

- [00:00](https://www.youtube.com/watch?v=ThbZw\_hcRQs&t=0s)

### **L'évolution des smartphones**

- Les smartphones évoluent chaque année, mais les changements sont de plus en plus marginaux.
- Les problèmes sociaux et personnels liés à l'utilisation excessive des smartphones deviennent de plus en plus préoccupants.
- La surproduction et la pollution associées à la fabrication de smartphones posent des défis importants.

- [06:18](https://www.youtube.com/watch?v=ThbZw\_hcRQs&t=378s)

### **L'avenir de l'intelligence artificielle**

- L'intelligence artificielle multimodale promet de révolutionner notre rapport aux objets connectés.
- Les objets intelligents avec IA intégrée, comme les badges intelligents, vont devenir des extensions de nos smartphones.
- Ces objets pourront offrir une interaction plus humaine et des réponses précises en se basant sur l'analyse contextuelle.

- [10:57](https://www.youtube.com/watch?v=ThbZw\_hcRQs&t=657s)

### **Les futurs écrans et lunettes**

- Les écrans tête haute et les lunettes connectées pourraient remplacer certains usages des smartphones.
- L'affichage tête haute pourrait permettre des informations discrètes en surimpression.
- Les casques VR, comme l'ordinateur spatial d'Apple, offrent la possibilité d'avoir des écrans virtuels de grande taille pour diverses activités.

- [12:07](https://www.youtube.com/watch?v=ThbZw\_hcRQs&t=727s)

### **Les écrans pliants et flexibles**

- Les écrans pliants et flexibles offrent la possibilité d'avoir de grands écrans portables que l'on peut plier, rouler et ranger facilement.
- La révolution des écrans pliables pourrait rendre les smartphones plus pratiques en offrant un grand écran quand nécessaire.
- Apple explore la possibilité de développer un iPad pliant plutôt qu'un iPhone pliant, suggérant l'importance de cette technologie.

- [13:31](https://www.youtube.com/watch?v=ThbZw\_hcRQs&t=811s)

### **La puissance déportée et le cloud computing**

- L'idée de la puissance déportée, où les tâches gourmandes en puissance sont traitées à distance par des serveurs, pourrait réduire la nécessité d'avoir des smartphones très puissants.
- Cette approche permettrait d'augmenter la durée de vie des smartphones et d'améliorer leur autonomie en mettant moins l'accent sur la puissance interne.
- Les réseaux en constante amélioration rendent cette évolution possible, bien que cela ne soit pas encore complètement réalisé.

- [14:27](https://www.youtube.com/watch?v=ThbZw\_hcRQs&t=867s)

### **L'Internet des objets (IoT) et les objets llia (liés à l'intelligence artificielle)**

- Les objets Iliia, comme les écouteurs intelligents et les montres connectées, jouent un rôle croissant dans notre vie quotidienne en déléguant certaines tâches aux objets eux-mêmes.
- Les communications vocales et les interactions vocales remplacent de plus en plus le besoin de sortir constamment son smartphone.
- Les objets Iliia s'intègrent dans divers domaines, y compris la santé et la communication, libérant ainsi les utilisateurs de la dépendance à leur smartphone.

- [16:06]([https://www.youtube.com/watch?v=ThbZw\\_hcRQs&t=966s](https://www.youtube.com/watch?v=ThbZw_hcRQs&t=966s))

### **La photo et la vidéo**

- Les smartphones restent inégalés en tant qu'appareils photo et caméras portables, offrant une expérience photographique pratique et polyvalente.
- Les problèmes de vie privée liés aux caméras intégrées dans les objets Iliia, comme les Google Glass, posent des défis en termes de respect de la vie privée.
- Les smartphones continueront de jouer un rôle clé dans la capture de photos et de vidéos, même si d'autres objets peuvent les compléter pour certaines tâches.