

Questions et réponses à propos d'Appelàrecycler^{MD}

Qu'est-ce qu'Appelàrecycler^{MD}?

En faisant progresser les pratiques commerciales vertes et la durabilité environnementale, Appelàrecycler est l'organisme qui défend le plus activement la récupération et le recyclage écologiques des piles et des téléphones cellulaires.

Comment fonctionne notre programme?

Alors que les technologies sans fil sont plus présentes que jamais dans nos vies, les détaillants, les entreprises, les collectivités et les organismes publics prennent de plus en plus conscience de la nécessité de recycler les piles qui alimentent ces appareils qui font maintenant partie de notre quotidien. Plus de 30 000 entreprises et organismes du Canada et des États-Unis comprennent l'importance du recyclage des piles et des téléphones cellulaires et se sont inscrits au programme Appelàrecycler afin de devenir des centres de collecte.

Les consommateurs peuvent recueillir les piles et les téléphones cellulaires qui ne sont plus utilisés, puis consulter le site appelarecycler.ca ou composer le 1-877-2-RECYCLE afin de trouver un centre de collecte public qui recueille ces produits gratuitement dans leur région. Le centre de collecte se charge ensuite d'expédier les piles et les cellulaires sans que cela n'entraîne de coûts pour les partenaires responsables du recyclage.

De nombreux bureaux, établissements de soins de santé, bases militaires et autres entreprises ou organismes publics agissent comme centres de collecte privés pour Appelàrecycler; ils contribuent ainsi à recueillir et à recycler les piles et les cellulaires utilisés dans le cadre de leurs activités courantes.

Qu'est-ce que RBRC?

RBRC est l'acronyme anglais de la Société de recyclage des piles rechargeables; il s'agit de l'organisme sans but lucratif qui gère Appelàrecycler.

Comment le programme est-il financé?

Dans le cadre du programme Appelàrecycler, la collecte et le recyclage des piles et des téléphones cellulaires n'occasionnent aucuns frais pour les centres de collecte et les consommateurs. Appelàrecycler est géré par RBRC, un organisme financé par des fabricants de produits de partout dans le monde qui se sont engagés à promouvoir des pratiques de recyclage respectueuses de l'environnement pour les piles rechargeables et les téléphones cellulaires. Ces fabricants apposent le sceau de RBRC sur leurs appareils et piles afin que les utilisateurs sachent que ces produits doivent être recyclés plutôt que jetés.

Comment les entreprises, les collectivités ou les organismes publics peuvent-ils s'inscrire au programme Appelàrecycler?

Pour participer à la collecte et au recyclage des piles et des téléphones cellulaires dans le cadre du programme Appelàrecycler, consulter le site appelarecycler.org/formulaire-inscription/ ou composer le 1-877-2-RECYCLE

Pourquoi est-il important de recycler les piles et les téléphones cellulaires?

À l'instar des journaux, du verre et du plastique, les piles peuvent et doivent être recyclées. En moyenne, dans leur vie quotidienne, les gens utilisent six appareils sans fil alimentés par des piles et plus de 43 p. 100 des personnes remplacent leur téléphone cellulaire à tous les deux ans. Les piles et les cellulaires contiennent parfois des métaux qui peuvent être dangereux pour l'environnement lorsqu'ils sont envoyés dans les sites d'enfouissement; toutefois, lorsqu'ils sont recyclés adéquatement, ces métaux peuvent être récupérés et utilisés pour fabriquer de nouveaux produits. En outre, certains téléphones cellulaires peuvent connaître une deuxième vie en étant remis en état et revendus. Grâce au programme Appelàrecycler, des millions de kilogrammes de piles sont détournés des décharges chaque année, ce qui permet de conserver les ressources et d'accroître la durabilité environnementale.

Si les piles sont rechargeables, pourquoi faut-il les recycler?

La plupart des piles rechargeables peuvent être rechargées jusqu'à 1 000 fois; leur durée de vie varie de deux à cinq ans, selon la fréquence d'utilisation, la manipulation et le temps de charge, mais elles deviennent éventuellement incapables de fournir une charge complète et doivent être remplacées. C'est pour cette raison qu'elles peuvent et doivent être recyclées.

Qu'est-ce qui est fait avec les piles et les téléphones cellulaires recueillis?

Les piles recueillies sont envoyées à nos partenaires spécialistes du recyclage basés à différents endroits en Amérique du Nord. Elles sont triées en fonction de leur composition chimique, puis fondues afin de fabriquer de nouveaux produits, par exemple, d'autres piles ou des articles en acier inoxydable.

Les matériaux récupérés durant le processus de recyclage des piles comprennent les métaux ci-dessous.

Cadmium – Présent dans les piles au nickel-cadmium (Ni-Cd), le cadmium sert à fabriquer de nouvelles piles ou est utilisé comme agent de durcissement dans des produits comme le ciment.

Cobalt – Présent dans les piles au lithium-ion (Li-Ion), le cobalt sert à fabriquer de nouvelles piles au lithium.

Plomb – Présent dans les petites piles scellées au plomb-acide (PPSPA), le plomb entre dans la fabrication de nouvelles piles.

Nickel – Présent dans les piles au Ni-Cd, à hydrure métallique de nickel (Ni-MH) et au nickel-zinc (Ni-Zn), le nickel est utilisé dans les alliages d'acier.

Lorsque cela est possible, les téléphones cellulaires sont remis en état et revendus. Une partie des profits réalisés grâce à la revente des cellulaires est remise à des organismes de bienfaisance choisis. Les téléphones qui ne peuvent pas être remis en état sont recyclés.

Comment savoir quelles piles peuvent être recyclées?

Appelàrecycler accepte toutes les piles dont le poids ne dépasse pas 5 kg, y compris les piles de types Ni-Cd, Ni-MH, Li-Ion, Ni-Zn et PPSPA.

Quels sont les produits alimentés avec des piles?

Plusieurs appareils électroniques sans fil à usage domestique sont alimentés au moyen de piles, entre autres : les cellulaires, les outils électriques sans fil, les ordinateurs portatifs, les appareils photo numériques, les radios avec émetteur-récepteur, les lecteurs mp3 et les téléphones sans fil.

Quels sont les téléphones cellulaires qui peuvent être recyclés?

Appelàrecycler accepte tous les téléphones cellulaires, avec ou sans piles, peu importe la marque, le modèle ou l'année de fabrication.

Est-ce qu'Appelàrecycler collecte les piles à usage unique?

Au Canada, le programme Appelàrecycler recueille des piles rechargeables dans toutes les provinces. Cependant, seuls le Manitoba et la Colombie-Britannique collectent actuellement les piles à usage unique.