



Le MARTY 1910

publié le 23/02/2023 - mis à jour le 24/02/2023

Premier téléphone à magnéto construit en France

Descriptif :

Inventé en 1910, ce téléphone aura beaucoup de succès en France jusqu'à la fin des années 40. Le modèle présenté au collège était pour bureau, dans la catégorie des téléphone mobiles !!

Date de création : 1910

Largeur : 26 cm

Hauteur : 23.5 cm

Profondeur : 19.3 cm

Ce téléphone a été fabriqué par l'A.O.I.P (Association des ouvriers en instruments de précision) en 1910. Ce modèle est le premier du réseau de l'État français à être pourvu d'une magnéto. Cette magnéto génère un courant électrique alternatif qui signalait à une opératrice que l'on souhaitait téléphoner à quelqu'un. L'opératrice transmettait la communication vers la personne que l'on souhaitait car à l'époque, il était impossible d'appeler directement un abonné. Il n'y avait pas encore de numérotation téléphonique sur les téléphones.

Ce poste, robuste et pratique, connut un grand succès en France où il fut en service pendant des décennies. Avec sa silhouette « boîte à sel », il orna pendant longtemps les ateliers, gares ou cabines dans les bureaux de postes.

Il est composé d'un boîtier cubique en noyer verni, mouluré en doucine et reposant sur quatre pieds patins en métal chromé.

Il est équipé d'une magnéto, d'un combiné à capsule microphonique pour parler et d'un récepteur type ADER. Un second écouteur permettait de couvrir les deux oreilles pour bien entendre, car le son était très faible.

Pour raccrocher, il suffisait de reposer le combiné principal sur le support qui baissait un mécanisme, permettant de couper la conversation. C'était seulement le troisième modèle de l'histoire qui possédait un mécanisme pour raccrocher "automatiquement".

Ce téléphone civil a aussi été commandé en grande quantité par l'armée pendant la Première Guerre mondiale.

Anecdotes :

- En 1910, très peu de personnes en France possédaient un téléphone et les fils téléphoniques n'existaient que dans les grandes villes. C'était un signe de grande richesse de posséder un téléphone.
- À l'époque, les téléphones étaient presque tous accrochés au mur. Le modèle de MARTY 1910 présenté ici pouvait être posé et déplacé sur un bureau. On appelait cela un téléphone mobile. Mais il pèse près de 4 Kilogrammes et nécessite d'être branché pour fonctionner.
- Le MARTY 1910 « équipait » le vélo de Jacques TATI dans son film « Jour de Fête » en 1949.
- Le deuxième écouteur fut souvent utilisé pour écouter à deux personnes, mais il n'avait pas été inventé dans ce but.

Rédigé par les classes de 6èmes Nexton et Galillée, année 2022-2023. Anecdotes et corrections ajoutées au travail des élèves.

