

TÉLÉPHONE À MAGNÉTO

FICHE N° 6601

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Inconnu

Domaines : Environnement, Informatique et Communication

Sous-domaines : Télécommunication

Organisme : Voies navigables de France - VNF

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux : Bakélite, Plastique

Description

Le téléphone à magnéto permet d'entrer en contact avec un autre poste téléphonique au sein d'un réseau. Ce téléphone mural en bakélite noire est fixé sur un panneau en bois. Il est équipé d'un combiné téléphonique et d'une manivelle sur le dessus qui entraîne une « magnéto », c'est-à-dire un aimant permanent tournant dans un bobinage qui en produisant un courant alternatif fait sonner le poste distant.

Utilisation

A partir des années 1910/1920, il y a une nécessité d'organiser la communication entre les écluses de manière plus moderne. Ce type de téléphone était souvent utilisé par les éclusiers dans les années 1960/1970. Cela permettait une communication directe et indépendante entre les écluses, sans passer par les réseaux. Ils pouvaient donc se transmettre des informations sur le trafic (exemple : « Un bateau arrive. ») et sur la gestion hydraulique (exemple : « Il n'y a pas assez d'eau dans le bief au-dessus de l'écluse B. »). L'éclusier de l'écluse A, au-dessus, lui en faisait donc passer. Le bief est la partie entre deux écluses. Il a possiblement été aussi utilisé pour les liaisons entre subdivision et centre d'exploitation.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Téléphone à magnéto (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=9785>, consulté le 2026-07-25