

Qui organise l'élimination et le recyclage des piles ?

INOBAT Recyclage des piles en Suisse, perçoit la taxe d'élimination anticipée sur mandat de l'Office fédéral de l'environnement (OFEV). Avec cette taxe, elle finance et organise la collecte, le transport et le recyclage des piles usagées ainsi que les mesures de communication pour le commerce et la population.

Des informations complémentaires sur le recyclage des piles en Suisse sont proposées sur **inobat.ch** et peuvent également être obtenues directement auprès de :

INOBAT

Recyclage des piles en Suisse
Case postale 1023
3000 Berne 14

INOBAT est membre de



Ramenez vos piles

www.inobat.ch



Conseils pour la collecte des piles dans les magasins spécialisés en modélisme

Pour une collecte et un transport en toute sécurité des **piles au lithium**

Participez à l'effort de recyclage

Tous les points de vente de piles en Suisse sont légalement tenus de reprendre les piles usagées. Les utilisatrices et les utilisateurs sont, eux aussi, tenus de rapporter les piles usagées à un point de vente ou à un point de collecte, afin qu'elles puissent être recyclées. Le recyclage permet de récupérer et de réutiliser de précieuses matières premières. Le cycle des matériaux est ainsi fermé, tout en protégeant l'environnement.

Tous les coûts pour le transport, le recyclage et l'information de la population sont couverts par la taxe d'élimination anticipée (TEA), qui est prélevée à l'achat de chaque pile.

Collecter les piles au lithium en toute sécurité

La collecte, le stockage et le transport des piles conventionnelles usagées rapportées aux points de vente ne présentent aucun problème. Ces piles peuvent être collectées, stockées et transportées comme jusqu'à présent. Dans le modélisme, on utilise toutefois de plus en plus de piles et d'accus au lithium, pour des applications gourmandes en énergie. En raison de la très haute densité en énergie de ces piles et accumulateurs, il y a toutefois un risque qu'elles surchauffent et s'enflamment.

Ce risque concerne tout particulièrement les accus au lithium. Ceux-ci sont facilement reconnaissables à leur forme (le plus souvent plusieurs cellules plates emballées séparément dans des feuilles en plastique) et aux bornes fixées sur des câbles. Afin d'optimiser l'autonomie des modèles réduits, ces accus sont malheureusement souvent modifiés par les utilisateurs, ce qui peut entraîner une dégradation importante de la sécurité.



Accus lithium-polymère (LiPo)

Collecte et transport

Pour des raisons de sécurité, nous recommandons de recouvrir les pôles extérieurs et les bornes des piles et des accus au lithium avec un ruban adhésif isolant. Les piles et accus au lithium visiblement endommagés ou gonflés doivent, en plus, être emballés séparément dans une feuille en plastique isolante.

D'une manière générale, toutes les piles et tous les accus au lithium provenant du modélisme doivent être collectés, stockés et transportés dans des fûts en acier contrôlés UN. Ces fûts en acier sont disponibles en contenances de 50 l ou de 212 l et sont livrés avec un matériau de remplissage incombustible (vermiculite), destiné à éviter le déclenchement d'un incendie. Ces fûts en acier peuvent être commandées, contre dépôt, auprès des transporteurs qualifiés : www.inobat.ch/transporteurs

Chaque fût en acier est livré avec un mode d'emploi détaillé et illustré. Les fûts pleins sont enlevées et échangées gratuitement, à votre demande.



Fûts en acier (212 l et 50 l) pour le stockage et le transport en toute sécurité des accus lithium-ion.

Remarques importantes

Toutes les piles usagées sont considérées comme des déchets spéciaux. Les piles et accus au lithium sont considérés, en plus, comme des marchandises dangereuses. De ce fait, les documents d'accompagnement exigés par la législation doivent être établis par celui qui remet ces piles. Les transporteurs qualifiés d'INOBAT se chargeront volontiers de cette tâche (contre rémunération).

Pour les piles conventionnelles usagées, INOBAT met à disposition plusieurs conteneurs de collecte contrôlés, pouvant être commandés sur www.inobat.ch/collecteurs