



## Le Règlement (UE) 2023/1542 sur les Batteries



### Vers une chaîne électronique plus durable

Laurent BRUNEAU  
Responsable pôle opérationnel chez MAATEL

Le règlement (UE) 2023/1542, en vigueur depuis le 18 février 2024, marque une étape majeure dans la stratégie européenne de décarbonation et d'économie circulaire. Il s'applique à toutes les batteries mises sur le marché de l'UE, qu'elles soient portables, industrielles, automobiles ou destinées aux véhicules électriques.

**Pour MAATEL, qui intègre des batteries dans ces produits électroniques, cette réglementation représente une évolution stratégique, tant sur le plan technique que responsable.**

[Voir plus](#)

## Ce que change le règlement pour MAATEL

### Éco-conception et durabilité

De nouvelles exigences de performance s'appliqueront à de nombreuses batteries utilisées dans l'électronique :

- Durée de vie minimale (en nombre de cycles).
- Facilité de démontage (pour remplacement ou recyclage).
- Réduction des substances dangereuses (plomb, mercure, cadmium).

### Traçabilité : le passeport numérique batterie (à partir de 2027)

Le règlement introduit un passeport numérique obligatoire pour les batteries industrielles et équipant les véhicules électriques :

- Données accessibles via code QR ou interface numérique.
- Informations sur la capacité, les cycles de charge, la provenance des matériaux, etc.
- Objectif : transparence, réparabilité et recyclabilité.

## Echéancier des obligations clés

Dates	Obligation	Détail
2025	Exigences pour batteries LMT (Light Means of Transport)	Durabilité, recyclabilité, informations
2026	Début des obligations REP	Enregistrement producteur, collecte
2027	Passeport numérique batterie	Obligatoire pour batteries industrielles
2028	Contenu recyclé obligatoire	Min. 16 % cobalt, 85 % plomb, etc.
2030-2031	Objectifs de collecte ambitieux	63 % (2030), 73 % (2031) pour batteries portables

## Les impacts opérationnels pour MAATEL

### Conception & Développement Produits

- Intégration des critères environnementaux dès la phase R&D.
- Choix de batteries démontables avec une plus longue durée de vie.
- Anticipation des tests de conformité (marquage CE, sécurité chimique, sécurité électrique).

### Qualité & Documentation

- Mise à jour des fiches techniques batteries.
- Suivi des matériaux critiques (traçabilité cobalt, lithium, nickel).
- Constitution d'une base de données de produits conformes aux exigences du passeport numérique.

### Achats & Supply Chain

- Sélection de fournisseurs engagés dans la conformité REACH/ROHS et Règlement 2023/1542.
- Audit environnemental des batteries utilisées dans nos produits.
- Contrats d'approvisionnement intégrant la responsabilité REP.



## MAATEL s'engage...

MAATEL intègre depuis plusieurs années les dimensions éthiques, réglementaires et environnementales dans sa chaîne de valeur.

Pour faire face à cette nouvelle réglementation :

- ✓ Nous renforçons nos procédures internes (traçabilité, documentation, conformité).
- ✓ Nous accompagnons nos clients dans l'adaptation réglementaire de leurs produits.
- ✓ Nous développons des solutions électroniques plus robustes, modulaires et recyclables.

