



Regarder des vidéos, est-ce polluer ?

Nom Prénom :

Classe :

Je regarde des vidéos sur Youtube et Netflix... suis-je un pollueur ?



Temps passé par ma famille et moi devant des vidéos via internet (youtube, replay, netflix, ...) :

Temps (en min)	Moi	Ma famille	Total
Lundi			
Mardi			
Mercredi			
Jeudi			
Vendredi			
Samedi			
Dimanche			



Rechercher l'impact carbone d'une vidéo de 1 min en ligne en g de CO₂/min.

Que prendre en compte dans le calcul de l'impact carbone ?

Finalement quel est l'impact carbone de ma semaine de visionnage de vidéo et celle de ma famille ?

Rechercher l'impact carbone d'une vidéo en ligne en g de CO₂/min :

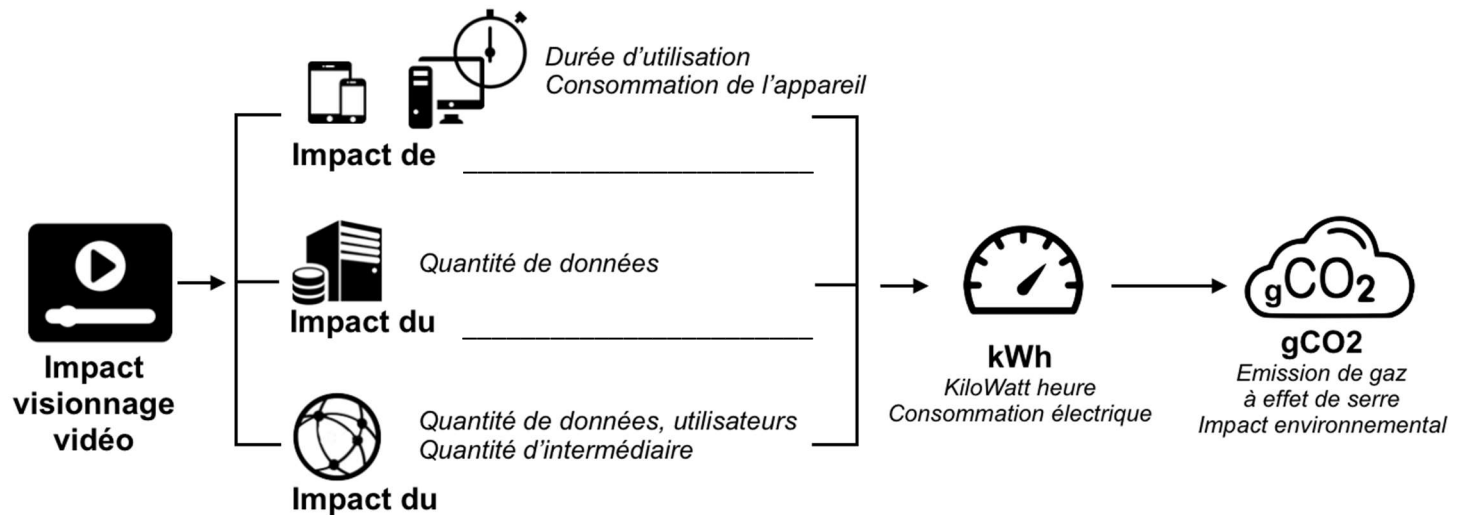


https://youtu.be/JJn6pja_l8s [Lien site >](#)



<https://www.takotak.co/calculs-impact>

Que prend en compte ce modèle de calcul ?



À partir des données extraites de la vidéo, quel est l'impact carbone du visionnage d'une minute de vidéo en ligne ?

Temps vidéo (min)		1
Émission de CO ₂ (g)		



Calcul : _____

g CO₂ / min

La quantité de CO₂ (en gramme) générée lorsque je regarde des vidéos en ligne :

min x	g de CO ₂ / min =	g de CO ₂ / semaine	g de CO ₂ / an
-------	------------------------------	--------------------------------	---------------------------

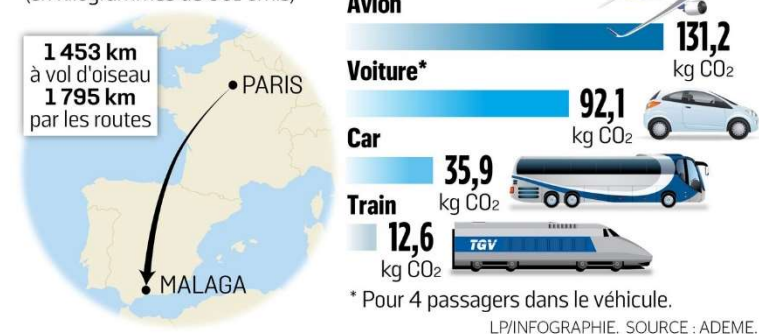
La quantité de CO₂ (en gramme) générée lorsque ma famille regarde des vidéos en ligne :

min x	g de CO ₂ / min =	g de CO ₂ / semaine	g de CO ₂ / an
-------	------------------------------	--------------------------------	---------------------------

Qu'est-ce que cela représente ?

Une empreinte carbone dix fois plus élevée en avion qu'en train

Empreinte carbone d'un voyageur sur un Paris-Malaga (en kilogrammes de CO₂ émis)



Distance (km)		
CO ₂ (g)		

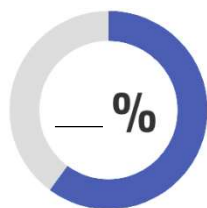
km en voiture

Et que représente l'impact mondial de la vidéo en ligne aujourd'hui ?



<https://theshiftproject.org/article/climat-insoutenable-usage-video/>

La vidéo en ligne génère



du flux de données mondial

Empreinte carbone :
(en tonnes de CO₂ par an)



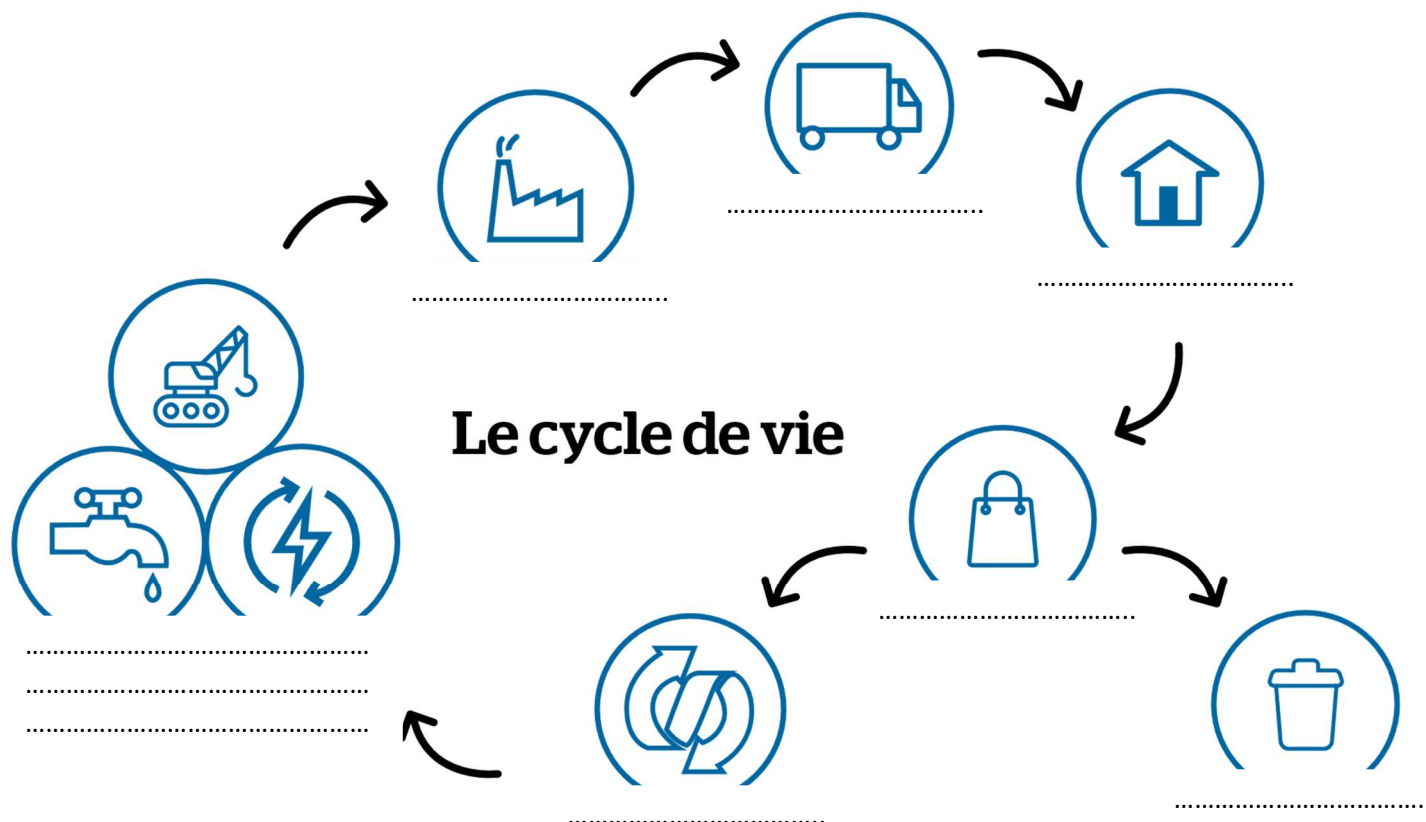
Équivalent à la consommation
de quel pays ?

VoD : %	Tube : %

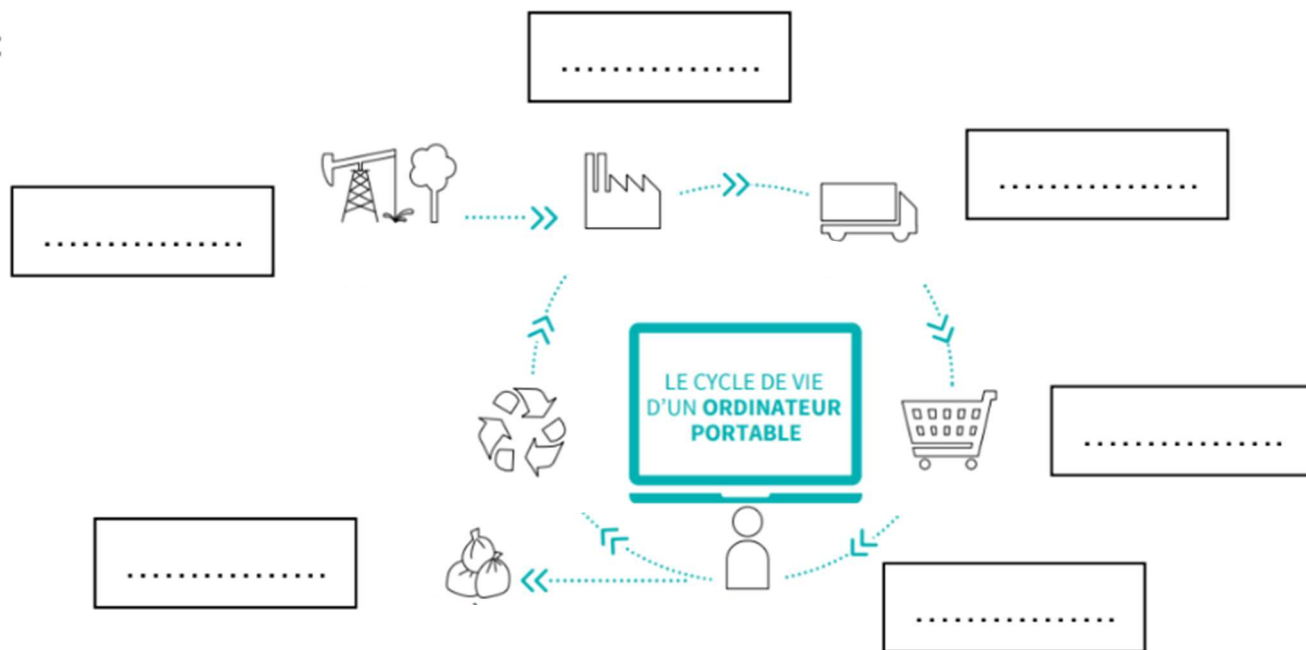


Que puis-je changer dans mes habitudes ? _____

Les étapes de cycle de vie d'un objet :



Qu'est-ce-que cela représente pour un ordinateur portable ?



Analyse et conclusion : _____

