

**1) Quels logiciels et applications numériques utilisez-vous régulièrement ?**

Lors de l'utilisation de votre ordinateur et/ou de votre smartphone, indiquez les logiciels et applications que vous utilisez le plus souvent (loisir, travail scolaire, communication, etc...).


**2a) Quels appareils numériques utilisez-vous régulièrement ? (colonne1)**

Complétez le tableau en listant les appareils numériques dont vous disposez à la maison (pour surfer, consulter, communiquer, jouer, etc...). Pour vous aider, [consultez ce diaporama](#)

**2b) Quels équipements sont nécessaires pour que vos appareils numériques fonctionnent ? (colonne2 et 3)**

Pour que votre ordinateur ou votre smartphone fonctionnent, ils sont reliés à d'autres équipements dans et hors de la maison. Complétez le tableau en listant ces équipements. Pour vous aider, [consultez ce diaporama](#)

Appareils numériques	Équipements dans la maison	Équipements du réseau Internet



**3) la consommation du Numérique en France**

(Pour répondre aux questions, [consultez ce diaporama](#))

a) En 2020, combien d'équipements sont utilisés par personne (population totale) ?

b) Complétez le tableau du parc utilisateurs (terminaux ou appareils)

Calculez la moyenne pour les différents terminaux pour la population française de 58 millions de personnes, résultat arrondi à la décimale :

Terminaux	Nombre	Moyenne/personne
Ordinateurs		
Smartphones		
Objets connectés		

c) Le poids du numérique dans la consommation électrique française

*La consommation d'électricité s'exprime en Watt-heures.*

*Un réacteur nucléaire de 900 MW produit en moyenne chaque mois 500 GWh ou 0,5 TWh*

- Rappel sur le [système métrique](#)
- Pour résoudre le problème, [consultez ce diaporama](#)

Combien de réacteurs nucléaires ont été nécessaire en 2019 pour répondre à la demande de consommation électrique pour le numérique ? Expliquez votre raisonnement en rédigeant votre réponse et posez vos calculs.