

Profil Environnemental Produit

Panneau de brassage droit Btnet 19 pouces 1U Cat 6A avec Connecteurs RJ45



LES ENGAGEMENTS ENVIRONNEMENTAUX DE BTCINO

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.

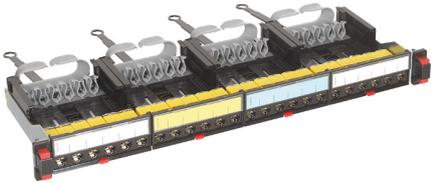
Prendre en compte l'environnement dans la conception des produits et fournir des informations conformes à l'ISO 14025

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 raccordement pendant 10 ans (durée de vie de référence) avec un taux d'utilisation de 25% pour une application Bâtiment - LAN tertiaire.
Produit de Référence	
	Réf. BT-C9024C6AS
	Panneau de brassage droit Btnet 19 pouces 1U Cat 6A équipé de connecteurs RJ45 STP

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
BT-C9024C6AU
BT-C9024C & BT-C9080PC6AS
BT-C9024C & BT-C9080PC6AU
BT-C9048CHD & BT-C9080PC6AS
BT-C9048CHD & BT-C9080PC6AU

Profil Environnemental Produit

Panneau de brassage droit Btnet 19 pouces 1U Cat 6A avec Connecteurs RJ45



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	0,131 kg (tout emballage inclus)
---	---

Produit seul : 0,104 kg					
Plastiques en % de la masse		Métaux en % de la masse		Autres en % de la masse	
PC	8,1 %	Acier	33,9 %		
ABS	5,1 %	Zamak	28,7 %		
PA	0,9 %	Cuivre et alliages de cuivre	1,9 %		
PS	<0,1 %	Autres métaux	0,4 %		
Autres plastiques	<0,1 %	Etain	<0,1 %		
		Plomb	<0,1 %		

Emballage(s) seul(s) : 0,027 kg					
PE	0,1 %			Carton	13,7 %
				Bois	6,6 %
				Papier	0,6 %
Total plastiques : 0,019 kg	14,2 %	Total métaux : 0,085 kg	64,9 %	Total autres : 0,027 kg	20,9 %

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

- Produit seul (hors emballage) : 2 % en masse
- Emballage seul : 58 % 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 741 km par camion, 3082 km par avion et 1888 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

**Panneau de brassage droit Btnet 19 pouces
1U Cat 6A avec Connecteurs RJ45**



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 : Accessoires de télécommunication en cuivre. • Scénario d'utilisation : LAN Tertiaire, fonctionnement en discontinu pendant 10 années, cat 6A pendant 25% du temps. 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

Panneau de brassage droit Btnet 19 pouces 1U Cat 6A avec Connecteurs RJ45



IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX



Ces impacts sont donnés pour 1 point de connexion (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	2,06E+00	kg CO2 eq.	9,15E-01	8,67E-01	2,47E-03	9,42E-02	0*	9,42E-02	1,80E-01	-1,28E-01
Changement Climatique - Combustibles fossiles	2,04E+00	kg CO2 eq.	9,03E-01	8,67E-01	2,47E-03	9,42E-02	0*	9,42E-02	1,72E-01	-1,31E-01
Changement Climatique biogénique	1,95E-02	kg CO2 eq.	1,17E-02	0*	0*	1,35E-05	0*	1,35E-05	7,81E-03	2,43E-03
Changement Climatique - Occupation et transformation des sols	1,57E-05	kg CO2 eq.	1,57E-05	0*	0*	0*	0*	0*	6,00E-09	0,00E+00
Contribution à l'appauvrissement de la couche d'ozone	4,91E-08	kg.equivalent. CFC-11	4,61E-08	1,01E-09	4,38E-11	5,38E-10	0*	5,38E-10	1,50E-09	-4,96E-10
Acidification (AP)	1,26E-02	mole of H+ equiv	7,66E-03	3,73E-03	2,05E-05	7,05E-04	0*	7,05E-04	4,53E-04	-5,63E-04
Eutrophisation eau douce	1,83E-05	kg P eq.	6,25E-06	3,06E-07	5,60E-09	1,99E-08	0*	1,99E-08	1,17E-05	2,44E-07
Eutrophisation milieux marins	2,60E-03	kg of N equiv	7,80E-04	1,65E-03	9,62E-06	7,54E-05	0*	7,54E-05	8,26E-05	-5,66E-05
Eutrophisation terrestre	2,84E-02	mole of N equiv	8,48E-03	1,81E-02	1,00E-04	8,54E-04	0*	8,54E-04	9,28E-04	-6,99E-04
Formation d'ozone photochimique	8,17E-03	kg of NMVOC equiv	3,16E-03	4,42E-03	2,45E-05	2,52E-04	0*	2,52E-04	3,11E-04	-2,99E-04
Appauvrissement des ressources abiotiques - Éléments	1,09E-04	kg.equivalent. Sb	1,08E-04	3,41E-08	0*	0*	0*	0*	3,64E-07	-1,64E-06
Appauvrissement des ressources abiotiques - Combustibles fossiles	4,07E+01	MJ	1,94E+01	1,21E+01	2,57E-02	1,52E+00	0*	1,52E+00	7,70E+00	-1,08E+01
Besoin en eau	5,71E-01	m3 of equiv. deprivation worldwide	5,06E-01	3,44E-03	2,55E-03	4,16E-03	0*	4,16E-03	5,46E-02	-6,13E-02
Emissions de particules fines	7,74E-08	incidence of diseases	4,79E-08	2,31E-08	1,08E-10	3,85E-09	0*	3,85E-09	2,41E-09	-2,83E-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

Panneau de brassage droit Btnet 19 pouces 1U Cat 6A avec Connecteurs RJ45



	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	1,86E+00	kBq of U235 equiv.	1,85E+00	1,60E-03	0*	1,12E-02	0*	1,12E-02	2,83E-03	-2,69E-01
Ecotoxicité (Eau douce)	8,20E+01	CTUe	5,02E+01	5,64E-01	1,65E-01	1,78E+00	0*	1,78E+00	2,93E+01	-2,57E-02
Toxicité humaine effets cancérigènes	4,91E-08	CTUh	4,87E-08	1,31E-11	2,19E-10	1,21E-11	0*	1,21E-11	7,64E-11	-6,33E-09
Toxicité humaine effets non-cancérigènes	1,06E-07	CTUh	1,01E-07	6,97E-10	7,64E-11	6,86E-10	0*	6,86E-10	3,44E-09	-7,17E-09
Impacts lié à l'occupation des sols/qualité des sols	9,27E-02	-	5,89E-02	0*	0*	2,73E-04	0*	2,73E-04	3,35E-02	1,88E-04
Utilisation d'énergie primaire renouvelable Hors ressources d'énergie primaire utilisées comme matières premières	3,74E-01	MJ	1,88E-01	1,36E-02	0*	1,61E-01	0*	1,61E-01	1,12E-02	-6,99E-02
Utilisation ressources d'énergie primaire renouvelables comme matières premières	3,22E-01	MJ	3,22E-01	0*	0*	0*	0*	0*	0*	2,84E-01
Utilisation totale de ressources d'énergie primaire renouvelable (Energie primaire et ressources énergies primaires utilisées comme matériaux)	6,96E-01	MJ	5,11E-01	1,36E-02	0*	1,61E-01	0*	1,61E-01	1,12E-02	2,15E-01
Utilisation d'énergie primaire non-renouvelable Hors ressources d'énergie non-primaire utilisées comme matières premières	4,01E+01	MJ	1,87E+01	1,21E+01	2,57E-02	1,52E+00	0*	1,52E+00	7,70E+00	-1,08E+01
Utilisation ressources d'énergie primaire non-renouvelables comme matières premières	6,88E-01	MJ	6,88E-01	0*	0*	0*	0*	0*	0*	-5,35E-02
Utilisation totale de ressources d'énergie primaire non-renouvelable (Energie primaire et ressources énergies primaires utilisées comme matériaux)	4,07E+01	MJ	1,94E+01	1,21E+01	2,57E-02	1,52E+00	0*	1,52E+00	7,70E+00	-1,08E+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

Panneau de brassage droit Btnet 19 pouces 1U Cat 6A avec Connecteurs RJ45



	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	1,91E-02	kg	1,91E-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	1,15E-02	m3	9,98E-03	8,00E-05	5,93E-05	9,67E-05	0*	9,67E-05	1,27E-03	-1,43E-03
Déchets dangereux éliminés	2,08E+00	kg	1,97E+00	0*	0*	2,86E-03	0*	2,86E-03	1,04E-01	-1,17E-01
Déchets non-dangereux éliminés	3,47E-01	kg	2,42E-01	2,57E-02	2,76E-02	1,64E-02	0*	1,64E-02	3,56E-02	9,63E-03
Déchets radio-actifs éliminés	1,68E-04	kg	1,45E-04	1,64E-05	5,12E-08	6,71E-07	0*	6,71E-07	5,96E-06	3,99E-06
Composants réutilisés	0,00E+00	kg	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0,00E+00
Matières destinées au recyclage	5,85E-02	kg	1,94E-02	0*	0*	0*	0*	0*	3,91E-02	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	4,14E+01	MJ	1,99E+01	1,21E+01	2,58E-02	1,68E+00	0*	1,68E+00	7,71E+00	-1,06E+01
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	8,73E-03	kg of C.	8,73E-03	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

Panneau de brassage droit Btnet 19 pouces 1U Cat 6A avec Connecteurs RJ45



IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

Ces impacts sont donnés pour 24 point de connexion (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	4,94E+01	kg CO2 eq.	2,20E+01	2,08E+01	5,93E-02	2,26E+00	0*	2,26E+00	4,32E+00	-3,08E+00
Changement Climatique - Combustibles fossiles	4,89E+01	kg CO2 eq.	2,17E+01	2,08E+01	5,93E-02	2,26E+00	0*	2,26E+00	4,13E+00	-3,14E+00
Changement Climatique biogénique	4,68E-01	kg CO2 eq.	2,81E-01	0*	0*	3,24E-04	0*	3,24E-04	1,88E-01	5,82E-02
Changement Climatique - Occupation et transformation des sols	3,78E-04	kg CO2 eq.	3,77E-04	0*	0*	0*	0*	0*	1,44E-07	0,00E+00
Contribution à l'appauvrissement de la couche d'ozone	1,18E-06	kg.equivalent. CFC-11	1,11E-06	2,41E-08	1,05E-09	1,29E-08	0*	1,29E-08	3,59E-08	-1,19E-08
Acidification (AP)	3,02E-01	mole of H+ equiv	1,84E-01	8,95E-02	4,91E-04	1,69E-02	0*	1,69E-02	1,09E-02	-1,35E-02
Eutrophisation eau douce	4,38E-04	kg P eq.	1,50E-04	7,34E-06	1,34E-07	4,77E-07	0*	4,77E-07	2,80E-04	5,85E-06
Eutrophisation milieux marins	6,23E-02	kg of N equiv	1,87E-02	3,96E-02	2,31E-04	1,81E-03	0*	1,81E-03	1,98E-03	-1,36E-03
Eutrophisation terrestre	6,82E-01	mole of N equiv	2,04E-01	4,34E-01	2,41E-03	2,05E-02	0*	2,05E-02	2,23E-02	-1,68E-02
Formation d'ozone photochimique	1,96E-01	kg of NMVOC equiv	7,59E-02	1,06E-01	5,87E-04	6,05E-03	0*	6,05E-03	7,46E-03	-7,18E-03
Appauvrissement des ressources abiotiques - Éléments	2,61E-03	kg.equivalent. Sb	2,60E-03	8,19E-07	0*	0*	0*	0*	8,73E-06	-3,93E-05
Appauvrissement des ressources abiotiques - Combustibles fossiles	9,78E+02	MJ	4,66E+02	2,90E+02	6,18E-01	3,66E+01	0*	3,66E+01	1,85E+02	-2,60E+02
Besoin en eau	1,37E+01	m3 of equiv. deprivation worldwide	1,22E+01	8,25E-02	6,11E-02	9,97E-02	0*	9,97E-02	1,31E+00	-1,47E+00
Emissions de particules fines	1,86E-06	incidence of diseases	1,15E-06	5,54E-07	2,59E-09	9,23E-08	0*	9,23E-08	5,78E-08	-6,79E-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 égal 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

Panneau de brassage droit Btnet 19 pouces 1U Cat 6A avec Connecteurs RJ45



	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	4,47E+01	kBq of U235 equiv.	4,44E+01	3,84E-02	0*	2,69E-01	0*	2,69E-01	6,79E-02	-6,46E+00
Ecotoxicité (Eau douce)	1,97E+03	CTUe	1,20E+03	1,35E+01	3,96E+00	4,26E+01	0*	4,26E+01	7,04E+02	-6,18E-01
Toxicité humaine effets cancérigènes	1,18E-06	CTUh	1,17E-06	3,15E-10	5,25E-09	2,89E-10	0*	2,89E-10	1,83E-09	-1,52E-07
Toxicité humaine effets non-cancérigènes	2,55E-06	CTUh	2,44E-06	1,67E-08	1,83E-09	1,65E-08	0*	1,65E-08	8,25E-08	-1,72E-07
Impacts lié à l'occupation des sols/qualité des sols	2,22E+00	-	1,41E+00	0*	0*	6,55E-03	0*	6,55E-03	8,03E-01	4,51E-03
Utilisation d'énergie primaire renouvelable Hors ressources d'énergie primaire utilisées comme matières premières	8,99E+00	MJ	4,52E+00	3,27E-01	0*	3,87E+00	0*	3,87E+00	2,70E-01	-1,68E+00
Utilisation ressources d'énergie primaire renouvelables comme matières premières	7,73E+00	MJ	7,73E+00	0*	0*	0*	0*	0*	0*	6,83E+00
Utilisation totale de ressources d'énergie primaire renouvelable (Energie primaire et ressources énergies primaires utilisées comme matériaux)	1,67E+01	MJ	1,23E+01	3,27E-01	0*	3,87E+00	0*	3,87E+00	2,70E-01	5,15E+00
Utilisation d'énergie primaire non-renouvelable Hors ressources d'énergie non-primaire utilisées comme matières premières	9,61E+02	MJ	4,49E+02	2,90E+02	6,18E-01	3,66E+01	0*	3,66E+01	1,85E+02	-2,59E+02
Utilisation ressources d'énergie primaire non-renouvelables comme matières premières	1,65E+01	MJ	1,65E+01	0*	0*	0*	0*	0*	0*	-1,28E+00
Utilisation totale de ressources d'énergie primaire non-renouvelable (Energie primaire et ressources énergies primaires utilisées comme matériaux)	9,78E+02	MJ	4,66E+02	2,90E+02	6,18E-01	3,66E+01	0*	3,66E+01	1,85E+02	-2,60E+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

Panneau de brassage droit Btnet 19 pouces 1U Cat 6A avec Connecteurs RJ45



	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	4,58E-01	kg	4,58E-01	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	2,76E-01	m ³	2,39E-01	1,92E-03	1,42E-03	2,32E-03	0*	2,32E-03	3,05E-02	-3,42E-02
Déchets dangereux éliminés	4,99E+01	kg	4,73E+01	0*	0*	6,86E-02	0*	6,86E-02	2,51E+00	-2,81E+00
Déchets non-dangereux éliminés	8,33E+00	kg	5,80E+00	6,16E-01	6,61E-01	3,94E-01	0*	3,94E-01	8,53E-01	2,31E-01
Déchets radio-actifs éliminés	4,03E-03	kg	3,48E-03	3,93E-04	1,23E-06	1,61E-05	0*	1,61E-05	1,43E-04	9,58E-05
Composants réutilisés	0,00E+00	kg	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0,00E+00
Matières destinées au recyclage	1,40E+00	kg	4,65E-01	0*	0*	0*	0*	0*	9,39E-01	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	9,94E+02	MJ	4,78E+02	2,91E+02	6,19E-01	4,04E+01	0*	4,04E+01	1,85E+02	-2,55E+02
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	2,10E-01	kg of C.	2,10E-01	0*	0*	0*	0*	0*	0*	0,00E+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". 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

Panneau de brassage droit Btnet 19 pouces 1U Cat 6A avec Connecteurs RJ45



Pour connaître les valeurs des impacts environnementaux des produits concernés autres que le Produit de Référence. Les coefficients ci-dessous sont à multiplier par les valeurs du produits de référence.

Références associées	Designation	Coefficient d'extrapolation des indicateurs environnementaux					
		Total du Cycle de Vie	Fabrication [A1-A3]	Distribution [A4]	Installation [A5]	Utilisation [B1-B7]	End of life [C1-C4]
BT-C9024C6AS	Panneau de brassage droit Btnet 19 pouces 1U catégorie 6A équipé de 24 connecteurs RJ45 STP	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
BT-C9024C6AU	Panneau de brassage droit Btnet 19 pouces 1U catégorie 6A équipé de 24 connecteurs RJ45 UTP	1,6	1,6	1,6	1,9	1,0	1,0
BT-C9024C & BT-C9080PC6AS	Connecteurs RJ45 catégorie 6A STP avec système Quick Connec & Panneau de brassage droit Btnet 1U 19 pouces à équiper	1,2	1,3	1,3	1,4	1,0	0,9
BT-C9024C & BT-C9080PC6AU	Connecteurs RJ45 catégorie 6A UTP avec système Quick Connec & Panneau de brassage droit Btnet 1U 19 pouces à équiper	1,3	1,4	1,4	1,6	1,0	0,9
BT-C9048CHD & BT-C9080PC6AS	Connecteurs RJ45 catégorie 6A STP avec système Quick Connec & Panneau de permutation droit Btnet 1U 19 pouces à équiper	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	0,8
BT-C9048CHD & BT-C9080PC6AU	Connecteurs RJ45 catégorie 6A UTP avec système Quick Connec & Panneau de permutation droit Btnet 1U 19 pouces à équiper	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9

N°enregistrement : LGRP-01865-V01.01-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 : 01-2024	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