

**A-PRESENTATION**

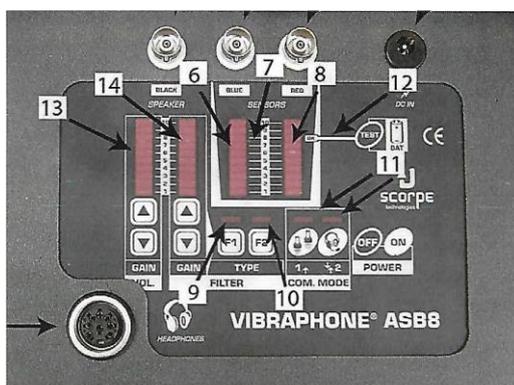
Le vibraphone ASB8 est un appareil de recherche, d'écoute, de localisation puis de communication pour des personnes ensevelies ou prisonnière de décombres. Le moindre son émis par les victimes est susceptible d'être entendu par cet appareil d'une sensibilité exceptionnelle.

**B-COMPOSITION**

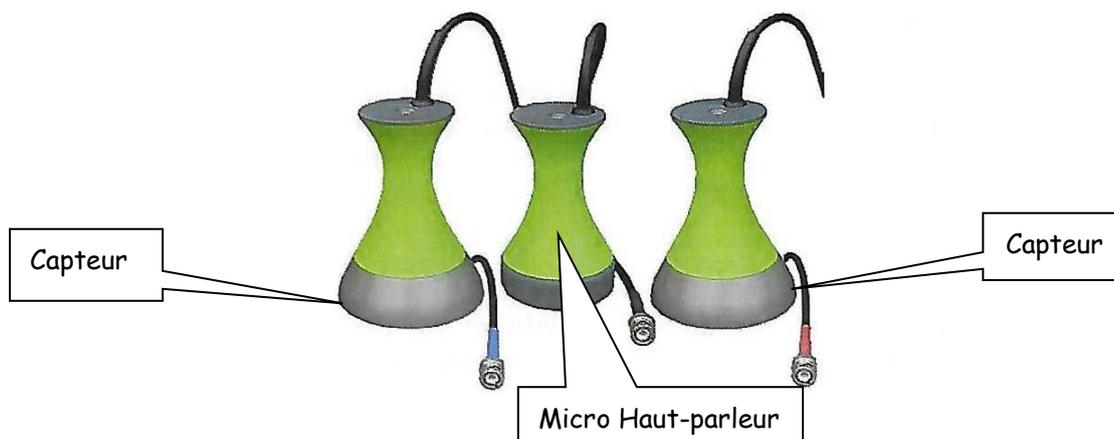
- ① 1 Valise de transport 475x415x215mm poids total 7,9kg



- ② 1 Boitier de contrôle. Sa conception lui permet de travailler sous la pluie, dans une plage de température s'étalant de -10° à + 60°C



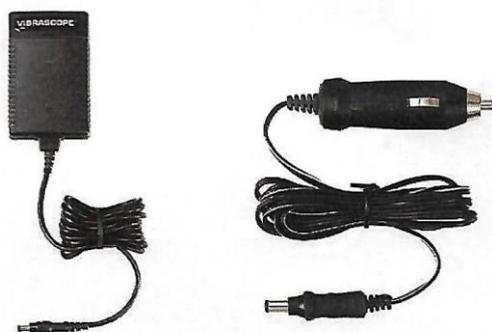
- ③ 2 capteurs de vibration (embouts rouge et bleu) et 1 micro hautparleur (embout noir). Etanches, ils peuvent être posés dans l'eau.



- ④ 1 Casque stéréo avec micro incorporé et 1 câble de 1,20

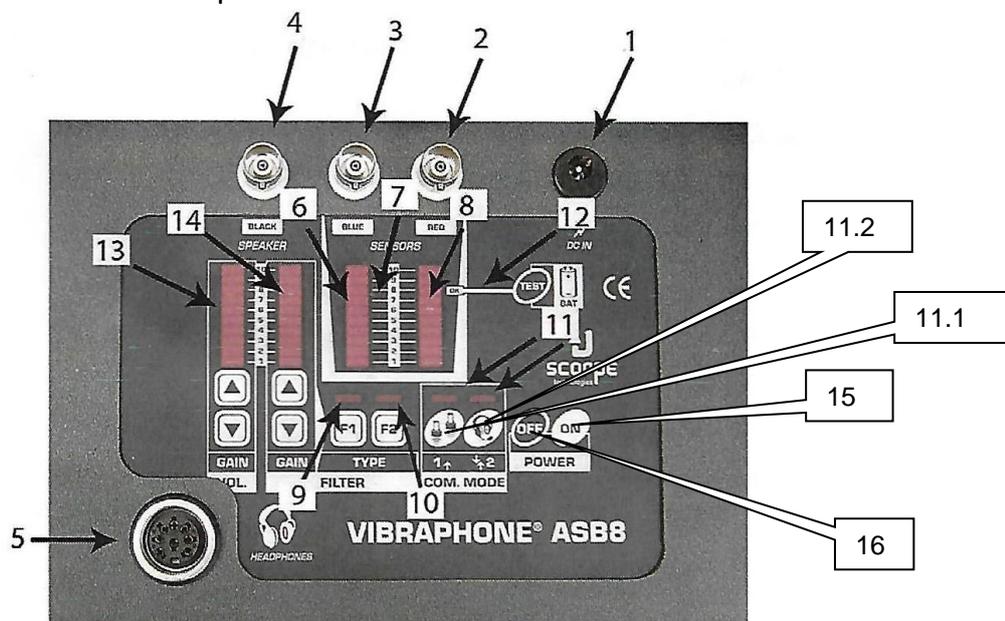


- ⑤ 1 adaptateur chargeur d'accumulateur et 1 cordon allume cigare pour branchement sur véhicule + 6 accumulateurs rechargeables



## C-FACE AVANT

- Détail face avant vibraphone asb8.



1	Prise d'alimentation extérieure pour charger les accumulateurs
2	Prise capteur de vibration bleu droit
3	Prise capteur de vibration rouge gauche
4	Prise du capteur de sons micro haut-parleur
5	Prise du casque stéréo
6	Force du signal reçu gauche (rouge)
7	Echelle d'intensité
8	Force du signal reçu droit (bleu)
9	Filtre F1 « passe haut »
10	Filtre F2 « passe band »
11.1	Mode écoute des vibrations «  ». Appuyer sur 11.1 pour la mise en service de ce mode.
11.2	Mode interphone «  » Appuyer sur 11.2 pour passer en mode interphone.
12	Test batteries : l'échelle de LED doit dépasser le repère OK sinon recharger les accumulateurs
13	Réglage et indicateur du Gain
14	Réglage et indicateur de la position du filtre
15	Mise en marche de l'appareil
16	Arrêt de l'appareil



## ASB-8

FICHE TECHNIQUE  
UTILISATEUR

FTU SD 002

### D-MISE EN ŒUVRE

- Vérifier que toutes les connectiques soient bien en place ;
- Appuyer sur la touche **ON**, le vibraphone ASB8 doit se mettre en marche. (cela se vérifie par l'allumage des LEDS) ;
- Appuyer sur la touche « **TEST** » ;  
Vérifier l'état de la charge des accumulateurs ou des piles ;  
Pour des accumulateurs chargés ou des piles neuves, l'échelle LEDS doit atteindre l'indication « **OK** » ;  
Si l'indicateur s'allume en dessous de la LED « **OK** » l'usure des piles est d'environ 50%.

**Attention** bien que F1 soit éclairé, aucun filtre n'est en service.

Pour mettre un filtre en action, appuyer sur ▲ de la touche «**FILTER** ».

Pour passer sur le **filtre 2**, appuyer sur la touche **F2** du filtre.

Pour revenir sur le **filtre 1**, appuyer sur la touche **F1** du filtre.

**Rappel :**

Filtre F1 est utilisé pour éliminer les bruits graves (roulements de camion, coups sourds...)

Filtre F2 est utilisé pour filtrer le signal reçu

**Pour se servir correctement d'un vibraphone, il faut trois personnes :**

1 porteur d'appareil qui dirige les recherches ;

2 porteurs de capteur.

### E-METHODE DE RECHERCHE

Voir [GNR sauvetage déblaiement](#).

### F-CARACTERISTIQUE TECHNIQUE

- Dimension 20x15x12 cm
- Poids 2Kg
- Température de fonctionnement se situe entre : -10 à +60°C
- Température de stockage entre : -25 à +70°C
- Prix 5.562 euros ttc