



Prénom : .....

Date : .....

# L'évolution des besoins

## 1. Le téléphone : un outil de communication

Depuis son invention au milieu des années 1800, la fonction du téléphone n'a que peu évolué. Les hommes se déplaçaient plus facilement grâce au développement des voies de communication : chemin de fer (locomotive à vapeur), voie maritime (bateau à vapeur) et plus tard le réseau routier ( progrès automobile). La communication à distance entre les individus devait être établie. Le téléphone permettait de mettre en relation instantanément des individus géographiquement éloignés. Ainsi, jusqu'en 1980, les progrès étaient mis sur l'amélioration de la qualité des échanges, sur l'esthétisme ainsi que sur la maniabilité de l'objet.

❶ En communication, quels sont les besoins des hommes jusque dans les années 1980 ?

.....

❷ Pourquoi ce besoin est-il né aux XIXe ?

.....

## 2. Depuis les années 1980 : de nouveaux besoins

Depuis les années 80, les fonctions des téléphones se sont considérablement développées. En effet, les hommes veulent être mobiles, libres mais aussi parfaitement réactifs. Pour être le plus performant, ils doivent être au courant de tout sans perdre un instant et « avoir tout à portée de main ». Leur téléphone s'est alors doté, depuis presque 40 ans, de fonctions bien plus vastes que le simple échange vocal.



En 1985, sort le 1er téléphone portable,

puis les évolutions et les fonctions vont s'enchaîner jusqu'à aujourd'hui avec avènement des Smartphones. A la communication vocale va s'ajouter petit à petit :

Les messages écrits, la musique, les vidéos, les jeux, la prise de note, le calendrier, l'accès internet, les photos et toutes les applications disponibles qui proposent aux utilisateurs de nouvelles fonctions limitées (échange de photos, apprentissage d'une langue... )

❶ Pourquoi, selon-toi, la taille des téléphones a diminué jusqu'aux années 2000 puis s'est finalement agrandie ?

.....  
.....  
.....

❷ Cite 5 autres fonctions réalisées par un Smartphone ?

.....

❸ Pourquoi le Smartphone est l'objet qui permet d'avoir tout « à portée de main » ?

.....

**1. Le téléphone : un outil de communication**

Depuis son invention au milieu des années 1800, la fonction du téléphone n'a que peu évolué. Les hommes se déplaçaient plus facilement grâce au développement des voies de communication : chemin de fer (locomotive à vapeur), voie maritime (bateau à vapeur) et plus tard le réseau routier ( progrès automobile). La communication à distance entre les individus devait être établie. Le téléphone permettait de mettre en relation instantanément des individus géographiquement éloignés. Ainsi, jusqu'en 1980, les progrès étaient mis sur l'amélioration de la qualité des échanges, sur l'esthétisme ainsi que sur la maniabilité de l'objet.

- 1 En communication, quels sont les besoins des hommes jusque dans les années 1980 ? **Ils veulent juste pouvoir échanger instantanément et de vive voix malgré la distance.**
- 2 Pourquoi ce besoin est-il né aux XIXe ? **C'est l'ère de la révolution des transports : les gens avaient besoin de communiquer à distance.**

**2. Depuis les années 1980 : de nouveaux besoins**

Depuis les années 80, les fonctions des téléphones se sont considérablement développées. En effet, les hommes veulent mobiles, libres mais aussi parfaitement réactifs. Pour être le plus performant, ils doivent être au courant de tout sans perdre un instant et « avoir tout à portée de main ». Leur téléphone s'est alors doté, depuis presque 40 ans, de fonctions bien plus vastes que le simple échange vocal.



En 1985, sort le 1<sup>e</sup> téléphone portable, puis les évolutions et les fonctions vont s'enchaîner jusqu'à la aujourd'hui avec avènement des Smartphones. A la communication vocale va s'ajouter petit à petit :

Les messages écrits, la musique, les vidéos, les jeux, la prise de note, le calendrier, l'accès internet, les photos et toutes les applications disponibles qui proposent aux utilisateurs de nouvelles fonctions limitées (échange de photos, apprentissage d'une langue... )

- 1 Pourquoi, selon-toi, la taille des téléphones a diminué jusqu'aux années 2000 puis s'est finalement agrandie? **Avant l'arrivée d'internet, un seul petit écran était suffisant pour les quelques fonctions disponibles. Le téléphone ne devait pas prendre beaucoup de place. Puis, au contraire, avec internet, l'écran se devait d'être assez grand pour pouvoir naviguer et trouver les informations recherchées par exemple.**
- 2 Cite 5 autres fonctions réalisées par un Smartphone ? **GPS, paiement, traduction, liseuse, télécommande, télévision, calendrier, agenda ...**
- 3 Pourquoi le Smartphone est l'objet qui permet d'avoir tout « à portée de main »? **il se tient dans la main et ouvre un nombre très important de fonctions qui va à lui seul exécuter les tâches de plusieurs appareils.**

