

Formation sur la sécurité

Concours de recyclage des piles



**Environnement
Jeunesse**



**RECYCLEZ vos
BATTERIES
CANADA!**

une solution **appel@recycler™**

Bienvenue dans la formation sur la sécurité des piles et batteries

Objectifs

1. Identifier et gérer de manière responsable les piles et batteries en fin de vie.
2. Mieux comprendre les exigences pour l'expédition sécuritaire des piles et batteries.

Vous apprendrez

1. Comment manipuler, préparer et expédier les piles et batteries en toute sécurité.
2. Quelles sont les ressources de marketing et de programme disponibles et comment y accéder.

Introduction



Video 1 : Introduction (1:00)

- Dans le cadre du concours de recyclage de piles, vous serez amenés à gérer et expédier de façon sécuritaire et responsable vos piles et batteries.
- Les piles et batteries doivent être gérées de façon responsable à leur fin de vie.
- En tant que partenaire de collecte du concours, votre rôle est essentiel : contribuer à protéger l'environnement en soutenant une économie circulaire saine et en préservant la sécurité de votre communauté.
- Merci de faire de la sécurité des piles et batteries votre priorité au sein de votre établissement.

Boîte de collecte, piles et batteries acceptées et non acceptées



Vidéo 2 : Piles et matériaux acceptés et non-acceptés (3:00)

- Une boîte de collecte avec doublure ignifuge sera mise à votre disposition pour collecter vos piles et batteries usagées. Assurez-vous que la doublure soit correctement disposée dans la boîte.
- Les piles et batteries acceptées incluent les piles et batteries à **usage unique** (Alcaline AA, AAA, 6 V, 9 V, C, D, les piles bouton et plates et les lithium primaires). Les piles et batteries **rechargeables** acceptées comprennent les lithium-ion, nickel-cadmium, nickel-métal-hydrure, nickel-zinc et petit plomb-acide scellé.
- Les piles à électrolyte liquide, comme les batteries de voiture ou marines, les piles et batteries de plus de 5 kg, ainsi que les stations d'alimentation portatives et les blocs d'alimentation ne sont pas acceptés dans le cadre du programme et du concours.
- Les piles et batteries EDR (endommagées, défectueuses ou rappelées) doivent être gérées avec précaution. Nous verrons comment les gérer avec soin dans le cas où vous seriez amenés à en avoir.

Comment identifier et quoi faire des piles et batteries EDR ?



Vidéo 3 : Piles et batteries endommagées, défectueuses ou rappelées (3:00)

Les piles et batteries endommagées, défectueuses ou faisant l'objet d'un rappel (EDR) ne doivent pas être déposées dans une boîte de collecte Recyclez vos batteries, Canada !.

Si vous devez vous départir de ce type de piles ou batteries :

- Communiquez avec l'écocentre le plus près de chez vous pour vérifier s'il accepte les piles et batteries EDR ou s'il a une trousse EDR sur site.
- Si aucun écocentre ne peut les accepter, communiquez avec Appel à Recycler pour obtenir une trousse EDR ainsi que les consignes de manipulation et de recyclage sécuritaires.
- Suivez toujours les consignes du fabricant lorsque vous manipulez des piles et batteries faisant l'objet d'un rappel.

Protection des bornes



Vidéo 4 : Protection des bornes (2:00)

Si les bornes de certaines piles ou batteries entrent en contact alors qu'elles présentent toujours une charge résiduelle, elles peuvent provoquer des étincelles, surchauffer ou causer un incendie.

Votre mission en tant qu'établissement scolaire participant au concours est de vous assurer que les bornes des piles et batteries ci-dessous soient correctement protégées :

Piles et batteries rechargeables

- Lithium Ion (Li-Ion) Petites Piles Scellées au Plomb-Acide)
- Petites Piles Scellées au Plomb-Acide (PSSLA/Pb)

Piles et batteries primaires

- TOUTES les Lithium
- Les piles boutons et plates
- Les alcalines au-dessus de 12V

Comment protéger les bornes des piles et batteries concernées ?

Méthode 1 : l'enrubannage ou technique du ruban adhésif

- Pour cette technique, disposez du ruban adhésif sur les bornes des piles et batteries qui nécessitent la protection de leurs bornes.
- **Rubans de protection acceptés :**
 - Ruban adhésif transparent
 - Ruban adhésif gris
 - Ruban isolant
- **Ne pas utiliser de :**
 - Ruban-cache
 - Ruban de peintre
 - Ruban adhésif
- Pour les piles boutons et plates, privilégiez la méthode du ravioli : recouvrez chaque extrémité avec du ruban adhésif transparent



Méthode 2 : l'ensachage

- Pour cette technique, disposez une pile ou une batterie dans un sac transparent. 1 batterie par sac.
- **Sacs acceptés :**
 - Sacs fournis par Recyclez vos batteries, Canada !
 - Sacs de type Ziploc
 - Sacs de fruits et légumes
- **Ne pas utiliser de :**
 - Sacs colorés
 - Sacs en papier



Comment préparer l'envoi sécuritaire

Les boîtes de collecte doivent être bien préparées avant expédition afin d'assurer leur transport et leur gestion sécuritaires.



Vidéo 5 : Expédition sécuritaire (1:00)

Pour les renvoyer dans les meilleures conditions, voici quelques recommandations :

- Vérifier que les piles et batteries ont bien été collectées dans la boîte de collecte, fournie dans le cadre du concours
- Veiller à ce qu'il n'y ait aucun objet étranger, aucun débris ni aucune pile ou batterie non conforme ou EDR.
- S'assurer que les piles et batteries nécessitant une protection des bornes a bien été réalisée
- Remplir les contenants jusqu'à leur capacité maximale
- Faire en sorte que les contenants soient bien scellés
- Utiliser les étiquettes d'expédition et les autres documents fournis dans le cadre du concours.
- Scotcher les boîtes en Tic-Tac-Toe afin qu'elles ne s'ouvrent pas durant l'expédition. Contacter également le transporteur présent sur l'étiquette d'envoi afin de planifier sa cueillette.

Conclusion et ressources

Voici quelques éléments à vérifier chaque jour afin d'assurer la sécurité de vos boîtes de collecte :



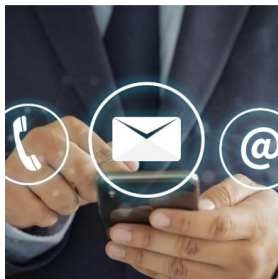
Vidéo 6 : Conclusion (1:00)

- S'assurer que vos boîtes de collecte sont en bon état
- Vérifier que la doublure ignifuge est bien en place
- Les boîtes de collecte sont éloignées des sources de chaleur
- Les appareils collectés ne contiennent pas de piles et batteries détachées
- Confirmer que toutes les piles et batteries requises sont ensachées ou enrubannées
- Confirmer qu'aucune pile ou batterie EDR, aucun déchet ni objet étranger ne se trouve à l'intérieur.

Pour plus de ressources, veuillez consulter la page 10.

Merci pour votre confiance et pour contribuer à un avenir plus vert au sein de votre établissement.

Ressources utiles



Questions sur le programme

Site Web ou contactez-nous

- Web: appelarecycler.ca/securite
- Email: info@appelarecycler.ca
- Phone: 1-888-224-9764



Programme de boîtes

Ressources

- [Pour commander de nouvelles boîtes, contactez Environnement Jeunesse](#)
- [Guide de protection des bornes](#)
- [Comment expédier](#)



Batteries EDR

Ressources

- [Instructions de manipulation](#)



Information pour les établissements

Ressources

- [Page web du concours d'Environnement Jeunesse](#)



RECYCLEZ VOS BATTERIES CANADA!
une solution appel à recycler

Information pour les étudiants et familles

Ressources

- [FAQ - Recyclez vos batteries, Canada!](#)

**Merci de votre engagement continu
envers la collecte et le recyclage
sécuritaire et responsable des piles et
batteries dans votre établissement !**

100 Sheppard Ave East, Suite 800
Toronto ON M2N 6N5

