

# CHECK-BOOK

## HEROES



# Moi, le héros

Nom:

Prénom:

Classe:

Mon héros préféré:



Je trouve important que toutes les matières soient jetées correctement car:

# C'est quoi, au juste, un héros?

Les héros aident les autres et s'engagent pour une bonne cause. Ils assument leurs responsabilités et sont sûrs d'eux: ce que je fais, je le fais bien.

Nous autres Heroes avons également une responsabilité. Nous faisons en sorte que les différentes matières recyclables ne se retrouvent pas dans la poubelle ou par terre, mais qu'elles soient recyclées au bon endroit. Pour que tu puisses toi aussi faire partie du clan des Heroes, tu dois résoudre quelques missions. Tu trouveras ces missions dans ce livret de contrôle.

Tu as résolu toutes les missions, alors tu fais toi aussi partie des Heroes. BRAVO!

Le recyclage économise de l'énergie: quand de nouveaux produits sont fabriqués à partir de matières recyclées, on économise de l'énergie. Jusqu'à 95% par exemple selon la matière pour le recyclage des canettes en aluminium!

Le recyclage réduit les gaz à effet de serre!

Les déchets sauvages entraînent chaque année des coûts de nettoyage d'environ 200 millions de francs, rien qu'en Suisse!

Le recyclage réduit les déchets: plus de 50% des matériaux sont recyclés grâce à la collecte sélective!

# Déchets sauvages



Savais-tu ...

... que «déchets sauvages» signifie des déchets jetés ou laissés dans l'espace public au lieu de les mettre dans les poubelles ou corbeilles prévues à cet effet?

... que les déchets sauvages ont des conséquences négatives sur l'environnement, car ils polluent les champs et les cours d'eau?

... que chaque année, les déchets sauvages entraînent des coûts de près de 200 millions de francs en Suisse?

... que chaque année, ce qu'on appelle des cleanup days se déroulent dans plus de 150 pays dans le monde?



# Contrôle

## Déchets sauvages

- Connais-tu sur ton trajet pour l'école ou dans ton quartier des endroits où se trouvent souvent des déchets sauvages? Pourquoi est-ce le cas? Note tes idées ici:

.....

.....

.....

- Il existe différents types de déchets sauvages. Tu les trouves <http://www.igsu.ch/fr/littering/causes-du-littering/>

- As-tu déjà participé à un Clean-Up-Day? Quel type de déchets avez-vous trouvé en majorité?

.....

.....

.....

- Pourquoi les gens jettent-ils négligemment des déchets? Qu'en penses-tu? Note tes idées ici:

.....

.....

.....



Tu peux te renseigner ici sur les cleanup days et apprendre comment ton école ou ta classe peut s'inscrire: [www.clean-up-day.ch](http://www.clean-up-day.ch)

# Aluminium

Savais-tu ...

... que quand on veut faire fondre l'aluminium, il doit être chauffé à 660°C?



... que l'aluminium peut être refondu et réutilisé à l'infini? Et ce, sans pertes de qualité.

En recyclant un kilo de canettes en aluminium, tu économises le même impact environnemental que pour un trajet en train de Zurich à Genève.

# Piles et batteries

Savais-tu ...

... que la première pile a été fabriquée par Alessandro Volta en 1800?



... que, en Suisse, le poids total de piles et batteries vendues est toujours d'environ 3500 tonnes par an, malgré l'augmentation du volume de piles et batteries? La raison: les piles et batteries sont de plus en plus légères et performantes et le besoin énergétique des appareils modernes a tendance à diminuer.



# Contrôle

## Aluminium

- Regarde dans la cuisine (y compris dans le frigo et le placard à provisions) quels emballages sont en aluminium et peuvent être recyclés. Note-les ici!

.....

.....

.....

- Collectez-vous l'aluminium chez vous? Si oui, où? Dans le cas contraire, où vas-tu installer un point de collecte d'aluminium?

.....

.....

# Contrôle

## Piles et batteries

- Aucune pièce de la maison sans piles ou batteries! Liste tous les appareils qui fonctionnent avec des piles ou une batterie dans ta chambre!

.....

.....

.....

- Rassemble tes piles usées dans un sac à piles pratique. Tu en trouves gratuitement au supermarché.



# Appareils électriques et électroniques

Savais-tu ...

... que chaque entreprise qui vend des appareils électriques et électroniques doit aussi les reprendre gratuitement (même si tu n'achètes pas d'appareil neuf)?



... que les jouets font aussi partie de cette catégorie, car de plus en plus de jouets contiennent des composants électriques ou électroniques?

## Verre

Savais-tu ...

... que, en recyclant le verre, nous économisons autant de ressources que le poids de 36 Tours Eiffel?



... que la Suisse compte près de 22 000 collecteurs de verre pour t'aider à recycler le verre?



# Contrôle

## Appareils électriques et électroniques

- Sais-tu où les appareils électriques et électroniques sont repris près de chez toi? Les sites web [www.eRecycling.ch](http://www.eRecycling.ch) et [www.swicorecycling.ch](http://www.swicorecycling.ch) t'aident dans tes recherches.

- As-tu chez toi des appareils qu'il faudrait réintroduire dans le circuit du recyclage? Note les appareils ici!

.....

.....

.....

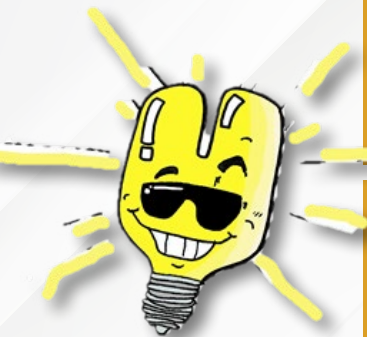
# Contrôle

## Verre

- Où rassemblez-vous votre verre usagé chez vous? Prends une photo avec un appareil photo ou ton mobile et montre ton point de collecte à tes collègues!
- Attention: seuls les récipients alimentaires et les bouteilles en verre sont autorisés dans le collecteur de verre! Les verres, vitres, etc. ont une autre composition chimique et font partie des gravats!

# Ampoules

Savais-tu ...



... que les ampoules modernes comme les ampoules basse consommation ou les LED durent entre 10 et 100 fois plus longtemps que les ampoules classiques tout en consommant beaucoup moins d'électricité?

... que la première ampoule utilisable a été inventée par Thomas Edison en 1839? Son filament en fibres de bambou durait environ 40 heures!

# Bouteilles PET

Savais-tu ...



... que plus de 38 000 tonnes de bouteilles PET sont recyclées chaque année?

... que toutes les bouteilles PET proviennent d'une préforme PET? Celle-ci est chauffée et soufflée dans la forme souhaitée!



# Contrôle

## Ampoules

- Les ampoules (néons, ampoules basse consommation, LED) ne doivent pas être jetées dans le collecteur de verre! On peut les rapporter au point de vente. Parles-en à tes parents. Le savaient-ils?  
.....
- Les ampoules à incandescence classiques et les ampoules halogènes se jettent dans les déchets ménagers!

# Contrôle

## Bouteilles PET

- Tu as un sac plein de bouteilles PET vides que tu veux recycler? Tu trouveras ici tous les points de collecte PET de Suisse: [www.petrecycling.ch](http://www.petrecycling.ch).
- Un petit exercice de calcul: Un sac de recyclage PET Classique contient 110 l. Combien de bouteilles de 1,5 l non compressées tiendraient dans le sac? Supposons que le volume d'une bouteille diminue de 70% en la compressant. Combien de bouteilles tiennent dans le sac d'un point de vue purement arithmétique?  
.....

# Textiles et chaussures

Savais-tu ...



... que 2000 à 4000 litres d'eau sont nécessaires à la production d'un T-shirt?

... que les plus anciennes fibres textiles utilisées par l'homme ont plus de 30 000 ans et proviennent d'une grotte dans le Caucase près de la Géorgie?

# Fer-blanc et tôle d'acier

Savais-tu ...



... que, en recyclant une seule boîte de conserve, tu économises autant d'impact environnemental que la consommation journalière de ton ordinateur portable?

... que les premières boîtes de conserve ont été inventées pour pouvoir nourrir correctement les soldats de l'armée de Napoléon? C'était en 1810!

# Contrôle

## Textiles et chaussures

- Ne jette pas tes vêtements! Prends un sac et, si tu en as, apporte tes vêtements anciens et trop petits à un point de collecte.
- Les anciens vêtements et chaussures ne sont pas les seuls à pouvoir être recyclés. Quoi d'autre?

.....

.....

.....

# Contrôle

## Fer-blanc et tôle d'acier

- En toute franchise, est-ce que tu nettoies bien les boîtes de conserve avant de les jeter dans le collecteur de fer-blanc et tôle d'acier? Lave les boîtes avec de l'eau résiduelle et retire les étiquettes.
- Attention: ne jette pas de bombes aérosol dans le conteneur de fer-blanc et tôle d'acier. Elles doivent être jetées avec les déchets spéciaux!

# Notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes, set against a background with light gray diagonal stripes.





**IGSU**

IG saubere  
Umwelt  
[www.igsu.ch](http://www.igsu.ch)



Communauté d'intérêts pour  
un monde propre  
[www.igsu.ch](http://www.igsu.ch)

Swiss Recycling  
[www.swissrecycling.ch](http://www.swissrecycling.ch)

