

**États-Unis**  
Atlanta, Baltimore, Boston

**France**  
Paris, Lyon, Troyes

**Chine**  
Canton

**Plus de 650 collaborateurs dans le monde...**

- Ingénieurs**  
Dispositifs médicaux textiles et systèmes embarqués
- Développeurs**  
Solution Cloud et algorithme d'intelligence artificielle d'aide à la détection d'anomalie
- Personnel médical**  
Médecins, infirmiers, techniciens  
Prise en charge, réalisation et interprétation des examens

**... Facilitent la prise en charge de patient en France et aux États-Unis**

- +300**  
Hôpitaux et cliniques font appel aux solutions BioSerenity
- +10 000**  
Professionnels de santé font appel aux solutions BioSerenity
- +100 000**  
Patients pris en charge par an



Leader de **solutions de diagnostic** à distance en **neurologie, cardiologie,** et **troubles du sommeil**

Pour plus d'information

[contact@bioserenity.com](mailto:contact@bioserenity.com) • [www.bioserenity.com](http://www.bioserenity.com)

 **BioSerenity, ICM - iPEPS**  
47 boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris, France

**Neuronaute IceCap, Neuronaute système d'acquisition et Cardioskin :**  
Pour plus d'information, consulter la notice



## DISPOSITIFS MÉDICAUX

Dispositifs connectés d'enregistrement de l'activité électrique à des fins d'aide au diagnostic



### NEURONAUTE ICECAP FDA CE

- Enregistrement de l'activité cérébrale (EEG)
- 21 électrodes à usage unique
- Dispositif médical classe I
- Approuvé par la FDA et marqué CE
- Fabriqué à Troyes, France



### Cardioskin CE

- Enregistrement de l'activité cardiaque en continu (holter ECG)
- Textile ECG connecté 15 dérivations (+ télésurveillance)
- Le textile est un dispositif médical de classe I
- L'enregistreur et l'application mobile sont des dispositifs médicaux de classe IIa
- Dispositif marqué CE
- Fabriqué à Troyes, France

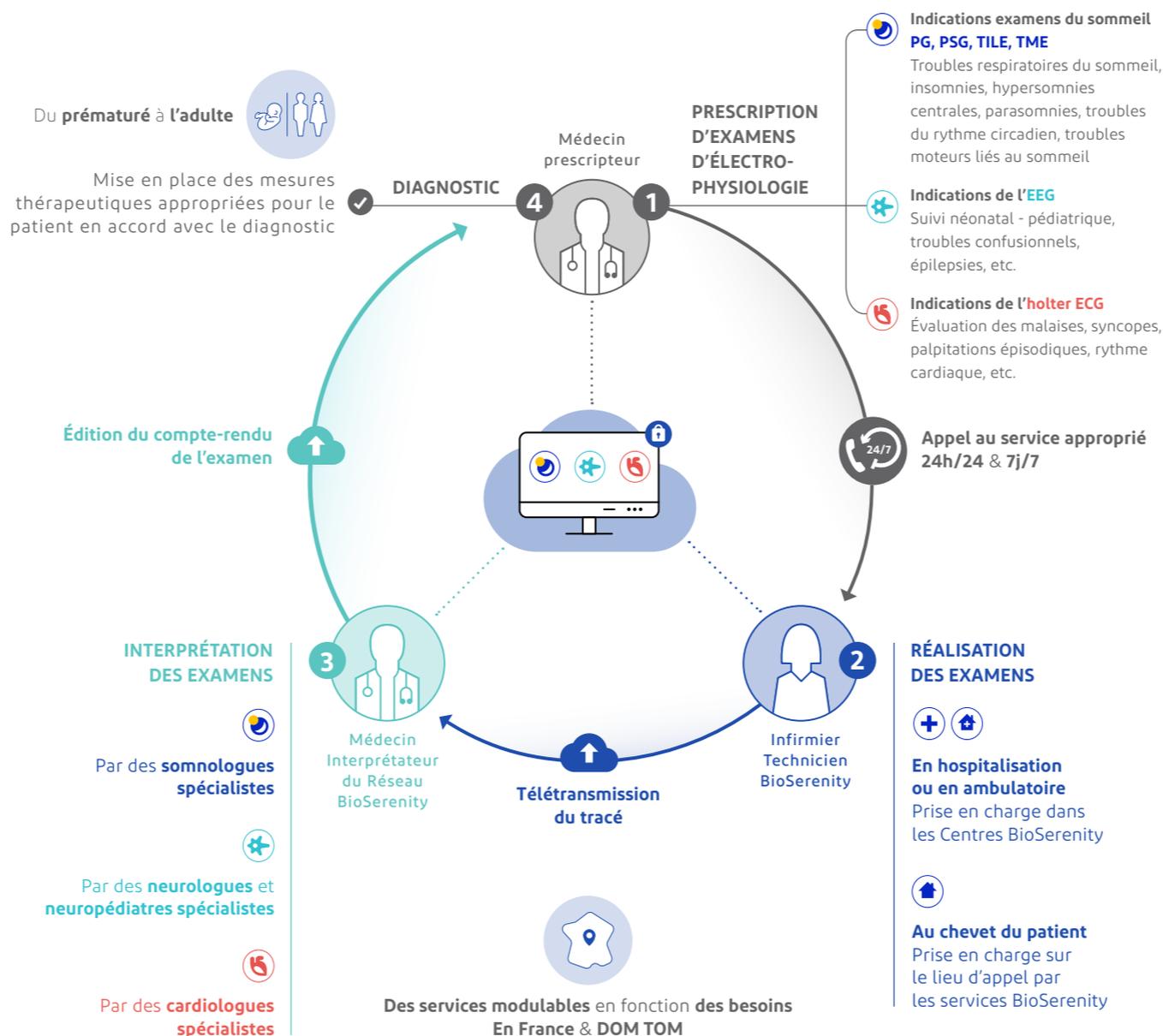
### BIO SERENITY Centres

Unités intégrées au sein d'établissements de santé en complémentarité de la communauté médicale et dans le respect des recommandations de la HAS et des sociétés savantes.

Les centres sont équipés de matériel de pointe et d'équipes médicales spécialisées pour prendre en charge les patients, de la suspicion d'un trouble à son diagnostic, jusqu'à la mise en place du traitement.



## BioSerenity facilite la prise en charge des patients souffrant de maladies chroniques, quelle que soit l'heure, quel que soit le lieu



## SERVICES DE TÉLÉMÉDECINE

Réalisation et interprétation des examens d'électrophysiologie

### Neurophy Examen EEG avec ou sans vidéo

- Réalisation par un technicien EEG
  - Interprétation par un **neurologue**
- IceCap
  - Casque Micromed
  - Cupules et aiguilles
- Plateforme Neurophy**  
Accès sécurisé HDS aux tracés et compte-rendus des patients
- Algorithme (intelligence artificielle)**  
d'aide à la détection d'anomalies

### Cardiophy Examen holter ECG de 1 jour à plusieurs semaines

- Réalisation par un infirmier
  - Interprétation par un **cardiologue**
- Patch ECG 4 modèles, 2 à 3 dérivations
  - Textile ECG connecté 15 dérivations + télésurveillance
- Plateforme Cardiophy**  
Accès sécurisé HDS aux tracés et compte-rendus des patients
- Algorithme (intelligence artificielle)**  
d'aide à la détection d'anomalies

### Somnophy Examen PSG 1 jour à plusieurs semaines

- Réalisation par un technicien du sommeil avec le matériel standard
  - Interprétation par un **somnologue**
- PG Polygraphie ventilatoire
  - PSG Polysomnographie
  - TME Tests de Maintien d'Éveil
  - TILE Tests Itératifs des Latences d'Endormissement
- Plateforme Somnophy**  
Accès sécurisé HDS aux tracés et compte-rendus des patients
- Algorithme (intelligence artificielle)**  
d'aide à la détection d'anomalies