

LOGICIEL ACV & ÉCOCONCEPTION



eime



SOMMAIRE



01

**Présentation Bureau
Veritas LCIE
Département CODDE**



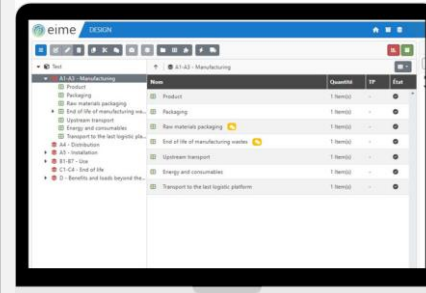
02

**Brève introduction à l'ACV
et à l'éco-conception**



03

**Présentation du
logiciel**



04

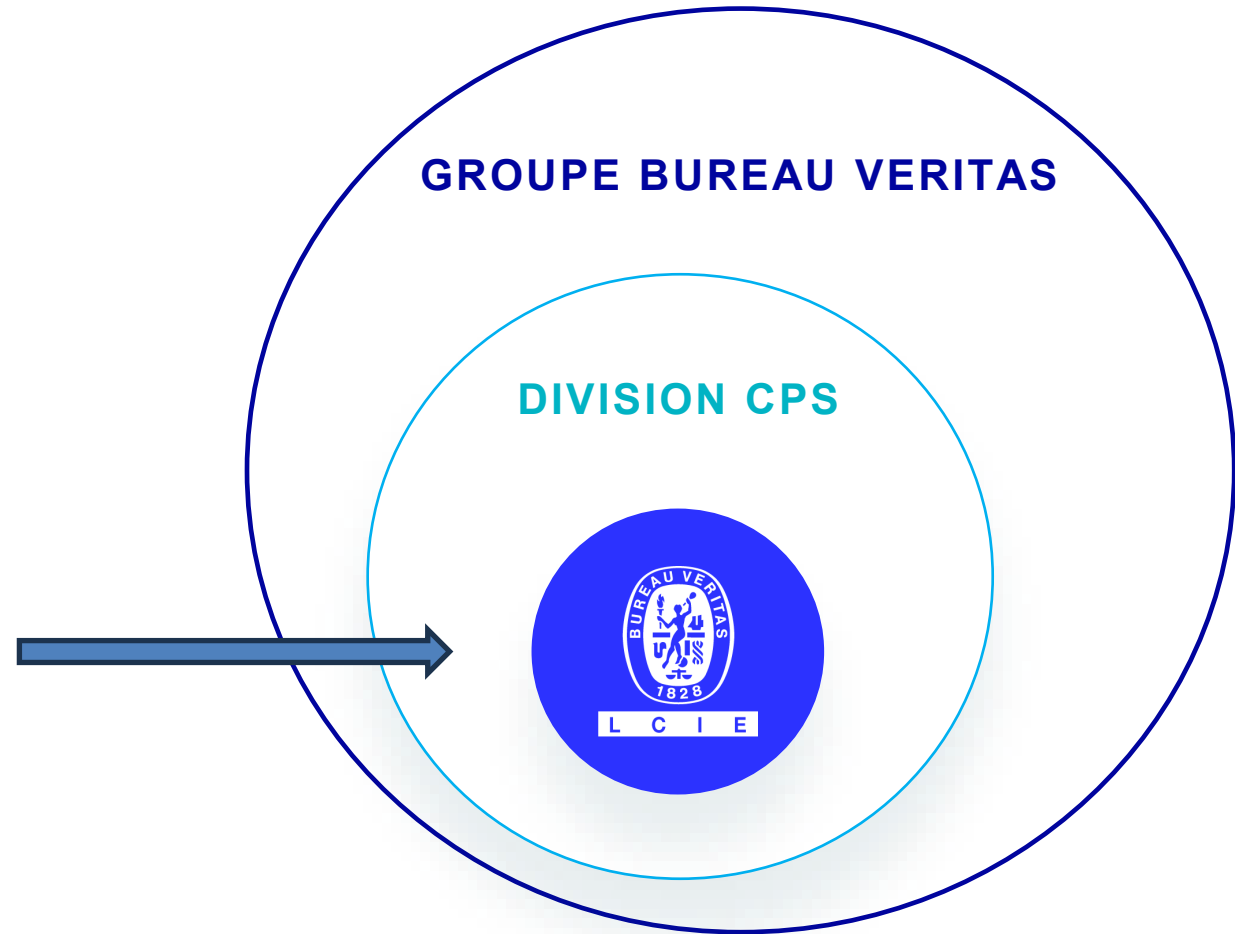
**Concrètement:
Exemple sur le logiciel
EIME**



05

**Conclusion et réponses
à vos questions**

Département CODDE



Analyse de cycle de vie - écoconception

Revues-tierce partie
et vérifications EPD

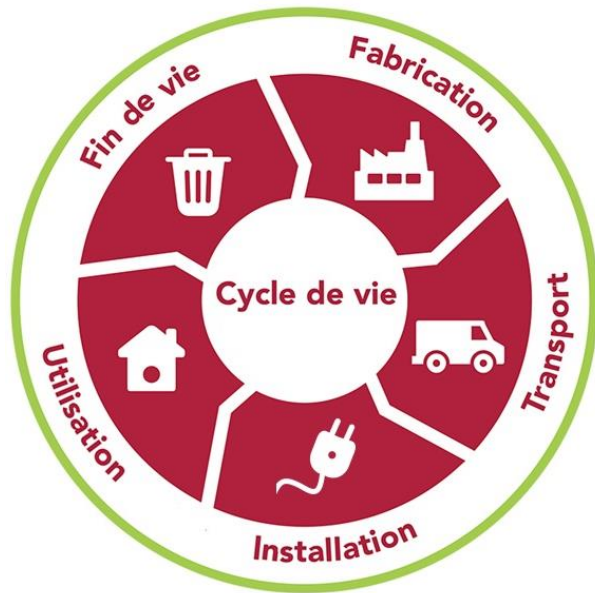
Formations



Communication
Environnementales : EPD

Logiciel d'ACV EIME
/ All'in PEP

L'Analyse du Cycle de Vie (ACV) est une méthode de quantification des impacts environnementaux



Multi-étapes

Regarder l'ensemble du cycle de vie



Dérèglement climatique



Épuisement des ressources



Appauvrissement Ozone



Pollution de l'eau, eutrophisation



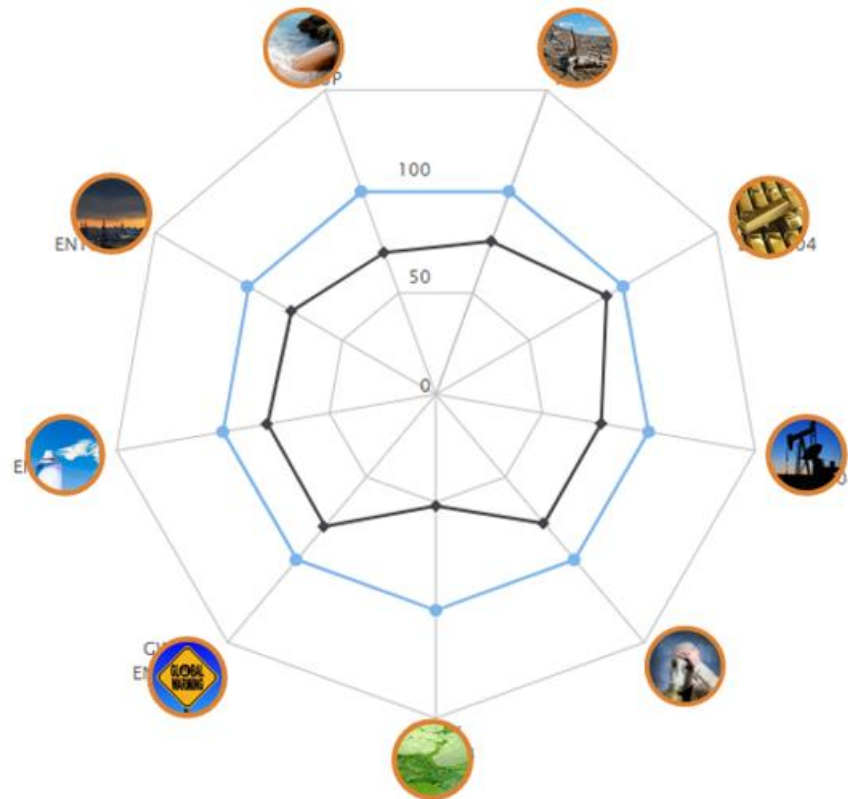
Pollution atmosphérique : SMOG

...

Multi-critères

Mesurer/quantifier plusieurs impacts

L'éco-conception est une approche qui consiste à intégrer l'environnement dès la phase de conception des produits, afin de réduire l'empreinte environnementale des nouveaux produits.





EIME

LOGICIEL
ACV & ÉCOCONCEPTION

Calculer
les impacts sur l'environnement
de vos produits et services
sur l'ensemble du cycle de vie

Trouver les pistes d'écoconception





Près de 30 ans de développement continu



2012



2023



1996



2016

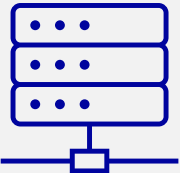
Accessible via votre navigateur web



LES SOLUTIONS EIME



UN LOGICIEL



**DES BASES DE
DONNÉES**

CODDE®

ecosystem
recycler c'est protéger

eco●invent



DES PLUG-IN



Excel



All'in^{PEP}

4 interfaces de travail

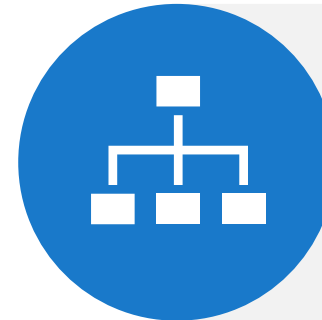


PROJECT



PROJET

Gestion
des projets et
cas d'étude



DESIGN

Modélisation
des produits sur
leur cycle de vie

DESIGN

ANALYSIS



ANALYSE

Analyse
des résultats d'impact
& écoconception



COMPARAISON

Comparaison
de différentes
études de cas

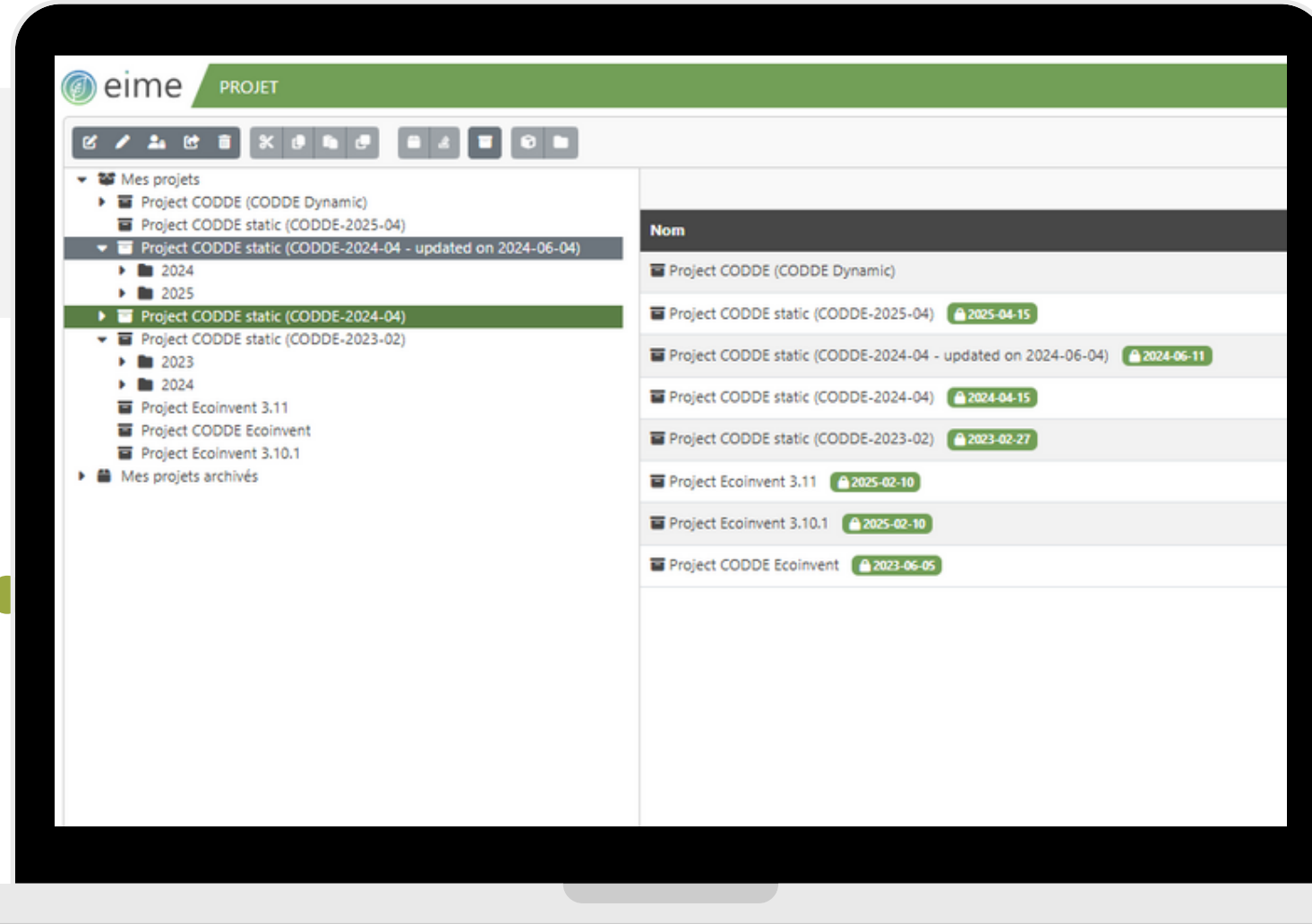
COMPARISON



PROJET



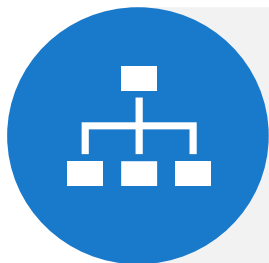
Gestion des **projets**
et des **bases de données**



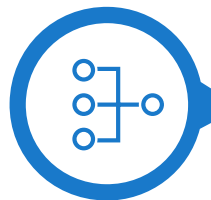
Création
de **dossiers**
et **cas d'études**



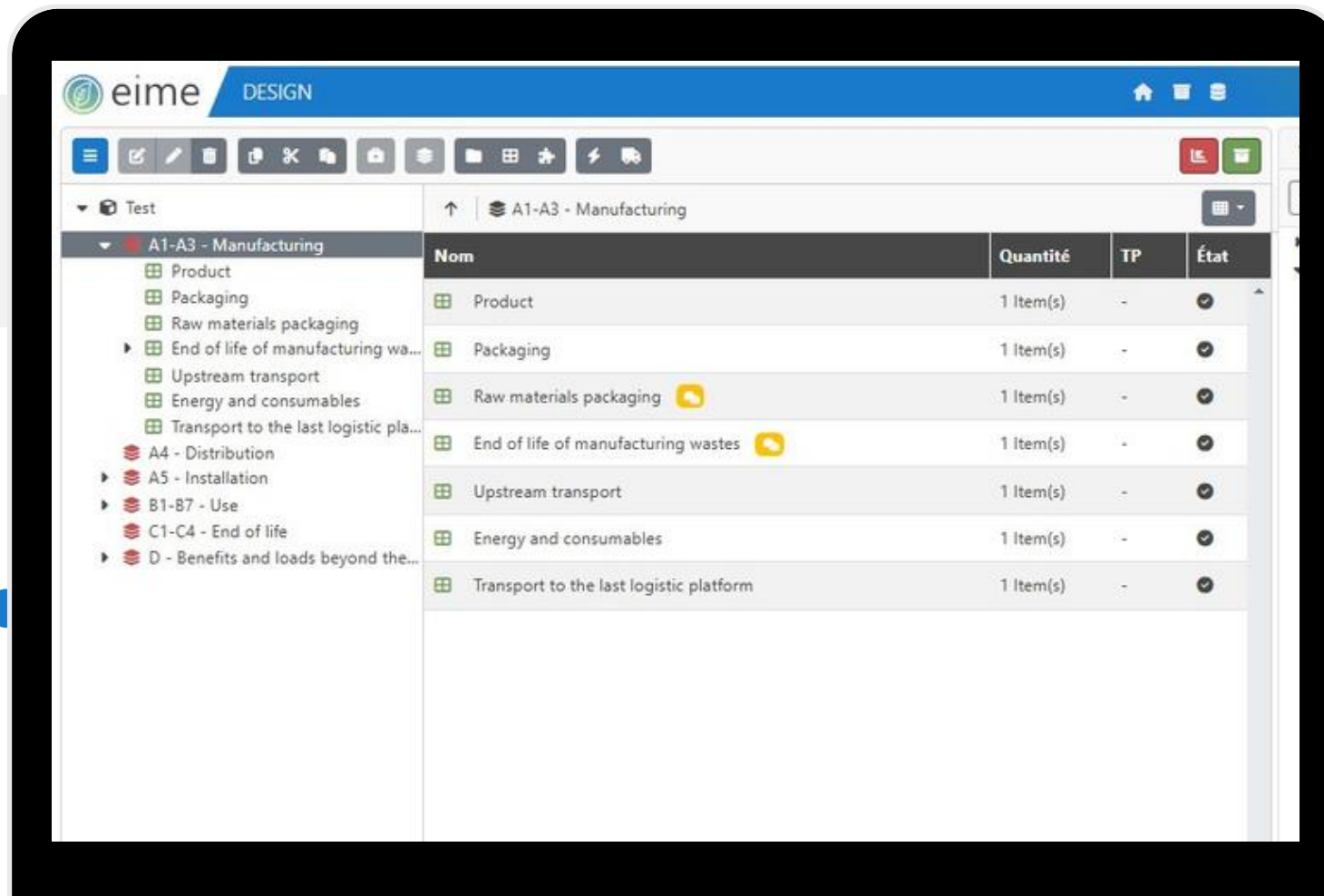
Gestion des
utilisateurs



DESIGN

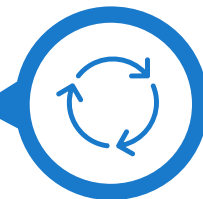


Modélisation
de l'**architecture**
de vos produits



The screenshot shows the EIME DESIGN interface. On the left, a tree view under 'Test' shows a hierarchy: A1-A3 - Manufacturing (expanded), which includes Product, Packaging, Raw materials packaging, End of life of manufacturing wa..., Upstream transport, Energy and consumables, and Transport to the last logistic pla... Below this are A4 - Distribution, A5 - Installation, B1-B7 - Use, C1-C4 - End of life, and D - Benefits and loads beyond the... The main table on the right displays the details for 'A1-A3 - Manufacturing'.

Nom	Quantité	TP	État
Product	1 Item(s)	-	✓
Packaging	1 Item(s)	-	✓
Raw materials packaging	1 Item(s)	-	✓
End of life of manufacturing wastes	1 Item(s)	-	✓
Upstream transport	1 Item(s)	-	✓
Energy and consumables	1 Item(s)	-	✓
Transport to the last logistic platform	1 Item(s)	-	✓



Création
des **phases** du
cycle de vie



Ajout des
données à
partir des bases

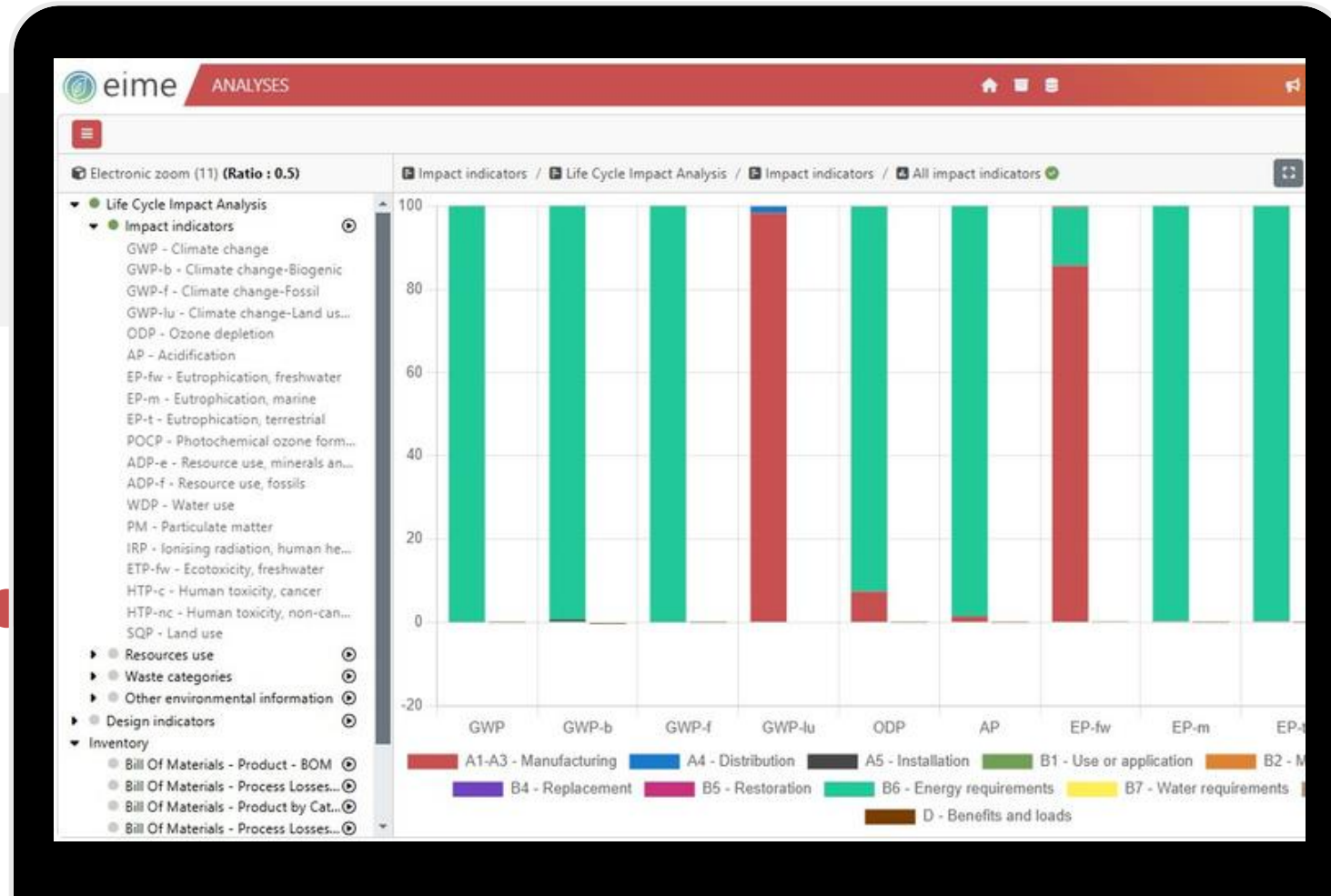


ANALYSE



Choix des indicateurs
les plus pertinents

Normalisation/ Pondération



Analyse
des pièces
les + impactantes



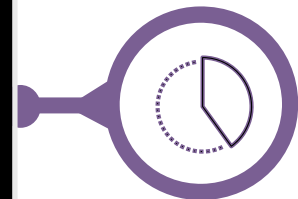
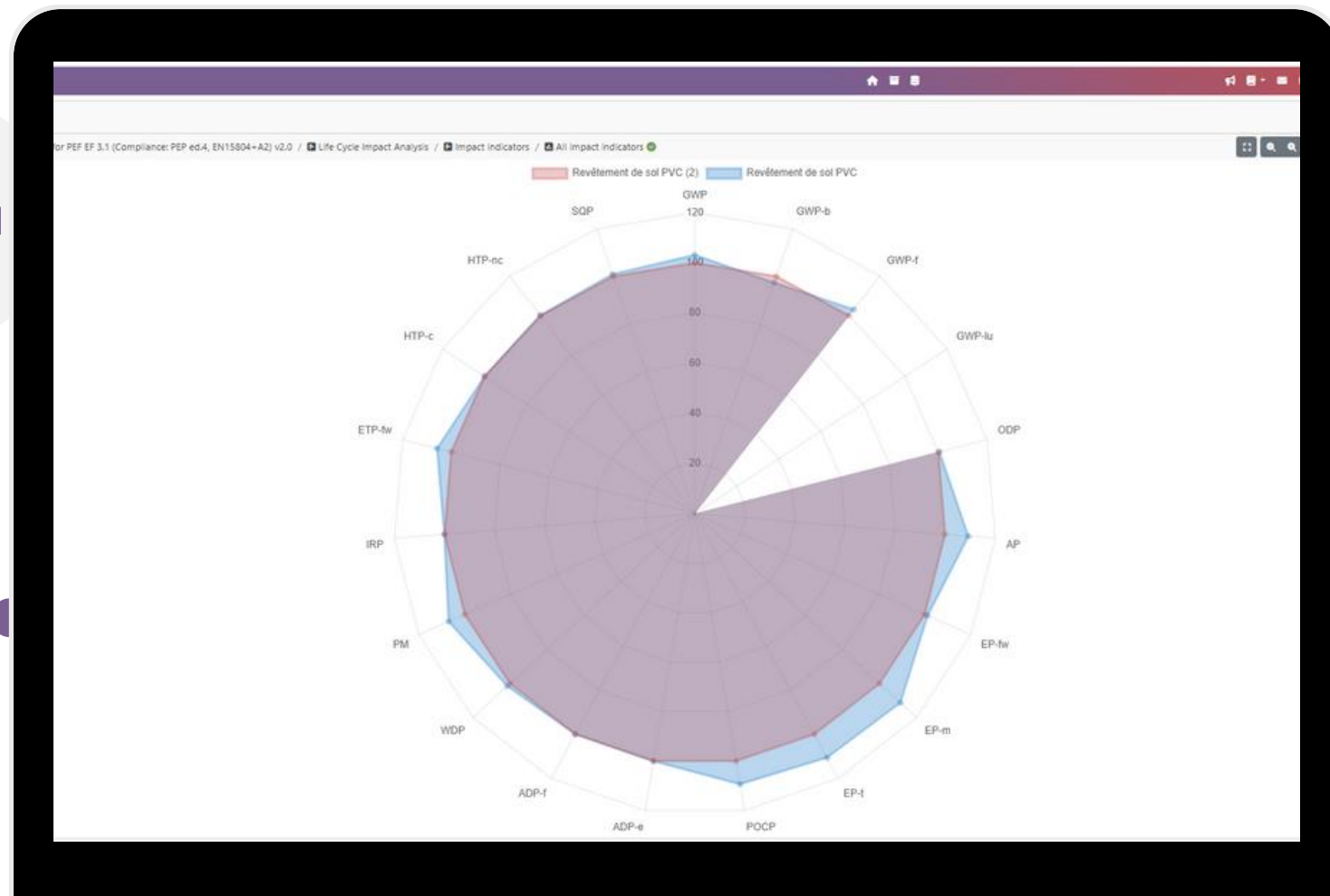
Potentiel de
recyclage de votre
produit



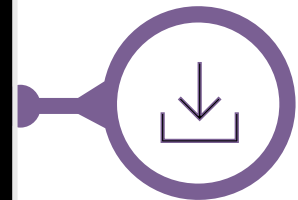
COMPARAISON



Visualiser
vos gains
environnementaux



Comparer X
conceptions
différentes

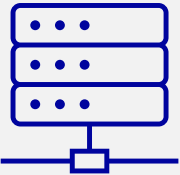


Exporter
vos résultats

LES SOLUTIONS EIME



UN LOGICIEL

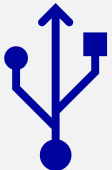


**DES BASES DE
DONNÉES**

CODDE®

ecoinvent

ecosystem
recycler c'est protéger



DES PLUG-IN

LES BASES DE DONNÉES

CODDE®

GÉNÉRIQUE



ecoinvent

MATÉRIAUX
PROCÉDÉS DE TRANSFORMATION
TRANSPORTS
ÉNERGIES
TRAITEMENT DE FIN DE VIE



LES BASES DE DONNÉES

CODDE®

SPÉCIFIQUE



ecoinvent

Electrique et électronique
Services digitaux
Micro-électronique

Textile
Produits chimiques
Agriculture et élevage
Foresterie et bois

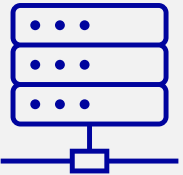
[+ d'informations sur la base de données CODDE](#)

[+ d'informations sur la base de données ECOINVENT](#)

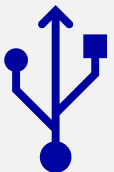
LES SOLUTIONS EIME



UN LOGICIEL



DES BASES DE
DONNÉES



DES PLUG-IN



Excel



All'in^{PEP}

All'in PEP

Rapport, modélisation et fiche PEP ecopassport tout en un



General information			
Company information			
Name	COMPAGNIE		
Address	12345 Avenue des Éco-citoyens		
City	69000 Lyon, France		
Country	France		
Product description	Product description		
Functional unit	Functional unit		
Specific data	Specific data		
Declaration	Declaration		
Homogeneous environmental families			
Constituent materials			
Material list			
Material	Quantity	Weight	Volume
Aluminum	1.00	2.70	1.00
Steel	1.00	7.85	1.00
Plastic	1.00	1.20	1.00
...	...	...	...

eime DESIGN	
Test	A1-A3 - Manufacturing
Product	Product
Packaging	Packaging
Raw materials packaging	Raw materials packaging
End of life of manufacturing wa...	End of life of manufacturing wa...
Upstream transport	Upstream transport
Energy and consumables	Energy and consumables
Transport to the last logistic pla...	Transport to the last logistic pla...
Distribution	Distribution
Installation	Installation
B7 - Use	B7 - Use
C4 - End of life	C4 - End of life
Benefits and loads beyond the...	Benefits and loads beyond the...

Product Environmental Profile	
Loupe électronique	
Image of the product	
Registration number: EN15 0001-01-01-01	
Registration number: EN15 0001-01-01-01	
Date of issue: 01-01-2024	
Validity period: 5 years	
Independent certification of the declaration and data in compliance with ISO 14066: 2023	
Independent external review	
PEPs are compliant with AFNOR ISO 14066: 2023 and EN ISO 14066: 2023	
The environmental data of the product PEP are in compliance with any other program	
Document compliant with ISO 14021: 2006 "Environmental labels and declarations. Type II environmental declarations"	

NOS SOLUTIONS POUR VOS ACV

Premiers pas

< 10 produits



ecoinvent

Réalisation

10-100 produits



CODDE®

ecoinvent

ecosystem
recycler c'est protéger

BASE
Empreinte®



Excel



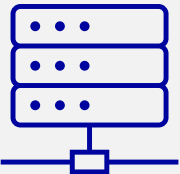
All'in

Industrialisation

> 100 produits



LOGICIEL



BDD



PLUG-IN

EIME

LOGICIEL ACV & ECOCONCEPTION

LA QUALITÉ
BUREAU VERITAS

Près de 30 ans
d'expertise ACV

UN LOGICIEL
SÉCURISÉ

Application web
accessible où que
vous soyez

UNE ÉVOLUTION
CONSTANTE

MAJ et nouvelles
fonctionnalités
tous les 2 mois



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**