128 av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex France
Tel. +33 (0) 5 55 06 87 87
Fax. +33 (0) 5 55 06 88 88

Votre Agence Commerciale habituelle
www.legrand.fr

Profil environnemental du produit

Prise RJ45 catégorie 6A STP dooxie finition blanc

LES ENGAGEMENTS ENVIRONNEMENTAUX DE LEGRAND

• Intégrer le management environnemental dans nos sites industriels

Sur l'ensemble des sites Legrand dans le monde, plus de 85% sont certifiés ISO 14001 (sites appartenant au 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 plus économes en énergie, mieux gérées et plus respectueuses de l'environnement.

• Impliquer l'environnement dans la conception des produits et fournir des informations conformes à la norme

Réduire l'impact environnemental des produits tout au long de leur cycle de vie.
Fournir à nos clients toutes les informations pertinentes (composition, consommation, fin de vie, etc.).

PRODUIT DE RÉFÉRENCE

Fonction	Protéger, lier par un point de connexion pendant 10 ans (durée de vie de référence de référence) avec un taux d'utilisation de 25 % pour un LAN d'application : Tertiaire, tel que défini dans le tableau donné à la section 3.11.1.2.
Produit de référence	
	Référence LG-600374 + LG-600801
	Prise RJ45 catégorie 6A STP dooxie finition blanc

La société se réserve le droit de modifier les spécifications et les modèles sans préavis. Toutes les illustrations, descriptions, dimensions et poids figurant dans le document sont donnés à titre indicatif et ne sauraient engager la société.

PRODUITS CONCERNÉS

Les données environnementales sont représentatives des produits suivants :

Références
LG-600374 + LG-600801 ; LG-600474 + LG-600851 ; LG-600574 + LG-600891

128 av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex France
Tel. +33 (0) 5 55 06 87 87
Fax. +33 (0) 5 55 06 88 88

Votre Agence Commerciale habituelle
www.legrand.fr

Profil environnemental du produit

Prise RJ45 catégorie 6A STP dooxie finition blanc

MATÉRIAUX CONSTITUTIFS

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

Conformité à la Directive 2011/65/EU (RoHS), telle que modifiée par la Directive Déléguée 2015/863, sur la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.
Les substances identifiées comme SVHC (Substances of Very High Concern) selon la Réglementation REACh (1907/2026), si présents dans les produits avec une concentration supérieur au 0,1% en poids/poids, sont déclarées à l'intérieur du SCIP Database Européen. A la date de publication du présent document, aucune des substances listées dans l'annexe XIV est présente dans ce produit.

Masse totale du Produit de Référence		0,09 kg (tous les emballages inclus)			
Total plastiques : 0,04 kg	45%	**Total métaux : 0,03 kg**	33%	**Total autres : 0,02 kg**	22%

Poids du produit seul : 0,067 kg		Contenu en recyclé*, produit seul (hors emballage) : 22 %			
Plastiques en % du poids		**Métaux en % du poids**		**Autres en % du poids**	
PC	20,7%	Zamak	29,8%		
ABS	19,2%	Acier	1,7%		
PET	3,1%	Cuivre et alliages de cuivre	1,2%		
PBT	1,4%	Or	0,002%		
PA	0,4%				
Autres plastiques	0,2%				
Caoutchouc	0,1%				

Emballage (seul) : 0,019 kg		Contenu recyclé*, emballage uniquement : 25 %			
Plastiques en % du poids		**Métaux en % du poids**		**Autres en % du poids**	
PE	0,4%			Carton	18,0%
				Papier	2,3%
				Bois	1,6%

(*) A la date de publication de ce document

128 av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex France
Tel. +33 (0) 5 55 06 87 87
Fax. +33 (0) 5 55 06 88 88

Votre Agence Commerciale habituelle
www.legrand.fr

Profil environnemental du produit

Prise RJ45 catégorie 6A STP dooxie finition blanc

FABRICATION

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

Le site d'assemblage final est situé en France

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 en camion sur une distance moyenne de 378 km représentative d'une commercialisation en France.

L'emballage est conforme au Décret 98-638 du 20/07/98 et de la Directive Européenne 94/62/CE.

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.

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 de fin de vie locales des DEEE.

Responsabilité élargie du producteur.

Conformément aux exigences de cette directive, les éléments suivants doivents être extraits puis orientés vers des filières spécifiques en vue d'un traitement conforme à la directive relative aux déchets 2012/19/EU :

Directive DEEE (2012/19/EU) : la vente de ce produit inclut une contribution à un organisme environnemental désigné en France, chargé de la gestion, en fin de vie, des produits relevant du champ d'application de la directive de l'UE sur les Déchets d'Equipements Électriques et Électroniques.

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 en France, dans une installation électrique conforme à la NF C 15-100 et normes produits associées.

L'ensemble des données collectées dans le présent PEP est représentatif de l'année 2026.

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]	Catégorie de produit : Accessoires Télécom cuivre - PSR-0005-ed3.1-2023 12 08 Scénario d'utilisation : réseau LAN tertiaire, fonctionnement non continu pendant 10 ans, cat. 6A pendant 25 % du temps. France 2022
	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 récyclées et du scénario de fin de vie modélisé. Il exprime les bénéfices et charges net au dela 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 2026-04-15 Le set d'indicateurs utilisé est indicateur pour PEF EF 3.1 (Compliance: PEP ed.4, EN15804+A2) v2.0

Sauf indication contraire, les mélanges énergétiques utilisés pour la modélisation sont ceux qui sont intégrés dans les modules de données utilisés à partir de la base de données susmentionnée.

128 av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex France
Tel. +33 (0) 5 55 06 87 87
Fax. +33 (0) 5 55 06 88 88

Votre Agence Commerciale habituelle
www.legrand.fr

Profil environnemental du produit

Prise RJ45 catégorie 6A STP dooxie finition blanc

IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

Impacts environnementaux relatifs à l'Unité Fonctionnelle (1/3)	Cycle de vie total		Fabrication [A1-A3]	Distribution [A4]	Installation [A5]	Utilisation (1)			Fin de vie	Module D
						Total B1-B7	B2	B6	C1-C4	
Changement climatique - total	**3,71E-01**	**kg CO_2 eq.**	2,99E-01	1,29E-03	3,49E-02	5,35E-03	0,00E+00	5,35E-03	3,06E-02	-9,60E-03
Changement climatique - combustibles fossiles	**3,59E-01**	**kg CO_2 eq.**	3,17E-01	1,29E-03	5,58E-03	4,85E-03	0,00E+00	4,85E-03	3,04E-02	-3,77E-03
Changement climatique -biogénique	**1,24E-02**	**kg CO_2 eq.**	-1,76E-02	2,03E-06	2,93E-02	4,99E-04	0,00E+00	4,99E-04	2,33E-04	-5,84E-03
Changement climatique - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols	**1,49E-05**	**kg CO_2 eq.**	1,49E-05	1,87E-09	0*	0*	0,00E+00	0*	1,28E-08	1,08E-05
Contribution à l'appauvrissement de la couche d'ozone	**1,57E-08**	**kg CFC-11 eq.**	1,32E-08	1,45E-11	2,29E-10	1,47E-10	0,00E+00	1,47E-10	2,07E-09	-1,20E-09
Acidification (AP)	**2,01E-03**	**mole of H+ eq.**	1,74E-03	2,03E-06	3,44E-05	3,37E-05	0,00E+00	3,37E-05	1,94E-04	-1,14E-04
Eutrophisation eau douce	**5,93E-06**	**kg P eq.**	5,53E-06	4,74E-09	8,37E-09	3,18E-07	0,00E+00	3,18E-07	7,64E-08	1,69E-07
Eutrophisation aquatique marine	**3,15E-04**	**kg of N eq.**	2,59E-04	3,90E-07	8,66E-06	4,10E-06	0,00E+00	4,10E-06	4,23E-05	-9,44E-06
Eutrophisation terrestre	**3,89E-03**	**mole of N eq.**	3,14E-03	4,28E-06	1,16E-04	7,78E-05	0,00E+00	7,78E-05	5,54E-04	-1,20E-04
Formation d'ozone photochimique	**1,02E-03**	**kg NMVOC eq.**	8,60E-04	1,37E-06	2,42E-05	1,19E-05	0,00E+00	1,19E-05	1,24E-04	-2,57E-05
Contribution à l'appauvrissement des ressources abiotiques - éléments	**1,39E-04**	**kg Sb eq.**	1,38E-04	0*	0*	4,51E-08	0,00E+00	4,51E-08	2,07E-08	-6,24E-05
Contribution à l'appauvrissement des ressources abiotiques – combustibles fossiles,	**2,42E+01**	**MJ**	2,22E+01	2,25E-02	1,09E-01	1,26E+00	0,00E+00	1,26E+00	6,10E-01	3,25E-02
Besoin en eau	**5,21E-01**	**m^3 deprivation worldwide eq.**	5,14E-01	0*	3,10E-04	1,03E-03	0,00E+00	1,03E-03	5,50E-03	-4,82E-02
Émissions de particules fines	**3,68E-08**	**incidence of diseases**	3,38E-08	1,79E-11	2,41E-10	1,44E-09	0,00E+00	1,44E-09	1,31E-09	-3,64E-09

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

(1) Pour la phase d'utilisation et selon la PCR actuelle, les modules d'information B1, B3, B4, B5 et B7, dont les valeurs d'indicateur sont toutes égales à "0" (zéro), ne sont pas énumérés dans ce tableau.

Conformément aux règles actuelles de la PCR, les valeurs des indicateurs environnementaux de la colonne "Module D" ne doivent pas être additionnées avec les valeurs de la colonne "Cycle de vie total".

128 av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex France
Tel. +33 (0) 5 55 06 87 87
Fax. +33 (0) 5 55 06 88 88

Votre Agence Commerciale habituelle
www.legrand.fr

Profil environnemental du produit

Prise RJ45 catégorie 6A STP dooxie finition blanc

IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

Impacts environnementaux relatifs à l'Unité Fonctionnelle (2/3)

	Cycle de vie total		Fabrication [A1-A3]	Distribution [A4]	Installation [A5]	Utilisation (1)			Fin de vie	Module D
						Total B1-B7	B2	B6	C1-C4	
Rayonnements ionisants, santé humaine	**2,66E+00**	**kBq of U235 eq.**	2,48E+00	0*	2,58E-03	1,72E-01	0,00E+00	1,72E-01	1,26E-02	7,92E-03
Écotoxicité (eaux douces)	**1,28E+01**	**CTUe**	1,17E+01	3,54E-02	5,58E-03	1,28E-02	0,00E+00	1,28E-02	9,09E-01	4,20E-01
Toxicité humaine, effets cancérigènes	**8,12E-09**	**CTUh**	8,09E-09	0*	2,93E-02	1,56E-11	0,00E+00	1,56E-11	1,43E-11	-1,82E-09
Toxicité humaine, effets non cancérigènes	**1,88E-08**	**CTUh**	1,83E-08	4,98E-12	0*	5,07E-11	0,00E+00	5,07E-11	3,92E-10	-7,88E-09
Impacts liés à l'occupation des sols/qualité du sol	**2,98E-01**	**-**	2,70E-01	0*	2,29E-10	1,84E-02	0,00E+00	1,84E-02	7,78E-03	3,01E-02
Utilisation d'énergie primaire renouvelable, à l'exclusion des ressources d'énergie primaire renouvelable utilisées comme matières premières	**4,57E+00**	**MJ**	4,17E+00	0*	3,44E-05	2,78E-01	0,00E+00	2,78E-01	9,73E-02	-2,61E-01
Utilisation de ressources d'énergie primaire renouvelable utilisées comme matières premières	**3,21E-01**	**MJ**	3,21E-01	0,00E+00	8,37E-09	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	8,54E-02
Utilisation totale de ressources d'énergie primaire renouvelable (énergie primaire et ressources d'énergie primaire utilisées comme matières premières)	**4,89E+00**	**MJ**	4,49E+00	0*	8,66E-06	2,78E-01	0,00E+00	2,78E-01	9,73E-02	-1,76E-01
Utilisation d'énergie primaire non renouvelable, à l'exclusion des ressources d'énergie primaire non renouvelable utilisées comme matières premières	**2,32E+01**	**MJ**	2,12E+01	2,25E-02	1,16E-04	1,26E+00	0,00E+00	1,26E+00	6,10E-01	-3,32E-01
Utilisation de ressources d'énergie primaire non renouvelable utilisées comme matières premières	**9,87E-01**	**MJ**	9,87E-01	0,00E+00	2,42E-05	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	3,64E-01
Utilisation totale de ressources d'énergie primaire non renouvelable (énergie primaire et ressources d'énergie primaire utilisées comme matières premières)	**2,42E+01**	**MJ**	2,22E+01	2,25E-02	0*	1,26E+00	0,00E+00	1,26E+00	6,10E-01	3,25E-02

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

(1) Pour la phase d'utilisation et selon la PCR actuelle, les modules d'information B1, B3, B4, B5 et B7, dont les valeurs d'indicateur sont toutes égales à "0" (zéro), ne sont pas énumérés dans ce tableau.

Conformément aux règles actuelles de la PCR, les valeurs des indicateurs environnementaux de la colonne "Module D" ne doivent pas être additionnées avec les valeurs de la colonne "Cycle de vie total".

128 av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex France
Tel. +33 (0) 5 55 06 87 87
Fax. +33 (0) 5 55 06 88 88

Votre Agence Commerciale habituelle
www.legrand.fr

Profil environnemental du produit

Prise RJ45 catégorie 6A STP dooxie finition blanc

IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

Impacts environnementaux relatifs à l'Unité Fonctionnelle (3/3)	Cycle de vie total		Fabrication [A1-A3]	Distribution [A4]	Installation [A5]	Utilisation (1)			Fin de vie	Module D
						Total B1-B7	B2	B6	C1-C4	
Utilisation de matières secondaires	**1,96E-02**	**kg**	1,96E-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
Volume net d'eau douce consommée	**1,22E-02**	**m^3**	1,20E-02	0*	7,11E-06	2,47E-05	0,00E+00	2,47E-05	1,56E-04	-1,12E-03
Déchets dangereux éliminés	**2,49E+00**	**kg**	2,39E+00	0*	7,11E-03	5,64E-04	0,00E+00	5,64E-04	9,03E-02	-1,11E+00
Déchets non dangereux éliminés	**3,88E-01**	**kg**	3,76E-01	1,15E-04	7,80E-04	1,52E-03	0,00E+00	1,52E-03	8,89E-03	-1,06E-01
Déchets radioactifs éliminés	**6,90E-05**	**kg**	6,60E-05	9,07E-08	3,45E-07	3,39E-07	0,00E+00	3,39E-07	2,18E-06	2,33E-06
Composants destinés à la réutilisation	**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	**2,65E-02**	**kg**	5,96E-03	0*	0*	0*	0,00E+00	0*	2,05E-02	0,00E+00
Matières destinées à la valorisation énergétique	**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
Énergie fournie à l'extérieur	**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 durant le cycle de vie	**2,91E+01**	**MJ**	2,67E+01	2,26E-02	1,32E-01	1,53E+00	0,00E+00	1,53E+00	7,07E-01	-1,43E-01
Teneur en carbone biogénique du produit	**0,00E+00**	**kg of C**	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Teneur en carbone biogénique de l'emballage associé	**9,57E-03**	**kg of C**	9,57E-03	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	2,06E-03

Pour le stockage du carbone biogénique, la méthodologie utilisée est -1/1

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

(1) Pour la phase d'utilisation et selon la PCR actuelle, les modules d'information B1, B3, B4, B5 et B7, dont les valeurs d'indicateur sont toutes égales à "0" (zéro), ne sont pas énumérés dans ce tableau.

Conformément aux règles actuelles de la PCR, les valeurs des indicateurs environnementaux de la colonne "Module D" ne doivent pas être additionnées avec les valeurs de la colonne "Cycle de vie total".

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

128 av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex France
Tel. +33 (0) 5 55 06 87 87
Fax. +33 (0) 5 55 06 88 88

Votre Agence Commerciale habituelle
www.legrand.fr

Profil environnemental du produit

Prise RJ45 catégorie 6A STP dooxie finition blanc

IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

Pour connaître les valeurs des impacts environnementaux des produits concernés autres que le Produit de Référence, il faut prendre les valeurs d'impact environnemental du produit de référence et les multiplier par les valeurs du tableau de coefficients ci-dessous.

Coefficient d'extrapolation des indicateurs environnementaux

Références associées		Cycle de vie total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie
LG-600374 + LG-600801	Dooxie Category 6A STP RJ45 Socket - White	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
LG-600474 + LG-600851	Dooxie Category 6A STP RJ45 Socket - Aluminum	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
LG-600574 + LG-600891	Dooxie Category 6A STP RJ45 Socket - Black	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Numéro d'enregistrement : LGRP-01419-V02.01-FR	**Règles de rédaction : "PEP-PCR-ed4-FR-2021 09 06"**
	Complété par PSR-0005-ed3.1-2023 12 08
N° d'accréditation du vérificateur : VH08	Documents d'information et de référence : www.pep-ecopassport.org
Date d'édition : **07/2026**	Période de validité : 5 ans
Vérification indépendante de la déclaration et des données, conformément à la norme ISO 14025 : 2006	
Interne :	**Externe : X**
La révision du RCP a été menée par un groupe 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 présent PEP ne peuvent être comparés à ceux d'un autre programme.	
Document conforme à la norme ISO 14025 : 2006 : "Étiquettes et déclarations environnementales, Ddéclarations Environnementales Type III"	

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