



La gamme de casques EEG à usage unique pour :

- Une pose rapide et naturelle
- Une transmission efficace des signaux EEG
- Un usage polyvalent depuis l'établissement médical jusqu'au domicile des patients

1

Appareiller

2

Monitorer

3

Analyser



Adaptable

- À toutes les morphologies de tête
Du prématuré à l'adulte



Pose simplifiée

- Positionnement naturel des électrodes sur la tête
Casque EEG souple et étirable



Confortable

- Compatible avec les activités quotidiennes du patient
Casque EEG léger



Non encombrant

- Grâce à son format de stockage
Plat et fin



Usage unique

- Bénéfice sur le temps de réalisation de l'examen
Procédures de désinfection et de nettoyage simplifiées



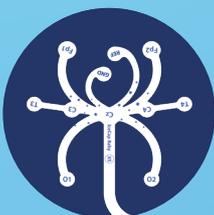
Cas d'usages

- EEG standard et longue durée
De 20 mn jusqu'à 72h d'enregistrement
Pour usage ambulatoire, hospitalier etc.

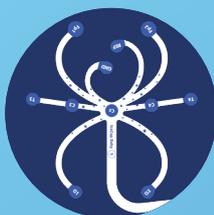


Une gamme complète pour tous vos EEG et vos patients

Gamme Néonate*



XS

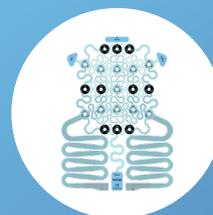


S

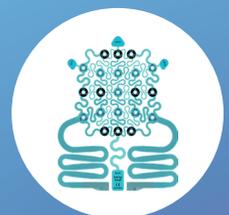


M

Gamme Adulte



Standard



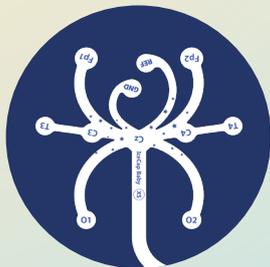
Small



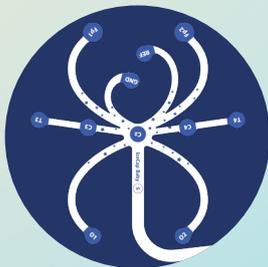
BioSerenity s'engage à comprendre et concrétiser vos besoins EEG pour vous fournir une gamme de casques EEG des plus pertinentes

- Simple, facile d'utilisation lors de la pose
- Accessible à toutes les morphologies crâniennes quel que soit le contexte et la prise en charge des patients

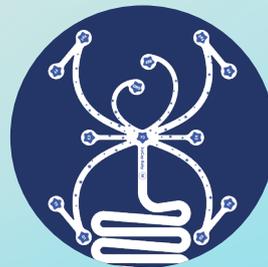
3 options existantes de périmètre crânien :



XS
23 - 31 cm



S
30 - 38 cm



M
37 - 51 cm

Caractéristiques techniques

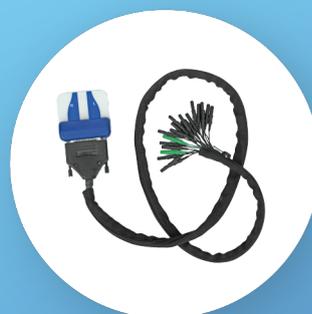
Durée	Tenue de l'ICECAP® jusqu'à 72 heures d'enregistrement (testée en situation de vie réelle)
Electrodes	Taille XS & S: 9 actives - Taille M: 11 actives Argent/Chlorure d'Argent
Références	2 électrodes supplémentaires : Référence en Fpz, Terre (GND) en Oz
Connectiques	2 connecteurs seulement pour l'ensemble des électrodes
Biocompatibilité	Produit respectant la peau, selon la norme ISO 10993 -1 « Évaluation biologique des dispositifs »
Positions	Respect du système international 10/20
Confort	Optimisé grâce à la couche de mousse apposée sur le casque

Une gamme complète pour tous vos EEG et vos patients



NEURONAUTE®

Compatible avec les casques existants EEG du marché (DB25, ICECAP®, cupules et aiguilles*) via ses adaptateurs interchangeables



NEURONAUTE® Touchproof adaptateur*

Rend compatible ICECAP® avec l'ensemble des systèmes d'acquisition EEG à connectiques standard Touchproofs

*Bientôt disponible

Si vous avez des questions contactez-nous !

contact@bioserenity.com

+33 1 82 28 00 29

www.bioserenity.fr