

## PLAN INDICATIF

**Sujet :** Le smartphone : un outil à notre service ou le pilote de notre vie ?

### **Introduction**

L'étude Smartphone 360 de Nokia démontre qu'un utilisateur de smartphone ne consacre que 12% de son temps à téléphoner. Plus important que les papiers d'identité ou le portefeuille, le « smartphone » ou « téléphone intelligent » est devenu le plus précieux de nos objets intimes.

Réelle avancée technologique, il est muni d'un processeur puissant et embarque une série de capteurs (boussole, ...), d'appareil photo-vidéo et de caméra frontale qui lui permettent de faire fonctionner des applications. Bien plus qu'un simple téléphone portable, le smartphone a complètement révolutionné notre quotidien au point d'en devenir indispensable.

Problématique : Qui contrôle ?

### **Développement**

- Juin 2007 : arrivée du premier « Iphone » d'Apple

#### **I) Un outil aux multiples fonctions**

##### **A : Une nouvelle manière de vivre au quotidien**

- Il permet une autonomie totale : téléphoner de n'importe quel endroit, envoyer des messages SMS, consulter ses courriels, surfer sur internet, dématérialiser les agendas...
- Véritable téléphone mobile doté de fonctionnalités évoluées qui s'apparentent à celles d'un ordinateur : navigation sur Internet, lecture de vidéos, de musique, jeux vidéo, courrier électronique, vidéoconférence, bureautique légère...
- Le smartphone donne un accès à tous fichiers de son utilisateur à tout moment

##### **B : Des performances en constante progression**

- Développement d'applications dans de nombreux domaines : les loisirs tels que les voyages (ex. : Waze), les activités physiques, la photographie (comme un professionnel)
- Véritable « télécommande universelle » via le réseau sans fil, il contrôle les différents périphériques du multimédia (télévision, enceintes de musique, services streaming, ...), de l'habitat avec la domotique (maison connectée),
- Il s'est également imposé dans le domaine de la santé au travers de capteurs intégrés (analyse du rythme cardiaque, le nombre de pas effectué dans la journée, le taux de glycémie, ...), des transports (se substitue au GPS), des moyens de paiement (remplace la carte de crédit)
- Une consommation du numérique à chaque instant : le smartphone devient un supermarché numérique ambulant
- La traduction instantanée permet de lever les barrières de la langue (ex. : iTranslate)

#### **II) Devenu indispensable mais pas sans danger**

##### **A : Des problèmes d'addiction**

- Par le biais de ces nombreuses applications, l'Homme ne fait plus l'effort de la réflexion. Cette intelligence artificielle fait office de second cerveau (ex. : traduction de langues étrangères, lecture de carte géographique, ...)
- L'usage intensif de cet objet entraîne des dérives comportementales : il modifie les relations humaines, à savoir peu voire pas d'interactions entre usagers (ex. : le smartphone s'invite à table), narcissisme (ex. : les selfies)
- Juin 2017, le journal « Le Monde » publiait un article sur « *la petite mort de la conversation téléphonique. Pour les ados, le téléphone sert à tout... sauf à téléphoner. Trop intime et intrusif, le coup de fil est devenu embarrassant* ».
- Il cause des problèmes de sécurité routière : téléphone au volant mais phénomène nouveau, 53% des piétons utilisent leur smartphone en traversant la route (comportement très dangereux pour l'utilisateur)
- L'addiction aux réseaux sociaux est un autre phénomène inquiétant : 73% des français utilisent un smartphone pour consulter les réseaux sociaux, ce chiffre monte à 94% chez les 15-25 ans.
- En France, 88% des préados (12-14 ans) ont un smartphone, offert par les parents au moment de l'entrée au collège. Cette génération de préados ne fait jamais de pause : pas de temps morts, pas de lieux sans WIFI

## **B : Des problèmes de sécurisation des données**

- Stockage de données dans le « cloud » (photos, vidéos, documents personnels : tout peut y être stocké). Mais qui d'autre à accès à ces données ? Pour quel usage ?
- Le smartphone est devenu un objet de luxe, peu encombrant mais qui attirent les convoitises des voleurs. En cas de vol, toutes vos données peuvent être utilisées à votre insu : systèmes de paiement par mobile, vos coordonnées personnelles, votre intimité, l'accès à votre domicile (domotique), ...
- La géolocalisation est aussi un inconvénient : votre employeur peut vous « géolocaliser » à tout moment. A votre approche, les commerces peuvent vous informer de soldes, suscitant ainsi l'envie de dépenser votre argent.

## **Conclusion**

En 2015, Apple a annoncé avoir vendu son Iphone 6s à 13 millions d'exemplaire en seulement 3 jours. Il est clair que le smartphone de par ses multiples fonctions a révolutionné notre quotidien (cf. I) le rendant ainsi « indispensable ». Toutefois, son usage n'est pas sans conséquences (cf. II).

Pour tenter d'y remédier, les programmeurs conçoivent des applications pour nous apprendre à retrouver la sérénité et prendre à nouveau le temps de vivre sans son smartphone (ex. : Jack). Alors qu'il nous suffirait juste de l'éteindre un temps.