

DENDROMÈTRE HAGLÖF

FICHE N° 957

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Haglöf suédois

Domaines : Environnement

Sous-domaines :

Organisme : Risques Ecosystèmes Vulnérabilité Environnement Résilience-RECOVER

Ville : Aix-en-Provence

Modèle : Vertex

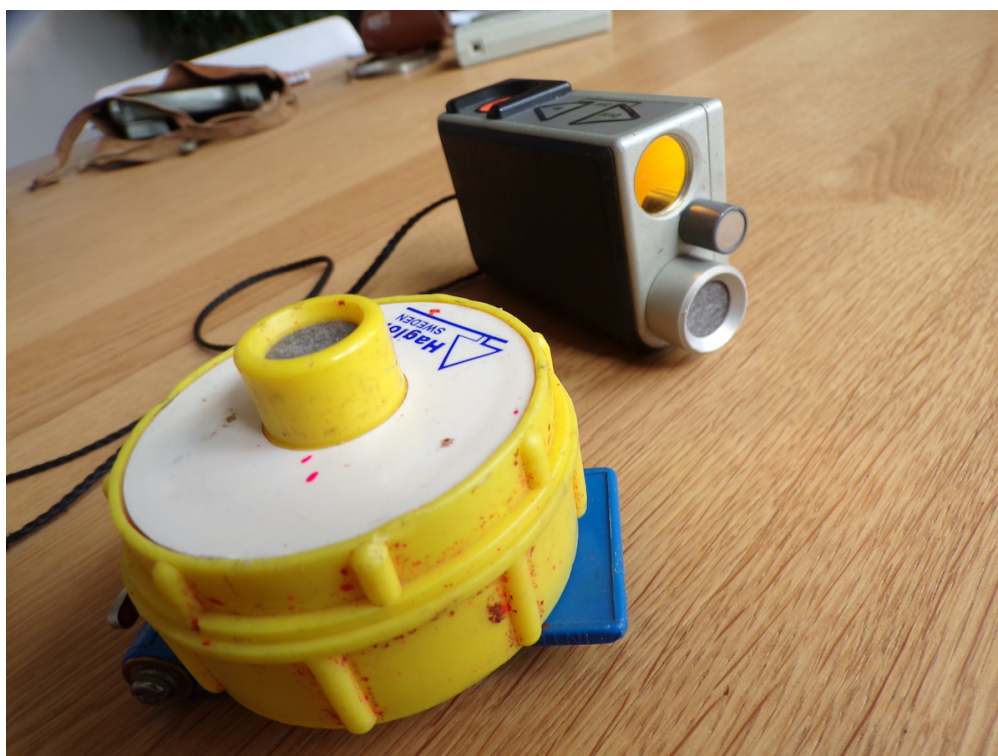
Matériaux :

Description

L'appareil se compose de deux unités : le dendromètre lui-même et un transpondeur aussi appelé « mire ». Le transpondeur est émetteur/récepteur d'ultrasons et doit être placée sur l'arbre à mesurer. Le dendromètre est récepteur d'ultrasons. Quand le dendromètre est allumé, on vise le transpondeur via une croix rouge apparaissant dans le champ circulaire du viseur. Le bouton rouge (ON) situé sur la face supérieure de l'appareil est ensuite enfoncé et la pression est maintenue jusqu'à disparition du point rouge. On vise ensuite, via le point rouge clignotant, le sommet de l'arbre. Le point rouge est de nouveau enfoncé jusqu'à ce que le point se stabilise puis disparaisse du viseur. La hauteur calculée à partir du pied de l'arbre jusqu'au point visé apparaît sur l'écran (H).

Utilisation

L'objet est utilisé pour la recherche.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Dendromètre Haglöf (Haglöf suédois), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32383>, consulté le 2026-10-20