

**Merci pour votre présence,
début de la présentation à 11h02**

WEBINAR : EIME – LES NOUVEAUTÉS

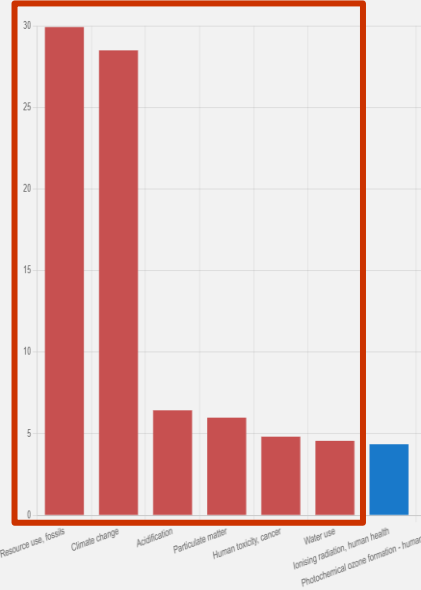


SOMMAIRE



01

Retour sur les évolutions majeures d'EIME depuis la sortie de la version 6



02

Présentation des 2 dernières fonctionnalités développées : normalisation/pondération et paramètres



03

Nouveautés de la base de données CODDE® 2025-04



04

All'in PEP : outil de réalisation simplifié de PEP ecopassport®



05

Conclusion et réponses à vos questions



L C I E

Retour sur les évolutions majeures d'EIME v6



EIME 6.0

De février 2023 à octobre 2023
De v6.0.0 à v6.0.6

LANCEMENT DE LA VERSION 6 D'EIME

Les premiers mois de développement ont été accés sur l'amélioration des fonctionnalités de base et la correction de bugs.

Un travail d'amélioration des performances a également été mené : [fluidité de la navigation](#), rapidité des copier/coller, [vitesse de chargement des résultats](#), etc.

GRAPHES DE L'ANALYSE

Améliorations de l'affichage des graphes de l'interface analyse, dont :

- Meilleure prise en compte des valeurs négatives
- Affichage séparé des résultats du module D

MODULES LIÉS

Mise en place de variables pour réutiliser plus facilement les quantités du module à l'origine de la liaison

Conservation de la liaison entre les modules dans l'export Excel design

FILTRE DE RECHERCHE

Amélioration de l'ergonomie du filtre : activation et désactivation simplifiées et clarifiées, réinitialisation du filtre

Ajout de la possibilité de trier les données par base (CODDE, ESR, Base Impact®)



EIME 6.1

D'octobre 2023 à avril 2024

De v6.1.0 à v6.1.3

OUVERTURE DE L'INTERFACE BASE DE DONNEES

La sortie d'EIME 6.1 a rendu disponible l'interface BDD disponible aux licences database manager et a permis la reprise des travaux de développement des données de la base CODDE®.

Le travail sur l'amélioration des performances a également continué sur la durée d'EIME 6.1

BASE DE DONNÉES

Mise à disposition de l'interface Base de données

AJOUT DE MODULES

Refonte de l'interface d'ajout de module pour faciliter l'utilisation des modules liés et des modules configurables

Ajout d'un champ recherche à la liste des mix énergétiques des modules configurables

ANALYSE

Ajout d'avertissements liés aux modules cassés

Amélioration de l'interface de tracking



EIME 6.2

De avril 2024 à mars 2025

De v6.2.0 à v6.2.5

DÉVELOPPEMENTS DE FONCTIONNALITÉS

La version 6.2 d'EIME a vu l'arrivée de nombreuses nouvelles fonctionnalités : [formulaire de contact](#), affichage des modules liés, [nouvelle méthodologie du calcul des pertes](#), ajout d'icônes pour identifier les données en cours d'obsolescence, [normalisation/pondération](#), etc.

PAGE D'ACCUEIL

Création d'une page d'accueil

Mise en place d'un système de communication intégré à EIME

Mise en avant des mises à jour de la documentation

EXPORT PEP

L'export PEP a été créé pour permettre aux utilisateurs réalisant des déclarations PEP Ecopassport® d'importer directement leurs résultats sur la plateforme PEP.

BASE DE DONNÉES

Sortie du set d'indicateur PEF EF3.1

Intégration du calcul du contenu en carbone biogénique dans EIME

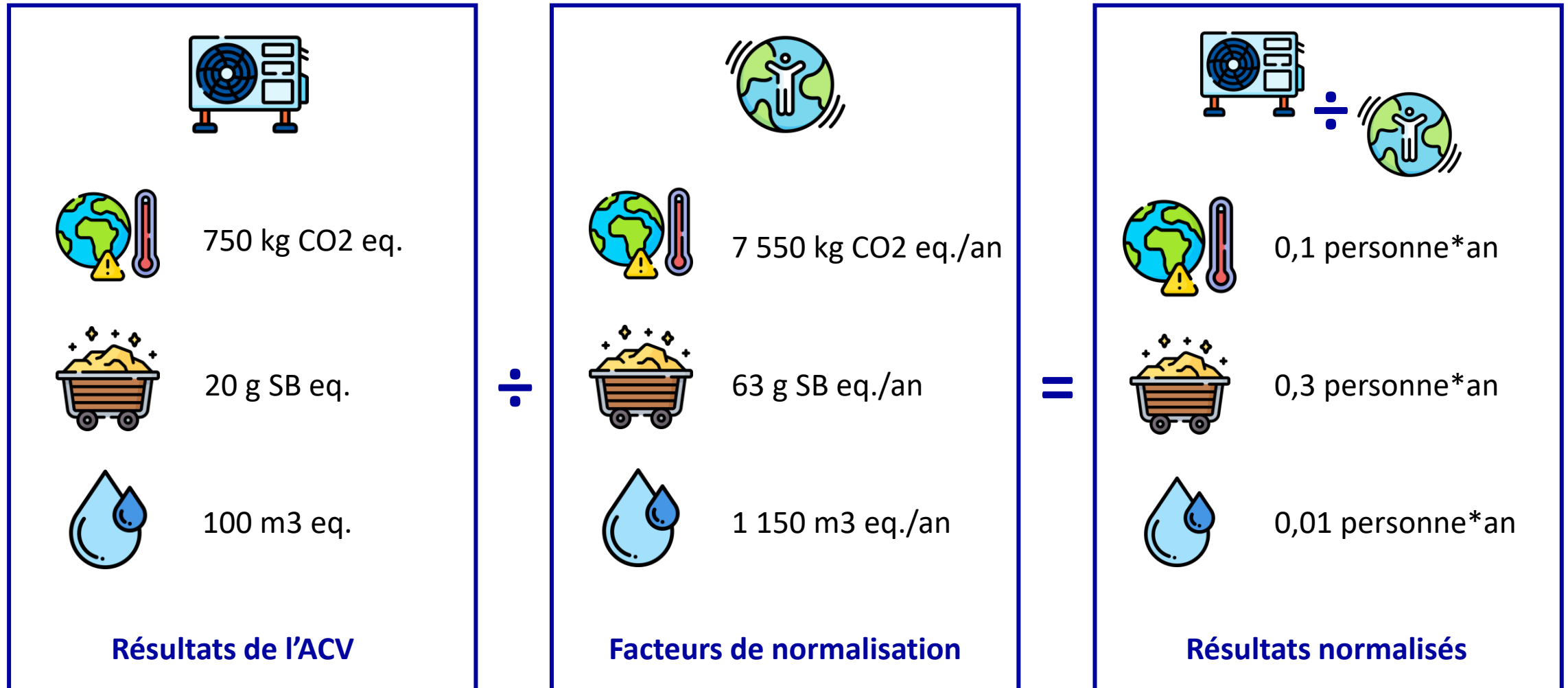


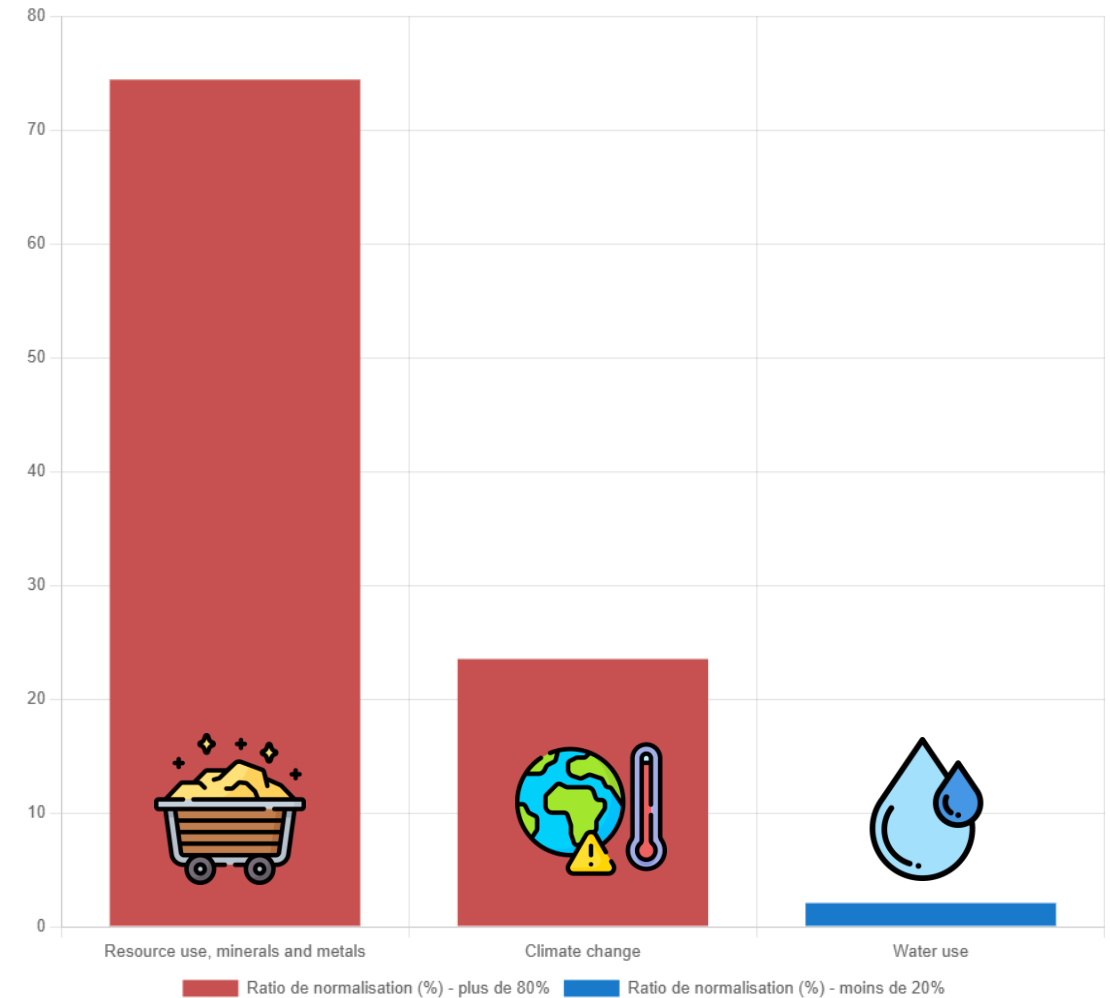
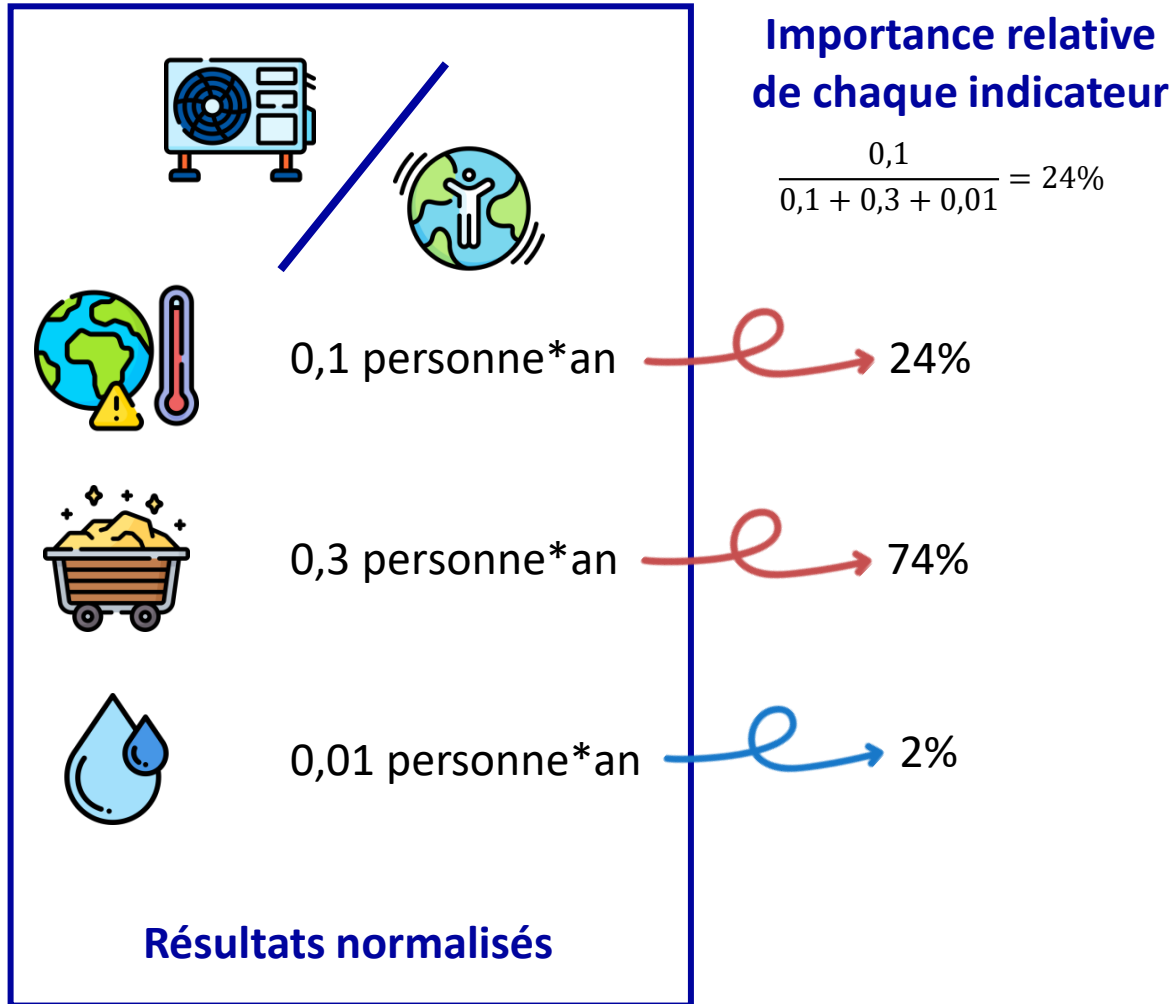


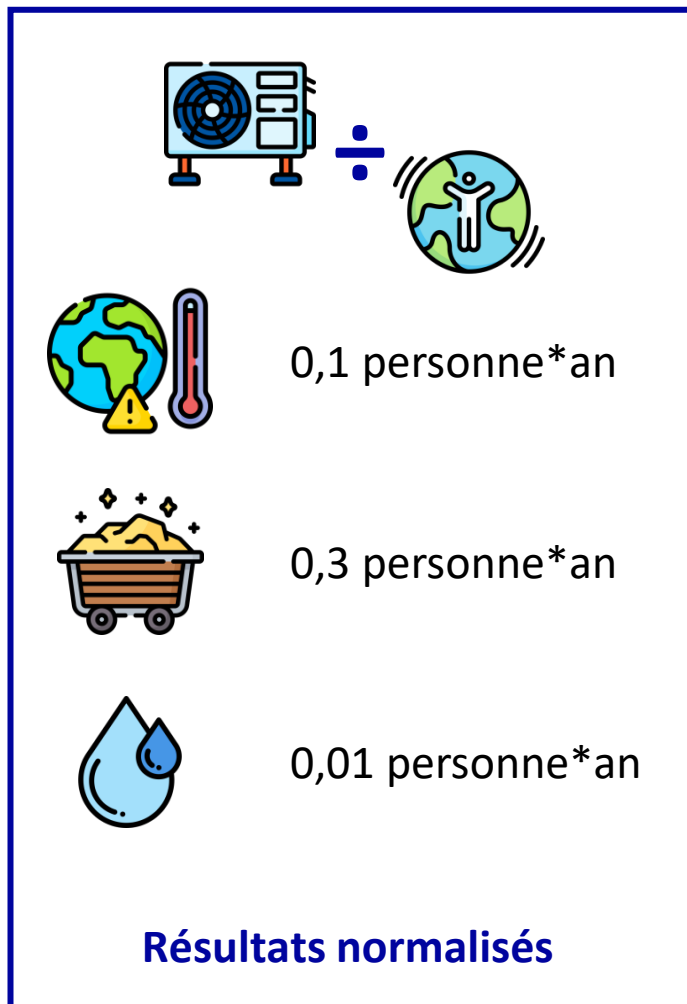
L C I E

La normalisation / pondération

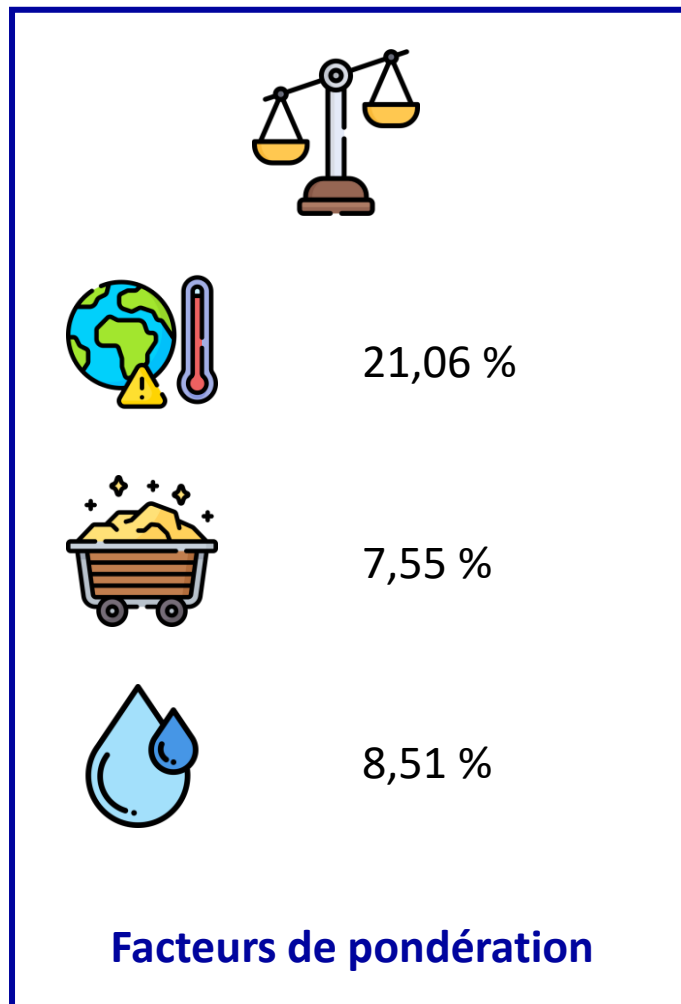




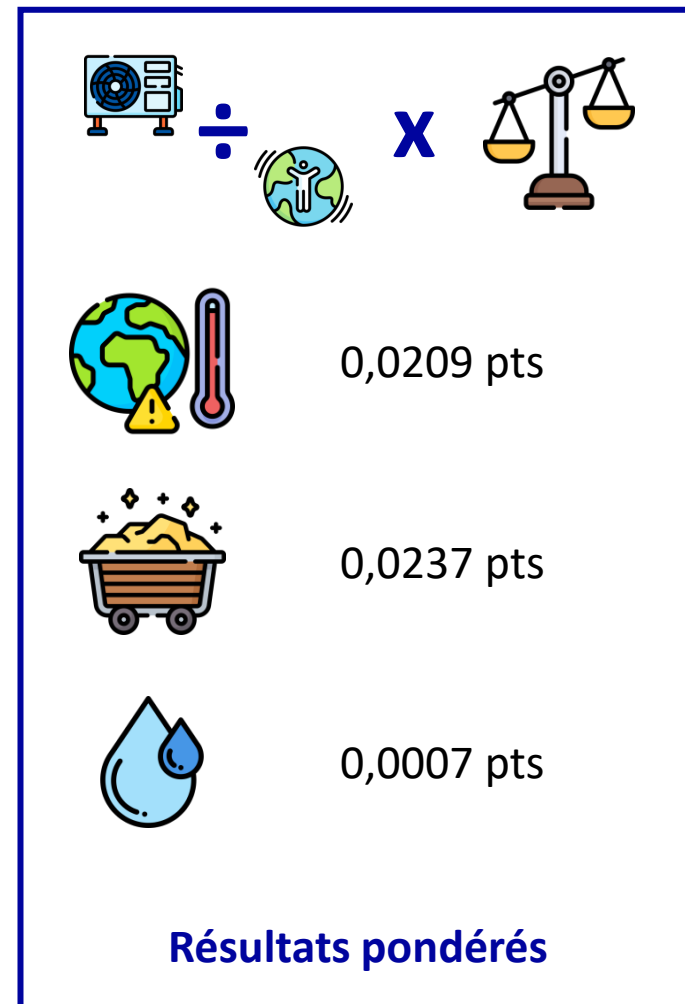




X



=





Importance relative
de chaque indicateur

$$\frac{0,0209}{0,0209 + 0,0237 + 0,007} = 46\%$$

0,0209 pts

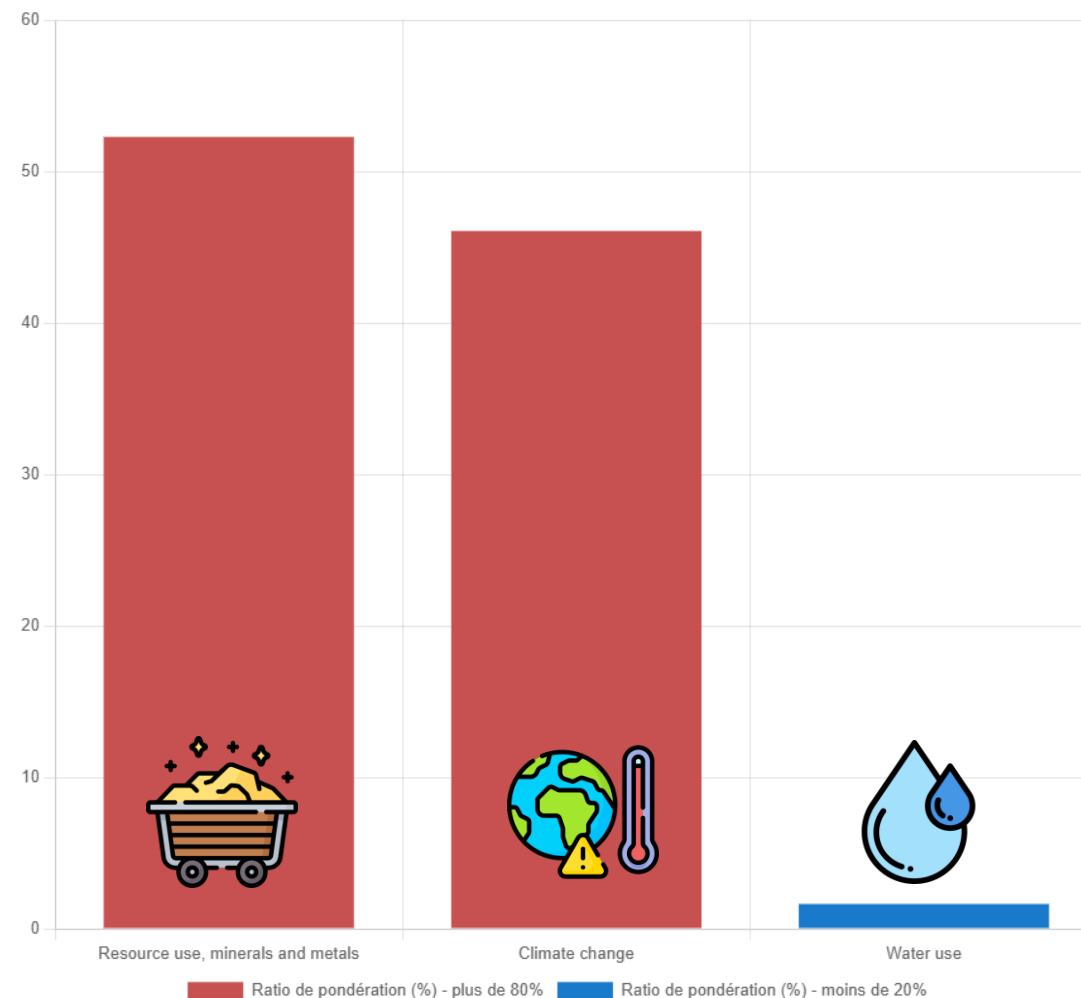
46%

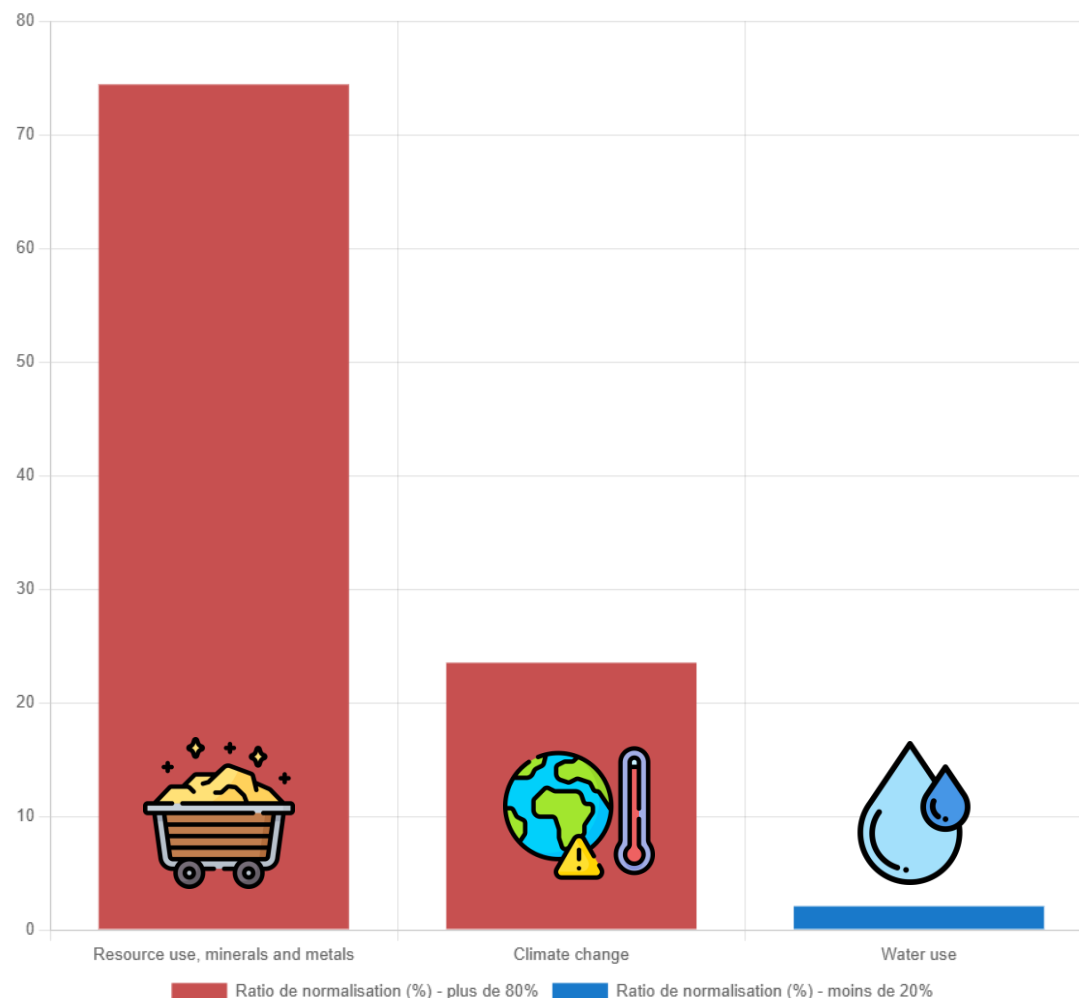
0,0237 pts

52%

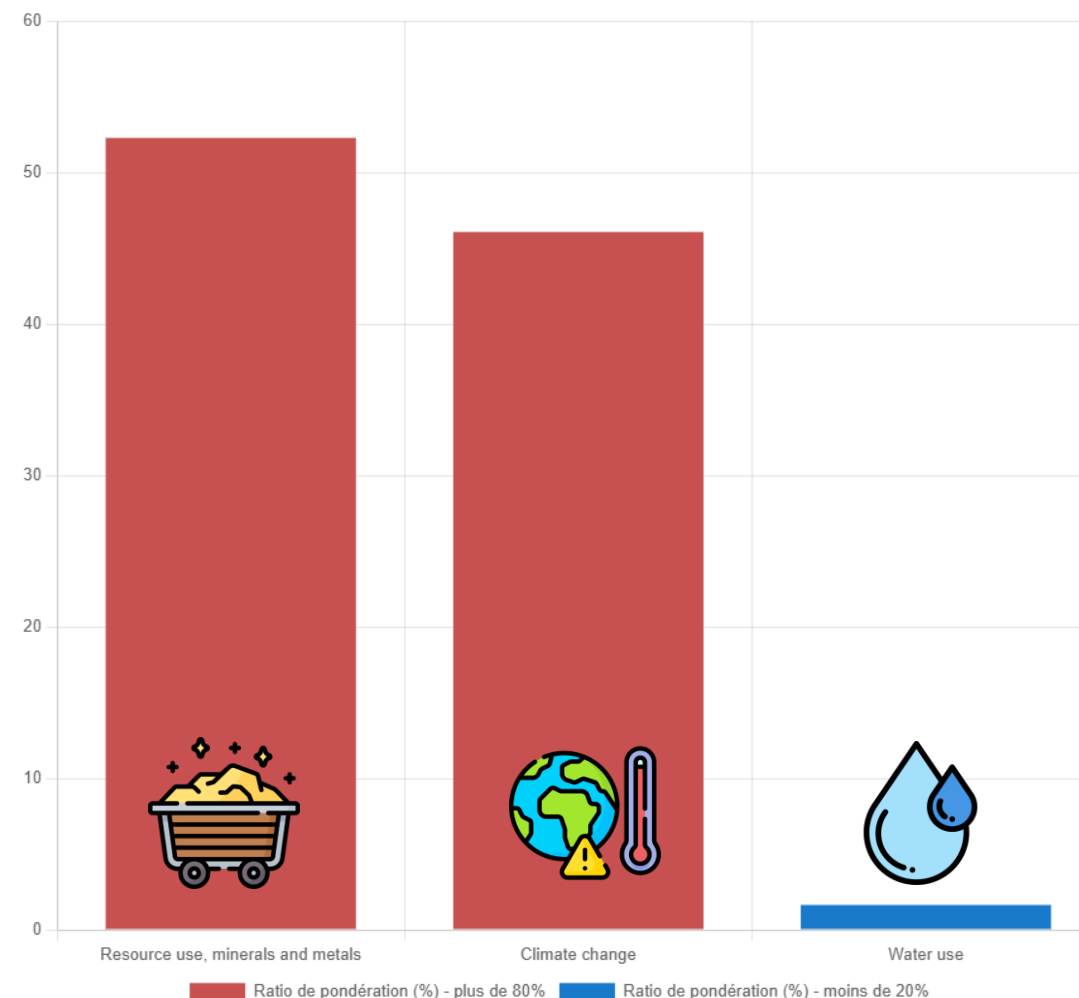
0,0007 pts

2%



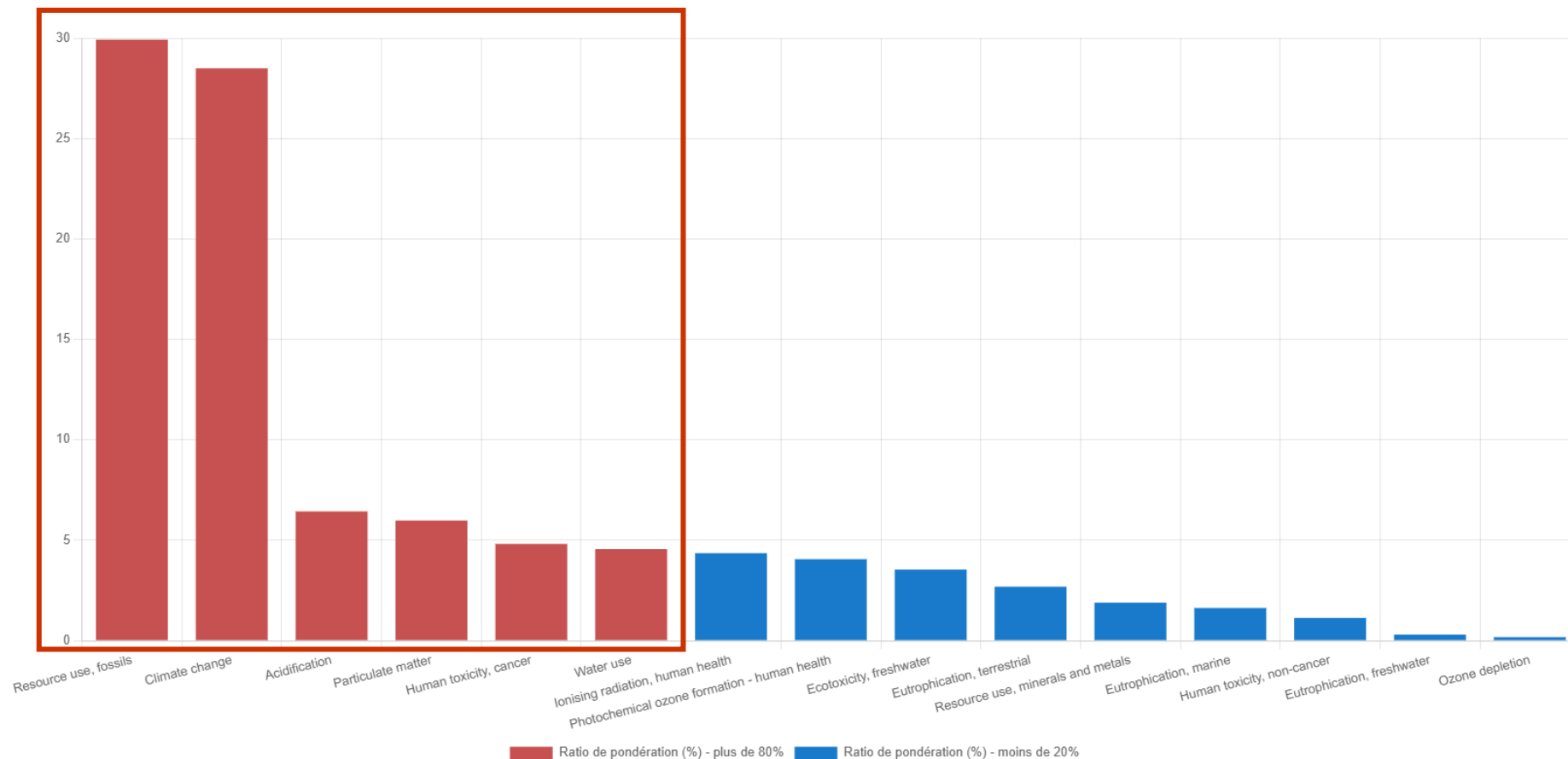


Résultats normalisés



Résultats pondérés

Les indicateurs qui représentent 80% des impacts globaux sont considérés comme les plus pertinents à analyser



Normalisation

Normalization Factors for EF 3.1 (person eq.)

Pondération

Weighting Factors for EF 3.1

Valider

Impact indicators / Life Cycle Impact Analysis / Impact indicators / All impact indicators

Indicateur		Caractérisation		Normalisation			Pondération		
		Somme	Unité	Facteur	Résultat	Unité	Facteur	Résultat	Ratio
Resource use, fossils	ADP-f	3,44E+01	MJ	÷ 6,50E+04	5,30E-04	person eq.	× 8,32 %	4,41E-05	29,93 %
Climate change	GWP	1,51E+00	kg CO2 eq.	÷ 7,55E+03	1,99E-04	person eq.	× 21,06 %	4,20E-05	28,50 %
Acidification	AP	8,50E-03	mol H+ eq.	÷ 5,56E+01	1,53E-04	person eq.	× 6,20 %	9,48E-06	6,44 %
Particulate matter	PM	5,86E-08	Disease occurrence	÷ 5,95E-04	9,84E-05	person eq.	× 8,96 %	8,82E-06	5,98 %
Human toxicity, cancer	HTP-c	5,75E-09	CTUh	÷ 1,73E-05	3,33E-04	person eq.	× 2,13 %	7,10E-06	4,82 %
Water use	WDP	9,06E-01	m3 eq.	÷ 1,15E+04	7,90E-05	person eq.	× 8,51 %	6,72E-06	4,56 %
Ionising radiation, human health	IRP	5,41E-01	kBq U235 eq.	+ 4,22E+03	1,28E-04	person eq.	× 5,01 %	6,42E-06	4,36 %
Photochemical ozone formation - human health	POCP	5,11E-03	kg NMVOC eq.	+ 4,09E+01	1,25E-04	person eq.	× 4,78 %	5,97E-06	4,06 %
Ecotoxicity, freshwater	ETP-fw	1,54E+01	CTUe	+ 5,67E+04	2,72E-04	person eq.	× 1,92 %	5,22E-06	3,54 %
Eutrophication, terrestrial	EP-t	1,89E-02	mol N eq.	+ 1,77E+02	1,07E-04	person eq.	× 3,71 %	3,96E-06	2,69 %
Resource use, minerals and metals	ADP-e	2,35E-06	kg SB eq.	+ 6,36E-02	3,69E-05	person eq.	× 7,55 %	2,79E-06	1,89 %
Eutrophication, marine	EP-m	1,58E-03	kg N eq.	+ 1,95E+01	8,11E-05	person eq.	× 2,96 %	2,40E-06	1,63 %
Human toxicity, non-cancer	HTP-nc	1,17E-08	CTUh	+ 1,29E-04	9,06E-05	person eq.	× 1,84 %	1,67E-06	1,13 %
Eutrophication, freshwater	EP-fw	2,55E-05	kg P eq.	+ 1,61E+00	1,59E-05	person eq.	× 2,80 %	4,45E-07	0,30 %
Ozone depletion	ODP	2,15E-07	kg CFC-11 eq.	+ 5,23E-02	4,11E-06	person eq.	× 6,31 %	2,59E-07	0,18 %

Ratio : 1.0
Aucun set de paramètres.

Normalisation Normalization Factors for EF 3.1 (person eq.) / Pondération Weighting Factors for EF 3.1 (modifier)


BASE DE DONNÉES

[Calculs](#) / [Set d'indicateurs](#) / [Indicators for PEF EF 3.1 \(Compliance: PEP ed.4, EN15804+A2\) v2.0](#) / [Life Cycle Impact Analysis](#)

Nom

- Impact indicators CODDE
 - Modifier
 - Supprimer
- Other environmental information
- Resources use CODDE
- Waste categories CODDE
 - Modifier les normalisations
 - Modifier les pondérations

Normalisation pour Impact indicators

[Calculs](#) / [Set d'indicateurs](#) / [Indicators for PEF EF 3.1 \(Compliance: PEP ed.4, EN15804+A2\) v2.0](#) / [Life Cycle Impact Analysis](#) / [Impact indicators](#)

nom de normalisation

Normalization Factors for EF 3.1

[Nouvelle normalisation](#)

Fermer

Normalisation pour Impact indicators

[Calculs](#) / [Set d'indicateurs](#) / [Indicators for PEF EF 3.1 \(Compliance: PEP ed.4, EN15804+A2\) v2.0](#) / [Life Cycle Impact Analysis](#) / [Impact indicators](#)

nom de normalisation

unité

Facteurs de normalisation

Climate change

1

Climate change-Biogenic

1

Climate change-Fossil

1

Climate change-Land use and land use change

1

Ozone depletion

1

Acidification

1

Eutrophication, freshwater

1

Eutrophication, marine

1

Eutrophication, terrestrial

1

Photochemical ozone formation - human health

1

Resource use, minerals and metals

1

Resource use, fossils

1

Water use

1

Particulate matter

1

Ionising radiation, human health

1

Ecotoxicity, freshwater

1

[Retour](#)

[Fermer](#)

[Créer](#)



L C I E

Les paramètres de cas d'étude



CONCEPT : RENDRE DYNAMIQUE DES VALEURS UTILISÉES DANS L'INTERFACE DESIGN

L'utilisateur peut créer des paramètres dans son cas d'étude :

* Nom	Unité	Description	Scénario 1	Scénario 2
perte_aluminium	%	Taux de pertes pour l'aluminium	12.0	8.0

Principe de fonctionnement : un paramètre =



- Un **nom** : champ qui servira à définir la chaîne de caractère à rentrer pour appeler la valeur du paramètre



- Un ou une plusieurs **valeur(s)** : la valeur définit dans le set actif sera utilisée pour les calculs



- Unité** et **description** : champs seulement informatifs

Avec le set « Scénario 1 » actif :

Module
[CODDE-2436] Aluminium; primary produc Choisir un module v01.02.000 (2025-04-14) ⓘ

Quantité ⓘ
1 kg

* Pourcentage de pertes ⓘ
perte_aluminium = 12 %

Quantité avec les pertes = $\frac{Q}{1 - P_p} = 1.136363636 \text{ kg}$

Avec le set « Scénario 2 » actif :

Module
[CODDE-2436] Aluminium; primary produc Choisir un module v01.02.000 (2025-04-14) ⓘ

Quantité ⓘ
1 kg

* Pourcentage de pertes ⓘ
perte_aluminium = 8 %

Quantité avec les pertes = $\frac{Q}{1 - P_p} = 1.086956522 \text{ kg}$

OPTION 1



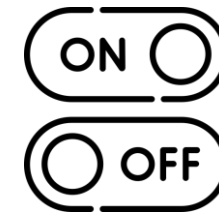
Utilisation régulière
d'une valeur, exemple
: hypothèses PEP

OPTION 2



Faire **varier des paramètres** : masse
d'une pièce, contenu en
matière recyclée, etc.

OPTION 3



Activer ou désactiver
des options sur un
produit

Project CODDE static (CODDE-2025-04) / Webinar / Luminaire - Webinar - Sans paramètres

Paramètres

Commencer à utiliser des paramètres

Modifier des paramètres existants et leurs valeurs et/ou en définir de nouveaux.

Importer

Importer des paramètres depuis un tableur (.xls, .xlsx, .ods).

En cas de changement dans le set actif, vos formules seront recalculées. Cette opération peut prendre du temps selon la taille de votre cas d'étude.

Choisir un fichier

Aucun fichier choisi

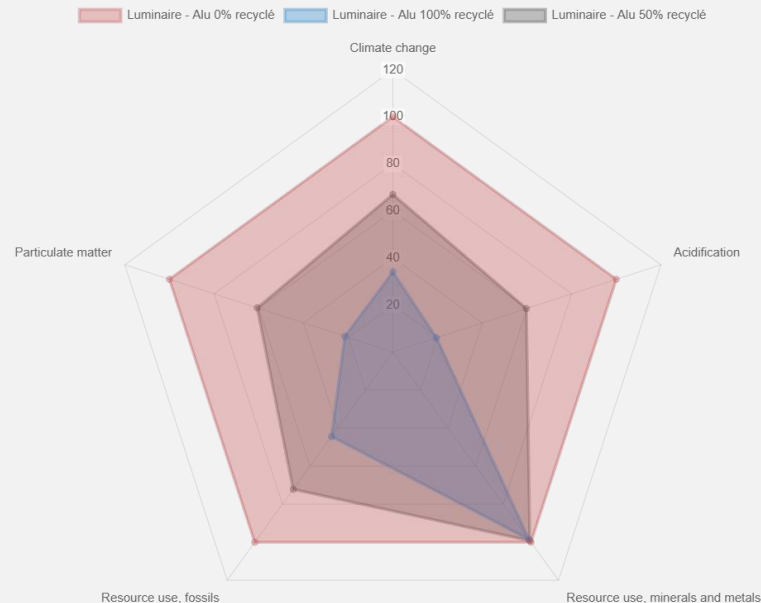
Modèle d'import

Télécharger le modèle du tableur Excel qui vous permettra d'importer vos paramètres.



Utilisation des paramètres dans l'interface analyse

→ comparaison directe entre les résultats avec les différents sets de paramètre activés



Utilisation des paramètres pour la maintenance de la base de données

→ facilitera le travail ce qui devrait nous aider à développer plus rapidement des données pour la base CODDE®





L C I E

Nouveautés de la base CODDE 2025-04



Bienvenue sur EIME
Sarah Peigne

À la une

12/06 - Webinar : les nouveautés de
EIME

Découvrez une présentation des dernières fonctionnalités développées
présentation de All'in PEP notre solution simplifiée de réalisation de PE
Inscription ici.

Derniers projets

Project Ecoinvent 3.11	2025-02-10
Project CODDE static (CODDE-2025-04)	2025-04-15
Project CODDE static (CODDE-2024-04 - updated on 2024-06-04)	2024-06-11
Project CODDE static (CODDE-2023-02)	2023-02-27
Project CODDE static (CODDE-2024-04)	2024-04-15

Mes statistiques

Nombre de modules ecoinvent utilisés	14
Projet	Project Ecoinvent 3.11
Nombre de cas d'études	2
Modules les plus utilisés	ECOI-28806 (2) ECOI-29852 (1) ECOI-42203 (1) ECOI-33935 (1) ECOI-38522 (1)
	Aucun (2) En cours (0) À venir (0)

Derniers cas d'études

01 - Manuels EIME

- ▶ Débuter avec EIME
- ▶ Guides d'utilisation
- ▶ Modèle d'import

02 - Bonnes pratiques

- ▶ CODDE® 2024-04
- ▶ CODDE® 2025-04
- ▶ Cartes électroniques
- Affectation du recyclage
- Eco-conception
- Flux d'impact
- Procédés configurables
- Transports

▶ Negaotet

- ▶ ecoinvent 3.10.1 EN15804
- ▶ ecoinvent 3.11 EN15804

03 - Manuels indicateurs

04 - Base de données

- ▶ Base IMPACTS® 2.01
- ▶ CODDE® 2022-01
- ▶ CODDE® 2023-02
- ▶ CODDE® 2024-04
- ▶ CODDE® 2025-04

- Données d'ICV
- Obsolescence des données d'ICV
- Rapport de changement

▶ CODDE® Dynamic

- ▶ Negaotet
- ▶ ecoinvent 3.10.1 EN15804
- ▶ ecoinvent 3.11 EN15804

05 - Notes de mise à jour

CODDE® 2024-04 / Cartes électroniques
Cartes électroniques



Nouveau projet CODDE-2025-04 : s'il n'est pas encore disponible
sur votre session, à demander à votre responsable EIME

3817
données

Dont 1026
nouvelles données

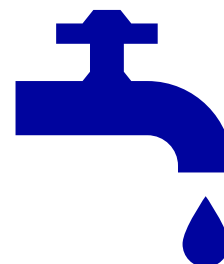
Dont 1000
données mis à jour



Transport (aérien, routier,
maritime, ferroviaire)



Enfouissement
des déchets



Traitement de
l'eau



Mix
électrique



Composants
électroniques



⚡ Mix énergétique

Electricity Mix; Consumption Mix; Low voltage; Albania, AL

Futur electricity mix (2050): Low voltage, scenario 2 by ADEME; France, FR

Futur electricity mix (2050): Low voltage, scenario 2 by RTE; France, FR

Futur electricity mix (2050): Low voltage, scenario 3a by ADEME; France, FR

Futur electricity mix (2050): Low voltage, scenario 3b by ADEME; FR

Futur electricity mix (2050): Low voltage, scenario 3 by RTE; France, FR

Futur electricity mix (2050): Low voltage, scenario 4 by ADEME; France, FR

Renewable electricity from hydro power; Low voltage; Europe, RER

Renewable electricity from photovoltaics; Low voltage; Europe, RER

Renewable electricity from photovoltaics; Low voltage; France, FR

Renewable electricity from photovoltaics; Low voltage; Germany, DE

Renewable electricity from photovoltaics; Low voltage; Italy, IT

Renewable electricity from photovoltaics; Low voltage; Netherlands, NL

Renewable electricity from photovoltaics; Low voltage; Spain, ES

Renewable electricity from wind power; Low voltage; Europe, RER

Les mix énergétiques disponibles sont :



Des mix électriques de production ou consommation par pays ou zone géographique



Mix de consommation = mix de production - les exportations et les importations
Mix de production = mix électrique d'un pays ou d'une zone géographique



Des mix électriques issues de sources renouvelables (hydraulique, éolien et photovoltaïque)



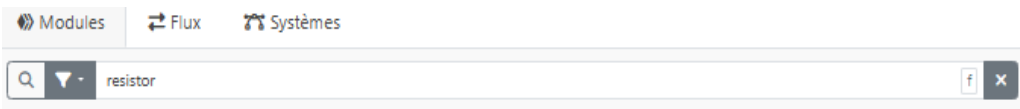
Avant d'utiliser les données d'électricité issues de sources renouvelables, veuillez à consulter leurs droits d'utilisation et les exigences prévues par les PCR en vigueur.



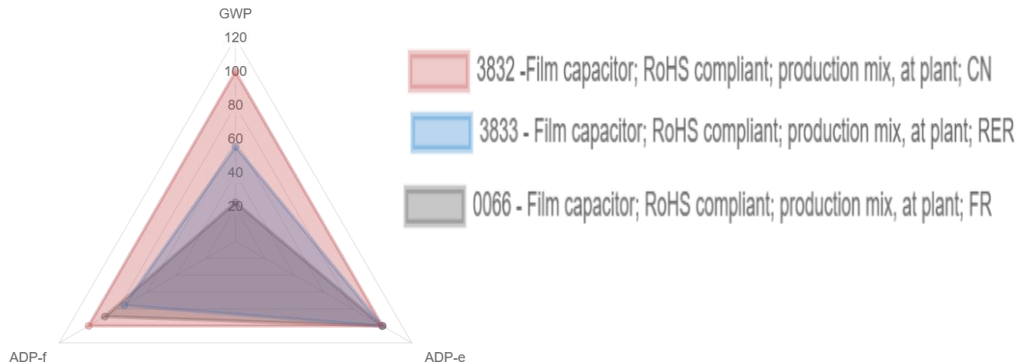
Des mix électriques à horizon 2050



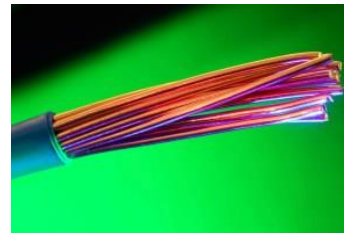
Régionalisation des données : CN, RER, FR



- ▼ CODDE / Systems / Electrics and electronics / Resistors
- [CODDE-0154] Flat chip resistor, SMD; RoHS compliant; China, CN
- [CODDE-3895] Flat chip resistor, SMD; RoHS compliant; Europe, RER
- [CODDE-0500] Flat chip resistor, SMD; RoHS compliant; France, FR
- [CODDE-0151] Flat chip resistor, SMD; RoHS compliant; Global, GLO
- [ECO-131-] Resistor, > 20 W; RER
- [CODDE-3842] Resistor, >20W; RoHS compliant; China, CN
- [CODDE-0069] Resistor, >20W; RoHS compliant; Europe, RER
- [CODDE-3843] Resistor, >20W; RoHS compliant; France, FR
- [ECO-132-] Resistor, 5 - 20W; PT
- [CODDE-3844] Resistor, 5 - 20W, RoHS compliant; China, CN
- [CODDE-3845] Resistor, 5 - 20W, RoHS compliant; Europe, RER
- [CODDE-3846] Resistor, 5 - 20W, RoHS compliant; France, FR



Création de nouvelles données



Plus de 30 données liées à la fabrication des fils et câbles.

✓ Typologie :

- ✓ Fil pour câblage électronique (UL1007)
- ✓ Câble pour les connections d'appareil (H05RN-F)
- ✓ Câble pour les applications de télécommunication (J-Y(ST)Y), 2x2 pairs
- ✓ Câble pour les installations de câblage fixe dans les bâtiments (H07V-U)
- ✓ Câble pour les applications de moyennes puissances (H07RN-F)

La base CODDE® contient une 15aine de procédés (tréfilage, réticulation, toronnage, etc.) permettant aux utilisateurs EIME de créer leurs propres fils et câbles.



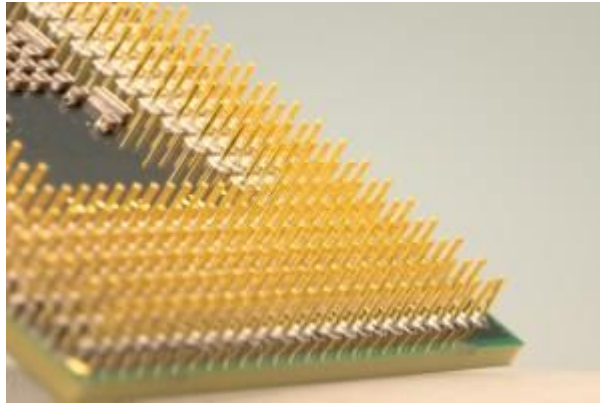
Plus de 90 données liées à la fabrication des connecteurs.

- ✓ **Types de connecteur :** RJ45, VGA, HDMI, USB (mini, micro, type A/B), etc. Différenciation male/femelle.
- ✓ **Réglementation :** conformité RoHS

Création de nouvelles données semi-conducteurs

La base CODDE® contient plus de 100 données liées à la fabrication des semi-conducteurs.

- ✓ Zones couvertes : Chine et France
- ✓ Technologie : wafer de silicium, gravure 20 masques
- ✓ Boîtier : plus d'une 30aine de boîtiers disponibles (TQFP, LQFP, PQFP, TSSPO, LFGA, PBGA, VFBGA, VFQFPN, ...)
- ✓ Configuration des données : la majorité des données disposent d'1 paramètre principale (nombre de composants) et d'1 paramètre secondaire (masse du composant).



Unit Product Energy Consumption

Unit: kWh/12-inch equivalent wafer mask layer

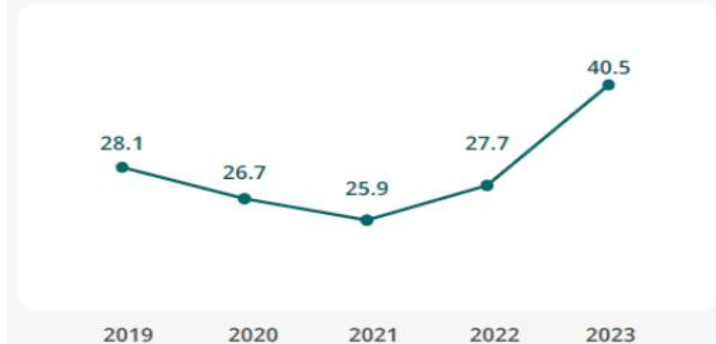
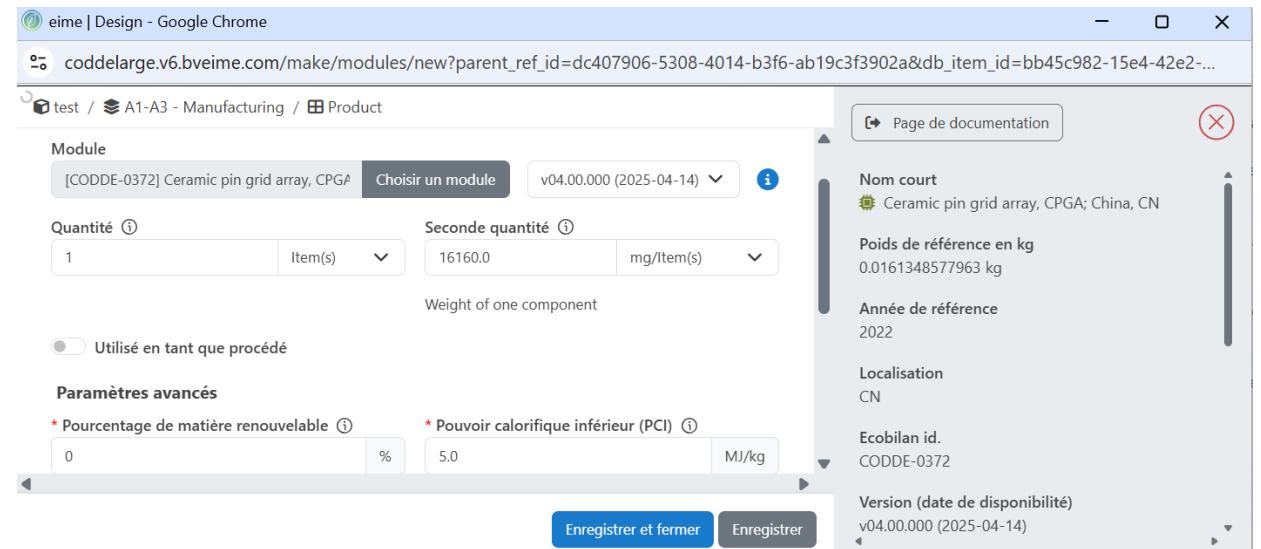


Figure – Evolution de la consommation en kWh/couche de masque de plaquette équivalente de 12 pouces en 2019 et 2023
(Source: 2023 Sustainability Report, TSMC)



eime | Design - Google Chrome

coddelarge.v6.bveime.com/make/modules/new?parent_ref_id=dc407906-5308-4014-b3f6-ab19c3f3902a&db_item_id=bb45c982-15e4-42e2-...

test / A1-A3 - Manufacturing / Product

Module
[CODDE-0372] Ceramic pin grid array, CPGA Choisir un module v04.00.000 (2025-04-14) ⓘ

Quantité ⓘ 1 Item(s) Seconde quantité ⓘ 16160.0 mg/Item(s) Weight of one component

☐ Utilisé en tant que procédé

Paramètres avancés

* Pourcentage de matière renouvelable ⓘ 0 % * Pouvoir calorifique inférieur (PCI) ⓘ 5.0 MJ/kg

Page de documentation ⓘ

Nom court
Ceramic pin grid array, CPGA; China, CN

Poids de référence en kg
0.0161348577963 kg

Année de référence
2022

Localisation
CN

Ecobilan id.
CODDE-0372

Version (date de disponibilité)
v04.00.000 (2025-04-14)

Enregistrer et fermer Enregistrer

Exemple d'utilisation de la donnée « CODDE-0372 Ceramic pin grid array, CPGA; China, CN ». La donnée CODDE-0372 permet de représenter les impacts des références : CPGA 64, CPGA 68, CPGA 84, ... jusqu'à CPGA 319

CODDE®  MicroElectronique

15/07/2025 pour les
utilisateurs disposant
d'un team manager

30%

On estime que jusqu'à 30% des wafers fabriqués peuvent être rejetés à cause de défauts de fabrication, de problèmes de qualité ou de rendements insuffisants. Cela représente des quantités importantes de déchets de silicium haute pureté.

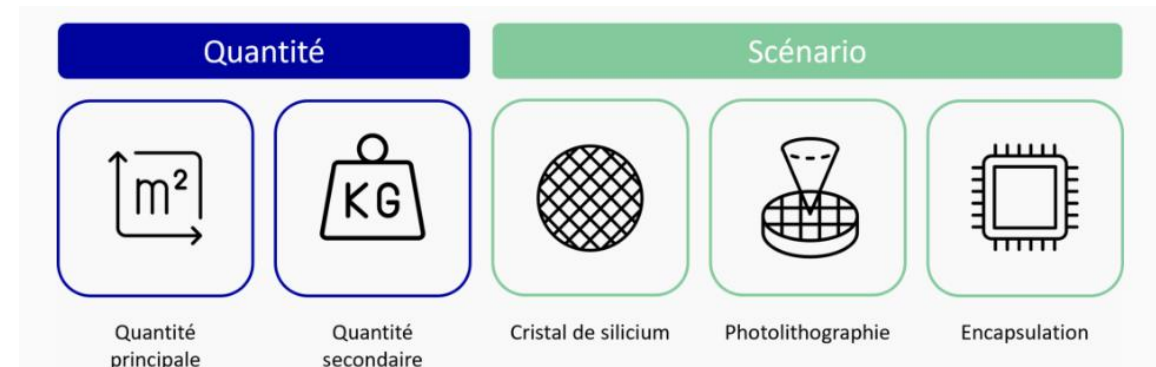
80% vs 1%

Prenons l'exemple d'un smartphone. Les semi-conducteurs (microprocesseurs, mémoires) représente jusqu'à 80% de l'empreinte carbone alors qu'ils ne pèsent que 1.0% du smartphone.

x13

Purifier du silicium nécessite jusqu'à 13 fois plus d'énergie que produire de l'aluminium. Le silicium est l'élément le plus utilisé pour fabriquer les wafers.

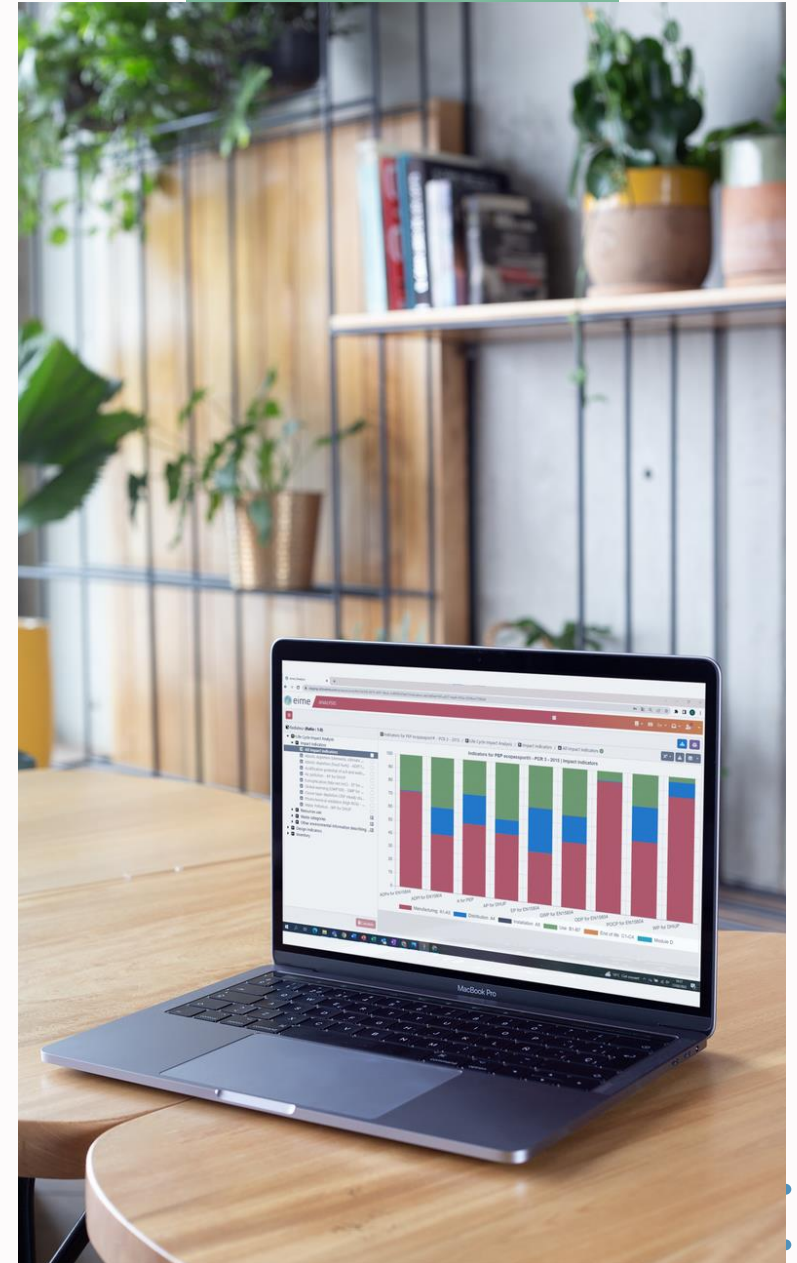
**Semi-conducteurs configurables pour
une modélisation plus fine des impacts
facilement et rapidement**





ALL'IN PEP

EIME add-on



Réaliser un PEP sans All'in PEP

01



Collecte de
données



Modélisation à la
main dans le
logiciel ACV



02

Recherche dans l'ensemble de
la **documentation** PEP des
données à collecter et des
hypothèses à suivre

Recherche **une à une** des
données pertinentes à la
modélisation dans
le logiciel ACV

03



Rédaction d'un
rapport
d'accompagnement

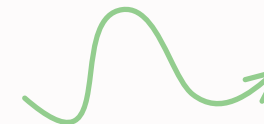


Rédaction de la
fiche PEP



04

Rédaction de l'ensemble des
hypothèses et des valeurs
utilisées



All'in PEP

Rapport, modélisation et fiche PEP ecopassport tout en un



1 seul et même **outil**,
au format Excel



PEP ecopassport - Summary			
1. LCA Report - General info	2. Datacollection	4. Distribution	7. Results
1. LCA Report - Product info	Raw material packaging	5. Installation	8. Interpretation
1. LCA Report - Boundaries	EOL Raw material packaging	EOL Packaging	Biogenic carbon
1. LCA Report - Data info	Process losses	6. Use	9. Data Quality Ranking
1. LCA Report - Justifications	EOL Process losses	EOL Product	10. PEP ecopassport
1. Extra sheet	3. Transport LLP	Module D	11. Extrapolation rules

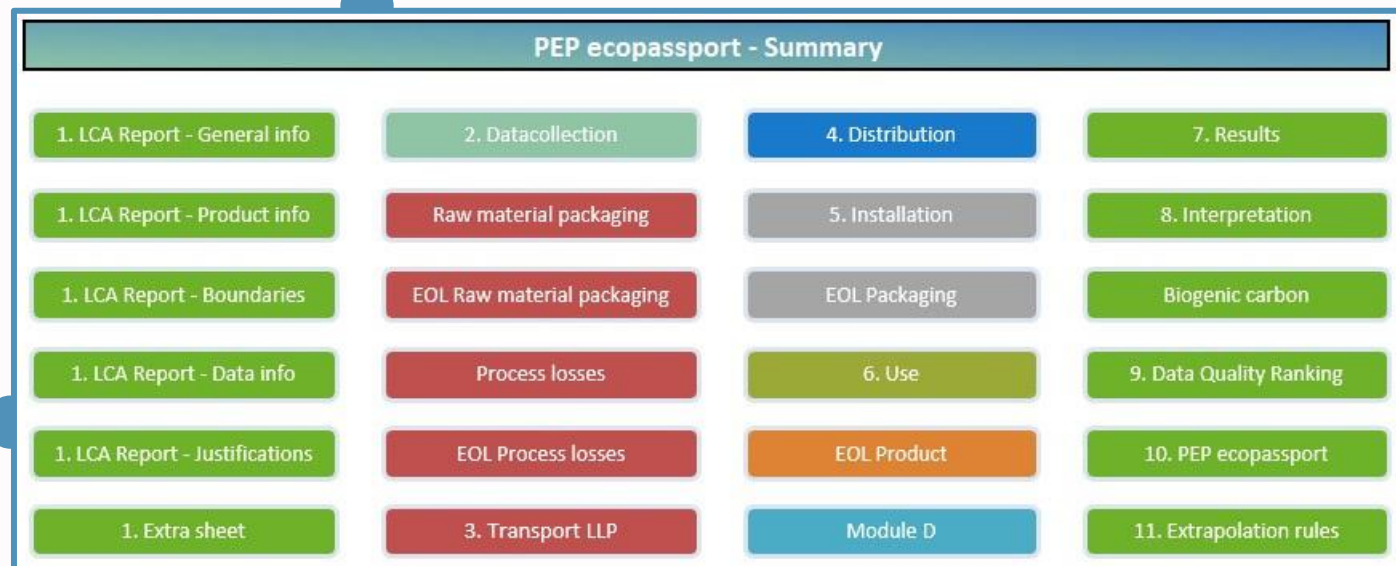
Réaliser un PEP avec All'in PEP



Prise en compte **automatique**
des hypothèses du PCR,
des PSR et des AP



Collecte de données
avec **correspondance**
instantané aux bases de
données ACV



Rédaction **intuitive**
du rapport
d'accompagnement



Fiche PEP
ecopassport avec
export au format
PDF



Rapport d'accompagnement

Différents onglets afin de compléter facilement les informations requises au sein du rapport d'accompagnement



PEP ecopassport - LCA report		
Company information	Name	ENTREPRISE
	Website	entreprise.com
	Legal contact in the company (e.g. create a specific email address)	sherlock.holmes@entreprise.com
	Address	221B Baker Street, Londres
General information	Date of the report	09-2024
	Name of the persons/agents who drew up the report	Sherlock Holmes
	Date of publication	09-2024
	Validity period	5 years
	Identification of the LCA report	All'in_PEP_V1.2
PEP information	PEP registration number	ENTR-00001-V01.01-FR
	Version of the PCR applied	PCR-4-ed4-EN-2021 09 06
	Version of the PSR applied	PSR-0005-ed3.1-EN-2023 12 08
Objectives	Purpose of the study: reasons for carrying out the study	Objectives of the report is to provide all information to create and publish a PEP as per PEP Ecopassport Program
	Purpose of the study: application	BtoB and BtoC
	Purpose of the study: target audience	The publication of PEPs is intended for communication between companies via the PEP Ecopassport database
	Purpose of the study: publication in IGES database	
Verification	Verifier's name	John Watson
	Verifier's accreditation number	VH52
	Verification type	Independent external review

Rapport d'accompagnement



[Back to Summary](#)

Choix de la **catégorie de produit**
permettant l'écriture automatique de
l'**unité fonctionnelle, unité déclarée,**
durée de vie de référence,
scénario d'utilisation



PEP ecopassport - LCA report

Product information	Name of the product	Loupe électronique
	Identification of the product	Loupe grossissante x15
	Product type	Accessoires de détective
	Product description	Augmente la taille d'un objet au travers d'un verre grossissant
	Product picture	

	Product category (if PSR 3, 5, 7, 9, 10, 18)	Other equipments - Passive product - non-continuous operation
	Product category (if other PSR)	Copper telecom accessory - Data centers Copper telecom accessory - LAN: Residential Copper telecom accessory - LAN: Tertiary Copper telecom accessory - LAN: Industrial (Factories, warehouses) Unequipped enclosures Unequipped cabinets Surge arresters - Type 1, 2 or 3 devices connected to low voltage power systems Surge arresters - Surge protective devices connected to telecommunications and signalling networks Terminal Blocks - Terminal blocks for copper conductors and disconnect terminal blocks (60947-7-1 standard) Terminal Blocks - Fuse terminal blocks (60947-7-3 standard) Terminal Blocks - Protective conductor terminal block (60947-7-2) standard
	Functional unit (if PSR 3, 5, 7, 9, 10, 18)	Other equipments - Passive product - non-continuous operation
	Functional unit (if other PSR)	



Collecte de données

PEP ecopassport - Datacollection

Add lineGenerate EIME Design fileCalcul Total mass without losses

2. Datacollection

Fill in the required information on each line
EIME export will not work if columns B, C, D, E and L are not filled

Back to Summary

Information									Main material			
Level	Description	Quantity	Unit	Is the part shaped or ready to assemble?	Real recycled content (%)	Is the material part of the final packaging?	Unit mass without losses (g)	Total mass without losses (g)	Losses (%)	Material category	Dataset	Ecobilan identifier
1	Structure	1	item					0	30,0%			
2	Boitier	1	item	Shaped	20		25	25	30,0%	Plastics	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS); EU-27	ECO-001-
2	Accessoires	1	item					0				
3	Pieds	2	item	Ready to assemble	0		10	20	30,0%	Metals and semimetals	Steel ABS, grade A; primary production, hot rolled plate; Europe, RER	CODDE-2120
3	Vis	4	item	Ready to assemble	0		2	8	30,0%	Metals and semimetals	Stainless Steel Hot Rolled Coil, 18/10; primary production; RER	CODDE-2483
1	Ecran LCD	1	item	Ready to assemble	0		10	10	0,0%	Display devices	Capacitive touchscreen LCD display panel, color, high-tech application; China, CN	CODDE-0753
1	Carte électronique	1	item					0				
2	Resistances	10	item	Ready to assemble	0		2	20	0,0%	Resistors	Flat chip resistor, SMD, RoHS compliant; France, FR	CODDE-0500
2	Capacitor	5	item	Ready to assemble	0		1	5	0,0%	Capacitors	Ceramic SMD capacitor, RoHS compliant; France, FR	CODDE-0480
2	Circuit imprimé	1	item	Ready to assemble	0		10	10	0,0%	Printed Wiring Board - PWB	PWB, CEM1 preg, 4 layers; RER	CODDE-0253
1	Boutons	3	item	Shaped			5	15	30,0%	Plastics	Polyamide 6 (PA6); EU-27	ECO-005-
1	Emballage	1	item			Packaging		0	10,0%			
2	Carton	1	item	Ready to assemble	80	Packaging	20	20	10,0%	Paper and cardboards	Corrugated cardboard; 5 layers; primary production; Europe, RER	CODDE-1096
2	Plastique	1	item	Ready to assemble	20	Packaging	5	5	10,0%	Plastics	Polyethylene low density (PE-LD) film; RER	CODDE-0101





Collecte de données

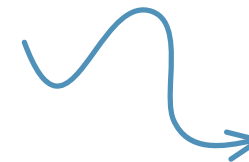
Main material			
Losses (%)	Material category	Dataset	Ecobilan identifier
30,0%			
30,0%	Plastics	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS); EU-27	ECO-001-
30,0%	Metals and semimetals	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS); [0:100] secondary production; at plant	
30,0%	Metals and semimetals	Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS); moulded by injection; RER	
0,0%	Display devices	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS); primary production; EU-27	
0,0%	Resistors	Biosourced polyester resin; from rapeseed; Europe, RER	
0,0%		Epoxy resin liquid; RER	

Machining	
	Drilling; conventional, chromium steel; France, FR
	Drilling; conventional, chromium steel; United States, US
	Drilling; conventional, steel; Europe, RER
	Drilling; conventional, steel; United States, US
	Etching of glass; anti-reflex coating, for solar glass; RER

Type of scenario
Local
Continental
Continental
International
Local
Continental
International
Specific

	Type of transport	Dataset	Ecobilan identifier	Distance (km)	Loading rate (%)	Empty return rate (%)	Product mass at the distribution phase	Unit	Quantity	Unit
Transport 1	Truck	Heavy truck (12t-32t); technology mix; diesel, EURO 6; RER	CODDE-2850	1000	85%	20%	140,00	g	178,43	kg*km
Transport 2							140,00	g	0,00	kg*km
Transport 3	Boat						140,00	g	0,00	kg*km
Transport 4	Plane						140,00	g	0,00	kg*km
	Train									
	Truck									

PCBA
100% Incineration
100% Recycling
100% Reuse
Batteries
Cables
Electrical Motors for industrial applications
Flat Screens
Fluorescent lamps
Heat Pumps and Air-conditioners (fluid filler < 2 kg)
Lamps
Large Cooling Household Elec. Equip.
Large Household Elec. Equip. Non Cold



Choix des données de modélisation à utiliser grâce à des **menus déroulants** préétablis



Hypothèses automatisées

PEP ecopassport - Process Losses

[Back to Summary](#)

List of processes except PSR 9	Searched word in the dataset name	Loss rate to apply
Plastic shaping	Injection	10%
Metal shaping	Injection	10%
Metal shaping	Shearing	60%
Metal shaping	Casting	10%
Joining		0%
Labelling		0%
PWB production process		0%
Machining		60%
Electricity		0%
Heat and steam		0%
Mechanical energy		0%
Natural gas based fuels		0%
Choose your specific process category		0%
		30%

List of processes PSR 9	Searched word in the dataset name	Loss rate to apply
Plastic shaping	Injection	5%
Joining		0%
Labelling		0%
PWB production process		0%
Choose your specific process category		0%
		30%

< > ... 1.Extra sheet 2. Datacollection Raw material packaging EOL Raw material packaging Process Losses

Hypothèses PEP ecopassport
paramétrées en fonction des
exigences des PSR

PEP ecopassport - EOL Process losses

[Back to Summary](#)

Fill EOL Process losses

This tab is entirely automatized, you don't need to do anything
You can click on the Fill EOL Process losses button to see the values that will be in the modelization

Category	Recycling (%)	Incineration without energy recovery (%)	Landfill (%)	Total mass (t)	Recyclable mass (t)	Incineration without energy recovery mass (t)	Landfill mass (t)	Recycling dataset
Transport				22,90				
Artificial	0%	100%	0%	0,00				Recycling of wood; [0:100] production mix, at plant; Europe, RER
Batteries	0%	100%	0%	0,00				
Bulbs	0%	50%	50%	0,00				
Cables	0%	100%	0%	0,00				Recycling of copper (Cu); [0:100] production mix, at plant; Europe, RER
Cables - Cable, for phone; FR	0%	100%	0%	0,00				Recycling of copper (Cu); [0:100] production mix, at plant; Europe, RER
Cables - Cable, high current; RER	0%	100%	0%	0,00				Recycling of copper (Cu); [0:100] production mix, at plant; Europe, RER
Capacitors	0%	50%	50%	0,00	0,00	0,00	0,00	
Composites	0%	100%	0%	0,00				
Connectors	0%	50%	50%	0,00				
Construction	0%	100%	0%	0,00				
Construction - Concrete	0%	50%	50%	0,00				
Construction - Bitumen	0%	65%	35%	0,00				
Construction - Glass wool	0%	50%	50%	0,00				
Construction - Glass fibers	0%	75%	25%	0,00				
Crude oil based fuels	0%	100%	0%	0,00				
Diodes	0%	50%	50%	0,00				
Display devices	0%	100%	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	
Fabrics	0%	100%	0%	0,00				
Filters	0%	100%	0%	0,00				
Glass and ceramics	0%	100%	0%	0,00				
Glass and ceramics - Glass	60%	20%	20%	0,00				Recycling of glass; [0:100] production mix, at plant; Europe, RER
Hard coal based fuels	0%	100%	0%	0,00				
Heatsinks	70%	15%	15%	0,00				Recycling of aluminium; [0:100] production mix, at plant; RER
Inductors	0%	50%	50%	0,00				
Inorganic chemicals	0%	100%	0%	0,00				
Integrated circuits	0%	50%	50%	0,00				
Keyboards	0%	100%	0%	0,00				
Lignite based fuels	0%	100%	0%	0,00				
Loudspeakers	0%	100%	0%	0,00				
Metals and semimetals	0%	100%	0%	0,00				
Metals and semimetals - Steel	80%	10%	10%	6,00	4,80	0,60	0,60	Recycling of steel; [0:100] production mix, at plant; Europe, RER
Metals and semimetals - Aluminium	70%	15%	15%	0,00				Recycling of aluminium; [0:100] production mix, at plant; RER
Metals and semimetals - Copper	60%	20%	20%	0,00				Recycling of copper (Cu); [0:100] production mix, at plant; Europe, RER

< > ... 1.Extra sheet 2. Datacollection Raw material packaging EOL Raw material packaging Process Losses EOL Process losses 3. Transport LLP 4. Distribution 5. Installation EOL Packaging 6. Use EOL Product Module D ... + : 36



Hypothèses automatisées

Fabrication



Transports amonts

Emballage des matières premières

Fin de vie des emballages des matières premières

Chutes de production

Fin de vie des chutes de production

Installation



Fin de vie de l'emballage

Fin de vie



100% automatisée pour certains PSR

Module D



100% automatisé pour tous les PSR

The screenshot displays the EIME DESIGN software interface. On the left, a hierarchical tree structure is visible under 'Loupe électronique', with 'Plastique' selected. The central area shows a table with the following data:

Nom	Quantité	TP(%)	État
Flat chip resistor, SMD, RoHS compliant; France, FR	1036,269 Item	0.0 %	

The right sidebar contains a search bar and a list of modules: Base Impacts, CODDE, ESR data, and NegaOctet. The bottom status bar includes a search field and a 'Contributions' button.

**Modélisation
100% automatisée**
à partir d'un export de All'in

Résultats

Complétion des résultats à partir d'un export EIME

Calcul du contenu en carbone biogénique de l'emballage

Calcul de la qualité des données



PEP ecopassport - Results			EIME Analysis file address : C:\Users\djinguani\Downloads\... Import results from EIME Excel analysis file Back to Summary													7. Results Click on the "Generate EIME excel file" button from Tab 2 Datacollection Import the _design.xlsx file in EIME Export the _analysis.xlsx file from EIME Click on the "Import results from EIME Excel analysis file" button from this tab and choose the _analysis.xlsx file	
Environmental impact results																	
Functional unit																	
Impact indicators			Total (without Module D)	A1-A3 - Manufacturing	A4 - Distribution	A5 - Installation	B1 - Use or application	B2 - Maintenance	B3 - Repair	B4 - Replacement	B5 - Restoration	B6 - End of life					
GWP	Climate change	kg CO2 eq	2.15E+01	1.19E+00	8.47E-03	2.63E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00					
GWP-f	Climate change-Fossil	kg CO2 eq	2.15E+01	1.19E+00	8.47E-03	2.63E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00					
GWP-b	Climate change-Biogenic	kg CO2 eq	7.30E-02	1.74E-02	3.46E-08	2.63E-03	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00					
GWP-lj	Climate change-Land use and land use change	kg CO2 eq	2.03E-06	2.03E-06	1.29E-08	9.40E-10	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00					
ODP	Ozone depletion	kg CFC-11 eq	9.50E-07	8.56E-08	1.03E-10	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00					
AP	Acidification	mol H+ eq	1.57E-01	2.94E-02	1.34E-05	7.88E-05	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00					
EP-fw	Eutrophication, freshwater	kg (PO4)P eq	6.13E-04	1.13E-04	3.16E-08	4.71E-07	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00					
EP-m	Eutrophication, marine	kg N eq	3.02E-02	1.09E-03	2.42E-06	3.1E-05	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00					
EP-t	Eutrophication, terrestrial	mol N eq	3.89E-01	1.15E-02	2.68E-05	2.29E-04	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00					
POCP	Photochemical ozone formation - human health	kg COVNM eq	8.42E-02	4.95E-03	8.60E-06	5.17E-05	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00					
ADP-e	Resource use, minerals and metals	kg Sb eq	4.70E-04	4.63E-04	3.02E-03	1.13E-04	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00					
ADP-f	Resource use, fossils	MJ	1.08E+03	2.45E+01	1.50E-01	2.74E-01	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00					
WDP	Water use	m3 eq	2.79E+01	6.57E+00	3.05E-04	1.78E-03	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00					
Inventory flows																	
PERE	Renewable primary energy used as energy	MJ	1.10E+02	4.80E-01	4.74E-04	3.49E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00					
PERM	Renewable primary energy used as raw material	MJ	3.36E-01	3.36E-01	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00					
PERT	Total renewable primary energy	MJ	1.10E+02	8.16E-01	4.74E-04	3.49E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00					
PENRE	Non renewable primary energy used as energy	MJ	1.08E+03	2.21E+01	1.50E-01	2.74E-01	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00					
PENRM	Non renewable primary energy used as raw material	MJ	2.34E+00	2.34E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00					
PENRT	Total non renewable primary energy	MJ	1.08E+03	2.45E+01	1.50E-01	2.74E-01	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00					
SM	Use of secondary material	kg	4.00E-04	4.00E-04	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00					
RSF	Use of renewable secondary fuels	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	0.00E+00	0.00E+00					
NRSF	Use of non renewable secondary fuels	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	0.00E+00	0.00E+00					
FW	Net use of fresh water	m³	7.17E-01	1.53E-01	7.10E-06	4.21E-05	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00					
HWd	Hazardous waste disposed	kg	1.20E+01	1.75E+00	3.54E-05	1.77E-03	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00					
NHWd	Non hazardous waste disposed	kg	1.44E+01	9.20E-01	7.86E-04	8.97E-03	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00					
RWd	Radioactive waste disposed	kg	2.76E-03	1.15E-03	6.22E-07	1.47E-06	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00					
CRU	Components for reuse	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	0.00E+00	0.00E+00					
MFR	Materials for recycling	kg	5.03E+00	8.22E-03	0.00E+00	1.35E-03	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00					
NER	Materials for energy recovery	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	0.00E+00	0.00E+00					
EE	Exported Energy	MJ	2.31E-03	1.17E-03	0.00E+00	3.88E-04	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00					
Optional indicators																	
PEI	Total primary energy	MJ	1.19E+03	2.54E+01	1.51E-01	3.09E-01	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00					
PM	Particulate matter	Decas/Kg eq PM2.5	1.66E-06	6.54E-08	1.15E-10	4.85E-10	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00					
IRP	Ionising radiation, human health	kBq U235 eq	1.10E+02	7.38E-01	3.00E-04	4.86E-03	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00					
ETP-fw	Ecotoxicity, freshwater	CTUe	9.39E+02	5.08E+02	2.47E-01	3.69E-01	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00					
HTP-fw	Human toxicity, cancer	CTUh	1.66E-08	1.12E-08	1.66E-12	2.66E-09	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00					
HTP-mo	Human toxicity, non-cancer	CTUh	2.14E-07	2.53E-08	3.16E-11	8.21E-11	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00					
SDP	Land use	pas de dimension	9.32E-01	1.94E-01	3.62E-05	8.76E-05	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00					
Declared unit			1	Mathematical relation between functional unit and declared unit													
			Total (without Module D)	A1-A3 - Manufacturing	A4 - Distribution	A5 - Installation	B1 - Use or application	B2 - Maintenance	B3 - Repair	B4 - Replacement	B5 - Restoration	B6 - End of life					
			2. Datacollection	Raw material packaging	EOL Raw material packaging	Process Losses	EOL Process losses	3. Transport LLP	4. Distribution	5. Installation	EOL Packaging	6. Use	EOL Product	Module D	7. Results		

Export au format PDF



Product Environmental Profile		Company Information																																																																																				
		ENTREPRISE entreprise.com john.doe@entreprise.com 1 Baker Street, Londres Londres, Royaume-Uni																																																																																				
Loupe électronique		Methodology																																																																																				
Loupe grossissante x15 Fonctionnalités de détection Objet au travers d'un verre grossissant Produit non-continu opérationnel		Distribution ; [A5] Installation ; [B1-B7] Utilisation ; [D] Module D Durée de vie : 20 ans Normes product standards Éléments requis Voir PSR																																																																																				
Mentionné dans le scope (e.g. fuses TC32, all-or-nothing relays) Application TC95, apply the general rules of PCR and mention in the reference product characteristics, the reference lifetime if consistently with the relevant IEC technical standards.		Scénario de fin de vie requis																																																																																				
0		Distribution, Installation, Utilisation et Fin de Vie : France Représentative de l'année 2023 Représentative du cycle de vie du produit																																																																																				
1																																																																																						
Mentionné dans le scope (e.g. fuses TC32, all-or-nothing relays) Application TC95, apply the general rules of PCR and mention in the reference product characteristics, the reference lifetime if consistently with the relevant IEC technical standards.																																																																																						
Familles matérielles																																																																																						
Single product																																																																																						
Matériaux																																																																																						
Emballage et éléments supplémentaires fournis																																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Others</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>W (ABS)</td> <td>Cardboard 10,6%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Aluminum 13,9%</td> </tr> <tr> <td>LPE</td> <td>Glass fibre 2,0%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Berlin oxide 1,8%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Paper 1,0%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Titanium dioxide 0,8%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Quartz sand 0,5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,2%</td> <td>Miscellaneous 0,2%</td> </tr> <tr> <td>38,0%</td> <td>Total 38,9%</td> </tr> </tbody> </table>			Others	W (ABS)	Cardboard 10,6%		Aluminum 13,9%	LPE	Glass fibre 2,0%		Berlin oxide 1,8%		Paper 1,0%		Titanium dioxide 0,8%		Quartz sand 0,5%													0,2%	Miscellaneous 0,2%	38,0%	Total 38,9%	<table border="1"> <thead> <tr> <th>[B1 - B7] Use</th> <th>[C1 - C4] End of life</th> <th>[D] Benefits and loads</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8,43E+01</td> <td>2,48E+01</td> <td>5,22E-02</td> </tr> <tr> <td>0*</td> <td>0*</td> <td>-3,38E-01</td> </tr> <tr> <td>8,43E+01</td> <td>2,48E+01</td> <td>-3,75E-01</td> </tr> <tr> <td>7,62E+02</td> <td>2,92E+02</td> <td>-2,39E+00</td> </tr> <tr> <td>0*</td> <td>0*</td> <td>-2,63E-01</td> </tr> <tr> <td>7,62E+02</td> <td>2,92E+02</td> <td>-2,05E+00</td> </tr> <tr> <td>0*</td> <td>0*</td> <td>0,00E+00</td> </tr> <tr> <td>0*</td> <td>0*</td> <td>0,00E+00</td> </tr> <tr> <td>2,02E-02</td> <td>5,44E-02</td> <td>-1,48E-03</td> </tr> <tr> <td>4,15E-01</td> <td>9,86E+00</td> <td>-1,87E+00</td> </tr> <tr> <td>9,98E-01</td> <td>1,21E+01</td> <td>-8,12E-02</td> </tr> <tr> <td>1,98E-04</td> <td>1,42E-03</td> <td>-1,83E-05</td> </tr> <tr> <td>0*</td> <td>0*</td> <td>0,00E+00</td> </tr> <tr> <td>0*</td> <td>0,02E+00</td> <td>0,00E+00</td> </tr> <tr> <td>0*</td> <td>0*</td> <td>0,00E+00</td> </tr> <tr> <td>0*</td> <td>1,39E-03</td> <td>0,00E+00</td> </tr> </tbody> </table>		[B1 - B7] Use	[C1 - C4] End of life	[D] Benefits and loads	8,43E+01	2,48E+01	5,22E-02	0*	0*	-3,38E-01	8,43E+01	2,48E+01	-3,75E-01	7,62E+02	2,92E+02	-2,39E+00	0*	0*	-2,63E-01	7,62E+02	2,92E+02	-2,05E+00	0*	0*	0,00E+00	0*	0*	0,00E+00	2,02E-02	5,44E-02	-1,48E-03	4,15E-01	9,86E+00	-1,87E+00	9,98E-01	1,21E+01	-8,12E-02	1,98E-04	1,42E-03	-1,83E-05	0*	0*	0,00E+00	0*	0,02E+00	0,00E+00	0*	0*	0,00E+00	0*	1,39E-03	0,00E+00
	Others																																																																																					
W (ABS)	Cardboard 10,6%																																																																																					
	Aluminum 13,9%																																																																																					
LPE	Glass fibre 2,0%																																																																																					
	Berlin oxide 1,8%																																																																																					
	Paper 1,0%																																																																																					
	Titanium dioxide 0,8%																																																																																					
	Quartz sand 0,5%																																																																																					
0,2%	Miscellaneous 0,2%																																																																																					
38,0%	Total 38,9%																																																																																					
[B1 - B7] Use	[C1 - C4] End of life	[D] Benefits and loads																																																																																				
8,43E+01	2,48E+01	5,22E-02																																																																																				
0*	0*	-3,38E-01																																																																																				
8,43E+01	2,48E+01	-3,75E-01																																																																																				
7,62E+02	2,92E+02	-2,39E+00																																																																																				
0*	0*	-2,63E-01																																																																																				
7,62E+02	2,92E+02	-2,05E+00																																																																																				
0*	0*	0,00E+00																																																																																				
0*	0*	0,00E+00																																																																																				
2,02E-02	5,44E-02	-1,48E-03																																																																																				
4,15E-01	9,86E+00	-1,87E+00																																																																																				
9,98E-01	1,21E+01	-8,12E-02																																																																																				
1,98E-04	1,42E-03	-1,83E-05																																																																																				
0*	0*	0,00E+00																																																																																				
0*	0,02E+00	0,00E+00																																																																																				
0*	0*	0,00E+00																																																																																				
0*	1,39E-03	0,00E+00																																																																																				
Registration number: ENTR-00001-V01.01-FR Drafting rules: PCR-4-ed4-EN-2021 09-06 Supplémented by PSR-0005-ed3.1-EN-2023 12-08 Registration number: VHS2 Date of issue: 09-2024 Information and reference documents: www.pep-ecopassport.org Validity period: 5 years Independent verification of the declaration and data in compliance with ISO 14025: 2006 Independent external review The PCR review was conducted by a panel of experts chaired by Julie Orgelet (DDemain) PEPs are compliant with XP C08-100-1-2016 and EN 50693-2019 or NF E38-500-2022 The components of the present PEP may not be compared with components from any other program. Document complies with ISO 14025:2006 "Environmental labels and declarations. Type III environmental declarations"		PEP ecopassport® - ENTR-00001-V01.01-FR PEP ecopassport® - ENTR-00001-V01.01-FR PEP ecopassport® - ENTR-00001-V01.01-FR PEP ecopassport® - ENTR-00001-V01.01-FR																																																																																				

All'in PEP

Rapport, modélisation et fiche PEP ecopassport tout en un



Conformité

Application des normes
PEP ecopassport®
en vigueur



Fiabilité

Pas d'erreur possible sur
l'interprétation des documents PEP
ecopassport



Rapidité

Un outil prêt à l'emploi, facile à
prendre en main, que vous pourrez
déployer rapidement dans votre
entreprise

Gains



PERFORMANCE

Modélisations **homogènes**
au sein de votre équipe



TEMPS

Division du temps de
réalisation d'un
PEP ecopassport®



PRODUCTIVITE

Réalisation des
PEP ecopassport®
sans risque d'erreur



PRIX

Réduction des coûts de
vérifications
des PEP ecopassport®

TARIFS

All'in PEP est un outil vendu exclusivement aux utilisateurs du logiciel EIME

Licence annuelle

Valable pour un choix de X PSR parmi les
19 possibles

Mise à jour annuelle

Inclut la mise à jour de la base de
données EIME, l'intégration des
nouveautés PEP ecopassport® (hors MAJ
PCR et PSR) et les mises à jour
effectuées sur All'in depuis la date
d'achat

Rapprochez-vous de
notre équipe commerciale



L C I E

Conclusion



Développements à venir :

- Pouvoir connaître l'impact total d'un module utilisé plusieurs fois dans une phase et identifier les modules qui génèrent 80% des impacts sur chaque indicateur
- Pouvoir mettre en favoris des modules/flux/systèmes
- Pouvoir trier les lignes de l'interface centrale du design (par exemple sur les résultats du tracking)

Des retours à nous faire ?

Un questionnaire en ligne vous sera partagé dans les prochaines semaines pour que vous puissiez nous faire vos retours et soumettre vos propositions de développements.

MERCI POUR VOTRE ATTENTION !

Pour plus d'informations



+ 33 (0) 1 40 95 62 18



codde@bureauveritas.com



<https://codde.fr>



170 rue de Chatagnon
38430 Moirans



**BUREAU
VERITAS**