



**Le système d'acquisition EEG pour :**

- Simplifier la pose d'un casque EEG
- Enregistrer un tracé EEG dans un établissement médical ou au domicile du patient
- Monitorer et interpréter un examen EEG à distance



**Adaptable**

- EEG de routine  
20 minutes
- EEG longue durée  
Jusqu'à 72 heures
- Monitoring hospitalier
- Avec ou sans vidéo



**Connecté**

- Visualisation du tracé en temps réel via l'application NEURONAUTE®  
Option « multi viewer »
- Analyse des tracés via la plateforme CLOUD  
Monitoring continu et intermittent



**Mobile**

- Facilite les examens EEG en ambulatoire et au chevet du patient  
Système petit, léger, portable



**Compatible**

- Avec l'ICECAP®  
Casques EEG BioSerenity
- Avec les casques EEG du marché  
Connexion DB25, cupules et aiguilles\*



**3 Adaptateurs interchangeables**



Pour les ICECAP®  
Casques EEG BioSerenity



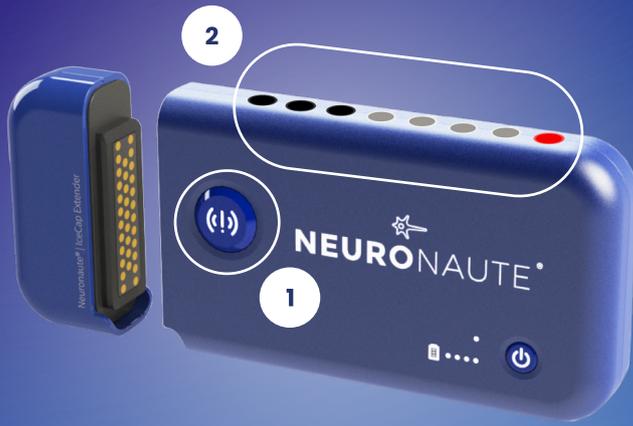
Pour les casques du marché : Compatible avec les entrées DB25



Pour les connexions cupules ou aiguilles : 21 voies EEG unipolaires  
2 canaux de référence, 2 canaux de terre, 4 canaux unipolaires supplémentaires



## Caractéristiques techniques



### Durée

Jusqu'à 72h et sans interruption

### Poids

Environ 200 g (avec batterie)

### Dimensions

155 mm x 73 mm x 23 mm

### Chargeurs

100 - 240 V, 50-60 Hz

### Batterie

24 heures minimum

### Wifi & Bluetooth

Envoi des signaux sur application et plateforme web **NEURONAUTE®**

### Connectiques EEG

3 adaptateurs\*

\*Adaptateur Cupules & Aiguilles bientôt disponible

1

### Bouton évènement

Permet au patient de notifier un symptôme, un ressenti ou une activité spécifique (maaises, douleurs, activité, environnement...)

2

### Voies supplémentaires

1 voie ECG dédiée  
4 canaux bipolaires  
3 canaux unipolaires



## Interfaces de soins et suivis NEURONAUTE®



### Acquisition

Application sur tablette

- Montages illimités et personnalisables
- Retour vidéo via notre système caméra/routeur: Bioserenity-Link
- Protocoles d'activation (Stimulations lumineuses intermittentes, Hyperpnée)
- Système d'annotations simplifié
- Monitoring collaboratif

### Interprétation

Plateforme Web

- Dossier Patient Informatisé (DPI)
- Accès sécurisé HDS (Hébergement des Données de Santé)
- Analyse des signaux EEG à distance
- Synchronisation entre les signaux EEG et vidéo/son
- Algorithme d'aide au diagnostic de détection de crises et pointes (sur demande)



## Accessoires disponibles



### BioSerenity-Link

Dispositif caméra (IR et HD) / routeur (wifi)



### Bande de maintien

Textile maintenant le **NEURONAUTE®** sur le torse du patient

Si vous avez des questions contactez-nous !

[contact@bioserenity.com](mailto:contact@bioserenity.com)

+33 1 82 28 00 29

[www.bioserenity.fr](http://www.bioserenity.fr)

ICECAP® dispositif médical de classe I marqué CE - NEURONAUTE® dispositif médical de classe IIa marqué 2797 CE. Consulter les notices pour plus d'information. BioSerenity, 20 rue Berber du Mets, 75013 Paris, FRANCE. BioSerenity - Société par Actions Simplifiées au capital de 569.953 euros. SIREN 799995782 RCS Paris N° TVA intracommunautaire FR 69 799995782. Siege social : ICM - iPEPS - 47 boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris, France.

MKT-00257