

LES SMARTPHONES

Rares sont encore les personnes utilisant encore un GSM qui se contente d'appeler, d'envoyer des SMS ou de prendre des photos de qualité discutable.



Qu'est-ce que c'est ?

A moins d'être resté enfermé chez vous sans contact vers l'extérieur depuis des années, vous connaissez les **smartphones**, c'est-à-dire des « **téléphones intelligents** ». Muni d'un écran tactile, ces appareils servent la plupart du temps à faire autre chose que de téléphoner.

Par exemple :

- consulter internet
- exécuter des paiements
- consulter sa messagerie
- regarder une vidéo
- écouter de la musique
- réserver un ticket de train
- jouer
- ...



Icon vector designed by Freepik

D'une manière générale, ce que l'on fait avec une tablette, on peut le faire avec un smartphone.

Quel smartphone choisir ?

Plusieurs critères sont à considérer :

1. Le prix
2. La taille de l'écran
3. La mémoire Ram
4. La mémoire de stockage
5. Le système d'exploitation
6. L'autonomie
7. L'indice de réparabilité
8. Les conditions d'utilisation
9. La connectique
10. Puissance
11. Appareil photo

1. Le prix : de 100,00 € à 2.000,00 €

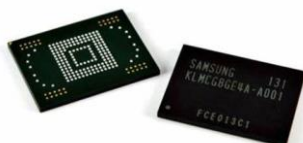
2. La taille de l'écran : la taille de l'écran exprimé en pouce (2,54cm) d'un smartphone moyen de gamme se situe entre 4 et 5 pouces (mesure de la diagonale), les hauts de gamme peuvent aller jusqu'à 7 pouces, mais on est presque à la taille d'une petite tablette. Plus la taille est grande, plus vous avez d'espace pour afficher du contenu, mais cela peut rendre le téléphone plus grand et moins facile à tenir d'une main.



Source de

l'image : <http://www.quechoisir.org/telecom>

3. La mémoire RAM : la mémoire RAM (Random Access Memory) d'un smartphone est comme la mémoire de travail d'un ordinateur. Elle permet au téléphone d'exécuter rapidement des applications et de basculer entre elles sans ralentissement. Plus la RAM est importante, plus le téléphone est capable de gérer des tâches complexes.



4. La mémoire de stockage : la mémoire de stockage est l'endroit où vous conservez toutes vos photos, vidéos, applications et fichiers. Une mémoire de stockage plus grande signifie que vous pouvez stocker davantage de choses. Il est important de distinguer la mémoire de stockage de la mémoire RAM, car la RAM est temporaire et la mémoire de stockage est permanente.

5. Le système d'exploitation : Le système d'exploitation (OS) est le logiciel de base qui permet au smartphone de fonctionner. Les deux systèmes d'exploitation les plus courants sont Android (développé par Google) et iOS (développé par Apple). Le choix de l'OS affecte l'apparence et les fonctionnalités du smartphone.



6. L'autonomie : L'autonomie d'un smartphone est exprimée en mAh (milliampère/heure) et se réfère à la durée pendant laquelle il peut fonctionner sur une seule charge de batterie. Une autonomie plus longue est généralement préférable car cela signifie que vous n'avez pas besoin de recharger fréquemment. L'autonomie variera fortement en fonction de l'utilisation des différentes fonctionnalités du smartphone.

7. L'indice de réparabilité : L'indice de réparabilité mesure à quel point il est facile de réparer un smartphone en cas de problème. Un indice de réparabilité élevé signifie qu'il est plus simple de remplacer des composants ou de réparer l'appareil en cas de panne, ce qui peut être important pour prolonger la durée de vie du smartphone et réduire les déchets électroniques.

8. Les conditions d'utilisation : selon les conditions dans lesquelles vous utiliserez votre appareil (humidité, choc, poussière, forte chaleur) vous devrez être attentif aux recommandations du fabricant concernant.



9. La connectique : peut-on mettre un ou plusieurs cartes SIM, peut-on ajouter de la mémoire de stockage

10. Puissance : comme tous PC, tablettes, un GSM est doté d'un microprocesseur et plus celui-ci sera puissant, plus ce sera rapide dans l'utilisation des applications.



11. Appareil photo : critère à prendre en compte si vous êtes amateur de photos de qualité