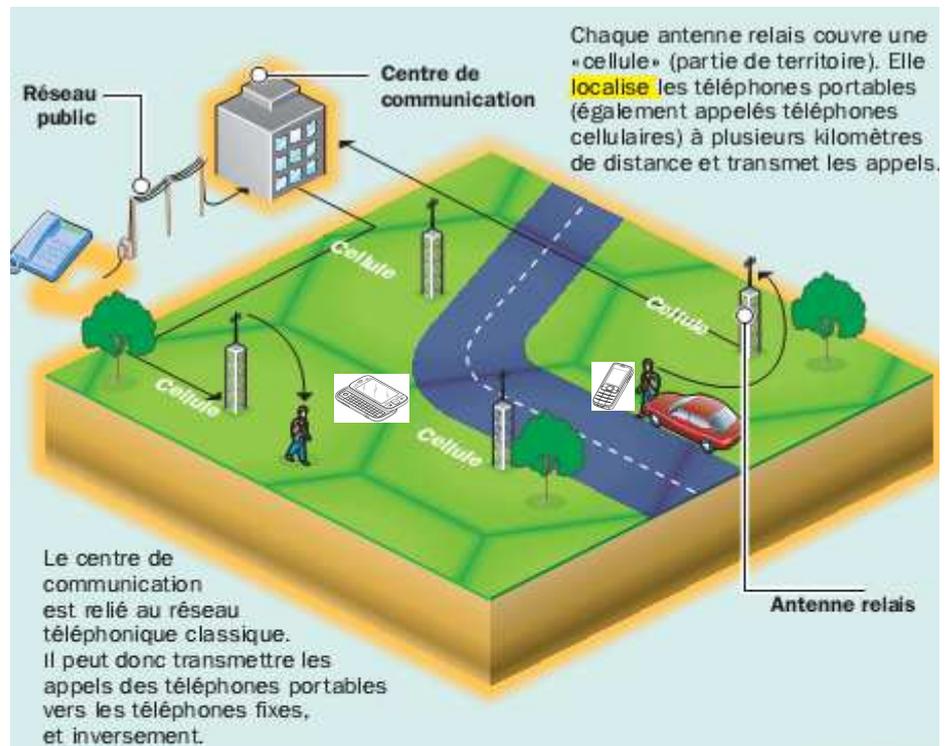


## Sa création

Le 3 avril 1973, l'ingénieur Martin Cooper, qui travaillait chez Motorola, passait un coup de fil depuis la 56<sup>ème</sup> rue de New York avec le premier téléphone portable. L'appareil, surnommé «la botte» à cause de sa forme, pesait plus d'un kilo, mesurait 22 centimètres de long et sa batterie mettait 10 heures à charger pour 35 minutes de conversation. Le premier téléphone mobile ne sera commercialisé qu'en 1983.



## Son fonctionnement



- On peut utiliser un téléphone portable pour :**
- téléphoner vers un autre téléphone portable ou un téléphone fixe de n'importe où ;
  - téléphoner depuis l'étranger grâce à des systèmes identiques dans beaucoup de pays ;
  - envoyer ou recevoir des **SMS** ou des **MMS** ;
  - transmettre des données depuis un ordinateur ;
  - écouter de la musique en MP3 ;
  - surfer sur Internet...

## Les Smartphones d'aujourd'hui

Caractéristiques	HTC One M9	iPhone 6	Samsung Galaxy S6
Poids	157 g	129 g	138 g
Longueur	144,6 mm	138,1 mm	143,4 mm
Largeur	69,7 mm	67 mm	70,5 mm
Epaisseur	9,6 mm	6,9 mm	6,8 mm
Autonomie en communication	25 h	jusqu'à 14 heures en 3G	10 minutes de charge = 4 heures d'autonomie
Taille de l'écran	5 pouces	4,7 pouces	5,1 pouces
Résolution photo	20 méga pixels	8 méga pixels	16 méga pixels

NOM : .....

**Coche une seule réponse**

**1. L'antenne relais permet de :**

- 1  localiser les habitants d'une ville.
- 2  localiser tous les appareils téléphoniques d'un territoire.
- 3  localiser les téléphones cellulaires.
- 4  localiser une personne qui téléphone sur la route.

**2. Le premier téléphone portable a été utilisé**

- 5  dans 56 rues.
- 6  à Motorola.
- 7  en France.
- 8  dans une rue de New York.

**3. « L'autonomie » d'un portable signifie :**

- 9  sa capacité à être indépendant.
- 10  le temps d'usage.
- 11  le fait qu'il soit sans fil.
- 12  son ancienneté.

**4. Lorsque l'on parle dans un téléphone portable :**

- 13  la voix est envoyée à l'antenne relais, puis transformée en cellule vers un autre téléphone.
- 14  la voix est transmise au réseau public, puis reçue par un autre téléphone portable.
- 15  la voix est transformée en SMS puis transmise à un satellite par un ordinateur.
- 16  la voix est reçue par une antenne relais, transmise au centre de communication puis à un autre téléphone.

**5. D'après le document :**

- 17  le téléphone le plus léger a aussi le plus grand écran.
- 18  le premier téléphone avait une autonomie supérieure à celle du Samsung Galaxy S6.
- 19  le téléphone le moins encombrant est également le plus léger.
- 20  le téléphone iPhone 6 est tactile.

**6. Le téléphone portable a été inventé :**

- 21  il y a une quarantaine d'années
- 22  il y a une trentaine d'années.
- 23  avant le téléphone fixe.
- 24  au XIXème siècle.

**7. Pour pouvoir téléphoner vers un poste fixe, on doit :**

- 25  être dans la rue.
- 26  utiliser un autre poste fixe.
- 27  utiliser un téléphone fixe ou portable.
- 28  brancher un câble à une antenne.

**8. Coche la phrase correcte :**

- 29  c'est la personne que je t'ai dit.
- 30  c'est la personne dont je t'ai dit
- 31  c'est la personne dont je t'ai parlé.
- 32  c'est la personne que j'y ai dit.

**9. Coche la bonne réponse :**

- 33  si j'étais né en 1974, j'aurais pu téléphoner avec un portable.
- 34  si j'étais dans la cave, je pourrais utiliser un Samsung Galaxy S6.
- 35  si j'avais un iPhone 6, mon iPhone 5 serait en panne.
- 36  si je téléphonais depuis l'étranger mon opérateur le décompterait de mon forfait.

**10. Le téléphone portable peut transmettre des *données* depuis un ordinateur, cela signifie :**

- 37  le téléphone permet de faire des dons.
- 38  le téléphone permet d'envoyer des images.
- 39  le téléphone permet d'envoyer différents types d'informations.
- 40  le téléphone peut être donné.

**11. Ce document explique :**

- 41  l'histoire du téléphone en France et aux Etats Unis.
- 42  les caractéristiques de tous les smartphones.
- 43  le danger de l'utilisation des téléphones portables.
- 44  le fonctionnement et l'utilisation des téléphones portables.

**12. « On peut utiliser un téléphone portable pour téléphoner depuis l'étranger », cela signifie :**

- 45  on peut téléphoner à quelqu'un qui se trouve à l'étranger.
- 46  on peut emporter son téléphone portable à l'étranger.
- 47  on peut utiliser son téléphone portable quand on se trouve à l'étranger.
- 48  on peut aujourd'hui vendre son téléphone portable à l'étranger.

**13. « Le premier téléphone mobile ne sera commercialisé qu'en 1983 », cela signifie :**

- 49  le premier téléphone mobile a été commercialisé après 1983.
- 50  avant 1983 aucun téléphone mobile n'était commercialisé.
- 51  en 1983 aucun téléphone mobile n'est commercialisé.
- 52  le premier téléphone mobile n'a pas été commercialisé.

**14. Ce document montre que le téléphone portable est un objet remarquable car :**

- 53  il a la même forme qu'une botte et il est sans fil.
- 54  son poids est inférieur à 158 g et il permet de téléphoner.
- 55  il propose de nombreuses fonctions en plus du téléphone.
- 56  il permet de téléphoner et de faire des photos.

**15. Le téléphone portable fonctionne grâce à :**

- 57  une carte sim, une puce et un ordinateur.
- 58  une puce, une batterie et un appareil photo.
- 59  une batterie, une antenne et une carte sim.
- 60  un clavier, un MP3 et un smartphone récent.

**16. Je veux réaliser une photo nette et réussie de grande qualité, il faut que j'utilise :**

- 61  un Samsung Galaxy S6.
- 62  un HTC One M9.
- 63  un iPhone 6.
- 64  un appareil photo.

Corrigé – Document professeur

V : vrai, réponse juste (en gras et soulignée).

PV : partiellement vrai, réponse reposant sur une indication absente du texte mais acceptable ou sur une information seulement partielle mais juste.

PF : partiellement faux, réponse reposant sur une information prélevée dans le texte mais fausse, ou sur l'interprétation d'une information absente du texte et incohérente.

F : faux, réponse strictement fausse.

1. L'antenne relais permet de :
- 1  localiser les habitants d'une ville. F
  - 2  localiser tous les appareils téléphoniques d'un territoire. PF
  - 3  **localiser les téléphones cellulaires.** V
  - 4  localiser une personne qui téléphone sur la route. PV

*Sens littéral niv 1*

2. Le premier téléphone portable a été utilisé
- 5  dans 56 rues. PV
  - 6  à Motorola. PF
  - 7  en France. F
  - 8  **dans une rue de New York.** V

*Espace/temps niv 1*

3. **L'autonomie** d'un portable signifie :
- 9  sa capacité à être indépendant. PV
  - 10  **le temps d'usage.** V
  - 11  le fait qu'il soit sans fil. PF
  - 12  son ancienneté. F

*Lexique niv 1*

4. Lorsque l'on parle dans un téléphone portable :
- 13  la voix est envoyée à l'antenne relais, puis transformée en cellule vers un autre téléphone. PF
  - 14  la voix est transmise au réseau public, puis reçue par un autre téléphone portable. PV
  - 15  la voix est transformée en SMS puis transmise à un satellite par un ordinateur. F
  - 16  **la voix est reçue par une antenne relais, transmise au centre de communication puis à un autre téléphone.** V

*Texte/image niv 2*

5. D'après le document :
- 17  le téléphone le plus léger a aussi le plus grand écran. PF
  - 18  le premier téléphone avait une autonomie supérieure à celle du Samsung Galaxy S6. F
  - 19  **le téléphone le moins encombrant est également le plus léger.** V
  - 20  le téléphone iPhone 6 est tactile. PV

*Texte/image niv 1*

6. Le téléphone portable a été inventé :
- 21  **il y a une quarantaine d'années.** V
  - 22  il y a une trentaine d'années. PV
  - 23  avant le téléphone fixe. PF
  - 24  au XIXème siècle. F

*Inférence niv 1*

7. Pour pouvoir téléphoner vers un poste fixe, on doit :

- 25  être dans la rue. PF
- 26  utiliser un autre poste fixe. PV
- 27  **utiliser un téléphone fixe ou portable.** V
- 28  brancher un câble à une antenne. F

#### Sens littéral niv 2

8. Coche la phrase correcte :

- 29  c'est la personne que je t'ai dit. PF
- 30  c'est la personne dont je t'ai dit PV
- 31  **c'est la personne dont je t'ai parlé.** V
- 32  c'est la personne que j'y ai dit. F

#### Syntaxe niv 2

9. Coche la bonne réponse :

- 33  si j'étais né en 1974, j'aurais pu téléphoner avec un portable. F
- 34  si j'étais dans la cave, je pourrais utiliser un Samsung Galaxy S6. PV
- 35  si j'avais un iPhone 6, mon iPhone 5 serait en panne. PF
- 36  **si je téléphonais depuis l'étranger mon opérateur le décompterait de mon forfait.** V

#### Logique niv 2

10. Le téléphone portable peut transmettre des **données** depuis un ordinateur, cela signifie :

- 37  le téléphone permet de faire des dons. PF
- 38  le téléphone permet d'envoyer des images. PV
- 39  **le téléphone permet d'envoyer différents types d'informations.** V
- 40  le téléphone peut être donné. F

#### Lexique niv 2

11. Ce document explique :

- 41  l'histoire du téléphone en France et aux Etats Unis. PF
- 42  les caractéristiques de tous les smartphones. PV
- 43  le danger de l'utilisation des téléphones portables. F
- 44  **le fonctionnement et l'utilisation des téléphones portables.** V

#### Compréhension générale niv 1

12. « On peut utiliser un téléphone portable pour téléphoner depuis l'étranger », cela signifie :

- 45  on peut téléphoner à quelqu'un qui se trouve à l'étranger. F
- 46  on peut emporter son téléphone portable à l'étranger. PV
- 47  **on peut utiliser son téléphone portable quand on se trouve à l'étranger.** V
- 48  on peut aujourd'hui vendre son téléphone portable à l'étranger. PF

#### Syntaxe niv 1

13. « Le premier téléphone mobile ne sera commercialisé qu'en 1983 », cela signifie :

- 49  le premier téléphone mobile a été commercialisé après 1983. PV
- 50  **avant 1983 aucun téléphone mobile n'était commercialisé.** V
- 51  en 1983 aucun téléphone mobile n'est commercialisé. PF
- 52  le premier téléphone mobile n'a pas été commercialisé. F

*Espace/ temps niv 2*

14. Ce document montre que le téléphone portable est un objet remarquable car :

- 53  il a la même forme qu'une botte et il est sans fil. F
- 54  son poids est inférieur à 158 g et il permet de téléphoner. PF
- 55  **il propose de nombreuses fonctions en plus du téléphone.** V
- 56  il permet de téléphoner et de faire des photos. PV

*Compréhension générale niv 2*

15. Le téléphone portable fonctionne grâce à :

- 57  une carte sim, une puce et un ordinateur. PF
- 58  une puce, une batterie et un appareil photo. PV
- 59  **une batterie, une antenne et une carte sim.** V
- 60  un clavier, un MP3 et un smartphone récent. F

*Logique niv 1*

16. Je veux réaliser une photo nette et réussie de grande qualité, il faut que j'utilise :

- 61  un Samsung Galaxy S6. PF
- 62  un HTC One M9. PV
- 63  un iPhone 6. F
- 64  **un appareil photo.** V

*Inférence niv 2*