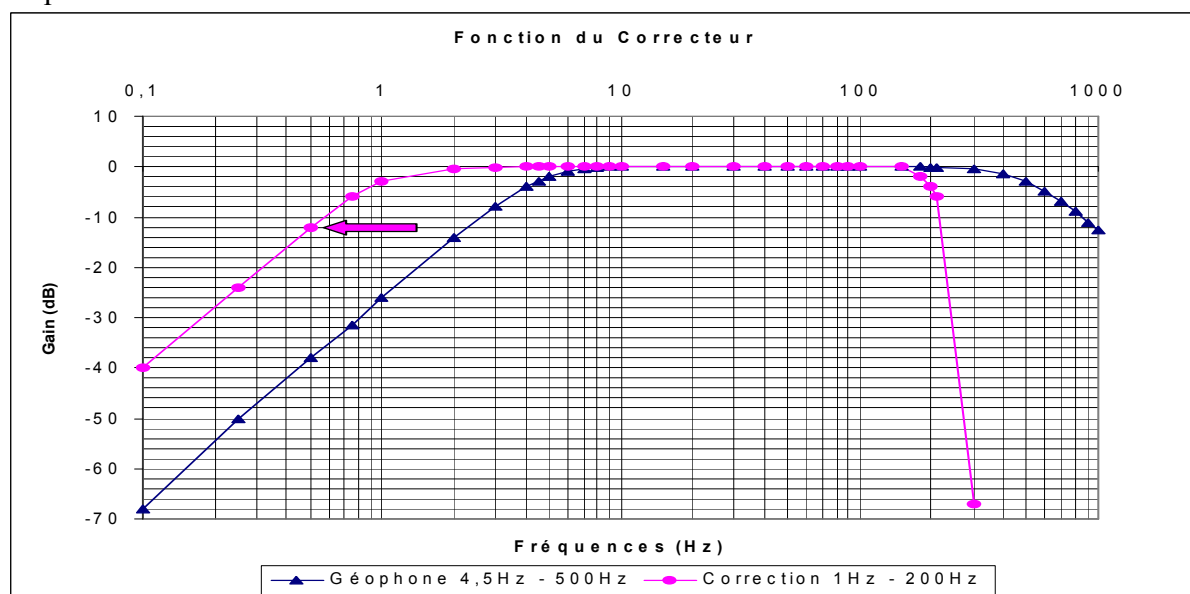


Correcteur de Bande-Passante pour Géophones 4,5 Hz

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.

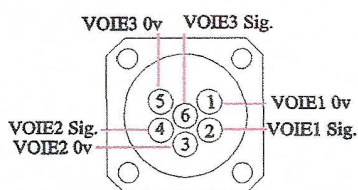
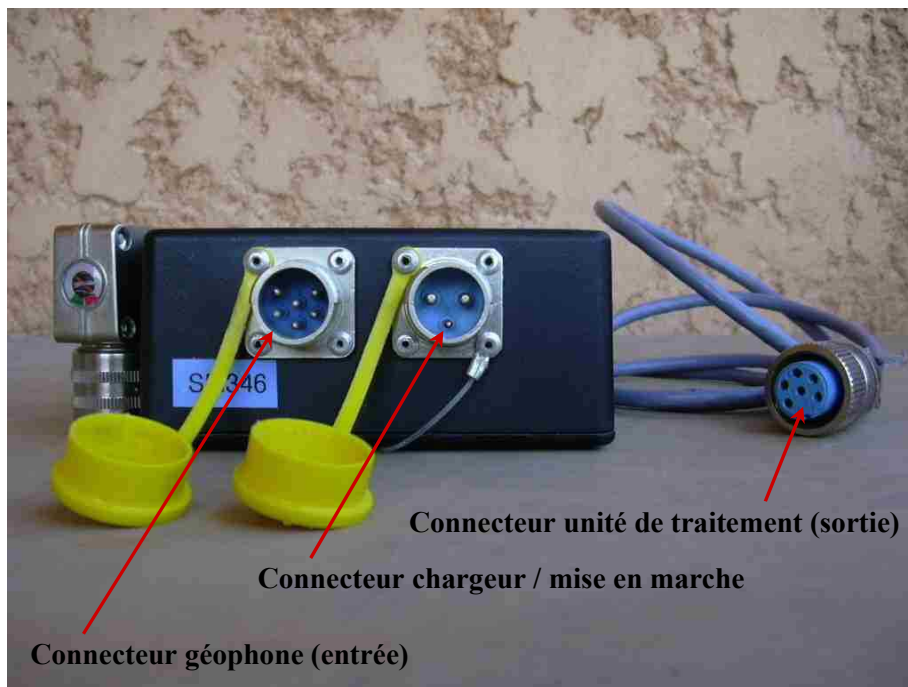
Le signal corrigé sort sur le connecteur unité de traitement.



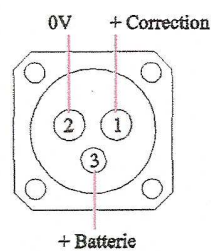
Caractéristiques

	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

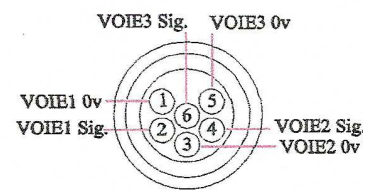
Connexions



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