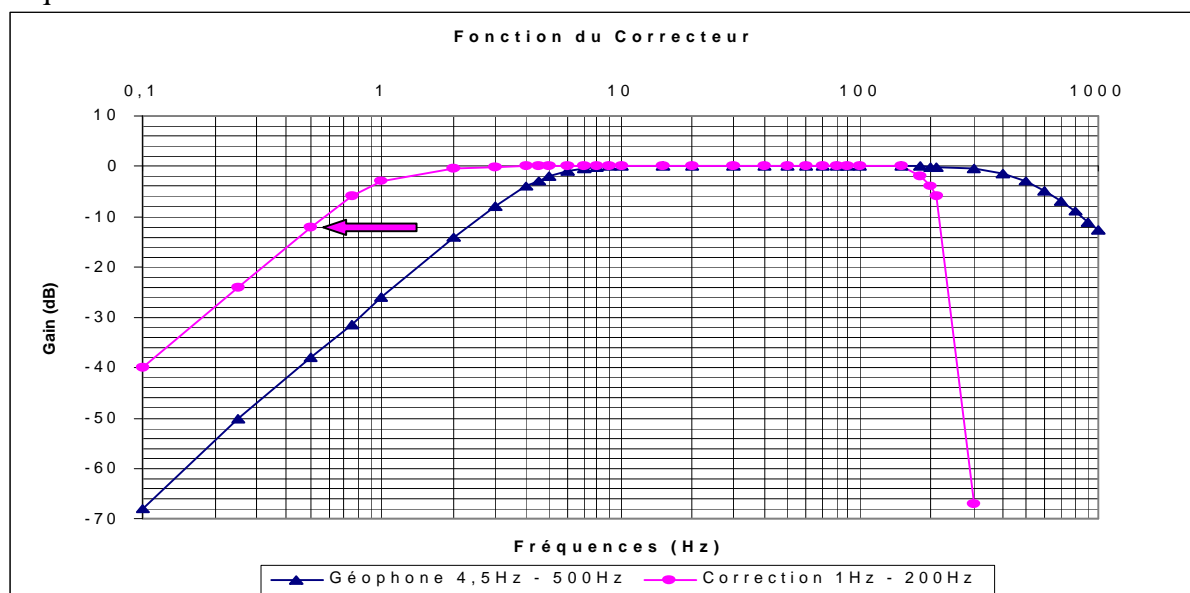


## Correcteur de Bande-Passante pour Géophones 4,5 Hz

Le correcteur ref. CBPG4.5 réalise la correction en fréquences de la courbe de réponse d'un capteur 4,5Hz type SM6 en une courbe de réponse d'un capteur 1Hz en amplifiant les basses fréquences.



Une batterie interne rechargeable lui donne une autonomie d'environ 80 heures.

La charge de la batterie se fait grâce au chargeur livré avec l'appareil (13.8V 200mA).

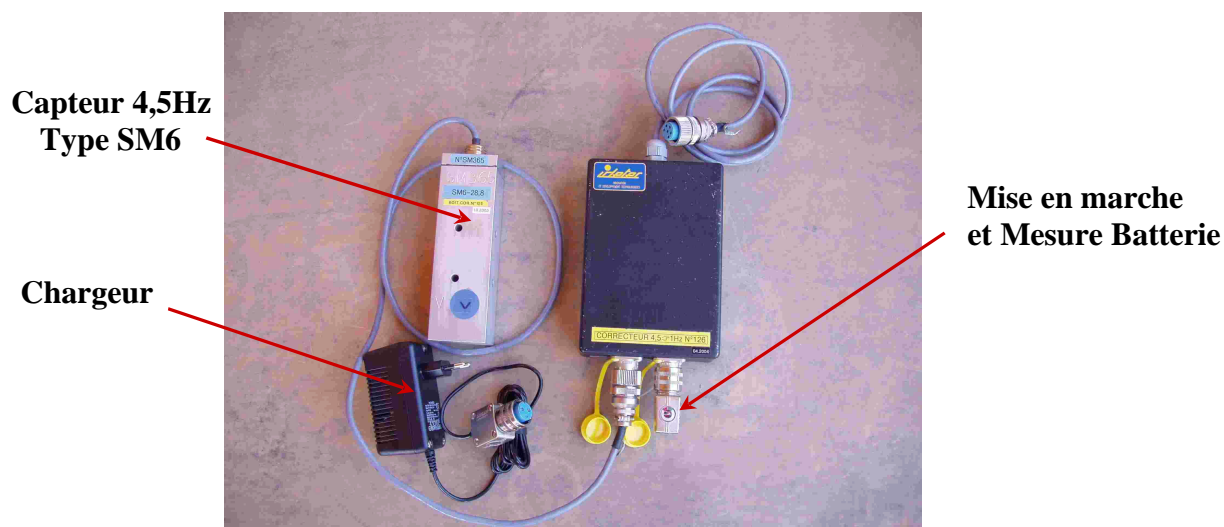
12 heures sont nécessaires pour obtenir une charge complète.

La mise en marche se fait en branchant le connecteur Jaeger (ref. 5320 030 06) attaché au boîtier sur le connecteur chargeur/mise en marche.

Ce connecteur permet également de vérifier l'état de la batterie.

Le capteur tridirectionnel se branche sur le connecteur géophone.

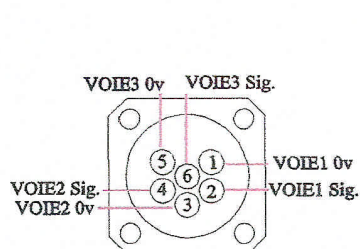
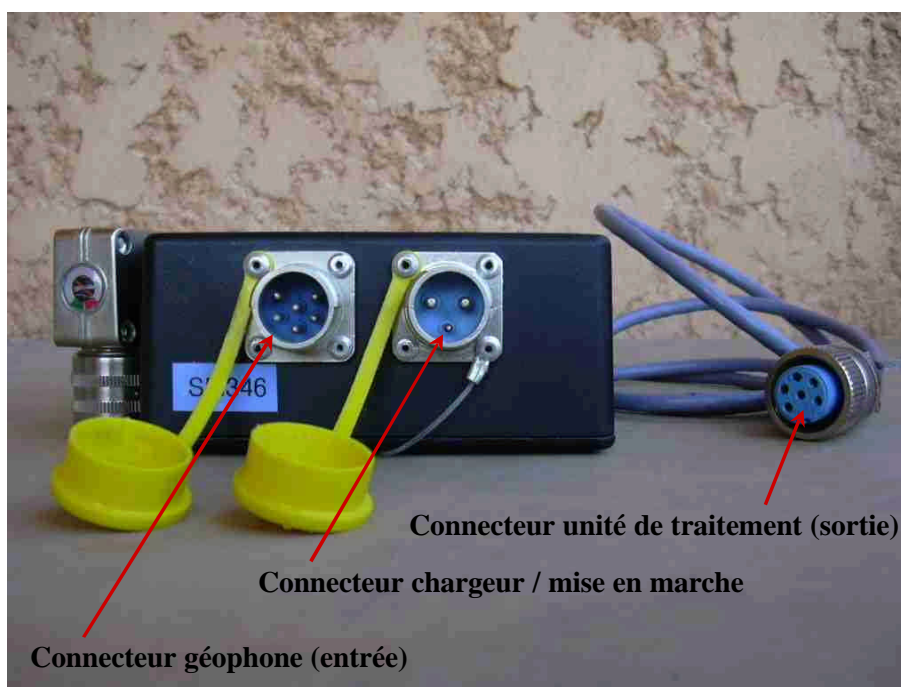
Le signal corrigé sort sur le connecteur unité de traitement.



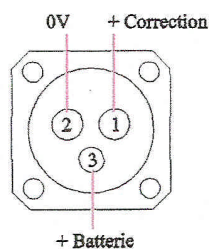
## Caractéristiques

|  | Valeur  | Unité        |
|--|---------|--------------|
| Courant consommé sans charge             | ≈ 24    | MilliAmpères |
| Tension d'alimentation                   | 11 à 15 | Volts        |
| Durée d'utilisation sur batterie interne | 80      | Heures       |
| Impédance d'entrée                       | ≈ 3     | KiloOhms     |
| Impédance de sortie                      | < 350   | Ohms         |
| Tension d'entrée max.                    | ± 5     | Volts        |
| Tension de sortie max.                   | ± 12    | Volts        |
| Temps de charge batterie                 | 12      | Heures       |

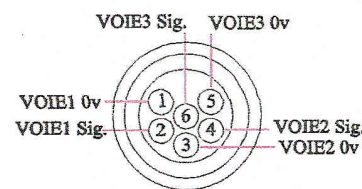
## Connexions



**Connecteur Jaeger**  
ref 5360 060 06  
Entrée signal géophone



**Connecteur Jaeger**  
ref 5360 030 06  
Mise en marche / Charge



**Connecteur Jaeger**  
ref 5324 030 06  
Sortie signal corrigé