

LIVRET D'INSTRUCTION TECHNIQUE DE LA MACHINE À CODER C-36

FICHE N° 128

Période de fabrication : 1925-1949
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines :
Organisme : Michel Mouyssinat
Ville : Talence
Modèle :
Matériaux : Papier

Description

Le titre du livret est "Instruction technique relative à la mise à la clef de la machine type C-36 et au conditionnement des télégrammes chiffrés à l'aide de ce procédé". Ce document, classé secret défense, est signé du secrétariat d'Etat à la guerre. Il porte le numéro 0310.

Sa couverture, en papier épais, est de couleur rouge.

Utilisation

Ce livret donne les instructions techniques pour l'emploi de la machine à chiffrer Hagelin C-36.

Ce livret fait partie de la collection dédiée à l'histoire du calcul et de l'informatique de Michel Mouyssinat.

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

SECRET

Document non déposé

SECRÉTARIAT D'ÉTAT A LA GUERRE
ÉTAT-MAJOR DE L'ARMÉE
2^e BUREAU — SECTION DU CHIFFRE

INSTRUCTION TECHNIQUE

relative
à la mise à la clef
de la
machine type C-36

et
AU CONDITIONNEMENT DES TÉLÉGRAMMES CHIFFRÉS
A L'AIDE DE CE PROCÉDÉ

Ex. N° 0310

INSTRUCTION TECHNIQUE

relative à la machine à chiffrer type C-36

L'Instruction n° 12311 CH/E. M. A. du 19 janvier 1939 pour l'emploi de la machine à chiffrer type C-36 donne toutes les indications utiles pour le maniement de cette machine.

La présente Instruction concerne les questions particulièrement secrètes relatives à la machine à chiffrer C-36 :

- A. — Eléments secrets intérieurs;
- B. — Clef de départ;
- C. — Conditionnement des télégrammes.

A. — ÉLÉMENTS SECRETS INTÉRIEURS.

Ces éléments sont : ergots et lettre conventionnelle de calage.

La position à leur donner est indiquée par un « Tableau A » dont un modèle est annexé à la présente Instruction.

B. — CLEF DE DÉPART.

La clef de départ est constituée par les 5 lettres que le chiffrer fait apparaître aux 5 roues-clefs sur l'alignement des repères après la mise du compteur sur un nombre multiple de 5 et avant le chiffrement de la première lettre du texte.

Le chiffrer choisit lui-même une clef de départ pour chaque télégramme.

Les 5 lettres de la clef de départ devront :

— être choisies parmi les lettres A B C D E F G H I J K L M N O P Q (ce sont les 17 lettres qui figurent sur la roue-clef de droite);

— être toutes différentes les unes des autres.

La clef de départ devra OBLIGATOIREMENT CHANGER A CHAQUE TÉLÉGRAMME.

L'expéditeur indique à son correspondant la clef de départ qu'il a choisie au moyen de deux groupes se contrôlant mutuel-

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Livret d'instruction technique de la machine à coder C-36 (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22790>, consulté le 2026-07-30