

Profil Environnemental Produit

Linkeo C panneau équipé avec 24 RJ45
Keystone catégorie 5e STP




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	Protéger, relier par un point de connexion pendant 10 années (Durée de vie de référence) avec un taux d'utilisation de 25% pour une application Batiment LAN Tertiaire.
Produit de Référence	
	Réf. LG-632910 + LG-632850
	RJ45 catégorie 5e STP keystone (lot de 24) + Panneau 24 RJ45 catégorie 5e/6/6A keystone à équiper avec support de câble métal.

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 <ul style="list-style-type: none"> RJ45: LG-632910E - LG-632911 - LG-632928 - LG-632898 - LG-632899 Panneau: LG-632850 <p>Le PEP a été élaboré en tenant compte d'un seul point de connexion. L'impact effectif du produit est calculé par l'utilisateur du PEP en multipliant les impacts par le nombre de points de connexion du produit.</p>

Profil Environnemental Produit

Linkeo C panneau équipé avec 24 RJ45
Keystone catégorie 5e STP



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. Il respecte les restrictions d'usage des substances dangereuses définies par la Directive RoHS 2011/65/EU amendée par la directive déléguée 2015/863/CE, et son amendement 2017/2102/CE.

Masse totale du Produit de Référence	0,07 kg (tout emballage inclus)
---	--

Produit seul : 0,05 kg					
Plastiques en % de la masse		Métaux en % de la masse		Autres en % de la masse	
PC	6,2%	Zamak	31,7%	PCB < 10cm ²	1,1%
ABS	3,8%	Acier	25,3%		
PA	0,6%	Cuivre et alliages	1,8%		
PBT	0,3%	Autres métaux	0,2%		
PP	<0,1%	Etain	<0,1%		
		Métaux divers	<0,1%		

Emballage(s) seul(s) : 0,02 kg					
PE	0,1%			Carton	19,2%
				Bois	8,8%
				Papier	0,8%

Total plastiques : 0,01 kg	11,0 %	Total métaux : 0,04 kg	59,1 %	Total autres : 0,02 kg	29,9 %
-----------------------------------	---------------	-------------------------------	---------------	-------------------------------	---------------

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 : 61 % en masse



FABRICATION

Le Produit de Référence est issu de sites ayant reçu la certification ISO14001. La localisation du site d'assemblage final est TCL-LEGRANDINTERNATIONAL ELECTRICAL CO., LTD Huizhou City, GUANGDONG Province, P. R. CHINA.



DISTRIBUTION

Les produits du Groupe sont distribués à partir de magasins implantés pour optimiser les flux logistiques. Ainsi le Produit de Référence est transporté essentiellement par bateau 19000km et par route 1000 km, 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

Linkeo C panneau équipé avec 24 RJ45
Keystone catégorie 5e STP



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. Ce produit est dans le champ d'application de la DEEE (2012/19/EU). Il doit donc être traité par les filières locales de fin de vie des DEEE.



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.. L'ensemble des données collectées dans le présent PEP est représentatif de l'année 2024.

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 : Accessoires Télécom cuivre. • Scénario d'utilisation : Fonctionnement permanent (100% du temps) pendant 10 ans à 25% de charge nominale. Cette durée de modélisation ne constitue pas une exigence de durabilité maximale. • Modèle énergétique : Electricity Mix; production mix; Low voltage ; Global, GLO - 2020>.
	Fin de vie C1-C4	Choix du modèle par défaut de fin de vie du PCR-ed4-EN-2021 09 06.
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	EIME V6 & sa base de données 2024-04-15 Le set d'indicateurs utilisé est indicateur pour PEF EF 3.1 (Compliance: PEP ed.4, EN15804+A2) v1.0	

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

Profil Environnemental Produit

Linkeo C panneau équipé avec 24 RJ45 Keystone catégorie 5e STP



IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

Les impacts ci-dessous sont donnés pour 1 point de connection (unité fonctionnelle).

	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	7,46E-01	kg CO₂ eq.	6,13E-01	2,22E-02	4,00E-02	2,00E-02	0,00E+00	2,00E-02	5,09E-02	-6,62E-02
Changement Climatique - Combustibles fossiles	7,44E-01	kg CO₂ eq.	6,43E-01	2,22E-02	7,66E-03	2,00E-02	0,00E+00	2,00E-02	5,07E-02	-4,76E-02
Changement Climatique biogénique	2,25E-03	kg CO₂ eq.	-3,03E-02	0,00E+00	3,24E-02	1,58E-05	0,00E+00	1,58E-05	1,82E-04	-1,86E-02
Changement Climatique - Occupation et transformation des sols	6,82E-06	kg CO₂ eq.	6,82E-06	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	2,88E-09	0,00E+00
Contribution à l'appauvrissement de la couche d'ozone	1,83E-08	kg CFC-11 eq.	1,70E-08	2,89E-11	2,64E-10	9,41E-11	0,00E+00	9,41E-11	9,63E-10	1,57E-11
Acidification (AP)	8,11E-03	mole of H+ eq.	6,60E-03	1,04E-03	4,92E-05	1,29E-04	0,00E+00	1,29E-04	2,97E-04	-3,37E-04
Eutrophisation eau douce	8,13E-06	kg P eq.	2,82E-06	7,65E-09	6,06E-09	1,44E-08	0,00E+00	1,44E-08	5,29E-06	2,24E-07
Eutrophisation milieux marins	9,33E-04	kg of N eq.	6,81E-04	1,82E-04	1,09E-05	1,40E-05	0,00E+00	1,40E-05	4,39E-05	-1,30E-05
Eutrophisation terrestre	1,02E-02	mole of N eq.	7,43E-03	2,00E-03	1,44E-04	1,68E-04	0,00E+00	1,68E-04	5,08E-04	-2,09E-04
Formation d'ozone photochimique	3,38E-03	kg NMVOC eq.	2,63E-03	5,14E-04	3,08E-05	4,63E-05	0,00E+00	4,63E-05	1,56E-04	-1,08E-04
Appauvrissement des ressources abiotiques - Éléments	2,57E-05	kg Sb eq.	2,55E-05	0*	0*	2,76E-09	0,00E+00	2,76E-09	1,75E-07	-4,62E-06
Appauvrissement des ressources abiotiques - Combustibles fossiles	1,69E+01	MJ	1,28E+01	2,81E-01	1,42E-01	3,62E-01	0,00E+00	3,62E-01	3,32E+00	-4,61E+00
Besoin en eau	1,60E-01	m³ deprivation worldwide eq.	1,37E-01	7,31E-05	3,19E-04	1,10E-03	0,00E+00	1,10E-03	2,15E-02	-2,72E-02
Emissions de particules fines	4,11E-08	incidence of diseases	3,47E-08	4,07E-09	3,14E-10	7,54E-10	0,00E+00	7,54E-10	1,26E-09	-1,37E-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 dans ce tableau

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

Linkeo C panneau équipé avec 24 RJ45 Keystone catégorie 5e STP



	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	1,45E+00	kBq of U235 eq.	1,43E+00	0*	3,21E-03	7,89E-03	0,00E+00	7,89E-03	3,45E-03	-2,23E-01
Ecotoxicité (Eau douce)	1,37E+02	CTUe	4,14E+01	0*	1,81E-01	3,58E-02	0,00E+00	3,58E-02	9,49E+01	2,63E-01
Toxicité humaine effets cancérigènes	9,87E-09	CTUh	9,84E-09	0*	1,33E-12	2,46E-12	0,00E+00	2,46E-12	2,59E-11	2,10E-09
Toxicité humaine effets non-cancérigènes	1,98E-08	CTUh	1,76E-08	7,37E-12	5,44E-11	8,37E-11	0,00E+00	8,37E-11	1,97E-09	-2,32E-09
Impacts lié à l'occupation des sols/qualité des sols	4,09E-02	-	2,45E-02	0,00E+00	1,49E-04	2,07E-04	0,00E+00	2,07E-04	1,61E-02	0,00E+00
Utilisation d'énergie primaire renouvelable Hors ressources d'énergie primaire utilisées comme matières premières	1,46E-01	MJ	7,70E-02	3,60E-04	1,07E-02	4,54E-02	0,00E+00	4,54E-02	1,20E-02	-5,83E-02
Utilisation ressources d'énergie primaire renouvelables comme matières premières	2,15E-01	MJ	2,15E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	2,32E-01
Utilisation totale de ressources d'énergie primaire renouvelable (Energie primaire et ressources énergies primaires utilisées comme matériaux)	3,60E-01	MJ	2,92E-01	3,60E-04	1,07E-02	4,54E-02	0,00E+00	4,54E-02	1,20E-02	1,74E-01
Utilisation d'énergie primaire non-renouvelable Hors ressources d'énergie non-primaire utilisées comme matières premières	1,66E+01	MJ	1,25E+01	2,81E-01	1,42E-01	3,62E-01	0,00E+00	3,62E-01	3,32E+00	-4,59E+00
Utilisation ressources d'énergie primaire non-renouvelables comme matières premières	3,28E-01	MJ	3,28E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-2,23E-02
Utilisation totale de ressources d'énergie primaire non-renouvelable (Energie primaire et ressources énergies primaires utilisées comme matériaux)	1,69E+01	MJ	1,28E+01	2,81E-01	1,42E-01	3,62E-01	0,00E+00	3,62E-01	3,32E+00	-4,61E+00

*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 dans ce tableau

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

Linkeo C panneau équipé avec 24 RJ45 Keystone catégorie 5e STP



	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	1,33E-02	kg	1,33E-02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Utilisation de combustibles secondaires renouvelables	0,00E+00	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Utilisation de combustibles secondaires non-renouvelables	0,00E+00	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Consommation nette d'eau douce	3,74E-03	m ³	3,20E-03	1,70E-06	1,24E-05	2,56E-05	0,00E+00	2,56E-05	5,03E-04	-6,34E-04
Déchets dangereux éliminés	6,98E-01	kg	6,30E-01	0,00E+00	7,89E-03	5,01E-04	0,00E+00	5,01E-04	5,93E-02	-1,07E-01
Déchets non-dangereux éliminés	1,01E-01	kg	9,32E-02	6,78E-04	1,11E-03	3,40E-03	0,00E+00	3,40E-03	2,82E-03	7,71E-03
Déchets radio-actifs éliminés	5,70E-05	kg	5,37E-05	4,71E-07	4,57E-07	4,13E-07	0,00E+00	4,13E-07	1,97E-06	3,61E-06
Composants réutilisés	0,00E+00	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Matières destinées au recyclage	2,61E-02	kg	9,67E-03	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,65E-02	0,00E+00
Matières destinées à la récupération d'énergie	0,00E+00	MJ by energy vector	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Energie exportée	0,00E+00	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Utilisation totale d'énergie primaire tout au long du Cycle de Vie	1,73E+01	MJ	1,31E+01	2,82E-01	1,53E-01	4,07E-01	0,00E+00	4,07E-01	3,33E+00	-4,44E+00

Carbone biogénique contenu dans le produit	0,00E+00	kg of C	0,00E+00
Carbone biogénique contenu dans l'emballage associé	1,02E-02	kg of C	1,02E-02

*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 dans ce tableau

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.

Profil Environnemental Produit

Linexo C panneau équipé avec 24 RJ45 Keystone catégorie 5e STP



IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

Les impacts ci-dessous sont donnés pour 24 points de connection (produit déclaré).

	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	1,79E+01	kg CO₂ eq.	1,47E+01	5,34E-01	1,84E-01	4,80E-01	0,00E+00	4,80E-01	1,22E+00	-1,59E+00
Changement Climatique - Combustibles fossiles	1,78E+01	kg CO₂ eq.	1,54E+01	5,34E-01	7,77E-01	4,79E-01	0,00E+00	4,79E-01	1,22E+00	-1,14E+00
Changement Climatique biogénique	5,39E-02	kg CO₂ eq.	-7,28E-01	0,00E+00	0,00E+00	3,79E-04	0,00E+00	3,79E-04	4,38E-03	-4,46E-01
Changement Climatique - Occupation et transformation des sols	1,64E-04	kg CO₂ eq.	1,64E-04	0,00E+00	6,35E-09	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	6,91E-08	0,00E+00
Contribution à l'appauvrissement de la couche d'ozone	4,39E-07	kg CFC-11 eq.	4,07E-07	6,94E-10	1,18E-03	2,26E-09	0,00E+00	2,26E-09	2,31E-08	3,78E-10
Acidification (AP)	1,95E-01	mole of H+ eq.	1,58E-01	2,49E-02	1,45E-07	3,10E-03	0,00E+00	3,10E-03	7,13E-03	-8,09E-03
Eutrophisation eau douce	1,95E-04	kg P eq.	6,76E-05	1,84E-07	2,62E-04	3,46E-07	0,00E+00	3,46E-07	1,27E-04	5,39E-06
Eutrophisation milieux marins	2,24E-02	kg of N eq.	1,64E-02	4,37E-03	3,45E-03	3,36E-04	0,00E+00	3,36E-04	1,05E-03	-3,12E-04
Eutrophisation terrestre	2,46E-01	mole of N eq.	1,78E-01	4,79E-02	7,40E-04	4,02E-03	0,00E+00	4,02E-03	1,22E-02	-5,01E-03
Formation d'ozone photochimique	8,11E-02	kg NMVOC eq.	6,32E-02	1,23E-02	1,31E-08	1,11E-03	0,00E+00	1,11E-03	3,75E-03	-2,59E-03
Appauvrissement des ressources abiotiques - Éléments	6,17E-04	kg Sb eq.	6,12E-04	0*	0*	6,62E-08	0,00E+00	6,62E-08	4,19E-06	-1,11E-04
Appauvrissement des ressources abiotiques - Combustibles fossiles	4,07E+02	MJ	3,08E+02	6,75E+00	7,67E-03	8,68E+00	0,00E+00	8,68E+00	7,97E+01	-1,11E+02
Besoin en eau	3,85E+00	m³ deprivation worldwide eq.	3,30E+00	1,75E-03	7,53E-09	2,64E-02	0,00E+00	2,64E-02	5,15E-01	-6,54E-01
Emissions de particules fines	9,85E-07	incidence of diseases	8,32E-07	9,77E-08	7,70E-02	1,81E-08	0,00E+00	1,81E-08	3,02E-08	-3,29E-08

*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 dans ce tableau

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

Linkeo C panneau équipé avec 24 RJ45 Keystone catégorie 5e STP



	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	3,48E+01	kBq of U235 eq.	3,44E+01	0*	4,33E+00	1,89E-01	0,00E+00	1,89E-01	8,27E-02	-5,34E+00
Ecotoxicité (Eau douce)	3,28E+03	CTUe	9,93E+02	0*	3,19E-11	8,58E-01	0,00E+00	8,58E-01	2,28E+03	6,30E+00
Toxicité humaine effets cancérigènes	2,37E-07	CTUh	2,36E-07	0*	1,30E-09	5,91E-11	0,00E+00	5,91E-11	6,21E-10	5,05E-08
Toxicité humaine effets non-cancérigènes	4,74E-07	CTUh	4,24E-07	1,77E-10	3,58E-03	2,01E-09	0,00E+00	2,01E-09	4,73E-08	-5,58E-08
Impacts lié à l'occupation des sols/qualité des sols	9,83E-01	-	5,88E-01	0,00E+00	2,58E-01	4,97E-03	0,00E+00	4,97E-03	3,86E-01	0,00E+00
Utilisation d'énergie primaire renouvelable Hors ressources d'énergie primaire utilisées comme matières premières	3,49E+00	MJ	1,85E+00	8,63E-03	0,00E+00	1,09E+00	0,00E+00	1,09E+00	2,89E-01	-1,40E+00
Utilisation ressources d'énergie primaire renouvelables comme matières premières	5,15E+00	MJ	5,15E+00	0,00E+00	2,58E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	5,57E+00
Utilisation totale de ressources d'énergie primaire renouvelable (Energie primaire et ressources énergies primaires utilisées comme matériaux)	8,64E+00	MJ	7,00E+00	8,63E-03	3,41E+00	1,09E+00	0,00E+00	1,09E+00	2,89E-01	4,17E+00
Utilisation d'énergie primaire non-renouvelable Hors ressources d'énergie non-primaire utilisées comme matières premières	3,99E+02	MJ	3,00E+02	6,75E+00	0,00E+00	8,68E+00	0,00E+00	8,68E+00	7,97E+01	-1,10E+02
Utilisation ressources d'énergie primaire non-renouvelables comme matières premières	7,86E+00	MJ	7,86E+00	0,00E+00	3,41E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-5,35E-01
Utilisation totale de ressources d'énergie primaire non-renouvelable (Energie primaire et ressources énergies primaires utilisées comme matériaux)	4,07E+02	MJ	3,08E+02	6,75E+00	0,00E+00	8,68E+00	0,00E+00	8,68E+00	7,97E+01	-1,11E+02

*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 dans ce tableau

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

Linkeo C panneau équipé avec 24 RJ45 Keystone catégorie 5e STP



	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	3,18E-01	kg	3,18E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Utilisation de combustibles secondaires renouvelables	0,00E+00	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Utilisation de combustibles secondaires non-renouvelables	0,00E+00	MJ	0,00E+00	0,00E+00	2,98E-04	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Consommation nette d'eau douce	8,98E-02	m ³	7,68E-02	4,09E-05	1,89E-01	6,15E-04	0,00E+00	6,15E-04	1,21E-02	-1,52E-02
Déchets dangereux éliminés	1,68E+01	kg	1,51E+01	0,00E+00	2,65E-02	1,20E-02	0,00E+00	1,20E-02	1,42E+00	-2,57E+00
Déchets non-dangereux éliminés	2,43E+00	kg	2,24E+00	1,63E-02	1,10E-05	8,15E-02	0,00E+00	8,15E-02	6,78E-02	1,85E-01
Déchets radio-actifs éliminés	1,37E-03	kg	1,29E-03	1,13E-05	0,00E+00	9,91E-06	0,00E+00	9,91E-06	4,73E-05	8,66E-05
Composants réutilisés	0,00E+00	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Matières destinées au recyclage	6,27E-01	kg	2,32E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	3,95E-01	0,00E+00
Matières destinées à la récupération d'énergie	0,00E+00	MJ by energy vector	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Energie exportée	0,00E+00	MJ	0,00E+00	0,00E+00	3,67E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Utilisation totale d'énergie primaire tout au long du Cycle de Vie	4,15E+02	MJ	3,15E+02	6,76E+00	0,00E+00	9,77E+00	0,00E+00	9,77E+00	8,00E+01	-1,06E+02

Carbone biogénique contenu dans le produit	0,00E+00	kg of C	0,00E+00
Carbone biogénique contenu dans l'emballage associé	2,44E-01	kg of C	2,44E-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 dans ce tableau

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.

Profil Environnemental Produit

Linkeo C panneau équipé avec 24 RJ45
Keystone catégorie 5e STP



Pour chaque étape du cycle de vie, les impacts environnementaux du produit considéré sont calculés en multipliant le coefficient d'extrapolation par les résultats d'impacts (pour 1 point de connection) des tableaux pages 4, 5 et 6 ou par les résultats d'impacts (pour 24 points de connection) des tableaux pages 7,8 et 9.

Références associées	Produit référent : LG-632910 + LG-632850						
	Description : RJ45 catégorie 5e STP keystone (lot de 24) + Panneau 24 RJ45 catégorie 5e/6/6A keystone à équiper avec support de câble métal Coefficient d'extrapolation des indicateurs environnementaux						
	Total du Cycle de Vie	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie	
	Changement Climatique - Total	1,0	1,0	0,6	1,0	0,6	1,0
	Changement Climatique - Combustibles fossiles	1,0	1,0	0,6	1,0	0,5	1,0
	Changement Climatique biogénique	1,2	1,0	0,0	1,0	1,3	1,0
	Changement Climatique - Occupation et transformation des sols	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0
	Contribution à l'appauvrissement de la couche d'ozone	1,0	1,0	0,7	1,0	0,6	1,0
	Acidification (AP)	0,8	0,9	0,1	1,0	0,5	1,0
	Eutrophisation eau douce	1,0	1,0	0,6	1,0	2,0	1,0
	Eutrophisation milieux marins	0,7	0,9	0,2	1,0	0,5	1,0
	Eutrophisation terrestre	0,7	0,9	0,2	1,0	0,7	1,0
	Formation d'ozone photochimique	0,8	0,9	0,2	1,0	0,5	1,0
	Appauvrissement des ressources abiotiques - Éléments	1,0	1,0	0,6	1,0	1,4	1,0
	Appauvrissement des ressources abiotiques - Combustibles fossiles	1,0	1,0	0,6	1,0	0,8	1,0
	Besoin en eau	1,0	1,0	0,7	1,0	0,8	1,0
	Emissions de particules fines	0,9	0,9	0,2	1,0	0,6	1,0
	Rayonnement ionisants - Santé humaine	1,0	1,0	0,7	1,0	2,0	1,0
	Ecotoxicité (Eau douce)	1,0	1,0	0,6	1,0	0,6	1,0
	Toxicité humaine effets cancérigènes	1,0	1,0	0,7	1,0	0,6	1,0
	Toxicité humaine effets non-cancérigènes	1,0	1,0	0,6	1,0	0,4	1,0
	Impacts lié à l'occupation des sols/qualité des sols	1,0	1,1	0,0	1,0	1,5	1,0
LG-632910E + LG-632850 RJ45 category 5e STP Keystone /x24 + Panneau Support	Utilisation d'énergie primaire renouvelable - Hors ressources d'énergie primaire utilisées comme matières premières	1,2	1,0	0,7	1,0	1,6	1,0
	Utilisation ressources d'énergie primaire renouvelables comme matières premières	1,0	1,0	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)	1,1	1,0	0,7	1,0	1,6	1,0
	Utilisation d'énergie primaire non-renouvelable - Hors ressources d'énergie non-primaires utilisées comme matières premières	1,0	1,0	0,6	1,0	0,8	1,0
	Utilisation ressources d'énergie primaire non-renouvelables comme matières premières	1,0	1,0	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)	1,0	1,0	0,6	1,0	0,8	1,0
	Utilisation de matière secondaire	1,0	1,0	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	1,0	1,0	0,7	1,0	0,8	1,0
	Déchets dangereux éliminés	1,0	1,0	0,0	1,0	1,0	1,0
	Déchets non-dangereux éliminés	1,1	1,2	0,7	1,0	0,5	1,0
	Déchets radio-actifs éliminés	1,2	1,2	0,7	1,0	1,0	1,0
	Composants réutilisés	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Matières destinées au recyclage	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0
	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	1,0	1,0	0,6	1,0	0,9	1,0
	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	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Profil Environnemental Produit

Linkeo C panneau équipé avec 24 RJ45
Keystone catégorie 5e STP



Références associées	Coefficient d'extrapolation des indicateurs environnementaux						
	Total du Cycle de Vie	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie	
	Changement Climatique - Total	0,4	0,3	0,7	1,0	1,0	1,0
	Changement Climatique - Combustibles fossiles	0,4	0,3	0,7	1,0	1,0	1,0
	Changement Climatique biogénique	1,0	1,0	0,0	1,0	1,0	0,5
	Changement Climatique - Occupation et transformation des sols	1,4	1,4	0,0	0,0	0,0	0,5
	Contribution à l'appauvrissement de la couche d'ozone	0,5	0,5	0,7	1,0	1,0	0,8
	Acidification (AP)	0,4	0,3	0,7	1,0	1,0	0,9
	Eutrophisation eau douce	0,5	0,4	0,7	1,0	1,0	0,5
	Eutrophisation milieux marins	0,5	0,4	0,7	1,0	1,0	1,0
	Eutrophisation terrestre	0,5	0,4	0,7	1,0	1,0	1,0
	Formation d'ozone photochimique	0,5	0,4	0,7	1,0	1,0	1,0
	Appauvrissement des ressources abiotiques - Éléments	0,9	0,9	0,7	1,0	1,0	0,5
	Appauvrissement des ressources abiotiques - Combustibles fossiles	0,7	0,6	0,7	1,0	1,0	1,0
	Besoin en eau	0,7	0,7	0,7	1,0	1,0	0,9
	Emissions de particules fines	0,4	0,3	0,7	1,0	1,0	0,9
	Rayonnement ionisants - Santé humaine	0,8	0,8	0,7	1,0	1,0	1,0
	Ecotoxicité (Eau douce)	0,0	0,0	0,7	1,0	1,0	0,0
	Toxicité humaine effets cancérigènes	0,9	0,9	0,7	1,0	1,0	0,5
	Toxicité humaine effets non-cancérigènes	0,3	0,3	0,7	1,0	1,0	0,3
	Impacts lié à l'occupation des sols/qualité des sols	0,9	1,2	0,0	1,0	1,0	0,5
LG-632911 + 632850 RJ45 category 5e UTP keystone (lot de 24) + Panneau support	Utilisation d'énergie primaire renouvelable - Hors ressources d'énergie primaire utilisées comme matières premières	1,0	0,9	0,7	1,0	1,0	1,0
	Utilisation ressources d'énergie primaire renouvelables comme matières premières	0,9	0,9	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)	0,9	0,9	0,7	1,0	1,0	1,0
	Utilisation d'énergie primaire non-renouvelable - Hors ressources d'énergie non-primaire utilisées comme matières premières	0,7	0,6	0,7	1,0	1,0	1,0
	Utilisation ressources d'énergie primaire non-renouvelables comme matières premières	1,4	1,4	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)	0,7	0,6	0,7	1,0	1,0	1,0
	Utilisation de matière secondaire	1,0	1,0	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	0,7	0,7	0,7	1,0	1,0	0,9
	Déchets dangereux éliminés	0,7	0,7	0,0	1,0	1,0	0,7
	Déchets non-dangereux éliminés	0,4	0,4	0,7	1,0	1,0	0,6
	Déchets radio-actifs éliminés	0,4	0,3	0,7	1,0	1,0	0,5
	Composants réutilisés	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Matières destinées au recyclage	0,8	0,5	0,0	0,0	0,0	1,0
	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	0,7	0,6	0,7	1,0	1,0	1,0
	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	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Profil Environnemental Produit

Linkeo C panneau équipé avec 24 RJ45
Keystone catégorie 5e STP



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

LG-632928 + 632850
RJ45 catégorie 5e UTP
Keystone/X24 Linkeo C
Series + Panneau support

Profil Environnemental Produit

Linkeo C panneau équipé avec 24 RJ45
Keystone catégorie 5e STP



Références associées	Coefficient d'extrapolation des indicateurs environnementaux						
	Total du Cycle de Vie	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie	
	Changement Climatique - Total	1,1	1,1	1,1	0,9	1,0	1,1
	Changement Climatique - Combustibles fossiles	1,1	1,1	1,1	0,9	1,0	1,1
	Changement Climatique biogénique	1,2	0,9	0,0	0,9	1,0	1,1
	Changement Climatique - Occupation et transformation des sols	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0
	Contribution à l'appauvrissement de la couche d'ozone	1,1	1,1	1,1	0,9	1,0	1,2
	Acidification (AP)	1,0	1,0	1,1	0,9	1,0	1,1
	Eutrophisation eau douce	1,0	1,1	1,1	0,9	1,0	1,0
	Eutrophisation milieux marins	1,1	1,1	1,1	0,9	1,0	1,1
	Eutrophisation terrestre	1,1	1,1	1,1	0,9	1,0	1,2
	Formation d'ozone photochimique	1,1	1,1	1,1	0,9	1,0	1,1
	Appauvrissement des ressources abiotiques - Éléments	1,0	1,0	1,1	0,9	1,0	1,0
	Appauvrissement des ressources abiotiques - Combustibles fossiles	1,1	1,1	1,1	0,9	1,0	1,0
	Besoin en eau	1,0	1,0	1,1	0,9	1,0	1,0
	Emissions de particules fines	1,0	1,0	1,1	0,9	1,0	1,1
	Rayonnement ionisants - Santé humaine	1,0	1,0	1,1	0,9	1,0	1,5
	Ecotoxicité (Eau douce)	0,1	0,3	1,1	0,9	1,0	0,0
	Toxicité humaine effets cancérigènes	1,7	1,7	1,1	0,9	1,0	0,9
	Toxicité humaine effets non-cancérigènes	1,0	1,0	1,1	0,9	1,0	0,5
	Impacts lié à l'occupation des sols/qualité des sols	1,0	1,0	0,0	0,9	1,0	1,0
LG-632898	Utilisation d'énergie primaire renouvelable - Hors ressources d'énergie primaire utilisées comme matières premières	1,2	1,3	1,1	0,9	1,0	1,4
	Utilisation ressources d'énergie primaire renouvelables comme matières premières	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Panneau avec support de câble métal + lot de 24 RJ45 ks cat 5e STP	Utilisation totale de ressources d'énergie primaire renouvelable (Energie primaire et ressources énergies primaires utilisées comme matériaux)	1,0	1,0	1,1	0,9	1,0	1,4
	Utilisation d'énergie primaire non-renouvelable - Hors ressources d'énergie non-primaire utilisées comme matières premières	1,0	1,0	1,1	0,9	1,0	1,0
	Utilisation ressources d'énergie primaire non-renouvelables comme matières premières	1,9	1,9	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)	1,1	1,1	1,1	0,9	1,0	1,0
	Utilisation de matière secondaire	1,0	1,0	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	1,0	1,0	1,1	0,9	1,0	1,0
	Déchets dangereux éliminés	1,0	1,0	0,0	0,9	1,0	1,2
	Déchets non-dangereux éliminés	1,1	1,1	1,1	0,9	1,0	1,1
	Déchets radio-actifs éliminés	1,1	1,1	1,1	0,9	1,0	1,0
	Composants réutilisés	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Matières destinées au recyclage	1,1	1,0	0,0	0,0	0,0	1,1
	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	1,1	1,1	1,1	0,9	1,0	1,0
	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	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0

Profil Environnemental Produit

Linkeo C panneau équipé avec 24 RJ45
Keystone catégorie 5e STP



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	0,4	0,8	0,9	1,0	1,1
	Changement Climatique - Combustibles fossiles	0,5	0,4	0,8	0,9	1,0	1,1
	Changement Climatique biogénique	1,2	0,9	0,0	0,9	1,0	0,6
	Changement Climatique - Occupation et transformation des sols	1,4	1,4	0,0	0,0	0,0	0,5
	Contribution à l'appauvrissement de la couche d'ozone	0,6	0,5	0,8	0,9	1,0	1,0
	Acidification (AP)	0,4	0,3	0,8	0,9	1,0	1,0
	Eutrophisation eau douce	0,5	0,5	0,8	0,9	1,0	0,5
	Eutrophisation milieux marins	0,6	0,5	0,8	0,9	1,0	1,1
	Eutrophisation terrestre	0,6	0,5	0,8	0,9	1,0	1,1
	Formation d'ozone photochimique	0,5	0,4	0,8	0,9	1,0	1,1
	Appauvrissement des ressources abiotiques - Éléments	0,9	0,9	0,8	0,9	1,0	0,5
	Appauvrissement des ressources abiotiques - Combustibles fossiles	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0
	Besoin en eau	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	0,9
	Emissions de particules fines	0,4	0,3	0,8	0,9	1,0	1,1
	Rayonnement ionisants - Santé humaine	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	1,5
	Ecotoxicité (Eau douce)	0,1	0,3	0,8	0,9	1,0	0,0
	Toxicité humaine effets cancérigènes	0,9	0,9	0,8	0,9	1,0	0,5
	Toxicité humaine effets non-cancérigènes	0,4	0,4	0,8	0,9	1,0	0,4
	Impacts lié à l'occupation des sols/qualité des sols	0,9	1,2	0,0	0,9	1,0	0,5
LG-632899 Panneau avec support de câble métal + lot de 24 RJ45 ks cat 5e UTP	Utilisation d'énergie primaire renouvelable - Hors ressources d'énergie primaire utilisées comme matières premières	1,2	1,3	0,8	0,9	1,0	1,4
	Utilisation ressources d'énergie primaire renouvelables comme matières premières	0,8	0,8	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)	0,9	0,9	0,8	0,9	1,0	1,4
	Utilisation d'énergie primaire non-renouvelable - Hors ressources d'énergie non-primaires utilisées comme matières premières	0,7	0,6	0,8	0,9	1,0	1,0
	Utilisation ressources d'énergie primaire non-renouvelables comme matières premières	2,4	2,4	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)	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0
	Utilisation de matière secondaire	1,0	1,0	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	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	0,9
	Déchets dangereux éliminés	0,8	0,7	0,0	0,9	1,0	0,9
	Déchets non-dangereux éliminés	0,6	0,5	0,8	0,9	1,0	0,8
	Déchets radio-actifs éliminés	0,5	0,5	0,8	0,9	1,0	0,6
	Composants réutilisés	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Matières destinées au recyclage	0,9	0,5	0,0	0,0	0,0	1,1
	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	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	
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	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	

N°enregistrement : LGRP-01940-V01.01-FR	Règles de rédaction : PEP-PCR-ed4-2021 09 06 Complété par le PSR-0005-ed3.1-2023 12 08
N° d'habilitation du vérificateur : VH08	Information et référentiel : www.pep-ecopassport.org
Date d'édition : 06-2024	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 aux normes NF C08-100-1 :2016 et EN 50693 :2019 ou NF E38-500 :2022 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