

Un exemple d'écoute clandestine de la BBC



Poste à galène caché dans une boîte de conserve d'épinards, France, (1940-1944) © Le Mémorial de Caen

Poste à galène: ancien poste de TSF, poste récepteur qui fonctionne sans électricité. Le poste à galène est un récepteur extrêmement simple qui joua un rôle important pour la diffusion de messages entre Londres et la Résistance pendant la Seconde Guerre mondiale. Une antenne, une bobine, une diode formée d'un contact entre une pointe métallique et un cristal de galène (sulfure de plomb), un condensateur et un écouteur sont les constituants nécessaires dans sa version de base.

L'antenne peut être un simple fil de 15 mètres ou plus. L'écouteur doit être très sensible, toute l'énergie venant des ondes radio elles-mêmes. Il n'y a pas de réglage de volume. On doit chercher sur le cristal de galène le meilleur point de contact.

Le poste à galène d'André Heintz était caché dans une boîte de conserve, et enfoui dans une barrique de haricots secs conservée au fond de la cave car il était interdit d'écouter la BBC.