



# CAPITAINE ÉNERGIE

« Ne gaspille jamais l'électricité et éteint toujours les lumières quand elles ne servent pas »

## Pourquoi avons-nous besoin de l'Expert énergétique ?

Pourquoi avons-nous besoin de Capitaine énergie ? Le secteur énergétique (électricité, chauffage et autres types d'énergie) est le plus gros contributeur aux émissions mondiales de gaz à effet de serre, responsable d'environ 35 % des émissions totales. Nos modes de vie reposent sur l'électricité. Quelque 790 millions de personnes dans le monde n'ont toujours pas accès à l'électricité, mais pour nous autres, qu'il s'agisse d'un ordinateur, d'une télé ou d'un frigo, l'énergie est incontournable. Tu peux économiser de l'électricité en branchant tes appareils sur une multiprise que tu éteindras quand tu ne t'en sers pas. En éteignant les lumières et en utilisant des ampoules à faible consommation, tu peux aussi réduire ta consommation énergétique et faire des économies. La majeure partie de notre énergie est toujours produite à partir de combustibles fossiles comme le charbon, le pétrole et le gaz, qui émettent de grandes quantités de gaz à effet de serre. Encourage tes parents à utiliser des sources d'énergie renouvelables et durables, comme l'énergie éolienne ou solaire. Il faut aussi moins voyager, ou bien se déplacer à vélo, à pied ou en transports en commun, car les voitures et les avions sont gourmands en énergie et fonctionnent, pour la plupart avec des combustibles fossiles responsables d'émissions nocives.

## COMPÉTENCES:

Éteint les lumières

Débranche les appareils inutiles (avec l'aide de ses parents !)

S'informe sur les différents types d'énergie et sur leur utilisation



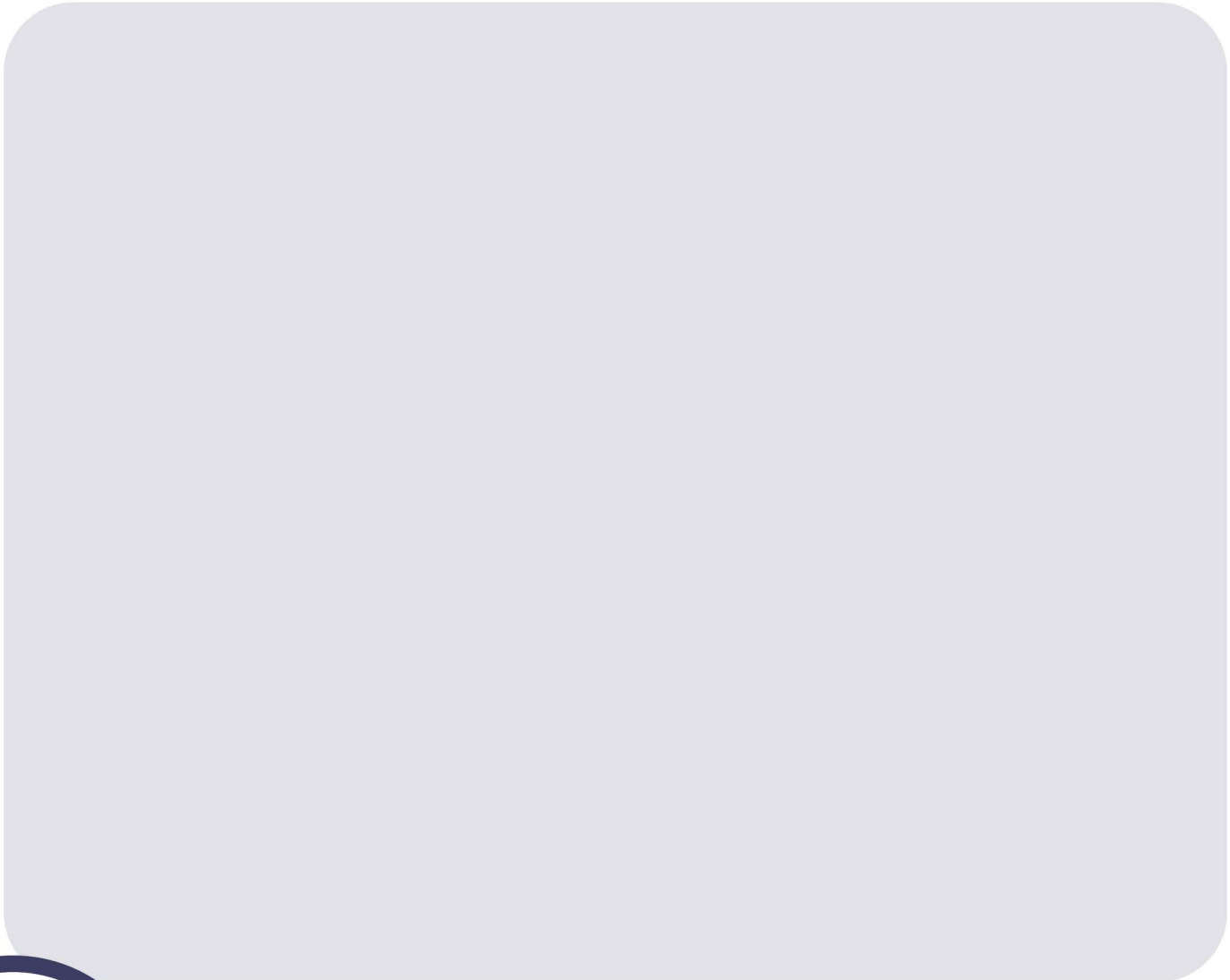
AGISSONS

PARTAGEZ CECI AVEC VOS AMIS ET UTILISEZ LE HASHTAG #AGISSONS

[www.un.org/sustainabledevelopment/fr/climate-action-superheroes](http://www.un.org/sustainabledevelopment/fr/climate-action-superheroes)

# TU ES UN SUPER-HÉROS DE L'ACTION POUR LE CLIMAT !

DESSINE-TOI DANS TON COSTUME DE SUPER-HÉROS DE L'ACTION POUR LE CLIMAT



**BRAVO! PARTAGEZ CECI AVEC VOS AMIS ET  
UTILISEZ LE HASHTAG #AGISSONS**

[www.un.org/sustainabledevelopment/fr/climate-action-superheroes](http://www.un.org/sustainabledevelopment/fr/climate-action-superheroes)



# INDICATEUR ÉNERGÉTIQUE

## RAPPEL SUR L'ÉNERGIE



Au lieu d'utiliser du pétrole, du gaz ou du charbon, qui polluent l'environnement, nous pourrions utiliser des sources d'énergie plus propres, que la nature renouvellera : c'est ce qu'on appelle les énergies renouvelables. **Colorie l'image ci-dessous et essaie de reconnaître à quel type d'énergie est lié chaque objet !**



**SOLAIRE** - l'énergie solaire provient de la lumière, de la chaleur et d'autres formes d'énergie émises par le soleil.

**GÉOTHERMIQUE** - l'énergie géothermique provient de la chaleur présente sous la surface de la Terre.

**ÉOLIENNE** - la force du vent est transformée en énergie par une machine appelée « éolienne ».

**HYDRAULIQUE** - nous pouvons utiliser le mouvement de l'eau pour produire de l'électricité.

**BIOMASSE** - les matières organiques issues des plantes et des animaux, notamment des cultures et des arbres, peuvent être brûlées afin de produire de l'énergie, mais ce procédé génère des émissions nocives.

## CONSEIL DE HÉROS :

Une fois terminé, colle ton indicateur énergétique à ton frigo pour te rappeler l'importance des énergies renouvelables !

PARTAGEZ CECI AVEC VOS AMIS ET UTILISEZ LE HASHTAG #AGISSONS

[www.un.org/sustainabledevelopment/fr/climate-action-superheroes](http://www.un.org/sustainabledevelopment/fr/climate-action-superheroes)

# CERTIFICAT D'ACHÈVEMENT

## ⚡ CAPITAINE ÉNERGIE ⚡

REMIS À :

---

**POUR AVOIR RÉUSSI AVEC SUCCÈS :**

Ne gaspille jamais l'électricité et éteint toujours les lumières quand elles ne servent pas

---

**BRAVO, TU ES UN SUPER-HÉROS DE L'ACTION POUR LE CLIMAT !**

**AGISSONS**

**PARTAGE CE CERTIFICAT AVEC TES AMIS ET UTILISE LE HASHTAG #AGISSONS**

[www.un.org/sustainabledevelopment/fr/climate-action-superheroes](http://www.un.org/sustainabledevelopment/fr/climate-action-superheroes)