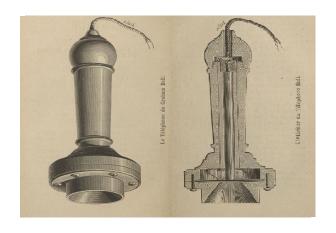
## LES TELEPHONES PORTABLE















## **SOMMAIRE**

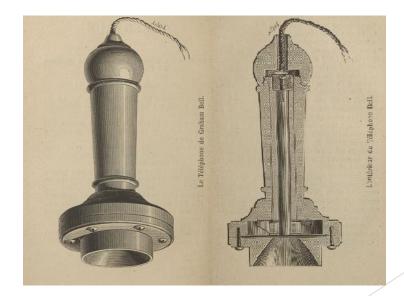
- L'historique du téléphone
- Définition
- L'évolution et les différents types de téléphones
- Les réseaux téléphoniques
- Les avantages et inconvénients des téléphones
- Les téléphones de demain
- **conclusion**

## L'historique du téléphone

#### Première communication entre BELL et son assistant Watson



« Mister Watson, come here, I want to see you »



## L'évolution des téléphones

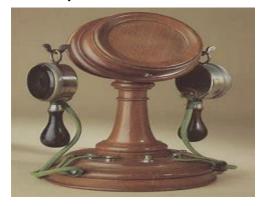
1880, le téléphone d'Ader



1904, le SIT



1892, le Mildé



1905, le type 10



## Années 1990 et 2000 téléphone mobile

Grâce aux <u>antenne-relais</u>, des <u>faisceaux</u> <u>hertziens</u> et/ou par <u>satellite</u>.



# Années 2010 le smartphone

Grâce aux <u>antenne-relais</u>, des <u>faisceaux hertziens</u> et/ou par <u>satellite</u>.



L'apparition de la 1G



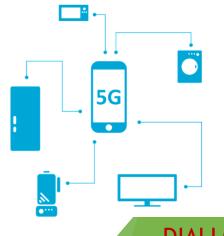




La révolution de la 4G



Le pari fou de la 5G



**DIALLO ALPHA OUSMANE** 

#### LES AVANTAGES ET INCONVENIENTS DES TELEPHONES

### 1)Les avantages:

- ✓Il permet de faire la communication avec les proches sans se déplacer ;
- ✓ D'alerter une personne en cas de danger.
- ✓ Permet de se localiser partout avec les système GPS etc.

## 2) Les inconvénients:

- ✓ Des dangers tels que les risques de cancer,
- ✓ les stress;
- ✓ oxydation, etc.

## LES TELEPHONES DE DEMAIN

Ce téléphone fonctionne avec du Coca-Cola















Smartphone qui réagit aux humeurs

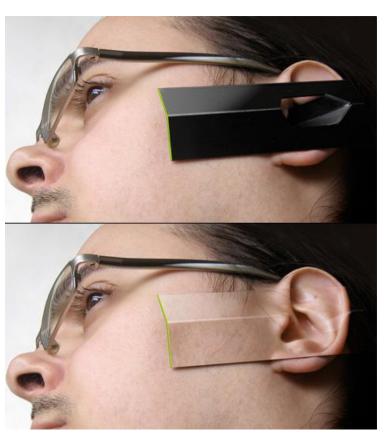


Ce téléphone Nec fonctionne avec du carburant



# **CONCLUSION**





# MERCI DE VOTRE ATTENTION