vie...).



PRODUIT DE RÉFÉRENCE

| | |
|-----------------------------|--|
| Fonction | Gérer de façon autonome l'ouverture et la fermeture d'un circuit électrique basse tension jusqu'à 250V~ sous une intensité maxi de 4,3A, par détection infrarouge d'un corps sur 360° et selon la luminosité, selon la norme IEC 60669-2-1 pour usages tertiaires ou analogues. Cette fonction est assurée pendant 10 ans. |
| Produit de Référence |  |
| | Réf. 048944 |
| | Détecteurs de mouvement pour 1 circuit |

Toutes les indications mentionnées sur le présent document (caractéristiques et cotes) sont susceptibles de modifications, elles ne peuvent donc constituer un engagement de notre part,



PRODUITS CONCERNÉS

Les données environnementales sont représentatives des références suivantes :

| |
|-------------------|
| Références |
| 048948 |

Profil Environnemental Produit

Détecteurs de mouvement pour les zones de passage sans lumière naturelle



MATÉRIAUX ET SUBSTANCES

Le Produit de Référence ne contient pas de substance interdite par les réglementations en vigueur lors de sa mise sur le marché.

| | |
|---|---|
| Masse totale du Produit de Référence | 0,287 kg (tout emballage inclus) |
|---|---|

| Produit seul : 0,071 kg | | | | | |
|-----------------------------|--------|------------------------------|--------|-------------------------|--------|
| Plastiques en % de la masse | | Métaux en % de la masse | | Autres en % de la masse | |
| PC | 12,9 % | Acier | 1,3 % | PCB > 10cm ² | 10,2 % |
| PE | 0,3 % | Alliages d'argent | <0,1 % | | |
| | | Cuivre et alliages de cuivre | <0,1 % | | |

| Emballage(s) seul(s) : 0,216 kg | | | | | |
|------------------------------------|---------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------|---------------|
| PVC | 9,9 % | | | Bois | 43,5 % |
| PE | 1,1 % | | | Carton | 18,5 % |
| | | | | Papier | 2,3 % |
| Total plastiques : 0,038 kg | 24,2 % | Total métaux : 0,003 kg | 1,3 % | Total autres : 0,246 kg | 74,5 % |

A la date de publication de ce document, le contenu en matière(s) recyclée(s) est de :

- Produit seul (hors emballage) : 0 % en masse
- Emballage seul : 29 % en masse



FABRICATION

Le Produit de Référence est issu de sites ayant reçu la certification ISO14001.



DISTRIBUTION

Les produits du Groupe sont distribués à partir de magasins implantés pour optimiser les flux logistiques. Ainsi le Produit de Référence est transporté sur une distance moyenne de 3032,47 km par avion, 1098,23 km par camion et 2009,09 km par bateau représentative d'une commercialisation mondiale.

Les emballages sont conformes à la réglementation en vigueur.



INSTALLATION

Pour l'installation de ce produit, seuls des outils standards sont nécessaires.



UTILISATION

Dans les conditions normales d'usage, ce produit ne nécessite pas d'entretien, de maintenance ou de produits additionnels.

Profil Environnemental Produit

Détecteurs de mouvement pour les zones de passage sans lumière naturelle



FIN DE VIE

La fin de vie des produits est prise en compte dès leur conception. Le démantèlement et le tri des composants ou matériaux est rendu le plus aisé possible dans l'optique du recyclage ou, à défaut, d'une autre forme de valorisation.



IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

L'évaluation des impacts environnementaux porte sur les étapes du cycle de vie fabrication, distribution, installation, utilisation et fin de vie du Produit de Référence. Elle est représentative d'un Produit de Référence commercialisé et utilisé au niveau mondial.

Pour chaque phase, les éléments de modélisation suivants ont été pris en compte :

| | | |
|---|--------------------------|---|
| Limite du Système | Fabrication A1-A3 | Les matériaux et composants du produit, les transports nécessaires à sa réalisation, son emballage ainsi que les déchets inhérents à sa fabrication. |
| | Distribution A4 | Le transport entre le dernier centre de distribution du Groupe et une moyenne des livraisons sur la zone de commercialisation. |
| | Installation A5 | La fin de vie des emballages. |
| | Utilisation B1-B7 | <ul style="list-style-type: none"> • Catégorie de produit : Autres équipements : Produits actifs. • Scénario d'utilisation : Pour une durée d'utilisation de 10 ans à 100% de charge. Cette durée de modélisation ne constitue pas une exigence de durabilité minimale. • Modèle énergétique : Electricity Mix_Low voltage_2018_China_CN |
| | Fin de vie C1-C4 | Le scénario de traitement en fin de vie par défaut maximisant les impacts environnementaux. |
| Module D | | Le module D est calculé conformément au PCR-ed4-EN-2021 09 06 en fonction des matières recyclées et du scénario de fin de vie modélisé. Il exprime les bénéfices et charges net au delà des frontières du système, et ne sont pas à inclure dans les totaux du cycle de vie. |
| Logiciel et base de données utilisés | | Le set d'indicateurs utilisé est "Indicateurs pour PEF EF 3,0 (conforme : PEP ed.4. EN15804+A2) v2.0 " EIME V6 et sa base de données CODDE-2023-02 |

Sauf indication contraire les mix énergétiques modélisés sont ceux intégrés dans les modules de données issus de la base précitée.

Profil Environnemental Produit

Détecteurs de mouvement pour les zones de passage sans lumière naturelle



IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

| | Total du Cycle de Vie | | Fabrication | Distribution | Installation | Utilisation ⁽¹⁾ | | | Fin de vie | Module D |
|--|-----------------------|---|-------------|--------------|--------------|----------------------------|----|----------|------------|-----------|
| | | | A1-A3 | A4 | A5 | Total B1-B7 | B2 | B6 | C1-C4 | |
| Changement Climatique - Total | 6,12E+01 | kg CO2 eq. | 1,72E+00 | 1,86E+00 | 1,17E-01 | 5,74E+01 | 0* | 5,74E+01 | 1,55E-01 | 4,63E-02 |
| Changement Climatique - Combustibles fossiles | 6,12E+01 | kg CO2 eq. | 1,70E+00 | 1,86E+00 | 1,17E-01 | 5,73E+01 | 0* | 5,73E+01 | 1,50E-01 | 4,08E-02 |
| Changement Climatique biogénique | 3,17E-02 | kg CO2 eq. | 1,93E-02 | 0* | -4,05E-06 | 8,22E-03 | 0* | 8,22E-03 | 4,14E-03 | 5,47E-03 |
| Changement Climatique - Occupation et transformation des sols | 5,52E-05 | kg CO2 eq. | 5,52E-05 | 0* | 0* | 0* | 0* | 0* | 0* | 0,00E+00 |
| Contribution à l'appauvrissement de la couche d'ozone | 6,98E-07 | kg.equivalent. CFC-11 | 3,66E-07 | 2,17E-09 | 3,64E-10 | 3,27E-07 | 0* | 3,27E-07 | 1,99E-09 | -4,65E-09 |
| Acidification (AP) | 4,49E-01 | mole of H+ equiv | 1,11E-02 | 8,06E-03 | 1,61E-04 | 4,29E-01 | 0* | 4,29E-01 | 1,85E-04 | -6,18E-04 |
| Eutrophisation eau douce | 2,65E-05 | kg P eq. | 4,66E-06 | 6,58E-07 | 3,88E-08 | 1,21E-05 | 0* | 1,21E-05 | 8,99E-06 | 8,20E-07 |
| Eutrophisation milieux marins | 5,13E-02 | kg of N equiv | 1,77E-03 | 3,56E-03 | 7,19E-05 | 4,59E-02 | 0* | 4,59E-02 | 3,05E-05 | 7,06E-05 |
| Eutrophisation terrestre | 5,79E-01 | mole of N equiv | 1,88E-02 | 3,90E-02 | 7,81E-04 | 5,20E-01 | 0* | 5,20E-01 | 3,77E-04 | 4,91E-04 |
| Formation d'ozone photochimique | 1,69E-01 | kg of NMVOC equiv | 5,79E-03 | 9,55E-03 | 1,85E-04 | 1,53E-01 | 0* | 1,53E-01 | 1,01E-04 | 6,23E-05 |
| Appauvrissement des ressources abiotiques - Éléments | 2,81E-04 | kg.equivalent. Sb | 2,80E-04 | 7,34E-08 | 0* | 7,36E-07 | 0* | 7,36E-07 | 2,81E-07 | -2,33E-04 |
| Appauvrissement des ressources abiotiques - Combustibles fossiles | 9,87E+02 | MJ | 3,21E+01 | 2,60E+01 | 2,14E-01 | 9,27E+02 | 0* | 9,27E+02 | 1,08E+00 | 9,97E-01 |
| Besoin en eau | 3,22E+00 | m3 of equiv. deprivation worldwide | 6,35E-01 | 7,39E-03 | 2,59E-02 | 2,53E+00 | 0* | 2,53E+00 | 2,46E-02 | -5,82E-02 |
| Emissions de particules fines | 2,46E-06 | incidence of diseases | 7,03E-08 | 4,99E-08 | 8,92E-10 | 2,34E-06 | 0* | 2,34E-06 | 1,27E-09 | -7,00E-09 |

* représente moins de 0,01% du cycle de vie total du flux de référence

⁽¹⁾Pour l'étape d'Utilisation et conformément au PCR en vigueur, les modules d'information B1, B3, B4, B5 et B7, ayant tous des valeurs d'indicateurs égalent à «0» (zéro), ne sont pas représentés.

Conformément aux règles du PCR en vigueur, les valeurs d'indicateurs environnementaux indiquées dans la colonne "Module D" ne doivent pas être sommées avec les valeurs de la colonne "Total du Cycle de Vie"

Profil Environnemental Produit

Détecteurs de mouvement pour les zones de passage sans lumière naturelle



| | Total du Cycle de Vie | | Fabrication | Distribution | Installation | Utilisation ⁽¹⁾ | | | Fin de vie | Module D |
|---|-----------------------|---------------------------|-------------|--------------|--------------|----------------------------|----|----------|------------|-----------|
| | | | A1-A3 | A4 | A5 | Total B1-B7 | B2 | B6 | C1-C4 | |
| Rayonnement ionisants Santé humaine | 2,46E+01 | kBq of U235 equiv. | 1,78E+01 | 3,45E-03 | 0* | 6,81E+00 | 0* | 6,81E+00 | 2,78E-03 | -3,62E-01 |
| Ecotoxicité (Eau douce) | 1,12E+03 | CTUe | 2,42E+01 | 1,21E+00 | 1,12E+00 | 1,08E+03 | 0* | 1,08E+03 | 1,16E+01 | 3,50E-01 |
| Toxicité humaine effets cancérigènes | 6,63E-08 | CTUh | 5,73E-08 | 2,82E-11 | 1,48E-09 | 7,34E-09 | 0* | 7,34E-09 | 1,55E-10 | 8,92E-08 |
| Toxicité humaine effets non-cancérigènes | 4,57E-07 | CTUh | 3,56E-08 | 1,51E-09 | 5,34E-10 | 4,18E-07 | 0* | 4,18E-07 | 1,37E-09 | -2,35E-08 |
| Impacts lié à l'occupation des sols/qualité des sols | 3,78E-01 | - | 1,86E-01 | 0* | 0* | 1,66E-01 | 0* | 1,66E-01 | 2,57E-02 | 5,70E-04 |
| Utilisation d'énergie primaire renouvelable Hors ressources d'énergie primaire utilisées comme matières premières | 9,91E+01 | MJ | 9,56E-01 | 2,93E-02 | 0* | 9,81E+01 | 0* | 9,81E+01 | 1,42E-02 | -1,25E-01 |
| Utilisation ressources d'énergie primaire renouvelables comme matières premières | 2,77E+00 | MJ | 2,77E+00 | 0* | 0* | 0* | 0* | 0* | 0* | 9,06E-01 |
| Utilisation totale de ressources d'énergie primaire renouvelable (Energie primaire et ressources énergies primaires utilisées comme matériaux) | 1,02E+02 | MJ | 3,73E+00 | 2,93E-02 | 0* | 9,81E+01 | 0* | 9,81E+01 | 1,42E-02 | 7,82E-01 |
| Utilisation d'énergie primaire non-renouvelable Hors ressources d'énergie non-primaire utilisées comme matières premières | 9,85E+02 | MJ | 2,99E+01 | 2,60E+01 | 2,14E-01 | 9,27E+02 | 0* | 9,27E+02 | 1,08E+00 | 7,69E-01 |
| Utilisation ressources d'énergie primaire non-renouvelables comme matières premières | 2,18E+00 | MJ | 2,18E+00 | 0* | 0* | 0* | 0* | 0* | 0* | 2,27E-01 |
| Utilisation totale de ressources d'énergie primaire non-renouvelable (Energie primaire et ressources énergies primaires utilisées comme matériaux) | 9,87E+02 | MJ | 3,21E+01 | 2,60E+01 | 2,14E-01 | 9,27E+02 | 0* | 9,27E+02 | 1,08E+00 | 9,97E-01 |

* représente moins de 0,01% du cycle de vie total du flux de référence

⁽¹⁾Pour l'étape d'Utilisation et conformément au PCR en vigueur, les modules d'information B1, B3, B4, B5 et B7, ayant tous des valeurs d'indicateurs égalent à «0» (zéro), ne sont pas représentés.

Conformément aux règles du PCR en vigueur, les valeurs d'indicateurs environnementaux indiquées dans la colonne "Module D" ne doivent pas être sommées avec les valeurs de la colonne "Total du Cycle de Vie"

Profil Environnemental Produit

Détecteurs de mouvement pour les zones de passage sans lumière naturelle



| | Total du Cycle de Vie | | Fabrication | Distribution | Installation | Utilisation ⁽¹⁾ | | | Fin de vie | Module D |
|--|-----------------------|---------------------|-------------|--------------|--------------|----------------------------|----|----------|------------|-----------|
| | | | A1-A3 | A4 | A5 | Total B1-B7 | B2 | B6 | C1-C4 | |
| Utilisation de matière secondaire | 6,23E-02 | kg | 6,23E-02 | 0* | 0* | 0* | 0* | 0* | 0* | 0,00E+00 |
| Utilisation de combustibles secondaires renouvelables | 0,00E+00 | MJ | 0* | 0* | 0* | 0* | 0* | 0* | 0* | 0,00E+00 |
| Utilisation de combustibles secondaires non-renouvelables | 0,00E+00 | MJ | 0* | 0* | 0* | 0* | 0* | 0* | 0* | 0,00E+00 |
| Consommation nette d'eau douce | 7,57E-02 | m3 | 1,54E-02 | 1,72E-04 | 6,03E-04 | 5,89E-02 | 0* | 5,89E-02 | 5,72E-04 | -1,35E-03 |
| Déchets dangereux éliminés | 3,92E+00 | kg | 2,13E+00 | 0* | 0* | 1,74E+00 | 0* | 1,74E+00 | 5,04E-02 | -4,00E+00 |
| Déchets non-dangereux éliminés | 1,13E+01 | kg | 1,00E+00 | 5,52E-02 | 2,20E-01 | 9,99E+00 | 0* | 9,99E+00 | 6,70E-02 | -1,10E-02 |
| Déchets radio-actifs éliminés | 3,77E-03 | kg | 3,31E-03 | 3,53E-05 | 1,45E-06 | 4,09E-04 | 0* | 4,09E-04 | 1,65E-05 | 9,85E-06 |
| Composants réutilisés | 0,00E+00 | kg | 0* | 0* | 0* | 0* | 0* | 0* | 0* | 0,00E+00 |
| Matières destinées au recyclage | 9,38E-03 | kg | 1,79E-03 | 0* | 0* | 0* | 0* | 0* | 7,60E-03 | 0,00E+00 |
| Matières destinées à la récupération d'énergie | 0,00E+00 | kg | 0* | 0* | 0* | 0* | 0* | 0* | 0* | 0,00E+00 |
| Energie exportée | 0,00E+00 | MJ by energy vector | 0* | 0* | 0* | 0* | 0* | 0* | 0* | 0,00E+00 |
| Utilisation totale d'énergie primaire tout au long du Cycle de Vie | 1,09E+03 | MJ | 3,58E+01 | 2,61E+01 | 2,15E-01 | 1,03E+03 | 0* | 1,03E+03 | 1,10E+00 | 1,78E+00 |
| Carbone biogénique contenu dans le produit | 0,00E+00 | kg of C. | 0* | 0* | 0* | 0* | 0* | 0* | 0* | 0,00E+00 |
| Carbone biogénique contenu dans l'emballage associé | 6,68E-02 | kg of C. | 6,68E-02 | 0* | 0* | 0* | 0* | 0* | 0* | 0,00E+00 |

Pour le stockage du carbone biogénique, la méthodologie utilisée est 0/0

* représente moins de 0,01% du cycle de vie total du flux de référence

⁽¹⁾Pour l'étape d'Utilisation et conformément au PCR en vigueur, les modules d'information B1, B3, B4, B5 et B7, ayant tous des valeurs d'indicateurs égalent à «0» (zéro), ne sont pas représentés.

Conformément aux règles du PCR en vigueur, les valeurs d'indicateurs environnementaux indiquées dans la colonne "Module D" ne doivent pas être sommées avec les valeurs de la colonne "Total du Cycle de Vie"

Les valeurs des indicateurs définis dans le PCR-ed4-EN-2021 09 06 sont disponibles en format numérique dans la base de données du site pep-ecopassport.org.

Pour les produits couverts par le PEP autres que le Produit de Référence, les impacts environnementaux de chaque phase du cycle de vie sont calculés avec :

Profil Environnemental Produit

Détecteurs de mouvement pour les zones de passage sans lumière naturelle



| Références associées | Coefficient d'extrapolation des indicateurs environnementaux | | | | | | |
|--|--|-------------|--------------|--------------|-------------|------------|--|
| | Total du Cycle de Vie | Fabrication | Distribution | Installation | Utilisation | Fin de vie | |
| Changement Climatique - Total | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 0,1 | 0,5 | 1,5 | |
| Changement Climatique - Combustibles fossiles | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 0,1 | 0,5 | 1,5 | |
| Changement Climatique biogénique | 2,0 | 1,2 | 0,0 | 0,4 | 4,4 | 0,8 | |
| Changement Climatique - Occupation et transformation des sols | 1,7 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | |
| Contribution à l'appauvrissement de la couche d'ozone | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 0,4 | 0,4 | 1,0 | |
| Acidification (AP) | 0,4 | 0,9 | 1,0 | 0,4 | 0,4 | 0,9 | |
| Eutrophisation eau douce | 2,9 | 0,9 | 1,0 | 0,4 | 6,1 | 0,7 | |
| Eutrophisation milieux marins | 0,4 | 0,8 | 1,0 | 0,4 | 0,4 | 1,0 | |
| Eutrophisation terrestre | 0,5 | 0,8 | 1,0 | 0,4 | 0,5 | 1,0 | |
| Formation d'ozone photochimique | 0,4 | 0,8 | 1,0 | 0,4 | 0,4 | 0,9 | |
| Appauvrissement des ressources abiotiques - Éléments | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,4 | 2,7 | 0,7 | |
| Appauvrissement des ressources abiotiques - Combustibles fossiles | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 0,4 | 0,7 | 0,5 | |
| Besoin en eau | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 0,3 | 0,4 | 1,1 | |
| Emissions de particules fines | 0,5 | 0,8 | 1,0 | 0,4 | 0,5 | 0,9 | |
| Rayonnement ionisants - Santé humaine | 2,3 | 1,0 | 1,0 | 0,2 | 5,9 | 1,0 | |
| Ecotoxicité (Eau douce) | 0,3 | 0,5 | 1,0 | 0,4 | 0,3 | 0,1 | |
| Toxicité humaine effets cancérigènes | 0,7 | 0,7 | 1,0 | 0,4 | 0,4 | 0,8 | |
| Toxicité humaine effets non-cancérigènes | 0,4 | 1,0 | 1,0 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | |
| Impacts lié à l'occupation des sols/qualité des sols | 2,2 | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 3,2 | 0,7 | |
| Utilisation d'énergie primaire renouvelable - Hors ressources d'énergie primaire utilisées comme matières premières | 1,3 | 1,1 | 1,0 | 0,2 | 1,3 | 0,8 | |
| Utilisation ressources d'énergie primaire renouvelables comme matières premières | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| Utilisation totale de ressources d'énergie primaire renouvelable (Energie primaire et ressources énergies primaires utilisées comme matériaux) | 1,3 | 0,4 | 1,0 | 0,2 | 1,3 | 0,8 | |
| Utilisation d'énergie primaire non-renouvelable - Hors ressources d'énergie non-primaires utilisées comme matières premières | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 0,4 | 0,7 | 0,5 | |
| Utilisation ressources d'énergie primaire non-renouvelables comme matières premières | 1,2 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| Utilisation totale de ressources d'énergie primaire non-renouvelable (Energie primaire et ressources énergies primaires utilisées comme matériaux) | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 0,4 | 0,7 | 0,5 | |
| Utilisation de matière secondaire | 0,9 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| Utilisation de combustibles secondaires renouvelables | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| Utilisation de combustibles secondaires non-renouvelables | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| Consommation nette d'eau douce | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 0,3 | 0,4 | 1,1 | |
| Déchets dangereux éliminés | 0,6 | 0,9 | 0,0 | 0,4 | 0,3 | 1,4 | |
| Déchets non-dangereux éliminés | 0,5 | 1,1 | 1,0 | 0,4 | 0,4 | 1,3 | |
| Déchets radio-actifs éliminés | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 0,2 | 2,0 | 0,9 | |
| Composants réutilisés | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| Matières destinées au recyclage | 0,6 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | |
| Matières destinées à la récupération d'énergie | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| Energie exportée | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| Utilisation totale d'énergie primaire tout au long du Cycle de Vie | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 0,4 | 0,8 | 0,5 | |
| Carbone biogénique contenu dans le produit | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| Carbone biogénique contenu dans l'emballage associé | 0,4 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |

| | |
|---|--|
| N°enregistrement : LGRP-00154-V02.01-FR | Règles de rédaction : « PEP-PCR-ed4-EN-2021 09 06 » Complété par le «PSR-0005-ed3-2023 06 06» |
| N° d'habilitation du vérificateur : VH43 | Information et référentiel : www.pep-ecopassport.org |
| Date d'édition : 02-2024 | Durée de validité : 5 ans |
| Vérification indépendante de la déclaration et des données, conformément à l'ISO 14025 : 2006 | |
| Interne <input type="checkbox"/> Externe <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 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 ISO 14025 : 2006 « Marquages et déclarations environnementaux. Déclarations environnementales de Type III » | |

Données environnementales selon la norme EN 15804 : 2012 + A2 : 2019