



EU Battery Regulation

Le QR code de GS1 comme levier de conformité

EU Battery regulation:

Transformez une obligation en opportunité pour fournir des infos produit utiles

Comment le QR code de GS1 et GS1 Digital Link aident les entreprises à mettre à disposition des informations fiables sur les batteries, sous forme numérique et dans une perspective d'avenir.

**18 février
2027**

De nouvelles exigences relatives aux QR codes s'appliqueront à partir du 18 février 2027 à différentes catégories de piles et batteries. Pour les entreprises qui fabriquent, importent, distribuent ou, d'une autre manière, mettent sur le marché de l'UE des (produits contenant des) piles ou batteries, le défi est clair : fournir les bonnes informations, pour le bon produit, grâce à une solution qui fonctionne aujourd'hui et qui pourra évoluer demain.

Comment démarrer ?

1

Identifiez

Associez sans ambiguïté les informations au bon produit grâce au GTIN.



2

Informez

Donnez accès aux infos obligatoires sur les piles ou batteries sous forme numérique.



3

Préparez l'avenir

Posez les bases pour de futurs échanges de données et applications numériques.

1. Qu'est-ce qui change ?

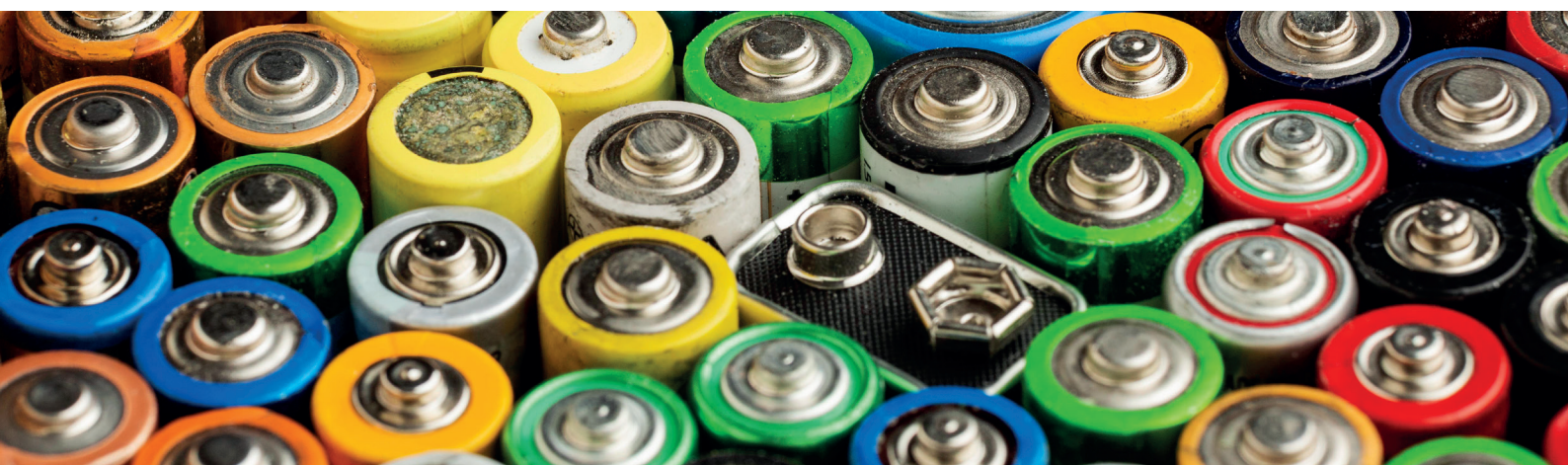
Le règlement européen sur les batteries exige bien plus que l'ajout d'un symbole sur l'emballage. Les informations requises doivent être accessibles sous forme numérique et rester correctement associées à la pile ou la batterie ou au produit concerné.

Une identification fiable des produits devient donc essentielle.

Pour quelles piles ou batteries ?

- Les piles grand public, telles que les piles AA, AAA, C, D, 9 V et les piles bouton.
- Les petites batteries portables jusqu'à 5 kg, notamment celles utilisées dans les brosses à dents, les outils, les rasoirs et les jouets.

Pour ces catégories, aucun Digital Product Passport ou Battery Passport n'est requis à ce stade. D'autres catégories, telles que les batteries de véhicules électriques (EV), de moyens de transport légers (LMT) et certaines batteries industrielles, sont soumises à d'autres dispositions et nécessiteront un Battery Passport à partir du 18 février 2027.



Quelles informations doivent être disponibles ?



Produit et sécurité

Type de pile ou batterie, spécifications, substances dangereuses pertinentes, marquage CE et informations relatives à la conformité UE.



Performances

Informations telles que la capacité, la rechargeabilité et la durée d'utilisation raisonnablement prévisible.



Collecte et fin de vie

Informations sur la collecte et le tri correct, ainsi que le symbole de la poubelle barrée.



Retrait et remplacement

Pour les petites batteries intégrées dans des appareils : informations sur leur retrait et leur remplacement en toute sécurité.

2. Un QR code: un lien fiable avec le produit

Le QR code de GS1 utilise le GS1 Digital Link et contient le GTIN. Les informations numériques relatives à la pile ou la batterie restent ainsi associées sans ambiguïté au bon produit. Le code renvoie vers une page web contenant les informations requises.

Pourquoi le QR code de GS1 ?

Vous n'utilisez pas un QR code isolé, mais une identification produit standardisée qui peut être utilisée pour fournir des informations numériques et pour de futures applications.

Du QR code à l'échange de données

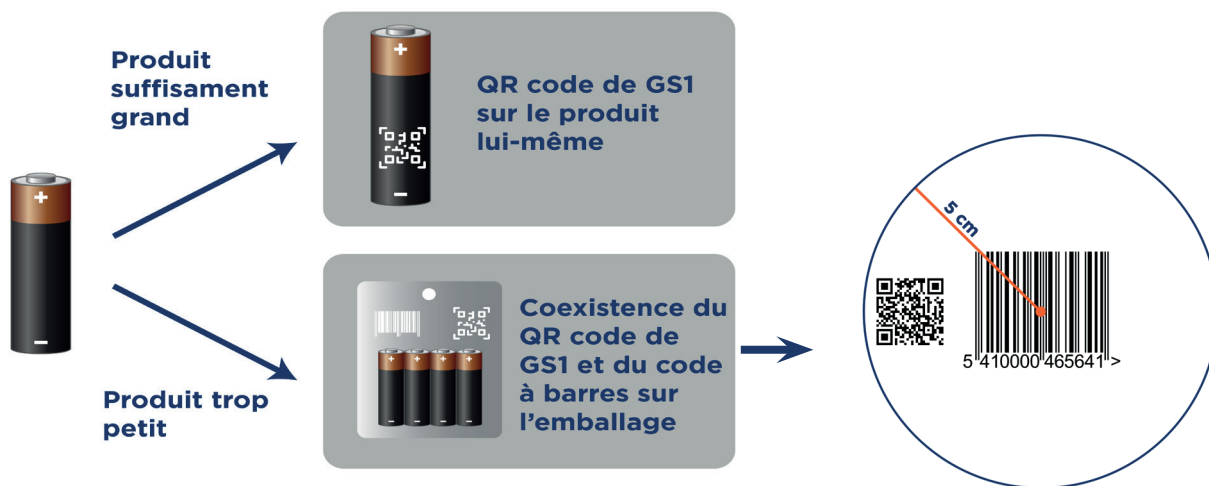
À partir de février 2027, le data model GS1 permettra de prendre en charge les informations pertinentes relatives aux piles et aux batteries. Ces informations pourront ainsi être rendues accessibles non seulement via le QR code, mais aussi être échangées avec les partenaires commerciaux via GS1 GDSN.

Résultat : une identité produit unique et reconnaissable, une page d'information numérique gérée par le propriétaire du produit et une base pour un échange de données standardisées.



3. Où placer le QR code ?

L'emplacement privilégié est sur la pile ou la batterie elle-même, pour autant que l'espace disponible soit suffisant pour permettre une lecture correcte et fiable du QR code.



Attention : placez le QR code à moins de 5 cm du code à barres linéaire ou sur un autre côté de l'emballage. Vous évitez ainsi toute confusion à la caisse et veillez à ce que le produit soit scanné correctement et une seule fois. Veuillez consulter les [directives](#).

En pratique

1. Déterminez la catégorie de pile ou batterie concernée et les obligations d'information applicables.
2. Utilisez le GTIN comme identifiant produit permanent dans le QR Code de GS1.
3. Créez une page produit contenant les informations requises sur la pile ou batterie dans les langues nécessaires.
4. Définissez clairement les responsabilités en matière de contenu, de mises à jour et de disponibilité de la page.
5. Testez la lisibilité du QR code et son bon fonctionnement au niveau de l'emballage, en magasin et dans les processus logistiques.
6. Préparez votre processus de données pour l'échange via GDSN à partir de février 2027.

Commencez à temps

Un QR code sur l'emballage est un choix à long terme. En abordant dès maintenant de manière intégrée l'identification, la gestion du contenu et les processus de données, vous évitez la fragmentation et les doubles emplois.

Conclusion : Digitalisez les informations sur les piles ou batteries et préservez l'identité du produit

Le règlement sur les batteries renforce les exigences en matière d'informations produit correctes, accessibles et faciles à maintenir.

GS1 ne fournit ni interprétation juridique ni page dédiée au règlement sur les batteries, mais propose une méthode standardisée permettant d'associer de manière fiable les informations au bon produit.

Un standard unique

Grâce au QR code de GS1, avec le standard GS1 Digital Link.

Une clé d'identification fiable

Le GTIN relie les informations au bon produit.

Une responsabilité clairement définie

Le propriétaire du produit ou de la marque gère la page, son contenu et les langues disponibles.

Prêt pour demain

La prise en charge dans le data model GS1 et l'échange via GS1 GDSN sont prévus à partir de février 2027.

Prêt à vous lancer ?

GS1 Belgium & Luxembourg vous aide à appliquer correctement les standards GS1 et à préparer la mise en œuvre pratique du QR code de GS1.

Disclaimer

Les informations fournies par GS1 Belgilux sont communiquées à titre indicatif et informatif. Elles constituent des orientations générales et ne peuvent être considérées comme une interprétation juridiquement contraignante de la législation. Les membres de GS1 Belgilux restent responsables du respect de la réglementation applicable.

En savoir plus ?

Visitez notre site via www.gs1belu.org,

ou contactez-nous via innovation@gs1belu.org.