



# RÈGLEMENT ESPR ET PASSEPORT PRODUIT NUMÉRIQUE

WEBINAIRE ÉCO-CONCEPTION N°12

10/12/2024



EcoLogic

INTERVENANT  
LAURENT PUYBARET = FICIME



CE DOCUMENT EST  
LE SUPPORT D'UNE  
PRÉSENTATION  
ORALE



# Webinaire ECOLOGIC éco-conception n°12 - ESPR Intervention FICIME

DATE 10/12/2024

# HISTORIQUE RAPIDE



**LAURENT  
PUYBARET**

**RESPONSABLE  
SERVICE TECHNIQUE**



# Ecoconception – Etiquetage énergie

## Rappel du cadre législatif Ecoconception & étiquetage énergétique

### ➤ effet combiné de 2 textes :

- **Directive cadre Ecoconception (2009/125/CE) : produits liés à l'énergie**
    - Établit un cadre aux fabricants (produits liés à l'énergie)
    - améliorer la performance environnementale (interdire les – performants)
      - Règlement sur l'écoconception des produits durables (ESPR)
      - Élargissement de la directive actuelle + nouvelles exigences de performance et d'information
  - **Règlement cadre Etiquetage énergétique (UE 2017/1369) : abrog. dir. 2010/30/UE**
    - Complète la directive écoconception
    - Identifie les produits performants (consommateurs finaux)
- **Mise en œuvre :**
- Règlements d'exécution et délégués
  - Accords volontaires présentés par les entreprises (art. 17 de la directive-cadre)

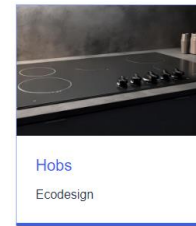
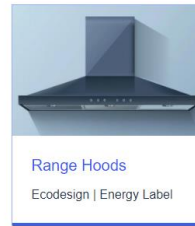
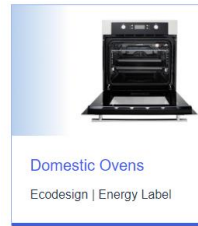


# Liste des produits

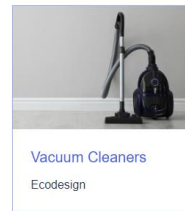
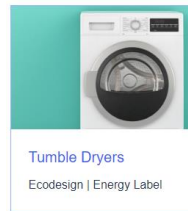


Les différents produits concernés par les règlements d'écoconception (et étiquetage énergétique) sont listés sur [cette page](#) de la Commission européenne.

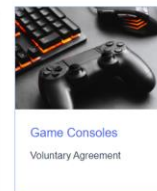
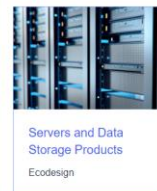
## Cooking



## Cleaning and Drying



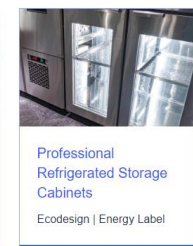
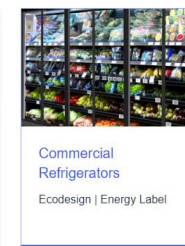
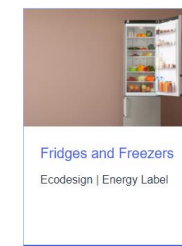
## Electronic Products



## Light Sources



## Refrigeration



## Heating, Cooling and Ventilation





# Ecoconception – Règlements sectoriels

## Impact en matière de réparabilité et durabilité :

- **Disponibilité des PR** sur une longue période après l'achat
  - 7 ans mini pour les appareils de réfrigération (10 ans joints de porte) ;
  - 10 ans mini pour les lave-linge et lave-linge séchants ménagers ;
  - 10 ans mini pour les lave-vaisselle ménagers (7 ans certaines pièces pro) ;
  - obligation de livrer les PR dans un délai de 15 jours ouvrables.

## Autres exigences : exemple gestion de l'eau

- **Fixation de la conso maxi d'eau par cycle**
  - Lave-linge ménager ;
  - lave-linge séchant ménager ;
  - Lave-vaisselle .



# Ecoconception – Etiquetage énergétique

## Lot X : Smartphones et Tablettes :

- **Règlement Ecoconception** [\(UE\) 2023/1670](#) encadre les exigences (tests à réaliser) et vise à faire en sorte que
  - les téléphones portables et les tablettes soient conçus pour être économes en énergie et durables
    - consommation totale de 39,5 TWh sur leur cycle de vie, devra passer à 25,4 TWh à horizon 2030.
  - les consommateurs puissent facilement les réparer, les mettre à niveau et les entretenir
    - Démontabilité de la batterie
    - Disponibilité des mises à jour logicielles et des pièces (neuves / occasion) et à prix raisonnable
  - les appareils puissent être réutilisés et recyclés.
- **Règlement délégué Etiquetage énergétique** [\(UE\) 2023/1669](#)
  - Fixe les échelles de notation

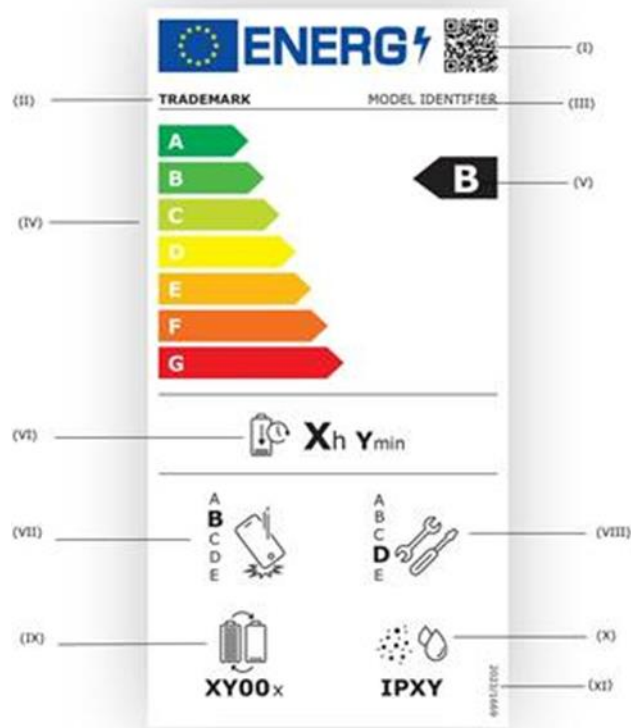
**Ces textes sont publiés au JOUE du 31/08/2023 et s'appliquent à compter du 20 juin 2025**



# Etiquetage énergétique – smartphones & tablettes



## Etiquette énergie (de A à G) :



I) un code QR;

II) la marque commerciale;

III) la référence du modèle du fournisseur;

IV) l'échelle des classes d'efficacité énergétique de A à G;

V) la classe **d'efficacité énergétique** déterminée conformément à l'annexe II;

VI) **l'endurance de la batterie par cycle** (ENDDevice), en heures et en minutes par charge complète de la batterie, conformément à l'annexe IV, point 1;

VII) la classe de **fiabilité** en ce qui concerne la **résistance aux chutes** libres répétées, déterminée conformément à l'annexe II;

VIII) la **classe de réparabilité** déterminée conformément à l'annexe II;

IX) **l'endurance de la batterie en cycles**, conformément à l'annexe IV, point 2;

X) l'indice de protection contre la pénétration, conformément à l'annexe IV, point 3;

XI) le numéro du présent règlement, à savoir 2023/1669.

NB : Indice réparabilité (longue liste de pièces, pondération des pièces et des paramètres, nouveau critère SW, écarts par rapport à la norme EN45554.

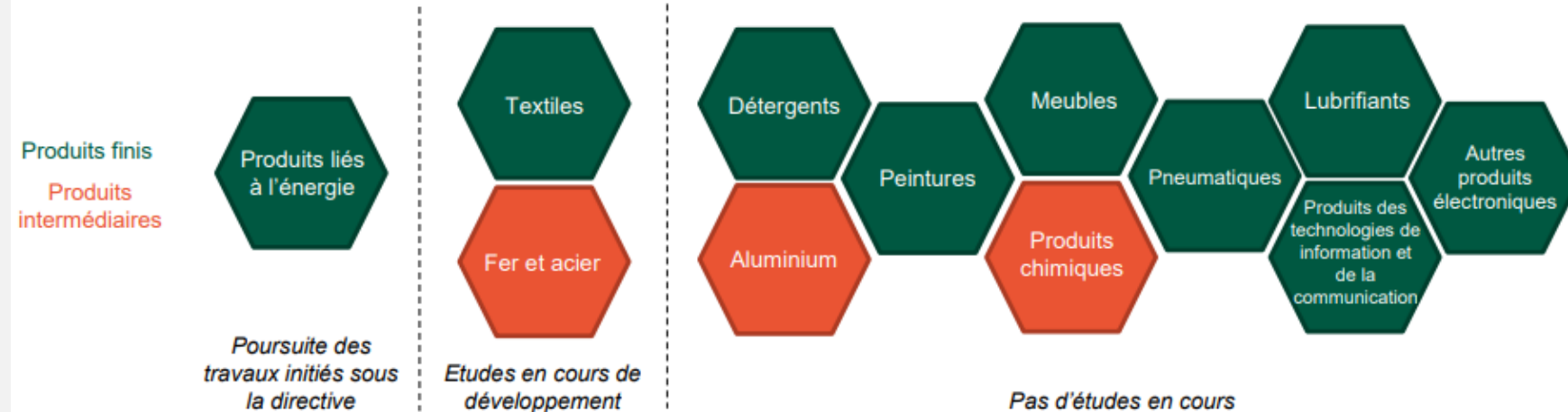
# Textes d'application

## Un double programme :

- Selon la directive 2009
- Selon le Règlement 2024 (à adopter avant le 18/04/2025)

## 2 programmes de travail en 1

1. Un programme de travail en matière d'**exigences d'écoconception** : 12 groupes de produits cités dans le règlement



2. Programme de travail en matière de **destruction d'inventus** :



Produits déjà inclus : une partie des textiles (annexe VII)



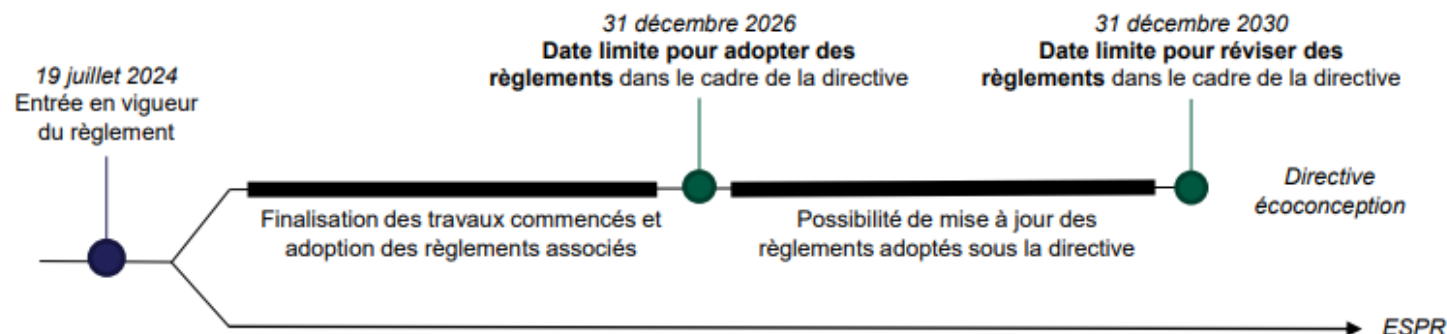
Prochaine priorité envisagée : les équipements électriques et électroniques

# TRANSITION

Calendrier de transition  
entre la Directive et le  
Règlement.

## Une transition prévue par ESPR

- **La directive écoconception s'applique aux produits liés à l'énergie** (directive 2009/125/EC)
  - Depuis 2009, une trentaine de groupes de produits ont l'objet de critères d'écoconception
  - Ces réglementations ont permis notamment de réduire la consommation d'énergie des produits concernés
- **ESPR a prévu une transition avec la directive écoconception**



# PRODUITS CONCERNES

Familles de produits en cours de travaux.

## Une transition dans la continuité

Travaux sous la directive écoconception			Travaux sous le règlement ESPR	
Panneaux photovoltaïques	Ventilateurs	Serveurs et produits de stockage des données	Téléviseurs et écrans d'affichage	Lave-linges professionnels
Chauffages d'appoint	Ventilateurs industriels	Ordinateurs	Réfrigérateurs et congélateurs ménagers	Lave-vaisselles professionnels
Chauffe-eaux	Aspirateurs	Transformateurs de courant	Equipements de soudage	Lave-linge ménagers et machines lavantes-séchantes
Chauffages d'appoint à combustible solide	Appareils de cuisson	Appareils de réfrigération professionnelle	Moteurs électriques et entraînements à vitesse variable	Sources lumineuses et appareils de commande
Climatiseurs	Pompes à eau	Appareils d'imagerie et d'impression	Lave-vaisselle ménagers	
Produits de chauffage et de refroidissement de l'air	Circulateurs		Appareils de réfrigération commerciaux pour la vente	
Chaudières à combustible solide	Sources d'alimentation externes		Bornes de recharge pour véhicules électriques	

DES  
QUESTIONS





# MERCI

POUR VOTRE ATTENTION



43 – 45 RUE DE NAPLES  
75008 PARIS

+33 (0)1 44 69 40 82  
[info@ficime.fr](mailto:info@ficime.fr)

[FICIME.COM](https://www.ficime.com)



# SOMMAIRE

01.

LE RÈGLEMENT ESPR  
PÉRIMÈTRE ET  
POINTS CLÉS

02.

LE PASSEPORT  
PRODUIT  
NUMÉRIQUE

03.

PRIORITÉS,  
PLANIFICATION ET  
CONSULTATION DES  
ACTEURS



01.

# LE RÈGLEMENT ESPR PÉRIMÈTRE ET POINTS CLÉS

# ECODESIGN FOR SUSTAINABLE PRODUCT REGULATION

[TÉLÉCHARGER L'ESPR](#)

## LE REGLEMENT

RÈGLEMENT EUROPÉEN  
CONCERNANT L'ÉCO-  
CONCEPTION DE  
PRODUITS DURABLES

PUBLIÉ AU JOURNAL  
OFFICIEL LE 28/06/2024  
ET ENTRÉ EN VIGUEUR  
20 JOURS PLUS TARD LE  
18/07/2024

## LES OBJECTIFS

ELARGIR LE PÉRIMÈTRE PRODUIT  
DES RÉGLEMENTATIONS  
EXISTANTES  
([DONT LA DIRECTIVE ECODESIGN  
DE 2009](#))

AMÉLIORER LES PERFORMANCES  
ENVIRONNEMENTALES DES  
PRODUITS MIS SUR LE MARCHÉ  
EUROPÉEN ET ASSURER UNE  
TRAÇABILITÉ EFFICACE  
PERMETTANT D'INFORMER  
EFFICACEMENT TOUS LES  
ACTEURS DE LA CHAÎNE DE  
VALEUR

## NOUVEAUTÉS CLÉES

NOUVEAUX CRITÈRES DE CONFORMITÉ  
DES PRODUITS

PASSPORT NUMÉRIQUE DU PRODUIT

[UN FORUM CONSULTATIF](#)

L'APPLICATION SE FAIT  
PROGRESSIVEMENT PAR ACTES  
DÉLÉGUÉS SUR LES DIFFÉRENTES  
CATÉGORIES DE PRODUITS





# PÉRIMÈTRE

## PRODUITS CONCERNÉS

### CONTENU

PÉRIMÈTRE ET EXIGENCES  
D'ÉCO-CONCEPTION

PASSEPORT NUMÉRIQUE ET SON  
FORMAT

DESTRUCTION DES INVENDUS

PLANIFICATION ET  
CONSULTATIONS

OBLIGATIONS, ÉVALUATION,  
CONFORMITÉ

'S'applique à tout bien physique qui est mis sur le marché et mis en service, y compris les composants et produits intermédiaires'\*

Les matières



Les pièces détachées



Le produit fini

Le règlement prévoit le fonctionnement suivant :

Adoption d'un  
acte délégué sur  
une catégorie de  
biens

Mise en marché des  
biens devient  
dépendante de la  
conformité aux  
exigences de l'acte



Les états membre  
doivent autoriser la  
mise en marché des  
biens conformes

\*Exceptions : Denrées alimentaires, médicaments, êtres vivants, produits d'origine humaine, véhicules et produits liés à la défense nationale



# LES ACTES DÉLÉGUÉS

## LEUR CONTENU

### CONTENU

PÉRIMÈTRE ET EXIGENCES  
D'ÉCO-CONCEPTION

PASSEPORT NUMÉRIQUE ET SON  
FORMAT

DESTRUCTION DES INVENDUS

PLANIFICATION ET  
CONSULTATIONS

OBLIGATIONS, ÉVALUATION,  
CONFORMITÉ

Un acte délégué contient :

Catégorie de biens  
concernés



Exigences d'éco-  
conception



Exigences  
d'information

- Une seule ou plusieurs avec des exigences horizontales potentielles
- Délais de mise en application

- Nature de l'exigence
- Normes
- Méthodes de notation
- Mode de preuve

- Nature des informations
- Mode de mise à disposition
- Accès des différents acteurs



# LES ACTES DÉLÉGUÉS

## LEUR CONTENU

### CONTENU

PÉRIMÈTRE ET EXIGENCES  
D'ÉCO-CONCEPTION

PASSEPORT NUMÉRIQUE ET SON  
FORMAT

DESTRUCTION DES INVENDUS

PLANIFICATION ET  
CONSULTATIONS

OBLIGATIONS, ÉVALUATION,  
CONFORMITÉ

### Exigences d'éco-conception et d'information



Exigences  
d'éco-conception

≠

Exigences  
d'information

Les deux types d'exigences peuvent être similaires ou différenciées. Aucune contre-indication n'existe pour l'affichage environnemental national ou la modulation économique des écocontributions, il ne doit simplement pas constituer une condition de mise en marché (en référence à l'article 3).



# EXIGENCES D'ÉCO-CONCEPTION

## CROISEMENT AVEC LES QCE DE LA LOI AGE

### EXIGENCES DES ACTES DÉLÉGUÉS

FIABILITÉ

POSSIBILITÉ  
D'AMÉLIORATION

PRODUCTION DE  
DÉCHETS

POSSIBILITÉ D'ENTRETIEN ET RECONDITIONNEMENT

CONSOMMATION D'ÉNERGIE ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

CONSOMMATION D'EAU ET SON UTILISATION EFFICACE

CONSOMMATION DE RESSOURCES ET UTILISATION EFFICACE

POSSIBILITÉ DE  
REMANUFACTURAGE

POSSIBILITÉ DE  
REVALORISATION

INCIDENCE ENVIRONNEMENTALE  
(DONT EMPREINTE CARBONE/ ENVIRONNEMENTALE)

DURABILITÉ

RÉPARABILITÉ

RECYCLABILITÉ

SUBSTANCES DANGEREUSES

INCORPORATION MATIÈRES  
RECYCLÉES

POSSIBILITÉ DE RÉEMPLOI

EMPLOI RESSOURCES  
RENOUVELABLES

### QCE DE LA LOI AGE

COMPOSTABILITÉ

MÉTAUX PRÉCIEUX

TERRES RARES

MICROFIBRES  
PLASTIQUES

TRAÇABILITÉ

PASSEPORT NUMÉRIQUE



# EXIGENCES D'ÉCO-CONCEPTION

## PRÉCISION IMPORTANTE

### CONTENU

PÉRIMÈTRE ET EXIGENCES  
D'ÉCO-CONCEPTION

PASSEPORT NUMÉRIQUE ET SON  
FORMAT

DESTRUCTION DES INVENDUS

PLANIFICATION ET  
CONSULTATIONS

OBLIGATIONS, ÉVALUATION,  
CONFORMITÉ

Les QCE qui ne sont pas repris tels-quels seront certainement inclus dans d'autres exigences.

COMPOSTABILITÉ

POSSIBILITÉ DE REVALORISATION

MÉTAUX PRÉCIEUX

TERRES RARES

CONSOMMATION DE RESSOURCES ET UTILISATION  
EFFICACE

MICROFIBRES  
PLASTIQUES

INCIDENCE ENVIRONNEMENTALE  
(DONT EMPREINTE CARBONE/ ENVIRONNEMENTALE)





# FAQ = ESPR

[LIEN VERS LA FAQ](#)

## A RETENIR

**ENSEMBLE DE  
QUESTIONS CLIQUABLES  
REGROUPÉES PAR THÈME**

**MISE À JOUR RÉGULIÈRE**

**INFORMATIONS DE  
CONTACT DES GUICHETS  
SUR LA DERNIÈRE PAGE**

**UNIQUEMENT EN  
ANGLAIS**

## DIFFÉRENTS THÈMES DE LA FAQ :

- |  |   |   |
|--|---|---|
| 1. Scope of the ESPR                               | 8. Methodology for Ecodesign of Energy-related Products (MEErP) and ESPR methodology, including Product Environmental Footprint (PEF) | 13. Green Public Procurement (GPP)            |
| 2. ESPR Interplay with Other Regulations           |   | 14. Guidance, funding, SMEs & competitiveness |
| 3. ESPR Timeline and Application                   |   | 15. Online Marketplaces                       |
| 4. Ecodesign Forum incl. Member State Expert Group | 9. Self-Regulation  | 16. Transition / Application                  |
| 5. Digital Product Passport (DPP)                  | 10. Substances of Concern   | 17. Enforcement & Market surveillance         |
| 6. Energy Label and 'Old' Ecodesign                | 11. Provisions on unsold consumer products  | 18. Verification & Conformity                 |
| 7. Working plan and preparation of delegated acts  | 12. ESPR Label and classes of performance   | 19. International & Trade                     |



02.

# LE PASSEPORT PRODUIT NUMÉRIQUE

# LES EXIGENCES EN MATIÈRE D'INFORMATIONS

## CADRE POSÉ PAR LE RÈGLEMENT

### CONTENU

PÉRIMÈTRE ET EXIGENCES  
D'ÉCO-CONCEPTION

PASSEPORT NUMÉRIQUE ET SON  
FORMAT

DESTRUCTION DES INVENDUS

PLANIFICATION ET  
CONSULTATIONS

OBLIGATIONS, ÉVALUATION,  
CONFORMITÉ

Les exigences d'information (contenu du passeport numérique) :

#### NATURE DES INFORMATIONS (Art 7)

- Modalités d'utilisation efficace du bien (installation, réparation...)
- Performance environnementale du bien
- Informations relatives à la fin de vie (démontage, réemploi...)
- Traçabilité des substances préoccupantes (incluant l'emplacement et les précautions de manipulation)

- Peut être établi pour un paramètre réduit/ un produit
- Des classes de performances peuvent être définies par la Commission
- Doit avoir un langage adapté à la cible (déterminé par l'Etat membre)



# FORMAT DU DOCUMENT

## UNE OBLIGATION POUR LA MISE EN MARCHÉ

### CONTENU

PÉRIMÈTRE ET EXIGENCES  
D'ÉCO-CONCEPTION

PASSEPORT NUMÉRIQUE ET SON  
FORMAT

DESTRUCTION DES INVENDUS

PLANIFICATION ET  
CONSULTATIONS

OBLIGATIONS, ÉVALUATION,  
CONFORMITÉ

### Le Passeport Numérique



DOCUMENT OBLIGATOIRE POUR LA MISE EN MARCHÉ\*

L'acte délégué définit :

- Le contenu et les acteurs y ayant accès/ pouvant le modifier
- Le(s) support(s), leur forme et leur emplacement
- La nature du bien (modèle, lot, article...)
- Le délai de mise en ligne

Identifiant unique « produit » affilié

Fourni par le responsable de la mise en marché gratuitement via ses propres moyens ou un prestataire de service et interopérable avec d'autres passeports numériques

Doit rester accessible même en cas de liquidation / cessation d'activité / insolvabilité

\* Après adoption de l'acte délégué et avec un délai d'adaptation de 18 mois ainsi que des systèmes d'accompagnement à la mise en conformité notamment pour les PME et micro-entreprises



# FORMAT DU DOCUMENT

## TRAÇABILITÉ

### CONTENU

PÉRIMÈTRE ET EXIGENCES  
D'ÉCO-CONCEPTION

PASSEPORT NUMÉRIQUE ET SON  
FORMAT

DESTRUCTION DES INVENDUS

PLANIFICATION ET  
CONSULTATIONS

OBLIGATIONS, ÉVALUATION,  
CONFORMITÉ

### La Traçabilité :

Identifiants uniques produit



Identifiants uniques opérateurs/  
installation

Délivrés par un organisme répondant aux exigences de l'acte délégué  
associé aux produits

La Commission met également en place un registre numérique  
contenant à minima les identifiants uniques de manière sécurisée au  
plus tard au 19 juillet 2026.

Un portail d'accès aux passeports numériques pour le public est  
également prévu pour s'informer et comparer les données des produits.





# OBLIGATIONS DES DIFFÉRENTS ACTEURS

## RÉCAPITULATIF PAR TYPE D'ACTEURS – VUE D'ENSEMBLE SIMPLIFIÉE

Ceci est une simplification à but informatif. Veuillez vérifier les éléments dans les articles 27 à 35 du règlement



THÈME	FABRICANTS	MANDATAIRES	IMPORTATEURS	DISTRIBUTEURS
Conception et conformité	Concevoir les produits conformément aux exigences établies (article 4). Effectuer les évaluations de conformité requises avant la mise sur le marché.	Conserver la déclaration UE de conformité et la documentation technique pendant 10 ans.	Vérifier la conformité des produits avant leur mise sur le marché (article 29). S'assurer de la présence du marquage CE et des documents nécessaires.	Vérifier la conformité avant distribution.
Documentation et marquage	Produire et tenir la documentation technique disponible pour inspection (article 27, paragraphe 2). Assurer l'apposition du marquage CE ou autre marquage requis.			
Passeport numérique	Mettre à disposition un passeport numérique de produit conforme aux exigences (article 9).			
Surveillance et coopération	Coopérer avec les autorités en cas de contrôle ou de non-conformité (article 27, paragraphes 9 et 10).	Informier et collaborer avec les autorités compétentes sur les mesures correctives nécessaires.	Collaborer avec les autorités pour assurer la conformité des produits importés.	Informier les autorités en cas de non-conformité constatée et collaborer à la résolution.
Réclamations et corrections	Tenir un registre des réclamations et des non-conformités.			
Conditions de stockage/transport	Assurer le respect des conditions de stockage et de transport des produits sous leur responsabilité.	Assurer le respect des conditions de stockage et de transport des produits sous leur responsabilité.	Assurer le respect des conditions de stockage et de transport des produits sous leur responsabilité.	Assurer le respect des conditions de stockage et de transport des produits sous leur responsabilité.



03.

# PRIORITÉS, PLANNIFICATION ET CONSULTATION DES ACTEURS

# PRIORITÉS ET PLANIFICATION

## DÉFINITION

### CONTENU

PÉRIMÈTRE ET EXIGENCES  
D'ÉCO-CONCEPTION

PASSEPORT NUMÉRIQUE ET SON  
FORMAT

DESTRUCTION DES INVENDUS

PLANIFICATION ET  
CONSULTATIONS

OBLIGATIONS, ÉVALUATION,  
CONFORMITÉ

Dans le premier programme de travail à adopter au plus tard le 19 avril 2025 la priorité était donnée aux groupes de produits suivants :

Fer et acier  
Aluminium  
Textiles (vêtement & chaussures)  
Meubles (dont matelas)  
Pneumatiques  
Détergents  
Peintures  
Lubrifiants  
Produits chimiques  
EEE (principalement non soumis  
à la directive de 2009)

NOUVELLE ÉTUDE SUR LES  
PRIORITÉS ET LES NOUVEAUX  
PRODUITS PARUE LE  
13/11/2024 DÉFINISSANT 11  
CATÉGORIES PRIORITAIRES,  
7 CATÉGORIES  
INTERMÉDIAIRES ET DES  
EXIGENCES HORIZONTALES

OBSOLETE



# PRIORITÉS ET PLANIFICATION

DÉFINIS PAR L'ÉTUDE DE NOVEMBRE 2024

## CONTENU

PÉRIMÈTRE ET EXIGENCES  
D'ÉCO-CONCEPTION

PASSEPORT NUMÉRIQUE ET SON  
FORMAT

DESTRUCTION DES INVENDUS

PLANIFICATION ET  
CONSULTATIONS

OBLIGATIONS, ÉVALUATION,  
CONFORMITÉ

### CATÉGORIES PRIORITAIRES

Textiles et chaussures  
Mobilier  
Pneumatiques  
Détergents  
Peintures et vernis  
Lubrifiants  
Produits cosmétiques  
Jouets (hors EEE)  
Engins de pêche (non ASL)  
Produits d'hygiène absorbants  
Matelas de lit

### CATÉGORIES INTERMÉDIAIRES

Fer et acier  
Aluminium  
Produits chimiques de base  
Métaux non ferreux (hors  
aluminium)  
Plastiques et polymères  
Pâte et papier  
Verre

LES EEE NE SONT DONC PAS  
INCLUS DANS LE PROGRAMME  
EN TANT QUE TEL

Jugé non prioritaire car déjà une  
réglementation existante

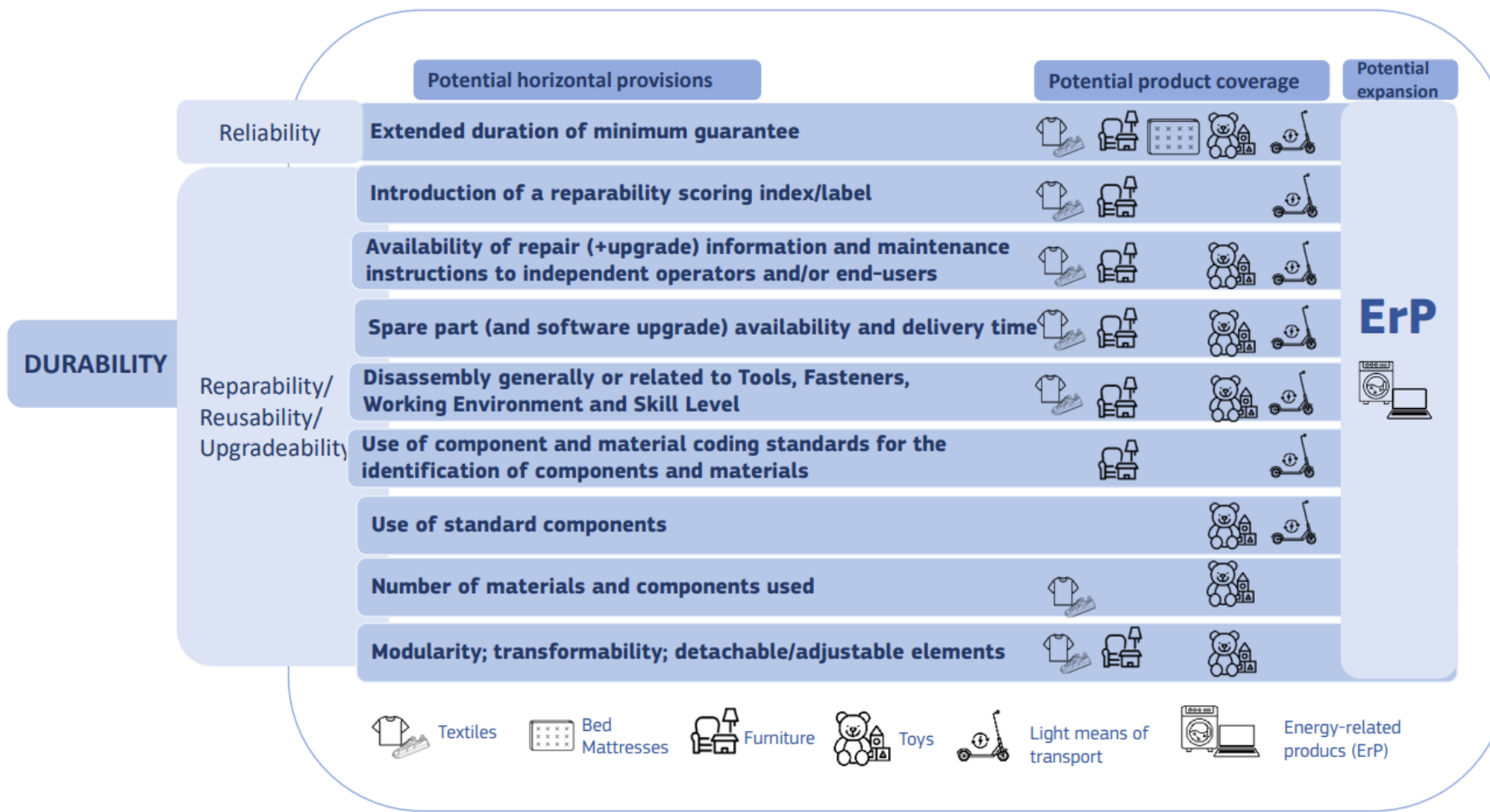


# NOS FILIÈRES

## DIFFÉRENTS TRAVAUX ET EXIGENCES HORIZONTALES



[LIEN ICI](#)



# NOS FILIÈRES

## DIFFÉRENTS TRAVAUX ET EXIGENCES HORIZONTALES



[LIEN ICI](#)

### RECYCLABILITY

#### Potential horizontal provisions

**Ability to easily separate the product into different materials**

(e.g. metals, plastic, textiles)

**Choice of materials and restrictions on substances**

(e.g. choice and combination of polymers, absence of flame retardants)

**Condition for the access to product data relevant for the recycling, including dismantling information**

(e.g. marking of parts and materials, use of component and material coding standards for identification of components and materials, indicative weight range of different materials, including CRMs and environmentally relevant materials, hardware and software needed for the recycling process changes)

**Introduction of a recyclability scoring index/label**

#### Potential product coverage

Textiles



Bed mattresses



Furniture



Absorbent hygiene products



LMT



Toys



#### Potential expansion

ErP



### POST-CONSUMER RECYCLED CONTENT

#### Potential horizontal provisions

**Provisions on minimum content of post-consumer recycled material expressed either as a fraction of the total material input (in %) or in absolute numbers** (e.g. kg per unit, million tonnes Mt in aggregates)

#### Potential product coverage

**Textiles**

in terms of recycled cotton, wool, viscose, polyester or rubber (depending on the product-specific composition)



**Bed mattresses**

in terms of foam, steel coils, textiles (depending on the product-specific composition)



**Plastic products**

for which the use of recycled content is already possible

Agricultural products (e.g. Hoses, Irrigation pipes, Raised beds, Cultivation trays, Foils and films for coverings and silage), other plastic products such as Cable casings, Safety triangles, Warning lights, Exterior rear-view mirrors, Garbage bags, Buckets and barrels, Folding boxes, Rain barrels, Composters, Flowerpots, bowls and baskets

#### Potential expansion

ErP

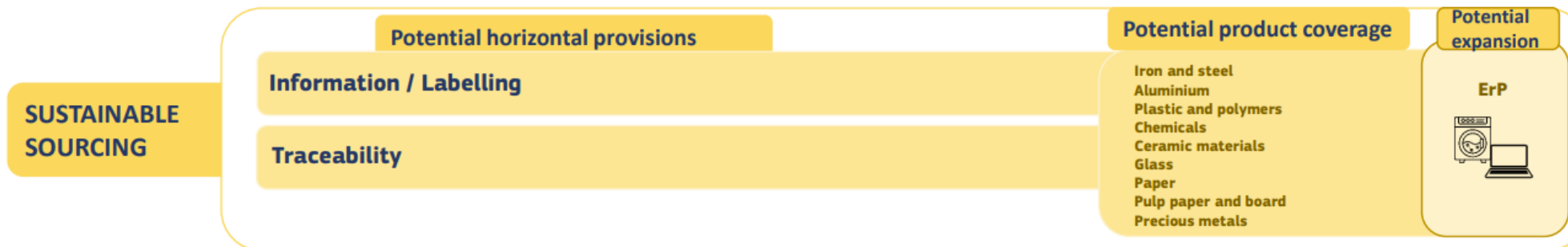


# NOS FILIÈRES

## DIFFÉRENTS TRAVAUX ET EXIGENCES HORIZONTALES



[LIEN ICI](#)



# FORUM ÉCO-CONCEPTION

## CONSULTATIONS D'EXPERTS

### CONTENU

PÉRIMÈTRE ET EXIGENCES  
D'ÉCO-CONCEPTION

PASSEPORT NUMÉRIQUE ET SON  
FORMAT

DESTRUCTION DES INVENDUS

PLANIFICATION ET  
CONSULTATIONS

OBLIGATIONS, ÉVALUATION,  
CONFORMITÉ

Qu'est-ce que c'est ?

UN GROUPE D'EXPERTS DIVERSIFIÉ SOLlicitÉ PAR L'UNION  
EUROPÉENNE POUR AIDER À L'ÉLABORATION DES ACTES DÉLÉGUÉS

Quelles sont les missions principales ?

- DÉFINITION DES EXIGENCES EN MATIÈRE D'ÉCO-CONCEPTION
- DÉFINITION DES PROGRAMMES DE TRAVAIL
- EXAMEN DE L'EFFICACITÉ DES MÉCANISMES DE SURVEILLANCE DU MARCHÉ
- ÉVALUATION DES MESURES D'AUTORÉGLEMENTATION
- ÉVALUATION DES INTERDICTIONS DE DESTRUCTION DES INVENDUS





# FORUM ÉCO-CONCEPTION

## CONSULTATIONS D'EXPERTS

### CONTENU

PÉRIMÈTRE ET EXIGENCES  
D'ÉCO-CONCEPTION

PASSEPORT NUMÉRIQUE ET SON  
FORMAT

DESTRUCTION DES INVENDUS

PLANIFICATION ET  
CONSULTATIONS

OBLIGATIONS, ÉVALUATION,  
CONFORMITÉ

### Qui peut y participer ?

Le forum est ouvert à une large gamme de parties prenantes qui ont dû (avant le 5/12) soumettre une candidature ou désigner un représentant : Etats membres, représentants de l'industrie (PME et artisans inclus), ONG de défense de l'environnement, syndicats, associations de consommateurs, opérateurs économiques (fabricants, importateurs, distributeurs), acteurs de l'économie circulaire (recycleurs, gestionnaires de déchets), organismes de normalisation, chercheurs et institutions.

### Comment y participer ?

Être désigné par un état membre (assignation) ou une organisation (candidature nécessaire), participer aux consultations publiques ou contribuer ponctuellement (experts sollicités)



# FORUM ÉCO-CONCEPTION

ECOLOGIC

## CONTENU

PÉRIMÈTRE ET EXIGENCES  
D'ÉCO-CONCEPTION

PASSEPORT NUMÉRIQUE ET SON  
FORMAT

DESTRUCTION DES INVENDUS

PLANIFICATION ET  
CONSULTATIONS

OBLIGATIONS, ÉVALUATION,  
CONFORMITÉ

Est-ce qu'Ecologic a décidé de candidater au Forum ?



Non ! Ecologic a choisi à ce jour de ne pas candidater au Forum éco-conception.

Pourquoi cette décision ?

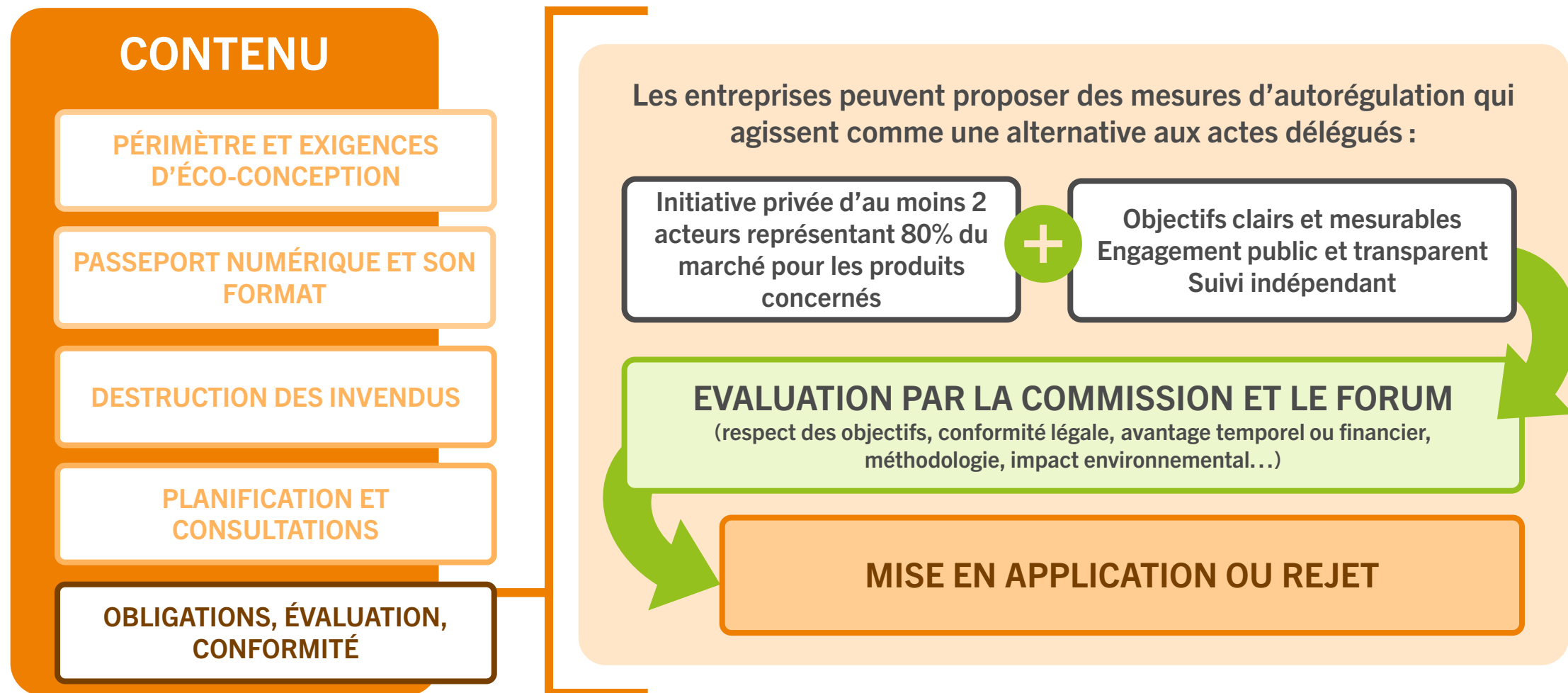


Ecologic ne rentre pas de manière stricte dans une des catégories de parties prenantes citées et les produits de nos filières ne sont pas considérées comme prioritaires pour le moment bien que concernées par des exigences horizontales.



# AUTORÉGLÉMENTATION

## PROPOSITIONS DE FONCTIONNEMENT



# MESURES INCITATIVES NATIONALES

## AVANTAGES SELON LES CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

### CONTENU

PÉRIMÈTRE ET EXIGENCES  
D'ÉCO-CONCEPTION

PASSEPORT NUMÉRIQUE ET SON  
FORMAT

DESTRUCTION DES INVENDUS

PLANIFICATION ET  
CONSULTATIONS

OBLIGATIONS, ÉVALUATION,  
CONFORMITÉ

Les Etats membres peuvent créer des mesures incitatives pour inciter à l'adoption de produits durables en :



Incitant les fabricants à développer des produits appartenant aux classes de performance environnementales les plus élevées



Facilitant l'accès des consommateurs à ces produits via des avantages financiers ou des outils de sensibilisation



Récompensant les entreprises investissant dans des technologies respectueuses de l'environnement.

Les mesures incitatives citées sont principalement financières et peuvent être comparées aux écomodulations ou aux fonds réparation.



MERCI DE VOTRE  
ATTENTION

# UNE ÉQUIPE À VOTRE ÉCOUTE

CONTACTS PRIVILÉGIÉS – ÉCO-CONCEPTION

Une question technique, un besoin d'informations ?



**RONCERAY Robin**  
Resp. Pôle Etudes et Prévention

[rronceray@ecologic-france.com](mailto:rronceray@ecologic-france.com)



**NESTEROVA Kira**  
Ingénieur Eco-conception

[knesterova@ecologic-france.com](mailto:knesterova@ecologic-france.com)

Une question plus générale ?

Boite mail Eco-conception

[eco-conception@ecologic-france.com](mailto:eco-conception@ecologic-france.com)

Consultations Eco-conception

[Réservez votre créneau](#)

# CONSULTATIONS ÉCO-CONCEPTION

TYPE DE RENDEZ-VOUS

**CONSULTATIONS PPE**

**CONSULTATIONS PROJETS  
DE RECHERCHE ET ÉTUDES**

**CONSULTATION  
ÉCO-CONCEPTION (AUTRE)**

**CONSULTATION  
MODULATION**

# SAVE THE DATE !

PROCHAINS WEBINAIRES, FORMULAIRES ETC.

WEBINAIRE À VENIR

LABELS ET CERTIFICATIONS  
[INSCRIVEZ-VOUS ICI](#)

27/03/2025

AIDEZ-NOUS À COMPRENDRE VOS  
PROBLÉMATIQUES, BESOINS ET AVANCÉES

[Complétez  
votre PPE  
allégé](#)

[Dites-nous où  
vous en êtes  
sur les MPR](#)

[Dites-nous où  
vous en êtes  
sur la  
recyclabilité](#)

RENSEIGNEZ-VOUS SUR VOS OBLIGATIONS  
LÉGALES

[Loi AGECE - 13](#)

[Loi AGECE - 72](#)

[Règlement  
ESPR](#)

[Responsabilité  
élargie du  
Producteur  
\(REP\)](#)





# INTERVENANT NICOLAS PAUVRE - GS 1

# Passeport numérique des produits DPP



Nicolas Pauvre  
*Ingénieur produits & services*  
GS1 France



# Quelques mots sur GS1

Un « langage commun », parlé par 2 millions d'entreprises dans le monde

**Neutre**  
et à but non lucratif

**Créée par les entreprises,**  
au service  
des entreprises

**Internationale  
et locale**

**Collaborative et  
inclusive**





# Quelques mots sur GS1

Notre cœur de métier : la donnée produit

## IDENTIFIER

*Des produits, des lieux et des entreprises partout dans le monde*



## CAPTURER

*des données automatiquement  
(code à barres, QR Code augmenté GS1, RFID...)*



## PARTAGER

*des données produit pour  
référer, tracer, livrer,  
recycler, etc.*



# Le passeport numérique produit, un outil d'information



un **ensemble de données propres à un produit**, [...] **accessible par voie électronique** par l'intermédiaire d'un **support de données** [...];



# Le passeport numérique produit, un outil interopérable avec tous les acteurs de la chaîne de valeur

La **circularité des données** comme catalyseur de l'économie circulaire



# Le système DPP



- **Un registre opéré par la Commission Européenne** pour faciliter le contrôle des DPP
- **Un portail de recherche** pour consulter et comparer les données figurant dans les DPP
- **Des normes et protocoles** pour définir l'architecture du système et harmoniser les pratiques de mise en œuvre

- **Informations définies dans l'acte délégué sectoriel (non publié à date)**
- Des informations sur le produit relatives à :
  - Sa composition (type de matériaux, % de matières recyclées, présence de substances préoccupantes, ...)
  - Son empreinte environnementale
  - Son utilisation (manuel d'installation, d'entretien, ...)
  - Sa fin de vie (instructions de recyclage, possibilités de réparation, ...)

# Principes directeurs du DPP



- Doit être basé sur des **normes ouvertes**, élaborées dans un format **interopérable**
- Doit être transférable via un réseau d'échange de données **ouvert et interopérable** sans dépendance à l'égard des fournisseurs



Doit être **lisible par machine**



Doit être mis en place et tenu à jour par les opérateurs économiques (**système décentralisé**)



Doit être **facilement et gratuitement accessible** – notamment aux consommateurs sur le lieu d'achat (y compris en ligne)



Doit permettre **plusieurs niveaux d'accès à l'information** en fonction du type d'acteur (consommateur, pouvoirs publics, etc.)



Doit garantir un niveau élevé de **sécurité** et de protection de la vie privée et éviter toute fraude



Doit être **disponible dans le temps\*** (y compris après une insolvabilité, une liquidation ou une cessation d'activité)  
\*période à préciser par les actes délégués



Doit être référencé dans **un registre central** opéré par la Commission Européenne



Doit être **sauvegardé** par un prestataire de services indépendant



# Exigences technologiques et normatives

## ANNEXE III

### Passeport numérique de produit

(visé aux articles 9 à 12)

Les exigences liées au passeport numérique de produit énoncées dans les actes délégués adoptés en vertu de l'article 4 précisent le type de données qui doivent figurer dans le passeport numérique de produit ou qui peuvent y figurer, parmi les éléments suivants:

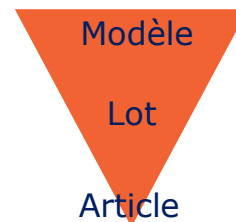
- a) les informations requises en vertu de l'article 7, paragraphe 2, point b), et de l'article 7, paragraphe 5, ou d'autres dispositions du droit de l'Union applicables au groupe de produits concerné;
- b) l'identifiant unique «produit» au niveau indiqué dans l'acte délégué applicable adopté en vertu de l'article 4;
- c) le GTIN (code article international) conformément à la norme ISO/CEI 15459-6 de l'Organisation internationale de normalisation/Commission électrotechnique internationale ou à une norme équivalente pour les produits ou leurs parties;
- d) les codes des marchandises pertinents, comme un code TARIC, tel que défini dans le règlement (CEE) n° 2658/87;
- e) la documentation et les informations relatives à la conformité, requises en vertu du présent règlement ou d'autres dispositions du droit de l'Union applicables au produit, telles que la déclaration de conformité, la documentation technique ou les certificats de conformité;
- f) les manuels d'utilisation, instructions, avertissements ou informations de sécurité requis par d'autres dispositions du droit de l'Union applicables au produit;
- g) les informations relatives au constructeur, telles que son identifiant unique «opérateur» et les informations visées à l'article 27, paragraphe 7;
- h) les identifiants uniques «opérateur» autres que ceux du fabricant;
- i) les identifiants uniques «installation»;
- j) les informations relatives à l'importateur, y compris les informations visées à l'article 29, paragraphe 3, et son numéro d'enregistrement de l'identification des opérateurs économiques (EORI);
- k) le nom, les coordonnées et le code de l'identifiant unique «opérateur» de l'opérateur économique établi dans l'Union, chargé d'exécuter les tâches énoncées à l'article 4 du règlement (UE) 2019/1020 ou à l'article 15 du règlement (UE) 2023/988, ou des tâches similaires en vertu d'autres dispositions du droit de l'Union applicables au produit;
- l) la référence du prestataire de services de passeport numérique de produit qui héberge la copie de sauvegarde du passeport numérique de produit.

Le support de données, l'identifiant unique «produit» visé au point b), les identifiants uniques «opérateur» visés aux points g), h) et k), et les identifiants uniques «installation» visés au point i) sont conformes, lorsque cela est pertinent pour les produits concernés, aux normes ISO/CEI 15459-1:2014, ISO/CEI 15459-2:2015, ISO/CEI 15459-3:2014, ISO/CEI 15459-4:2014, ISO/CEI 15459-5:2014 et ISO/CEI 15459-6:2014.

Les actes délégués adoptés en vertu de l'article 4 recensent les informations pertinentes pour les exigences en matière d'écoconception que les fabricants peuvent inclure dans le passeport numérique de produit, en plus des informations requises en vertu de l'article 9, paragraphe 2, point a), y compris les informations sur les labels volontaires spécifiques applicables au produit. Il s'agit notamment de déterminer si le label écologique de l'UE a été attribué au produit conformément au règlement (CE) n° 66/2010.

**Aucune technologie spécifique** n'est favorisée ou exclue à ce stade dans les textes réglementaires

- La **conformité à la norme ISO/IEC 15459** est citée concernant le système d'identification 
- Le DPP doit être relié à un **identifiant unique « produit » constant** (spécifique à l'article, au lot ou au modèle) via un support de données\*



- Le support de données doit être physiquement présent sur le produit, sur son emballage ou dans la documentation accompagnant le produit
- La technologie du support de donnée, sa forme et son emplacement seront définis par les actes délégués



*\*un symbole de code à barres linéaire, un symbole bidimensionnel ou un autre outil de saisie automatique de données d'identification qui peut être lu par un dispositif*

# Identification unique selon ISO/IEC 15459

La norme ISO/IEC 15459 **garantit l'unicité de l'identification au plan mondial** via une autorité d'enregistrement (AIM) de plusieurs agences de codification (Issuing Agency Codes), applicable dans le cadre du DPP:

- Aux **produits**

Identifiant unique  
"produit"

- Aux **opérateurs**

(acteur intervenant dans la chaîne de valeur d'un produit – e.g le fabricant, l'importateur, le distributeur, un réparateur, etc.)

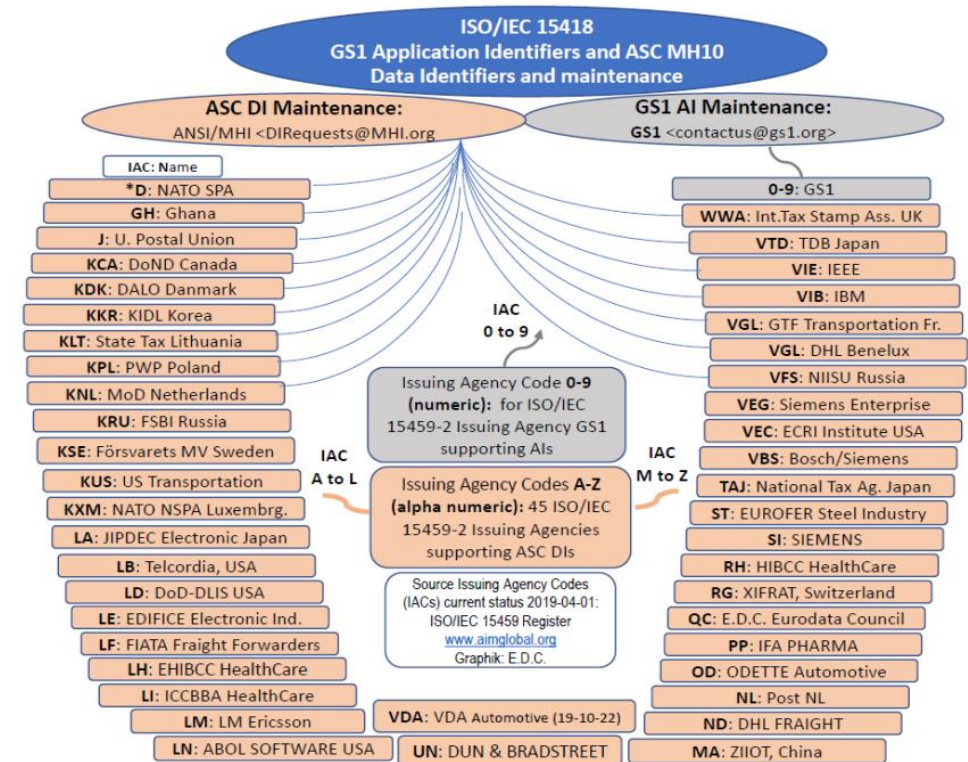
Identifiant unique  
"opérateur"

- Aux **installations**

(les lieux ou les bâtiments utilisés dans la chaîne de valeur d'un produit ou utilisés par les acteurs de la chaîne de valeur d'un produit)

Identifiant unique  
"installation"

**52 agences de codification** sont enregistrées à ce jour auprès de l'AIM



<https://www.aimglobal.org/registration-authority-iso-iec-15459/>

# Demande de normalisation du « système » DPP auprès du CEN/CENELEC

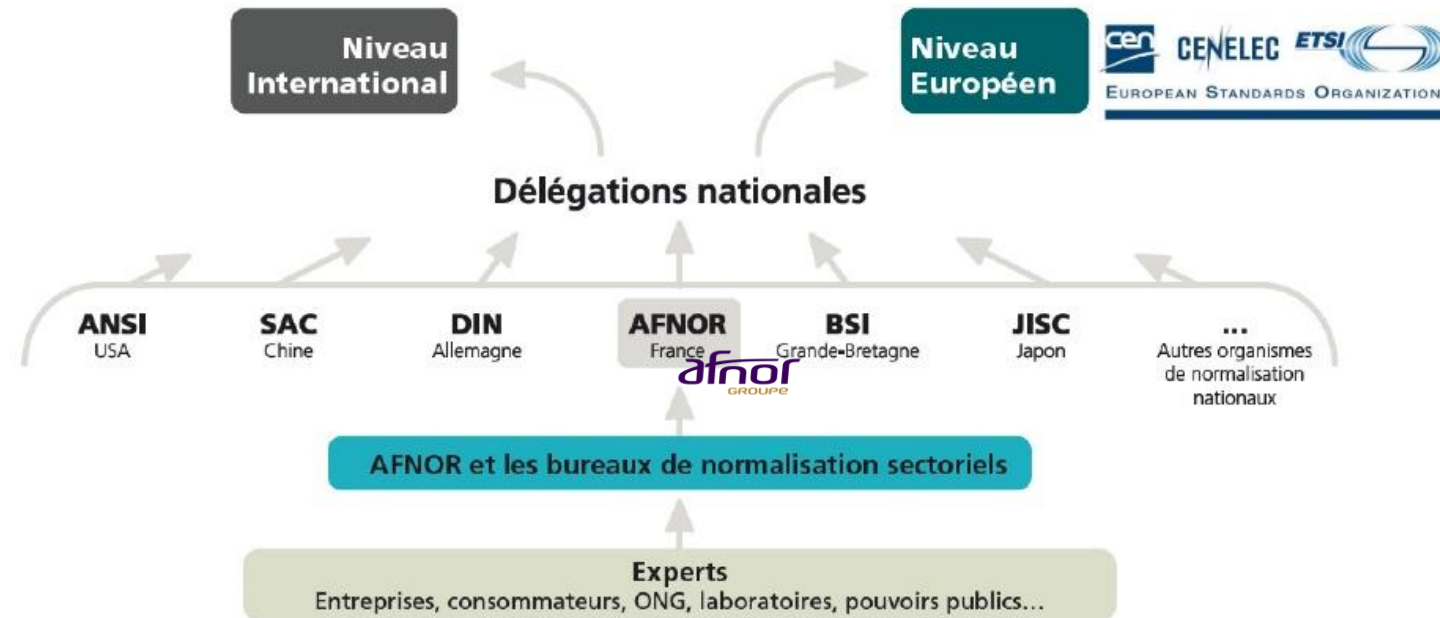
**Article premier**  
**Activités de normalisation demandées**  
*Le Comité européen de normalisation (CEN), le Comité européen de normalisation électrotechnique (CENELEC) et l’Institut européen de normalisation des télécommunications (ETSI) sont invités à élaborer les normes européennes énumérées à l’annexe I afin d’étayer la politique de l’Union relative à des exigences d’écoconception pour des produits durables et aux batteries et déchets de batteries au plus tard le 31 décembre 2025.*

<b>ANNEXE I</b>		
<b>Liste des normes européennes à élaborer et délais d’adoption visés à l’article 1<sup>er</sup></b>		
<b>Informations de référence</b>		<b>Délai d’adoption par les OEN</b>
1.	Norme(s) européenne(s) sur les identifiants uniques	31 décembre 2025
2.	Norme(s) européenne(s) sur les supports de données et liens entre le produit physique et la représentation numérique	31 décembre 2025
3.	Norme(s) européenne(s) sur la gestion des droits d’accès, l’information, la sécurité des systèmes et le secret des affaires	31 décembre 2025
4.	Norme(s) européenne(s) sur l’interopérabilité (technique, sémantique, organisation)	31 décembre 2025
5.	Norme(s) européenne(s) sur le traitement des données, les protocoles d’échange de données et les formats de données	31 décembre 2025
6.	Norme(s) européenne(s) sur le stockage, l’archivage et la persistance des données	31 décembre 2025
7.	Norme(s) européenne(s) sur l’authentification, la fiabilité et l’intégrité des données	31 décembre 2025
8.	Normes européennes sur les interfaces de programmation d’applications (API) pour la gestion du cycle de vie et la recherchabilité du passeport d’un produit	31 décembre 2025



Mandat de la CE:  
[https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/enorm/mandate/604\\_en](https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/enorm/mandate/604_en)

- Comité technique joint CEN – CENELEC dédié à l'élaboration de normes relatives au DPP
- L'AFNOR est le point d'entrée national aux travaux du JTC 24**





# Commission de normalisation AFNOR sur le DPP



- Commission rattachée au Comité Stratégique Information et communication numérique (COS ICN)
  - Lancement de la Commission le 13/12/2023
  - + de 70 participants
- Liste des membres:

<https://norminfo.afnor.org/structure/afnorcn-dpp/passeport-numerique-des-produits/234394#membre>



- Animatrice: Aylin KIP  
(chef de projet normalisation numérique)

**E-mail :** [aylin.kip@afnor.org](mailto:aylin.kip@afnor.org)

# Contact

**Nicolas Pauvre**

---

**T** 06 77 53 24 25

**E** [nicolas.pauvre@gs1fr.org](mailto:nicolas.pauvre@gs1fr.org)





EcoLogic

MERCI DE VOTRE  
ATTENTION