

6. Archéologie préhistorique et anthropologie: Matériel de sondage, de fouille, de préparation et d'analyse

Archéologie préhistorique et anthropologie

Matériel de fouilles

LAP – 18 Acacias

- Abris tunnel en plastique

Actuellement en prêt au service cantonal d'archéologie sur les fouilles de Chancy



Dimension : 8m x 10m

Archéologie préhistorique et anthropologie

Génératrice

LAP – 18 Acacias

- Briggs & Stratton 133200 (année 1990)

chantier Borgosesia
(gr. Eremita)



Archéologie préhistorique et anthropologie

Aspirateurs

LAP – 18 Acacias

- 6 Nilfisk G 8

2: chantier Borgosesia (gr. Eremita)

5: chantier Grande Rivoire



- 1 Taski S2

LAP-Acacias 18



Archéologie préhistorique et anthropologie

Mesures

LAP-18 Acacias

2 niveaux de chantier

1: chantier Grande Rivoire

1: LAP-18 Acacias

GPS
Garmin 62s



Théodolite Kern K1A
avec trépied
(chantier Grande Rivoire)



WBH E.10-32
(avec accessoires)



Archéologie préhistorique et anthropologie

Analyses et moulage d'objets archéologiques

LAP-18 Acacias

Système de purification d'eau Purite
select HP40 avec cuve de 20 litres



Analyses et moulage d'objets archéologiques

LAP-18 Acacias

W&H Perfecta LA-3
pour des travaux
techniques sur tous
les matériaux



Analyses et moulage d'objets archéologiques

LAP-18 Acacias



Balance summit 60G/ 0,1 MG

Laveur ultrasons S-line 5,75



Archéologie préhistorique et anthropologie

Analyse LAP-18 Acacias

Microscope Wild
M 3



Microscope digital 1.3MP /
Résolution 1280x 1024. Dino lite
AM 413T PRO



Archéologie préhistorique et anthropologie

Analyse

LAP – 18 Acacias

LOUPE BINOCULAIRE

Leica Stereozoom S6D 0.63x-4.0x
(acquisition 2011)

- Oculaire 10x
- Caméra digitale DFC 295 Leica
- Source pour fibre optique LED KL200 + fibre optique col de cygne 500mm



Analyses et moulage d'objets archéologiques

LAP-18 Acacias



Compresseur pour laboratoire
Power 150
230v / 8bar capacité 3 L

Archéologie préhistorique et anthropologie

Atelier LAP-18 Acacias

Compresseur ARWIN 50-250 v



Matériel de fouilles

LAP – 18 Acacias

Mesures topographiques

Théodolite électronique avec mesure de distance infrarouge: Leica TC-500

Equipement:

- Unité TC-500.
- Trépied en bois.
- Trépied de mesure en alu.
- Perche de mesure en alu.
- Prisme unidirectionnel.
- Prisme multidirectionnel.
- Chargeur, caisse de transport.



Archéologie préhistorique et anthropologie

Matériel de fouilles

LAP – 18 Acacias

Mesures topographiques

Equipement de GPS Trimble avec système de correction GPRS

Equipement:

- Unité d'antenne R4.
- Contrôleur Recon.
- Perche de mesure en fibre de verre avec support contrôleur.
- Abonnement de correction GPRS Swipos pour la Suisse.
- Chargeurs, caisse de transport.



Ce matériel appartient au Service de renaturation des cours d'eau (DIME).

Archéologie préhistorique et anthropologie

Matériel de fouilles

LAP – 18 Acacias

GPS Garmin GPSmap 62

Equipement:

- 1 unité GPSmap 62.
- Pas de cartes intégrées.

Mesures topographiques



Matériel de fouilles

Matériel photographique

LAP – 18 Acacias

Appareil photo numérique étanche 10 m

Equipement:

- Appareil numérique 12 Mpix. de marque Olympus Stylus Tough-8000.
- Chargeur et étui.



Archéologie préhistorique et anthropologie

Analyse

LAP – 18 Acacias

Matériel photographique

Une chambre photographique pour les rondelles de pieux

Equipement:

- Chambre photo avec éclairage.
- Caméra numérique.



Bateau avec moteur hors bord et trappe à l'avant

Equipement:

- Coque de type Lehmann, dim. 570 x 205 cm.
- Moteur Yamaha 60 cv.

- Nombre de places: 8
- Nombre de places conseillé: 4
- Amarré habituellement vers la jetée des Eaux-Vives



Archéologie préhistorique et anthropologie

Matériel de fouilles

LAP – 18 Acacias

3 équipements de plongée étanches pour l'eau froide

Equipements:

- 3 bi-bouteilles 2 x 8 litres.
- 3 combinaisons étanches SFTech.
- Détendeurs, plombs, palmes.
- Caisses de transport.

Equipements de
plongée étanches



Matériel de fouilles

Matériel de plongée

LAP – 18 Acacias

Compresseur à air comprimé Bauer Mariner 250 E

Equipement:

- Compresseur à moteur électrique, débit 250 l/min.
- Tableau électrique avec pressostat et purge automatique.



Ce matériel appartient au Service de renaturation des cours d'eau (DIME).

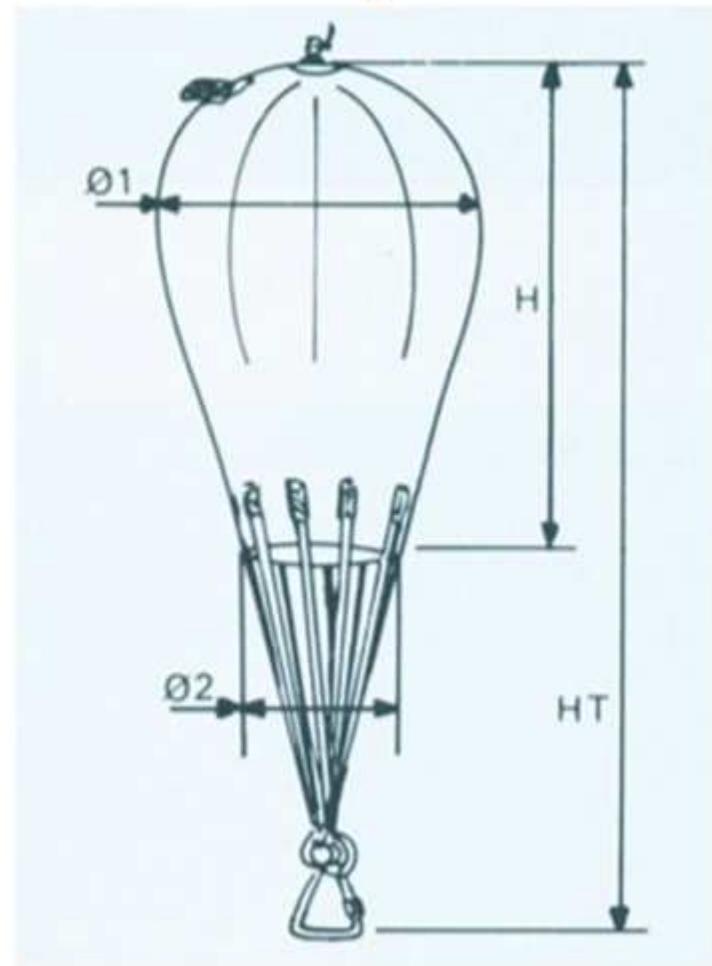
Matériel de fouilles

LAP – 18 Acacias

Parachute de levage sous-marin de 1000 litres

Equipement:

- Un parachute de levage PRONAL prévu pour lever des charges de 1000 kg.



Archéologie préhistorique et anthropologie

Matériel

Matériel d'échantillonnage

LAP – 18 Acacias

Soudeuse électrique pour sachets en polyéthylène

Equipement:

- Soudeuse thermique, largeur 30 c



Archéologie préhistorique et anthropologie

Matériel

LAP – 18 Acacias

Matériel d'échantillonnage

Scie électrique Bosch à lames alternées

Equipement:

- Scie Bosch GFZ 16-35 AC Professional.
- Support de coupe métallique.
- Prévue pour l'échantillonnage des pieux de chêne pour la dendrochronologie.



Archéologie préhistorique et anthropologie

Matériel de fouilles

LAP – 18 Acacias

Matériel de carottage manuel, pour terrain humides

Equipement:

- 2 têtes de sonde «russe» 50 cm.
- 2 têtes de sonde gouge 100 cm.
- 2 barres allonge 100 cm.
- 2 poignées à visser.



Matériel de carottage



Archéologie préhistorique et anthropologie

Matériel de fouilles

LAP – 18 Acacias

Matériel de carottage

Matériel de carottage manuel sous-marin

Equipement:

- Une pince en acier pour des tubes de 50 à 52 mm de diamètre externe.
- 8 tubes en inox.
- 15 gouttières en PVC.
- Un banc d'extrudage avec treuil (à réparer).



LAP – 18 Acacias

Matériel de communication

Emetteurs-récepteurs

Equipement:

- 2 paires d'émetteurs récepteurs Swissvoice Twin 400
2 appareils rouges / 2 appareils orange.
- Avec chargeurs.
- Portée jusqu'à 10 km.

