

- 1- Ouvrir le fichier : telephone.odt situé dans T:/Travail/Techno/Ressources4ème
- 2- Lancer le navigateur Firefox et trouver une photo d'Alexander G. Bell (citer la source)
- 3- Ouvrir le tableur : ooo.calc et réaliser le graphique.
- 4- Enregistrer le fichier Exo_telephone.odt dans le répertoire U:/Technologie
- 5- Imprimer le document

Prénom NOM

4ème...

Evolution du confort : Le téléphone

Alexandre Graham Bell (1847 - 1922) est un scientifique, ingénieur inventeur britannique d'origine écossaise naturalisé canadien en 1882 qui est surtout connu pour l'invention du téléphone, dont la paternité fait cependant l'objet de vives controverses. Il déposa le premier brevet pour un téléphone en **1876**.

1879 : 1ère exploitation en France du téléphone : les centraux téléphoniques emploient des opératrices pour interconnecter les utilisateurs..

1912 : Le 1er central automatique apparaît en France.

1973 : 1ère utilisation d'un téléphone portable dans le monde.

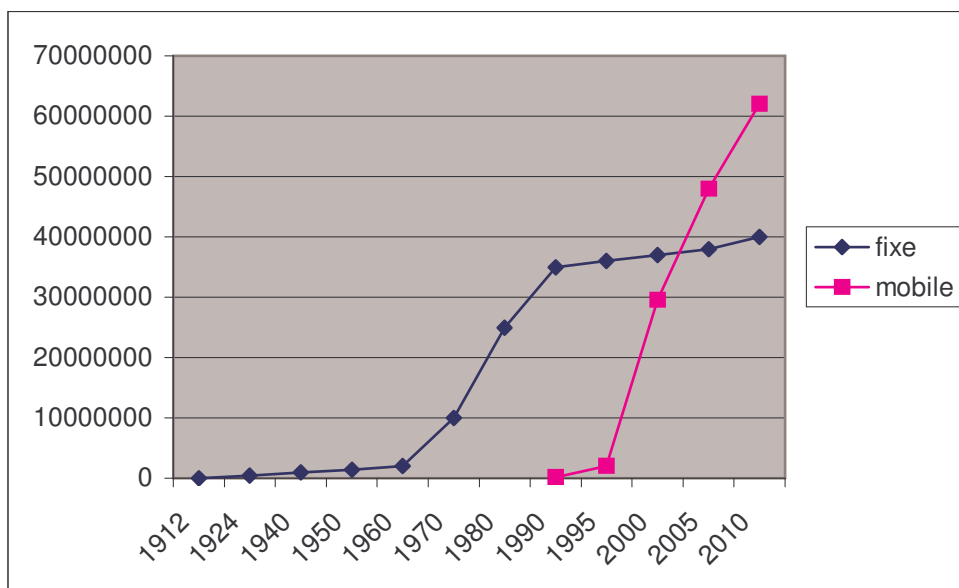
1991 : Le BeBOP est le 1er téléphone mobile grand public en France.



Source : www.....

Le tableau ci-dessous montre l'évolution du nombre d'abonnés au téléphone fixe ou mobile en France. (source : INSEE)

	fixe	mobile
1910	200000	
1924	400000	
1940	1000000	
1950	1400000	
1960	2000000	
1970	10000000	
1980	25000000	
1990	35000000	150000
1995	36000000	280000
2000	37000000	20600000
2005	38000000	43800000
2010	40000000	61400000



Commentaire : ...