

POSTE TÉLÉPHONIQUE PORTATIF

FICHE N° 28

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : AOIP Association des ouvriers en instruments de précision

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Glaciologie

Organisme : Glaciologie

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : 21964

Matériaux : Métal, Plastique, Cuivre

Description

L'appareil est composé d'un coffret métallique robuste, avec courroie de portage. Le capot supérieur donne accès à un compartiment contenant le combiné téléphonique et les bornes à vis permettant de raccorder la ligne téléphonique. Une plaque amovible permet d'atteindre le compartiment contenant la pile électriques (3V).

Sur le côté se trouve la manivelle actionnant la "magnéto" pour faire sonner le poste distant.

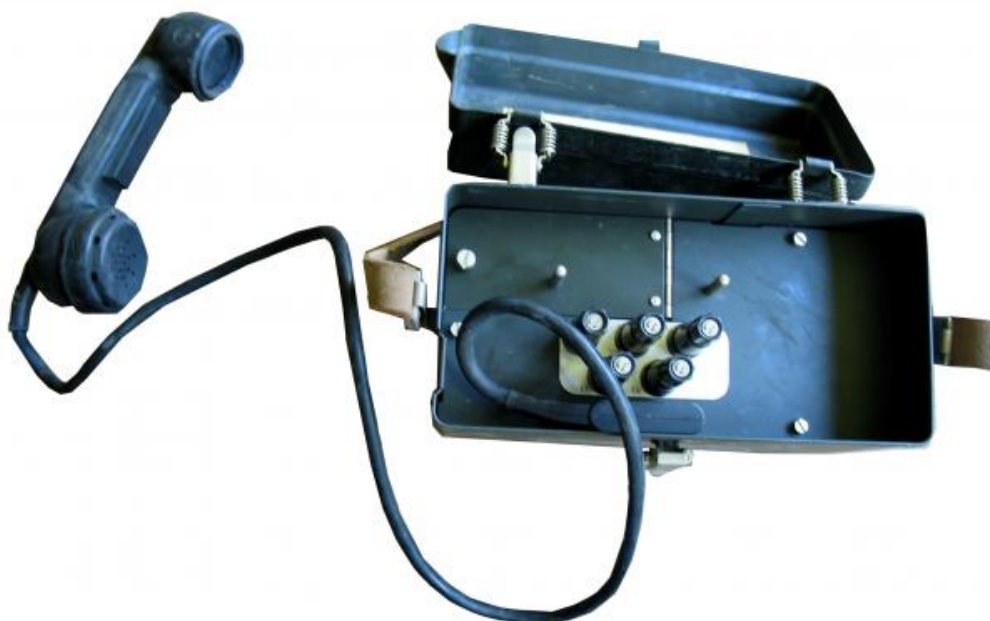
Le fond de l'appareil contient la "magnéto" (aimant tournant dans un bobinage, qui produit du courant alternatif), le transformateur de ligne téléphonique et la sonnerie.

Utilisation

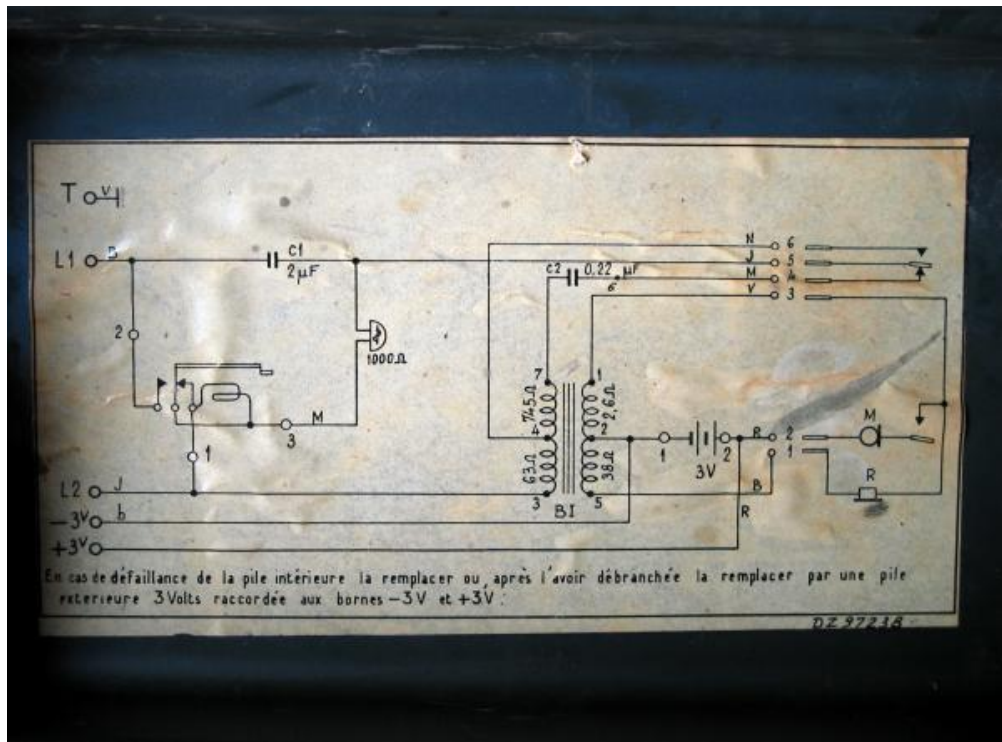
Ce téléphone portable est d'un modèle comparable aux "téléphones de campagne militaire". Il était utilisé par le LGGE pour assurer les communications sur le terrain lors des campagnes de mesure. Par exemple lors des campagnes sismiques sur les glaciers entre 1960 et 1970 pour assurer la liaison entre préposé au tir et laboratoire d'enregistrement. Ces téléphones ont été remplacés par des talkiewalkies vers 1970.

Il ne nécessite aucun équipement supplémentaire pour fonctionner : deux postes de ce type reliés par une simple ligne téléphonique (2 fils) peuvent s'appeler en tournant la magnéto, puis en pressant sur la "pédale" au creux du combiné (Cette pédale ferme un contact et branche la pile sur le microphone).

Pour une communication à plus de 2 postes, un "standard téléphonique" avec jacks de connexion devenait nécessaire.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Poste téléphonique portatif (AOIP Association des ouvriers en instruments de précision), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27895>, consulté le 2026-07-26