

# Comment allier le développement de nouveaux objets avec la protection de la planète ?

CYCLE 4

Technologie

Parcours citoyen?

SÉQUENCE

21

Compétences

- $\square$  Pratiquer des démarches scientifiques et technologiques
- ☐ Concevoir, créer, réaliser
- ☐ S'approprier des outils et des méthodes
- ☐ Pratiquer des langages

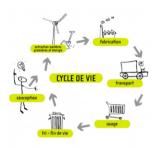
- ☐ Mobiliser des outils numériques
- ☑ Adopter un comportement éthique et responsable
- ☐ Se situer dans l'espace et dans le temps

CT.6.2

OTSCIS 1.2 Analyser l'impact environnemental d'un objet et de ses constituant

CT.6.3 OTSCIS 1.1 Analyser le cycle de vie d'un objet

# Qu'est ce que le cycle de vie d'un objet?



# Travail à faire

- Visionne la vidéo
- Réponds aux questions sur un document informatique.

## Critères de réussite

- J'ai compris les étapes du cycle de vie d'un objet
- J'ai justifié mes réponses et nommé mes sources
- Je fais la différence entre le cycle de vie d'un objet et celui d'un produit
- J'ai pris soin de bien présenter mon document

## A)Quel est l'impact environnemental d'un objet?

L'exemple du smartphone . . .



#### Travail à faire

- Visionne la vidéo
- Répond aux questions à la suite du précédent document.
- Sauvegarde et imprime ton document

## Critères de réussite

- J'ai rédigé mes réponses avec soin
- J'ai repéré les 4 conséquences sur l'environnement de la fabrication du smartphone
- J'ai noté les gestes à adopté pour réduire l'impact dur l'environnement
- J'ai sauvegardé et imprimé mon document

# Qu'est ce que le développement durable?



## Travail à faire

- Répond aux questions sur le document fourni
- Remets le document en ligne (cahier de texte de l'ENT)

.

## Critères de réussite

- estions sur le J'ai répondu aux questions
  - J'ai soigné la présentation du document
  - J'ai exporté le document au format .pdf
  - J'ai remi le document dans le cahier de texte de l'ENT dans les temps
  - Bla bla bla
  - •