



LES ENGAGEMENTS ENVIRONNEMENTAUX DE BIZLINE

- **Adopter une politique d'achat responsable.** BizLine intègre les enjeux liés au développement durable dans sa politique d'achat en travaillant avec des partenaires certifiés et engagés dans une démarche RSE.
- **Fournir à nos clients des produits durables.** BizLine réduit les impacts environnementaux de ses packagings et produits sur l'ensemble des étapes de leur cycle de vie et éco-conçoit les produits et packagings de demain.
- **Communiquer en toute transparence sur nos activités.** BizLine s'engage à fournir à ses clients des informations précises et fiables sur chaque étape du cycle de vie de ses produits.



PRODUIT DE RÉFÉRENCE

- **FONCTION**

Boîte d'appareillage étanche à l'air. Conforme à la norme EN 60670-1

- **PRODUIT DE RÉFÉRENCE**

- Boîte d'appareillage 1 poste
- Profondeur 40 mm, diamètre 67mm
- Référence : BIZ 550140



- **UNITE FONCTIONNELLE**

Boîte d'appareillage permettant le montage d'appareillage électrique domestique ou analogue à vis ou à griffe pour cloison sèche pendant 20 ans avec un degré de protection contre les chocs mécaniques (IK04) et la pénétration de corps solides et liquides (IP20), tout en assurant la protection des personnes contre le contact direct avec les éléments actifs sous tension après installation de l'appareillage.

PRODUITS CONCERNÉS

Les données environnementales du Produit de Référence sont représentatives des données environnementales des références suivantes, qui lui sont associées :

- BIZ 550240
- BIZ 550100
- BIZ 550150
- BIZ 550250

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.

Plus particulièrement, il est en conformité avec la directive RoHS (2011/65/UE et sa révision 2015/65/CE), et ne contient pas de substance de la liste candidate à autorisation du règlement REACH (du 23 juillet 2021), dans des proportions supérieures à celles autorisées.

Par ailleurs, le produit contient des matières biosourcées à hauteur de 44% du polypropylène utilisé. Ces matières biosourcées sont issues :

- Pour partie d'algues échouées de type Ulves
- Pour partie de la collecte et le traitement d'huile de friture usagée

Masse total : 27.3g									
	Plastique	Masse (g)	%masse tot	Métaux	Masse (g)	%masse tot	Autre	Masse (g)	%masse tot
Produit	PP	11,973	43,9%	Acier	7,79	28,5%			
	SEBS	5,593	20,5%						
Emballage							Carton	1,95	7,1%
Total	Plastique	17,566	64,3%	Métaux	7,79	28,5%	Carton	1,95	7,1%

Estimation de l'emploi de matériaux recyclés : 6% en masse.

METHODOLOGIE ET HYPOTHESES

• METHODOLOGIE

L'Analyse de Cycle de Vie a été réalisé conformément aux normes en vigueur :

- ISO 14040 :2006
- ISO 14044 :2006

La méthode des stocks a été utilisée pour la gestion des éléments aux frontières, conformément aux préconisations du programme PEP Ecopassport PCR édition 3.

• HYPOTHESES

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.

• VERIFICATION PAR UN TIER EXTERNE

L'ensemble de la modélisation (données, hypothèses, résultats) a été vérifié et attesté conforme aux règles et normes applicables mentionnées ci-dessus par le LCIE.



LCIE



FABRICATION

Le site de production est situé en France.

L'ensemble des matières entrantes est pris en compte, à l'exception de l'encre utilisé sur le carton. Le transport amont a été intégré à l'étude. La production et le traitement des déchets de production, ainsi que des emballages ont été pris en considération. Le transport du produit jusqu'à la dernière plateforme logistique a été intégré à l'étude.

La dernière plateforme logistique considérée correspond à l'un des 9 Centres Logistiques Régionaux du groupe Rexel.



DISTRIBUTION

Les produits de la société BizLine sont distribués à partir du centre logistique d'Ingré. Ces produits sont destinés à des clients en France se situant à en moyenne 540km.



INSTALLATION

Le Produit de Référence ne nécessite aucun composant supplémentaire lors de l'installation, l'impact de cette phase correspond donc à la fin de vie de l'emballage du produit.

Les emballages sont conformes à la directive 2004/12/CE relatives aux emballages et déchets d'emballage. En fin de vie leur potentiel théorique de recyclage est supérieur à 95% et leur potentiel de valorisation énergétique de 100% (en % de la masse de l'emballage).



UTILISATION

Il n'y a ni entretien ni maintenance pour le Produit de Référence, dans les conditions normales d'utilisation.

Le produit ne consomme aucune ressource et n'a aucun impact sur l'environnement pendant sa durée d'utilisation qui est estimée à 20 ans (et qui ne constitue pas une exigence de durabilité minimale).

Ces hypothèses sont issues du programme PEP Ecopassport pour cette catégorie de produit et notamment le PSR-0005-ed2-FR-2016 03 29 - § 3.9 Coffrets et armoires non équipés.

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.

Dans le bilan environnemental global, il a été tenu compte d'une distance moyenne de 1000km entre le lieu de collecte en fin de vie du produit, et le lieu de démantèlement ou d'incinération.

IMPACT RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE PAR PHASE, RESULTATS

L'indicateur de réchauffement climatique décomposé par phase est le suivant :

INDICATEUR	Unité	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation		Fin de vie
						Usage-B6	Total-B1-B7	
Réchauffement climatique	kg CO2 eq,	5,55E-02	4,93E-02	1,04E-03	4,64E-04	0,00E+00	0,00E+00	4,68E-03

REGLES D'EXTRAPOLATION

Pour avoir les indicateurs de la référence BIZ 550240, il est nécessaire de multiplier par 2 chacune des valeurs dans les tableaux ci-dessus.

Pour avoir les valeurs des indicateurs pour la référence BIZ 550150, les coefficients ci-dessous sont à utiliser.

Enfin pour la référence BIZ 550250, il est nécessaire de multiplier par 2 chacune des valeurs obtenues pour la référence BIZ 550150.

- Poids carbone – indicateur de réchauffement climatique**

INDICATEUR	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation		Fin de vie
					Usage-B6	Total-B1-B7	
Réchauffement climatique	113%	111%	116%	128%	-	-	119%



AVERTISSEMENT

Les informations contenues dans cette déclaration sont fournies sous la responsabilité de la société BizLine.

Toute exploitation, totale ou partielle, des informations fournies dans ce document doit au minimum être accompagnée de la référence complète au document d'origine ainsi qu'à son producteur qui pourra remettre un exemplaire complet.

Guide de lecture

Les règles d'affichage suivantes sont utilisées :

- Les valeurs sont exprimées selon la notation scientifique simplifiée : $0,0038 = 3,80 \times 10^{-3} = 3,80E-3$;
- Lorsque le résultat de calcul de l'inventaire est nul, alors la valeur zéro est affichée ;
- Les valeurs non nulles, sont exprimées avec 3 chiffres significatifs.

Liste des abréviations utilisées :

ACV : Analyse de cycle de vie

DVR : Durée de vie de référence

UF : Unité Fonctionnelle

La présente déclaration est une déclaration individuelle couvrant le cycle de vie du berceau à la tombe.

Ces données ont été établies par BizLine. Les modélisations ont été faites selon la norme ISO14040 :2006 et ISO14044 :2006, à l'aide du logiciel de référence EIME version 5.9.3.

Document conforme à la norme ISO 14025 : 2010 « Marquages et déclarations environnementaux. Déclarations environnementales de Type III »

Contact : bizcare@bizline.com / www.bizline.com



Adresse :

BizLine SAS
5/7 Boulevard Victor Hugo
92110 Clichy



ATTESTATION DE CONFORMITE AUX NORMES ACV

L'ensemble de la méthodologie et des résultats présentés dans ce document sont conformes aux normes ACV en vigueur :

- ISO 14040
- ISO 14044

Date :

Vérificateur :



L C I E