

Sobriété numérique : pour un usage du numérique plus respectueux pour la planète

A- Consultez ces 2 documents pour répondre aux questions :

1- guide-en-route-vers-sobriete-numerique-202209.pdf

2- infographie-comment-teletravailler-leger-202303.pdf

B- Réponds aux questions :

1- Complète ces phrases :

La **fabrication** des appareils numériques représentent % des émissions mondiales des gaz à effet de serre dues au numérique.

Le fonctionnement des **data centers** et des **infrastructures des réseaux** représentent % des émissions mondiales des gaz à effet de serre dues au numérique.

2- Combien de **matériaux** sont nécessaires pour la fabrication d'un smartphone ?

3- La fabrication d'un smartphone a des conséquences directes sur la planète : lesquelles ?

4- Pour 2 objets numériques de ton choix (ordinateur, téléphone portable, tablette, écran d'ordinateur), donne un **label** environnemental, plus respectueux de l'environnement et de la santé

Objet 1 :	Label :
Objet 2 :	Label :

5- Quel **indice** peut-on regarder quand on souhaite acheter un nouvel appareil (smartphones, ordinateurs portables et téléviseurs) qu'on va pouvoir faire durer en le réparant si besoin ?

6- Quel pourcentage de smartphone sont **collectés** pour être recyclés ?

7- Pour **protéger** ses appareils numériques et **prolonger** leur vie, donne 2 conseils :

Conseil 1 :
Conseil 2 :

8- La **4G** consomme-t-elle plus d'énergie que le **wifi** ? (donne un chiffre pour justifier ta réponse)

9- Donne 5 actions que tu fais ou pourrais faire pour limiter l'impact de ton usage du numérique sur la planète

Action 1 :

Action 2 :

Action 3 :

Action 4 :

Action 5 :

10- Calcule ton empreinte carbone de tes usages numériques grâce au nouveau calculateur de l'ADEME disponible sur <https://impactco2.fr/usagenumerique>

--