

ARCANA SECOURS

Appareil de Repérage de Cavités Artificielles
ou Naturelles Accessibles



EMETTEUR



RECEPTEUR

ARCANA SECOURS

Version mise au point

En février 2019



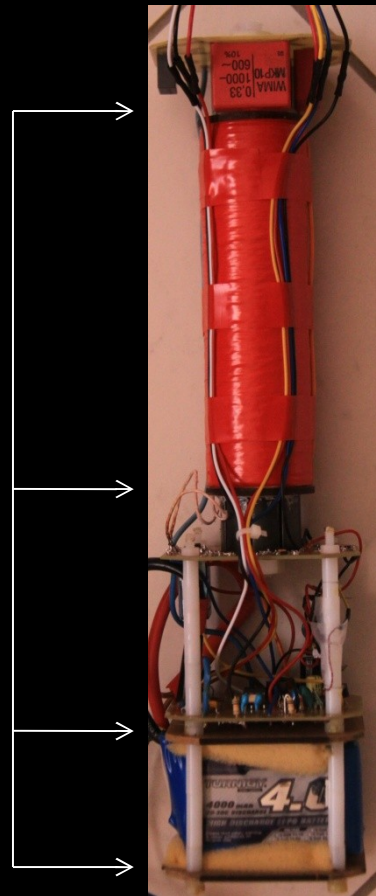
Aux fonctions déjà présentes sur la version précédente s'ajoute la possibilité d'émettre 8 messages préprogrammés de 16 caractères chacun, en morse, correspondant aux situations d'urgence pouvant être rencontrées sous terre par des équipes spéléo et qui justifient un appel au secours (crue, éboulement, chute, casse de corde...). La réception s'effectue sur PC portable avec logiciel de décodage.

Portée pratique > 150m.

ARCANA SECOURS

Éléments de l'appareil
réalisés au FABLAB19

Flasques de la bobine
et plaques support de
batterie en médite de
3mm façonnées à la
découpeuse laser.



Circuits imprimés
gravés sur la
machine LPKF S62

Réalisation :
Jean-Louis AMIARD
ing. AM (An. 67)