

Bodet

1, rue du Général De Gaulle
49340 Trémentines – France
Tél : 02 41 71 72 00

Profil Environnement Produit

LES ENGAGEMENTS ENVIRONNEMENTAUX DE BODET

La société Bodet est le leader Européen de l'affichage et de la gestion du temps.

La démarche environnementale de la Sté Bodet formalisée par une certification ISO 14001 répond aux attentes de notre clientèle et des collaborateurs.

Nos engagements :

- Intégrer dans le processus de conception une démarche d'amélioration de l'impact environnemental de ses produits.
- Produire sur le site de Trémentines ISO14001-2015 lorsque cela est possible.
- Diminuer la consommation énergétique des produits.
- Diminuer le transport en travaillant avec des fournisseurs et sous-traitants locaux
- Concevoir / utiliser des emballages valorisables et, lorsque cela est possible, réutilisables.
- Réduire au mieux ses emballages à la source en poids et volume tout en respectant les besoins de ses clients.

Désignation	PROFIL 930 DHF PILES		
Unité Fonctionnelle	Horloge 30cm Mvt DHF piles		
Visuel			
Références concernées	982211		

MATIERES ET SUBSTANCES

Ce(s) produit(s) ne contient(nent) pas de substances interdites par les réglementations en vigueur lors de leur mise sur le marché.

Les parties électroniques du produit respectent les restrictions des substances spécifiées dans la directive RoHS .

Les matériaux constitutifs sont répartis de la façon suivante :

Plastiques en g et % de la masse			Métaux en g et % de la masse			Emballage en g et % de la masse		
PC / FV	223	17,53%	Acier	33	2,59%	Carton	200	15,72%
PVC	25	1,97%	Aluminium			Film emballage	18	1,42%
PMMA	213	16,75%	Bronze	2	0,16%	Autre en g et % de la masse		
PA6	1	0,08%	Cuivre	8	0,63%	Electronique	25	1,97%
EPDM	2	0,16%				Piles	48	3,77%
ABS	474	37,26%				Verre		
						Caoutchouc		
Total plastique	938	73,74%	Total métaux	43	3,38%	Total emballage	218	17,14%
						Total Autres	73	5,74%

Masse totale du produit de référence : 1272g (emballage unitaire compris)

FABRICATION

Ces produits sont fabriqués sur le site de production Bodet ayant reçu la certification environnementale ISO 14001 conception et fabrication.

DISTRIBUTION

100% des emballages utilisés sont recyclables ou valorisables.

Les emballages ont été conçus conformément à la réglementation en vigueur

- Directive 94/62/CE relative aux emballages et aux déchets d'emballage.
- Décret français d'application : 98-638
- Pas de consommable nécessaire à l'utilisation du produit.
- L'entretien et la maintenance s'effectuent en remplaçant les pièces défectueuses.

INSTALLATION

L'installation n'est pas prise en compte dans la modélisation, car une part importante des produits vendus est réalisée au travers de notre réseau de distribution à des compagnies tierces, sans véritable contrôle de leur impact sur l'environnement.

UTILISATION

Nous avons pris en compte l'utilisation et la consommation de 2 piles sur une durée de vie du produit de 10 ans.

FIN DE VIE

			Recyclage	Incinération	Enfouissement	Compostage
	Poids (g)	Poids (%)	Fin de vie des éléments (g)			
Circuit imprimé CMS (masse)	10	1,25%	75,00%	12,50%	12,50%	
Composant électronique actif (moyenne)	5	0,64%	75,00%	12,50%	12,50%	
Composant électronique passif (moyenne)	10	1,28%	75,00%	12,50%	12,50%	
Bronze	2	0,26%	37,00%		63,00%	
Acier allié nickel chrome	3	0,38%	42,00%		58,00%	
PC	1	0,13%		50,00%	50,00%	
Acier neuf	10	1,28%	42,00%		58,00%	
Cuivre courant	8	1,03%	37,00%		63,00%	
ABS	20	2,56%		50,00%	50,00%	
ABS	454	58,21%		50,00%	50,00%	
EPDM	2	0,26%		50,00%	50,00%	
Film d'emballage en PELD	17	2,18%	22,00%	39,00%	39,00%	
PMMA granulés	213	27,31%		50,00%	50,00%	
PVC	25	3,21%		50,00%	50,00%	
Acier neuf	20	2,56%	42,00%		58,00%	
PA6	1	0,13%		50,00%	50,00%	
Film d'emballage en PELD	1	0,13%	22,00%	39,00%	39,00%	
PC	222	28,46%		50,00%	50,00%	
Pile alcaline AA	48	6,15%		50,00%	50,00%	
Carton ondulé recyclé double paroi	200	25,64%	60,00%	15,00%	15,00%	10,00%
Poids (g)			160,27	533,145	558,585	20
% / Poids total produit			12,60%	41,91%	43,91%	1,57%

IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

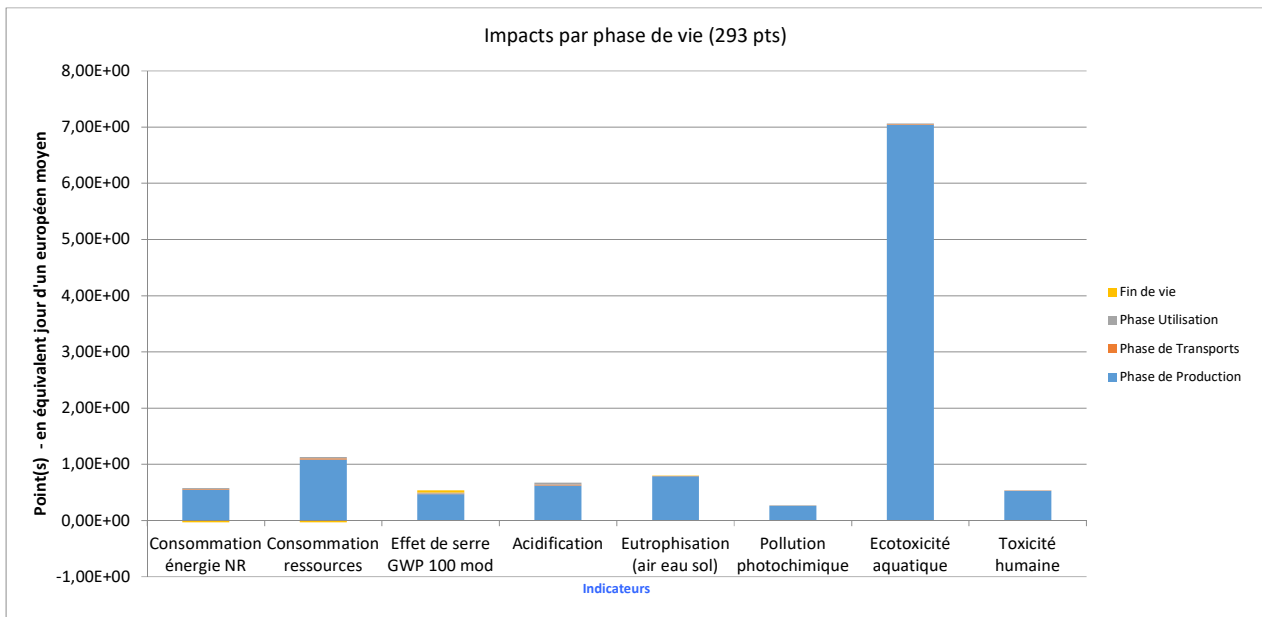
Les impacts environnementaux sont calculés à partir de l'analyse du Cycle de Vie du produit, selon le PCR-ed3-FR-2015 04 02 du PEP du Programme Les inventaires ont été réalisés à partir du logiciel inspiré du Classeur UCPE 2004 et de la Base de Données IMPACTS V1.09 de 2018.

VALEUR DES IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX PAR ETAPES ET INDICATEURS

Indicateurs	Production	Transports	Utilisation	Fin de vie	Total
Consommation énergie NR (MJ eq)	2,31E+02	4,35E+00	5,76E+00	-1,29E+01	2,28E+02
Consommation ressources (kg Sb eq)	1,04E-01	1,91E-03	2,53E-03	-3,24E-03	1,05E-01
Effet de serre GWP 100 mod (kg CO2 eq)	1,32E+01	3,15E-01	3,62E-01	1,17E+00	1,51E+01
Acidification (kg SO2 eq)	7,64E-02	2,28E-03	3,61E-03	-8,70E-04	8,14E-02
Eutrophisation (air eau sol) (kg PO4--- eq)	8,26E-02	5,90E-04	4,00E-04	1,48E-04	8,38E-02
Pollution photochimique (kg C2H4)	3,84E-03	4,51E-05	1,71E-04	-3,86E-05	4,02E-03
Ecotoxicité aquatique (kg 1,4-DB eq)	1,97E+01	2,81E-02	3,04E-02	-1,26E-02	1,98E+01
Toxicité humaine (kg 1,4-DB eq)	2,97E+01	6,49E-02	6,29E-02	-2,96E-01	2,95E+01

REPARTITION EN POURCENTAGE DES IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX PAR ETAPE ET INDICATEURS

La mesure des impacts environnementaux montre que la phase de Production est prépondérante sur la plupart des indicateurs.



Ref:	PEP PROFIL 930 DHF PILES .xls	Règles sde rédaction : PCR-ed3-FR-2015-040
Date :	31/08/2021	Durée de validité : 5 ans
Les éléments du PEP ne peuvent être comparés avec les éléments issus d'un autre programme		
Document conforme à la norme ISO14025:2010 (marquages et déclarations environnementaux)		
Déclaration environnementale de type III		