

# Root<sup>®</sup> avec SedLine<sup>®</sup> Surveillance de la fonction cérébrale

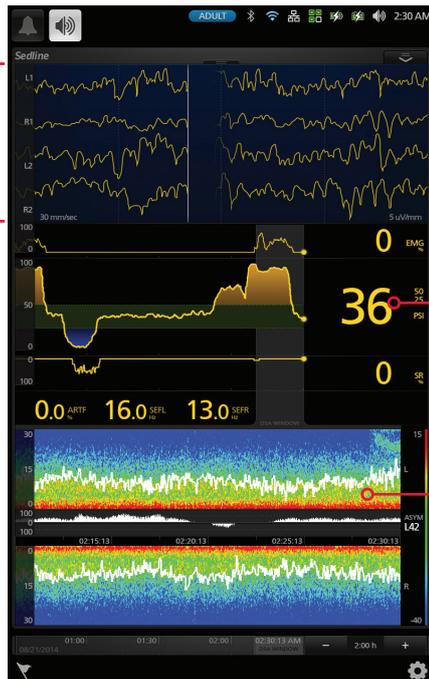
Une image plus complète commence par des données plus complètes



Le système de surveillance de la fonction cérébrale Root avec SedLine permet aux médecins de surveiller l'état du cerveau sous anesthésie grâce à l'acquisition de données bilatérales et au traitement des signaux de l'électro-encéphalogramme (EEG).

- > Quatre canaux simultanés de l'EEG frontal
- > L'Indice d'état du patient (PSi) est un paramètre dérivé de l'EEG et corrélé aux effets des agents anesthésiques
- > Une matrice à spectre de densité (DSA) qui affiche les spectrogrammes gauche et droit représentant la puissance de l'EEG de chaque hémisphère
- > Divers affichages qui augmentent le niveau d'information tout en permettant une personnalisation aisée en salle d'opération ou aux soins intensifs

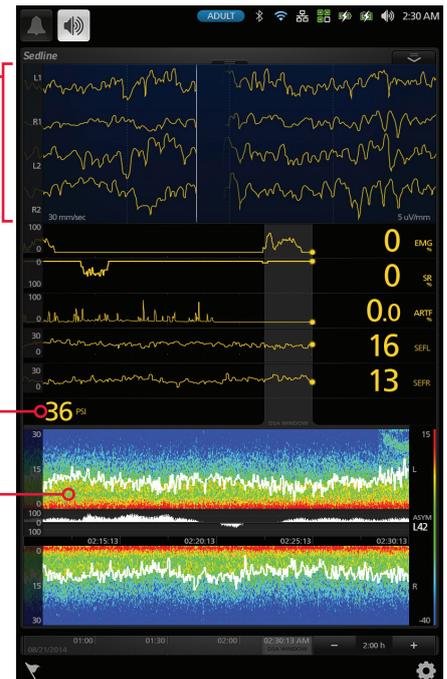
## Affichage du moniteur



Quatre canaux de l'EEG bilatéral

L'Indice d'état du patient (PSi), un paramètre dérivé de l'EEG et corrélé aux effets des agents anesthésiques

La DSA représente l'activité des deux côtés du cerveau



## Le capteur EEG SedLine

- > Quatre électrodes EEG actives recueillent des données du lobe frontal
- > Permet la pose simultanée des capteurs SedLine et O3® pour l'oxymétrie régionale
- > Des supports en mousse souple améliorent le confort du patient



Le module SedLine se connecte à la plate-forme de surveillance du patient Root à travers les ports Masimo Open Connect™ (MOC-9™)

## Spécifications SedLine

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES
<b>Dimensions du module</b> Largeur ..... 33 mm (13/10 po) Longueur ..... 102 mm (4 po) Épaisseur ..... 19 mm (3/4 po)	<b>Conditions de fonctionnement du module</b> Température à humidité ambiante ..... 5 à 40 °C <b>Conditions de stockage et d'expédition du module</b> Température à humidité ambiante ..... -40 à 70 °C Humidité de stockage ..... 15 à 95 %, sans condensation Exposition à la pression ..... 500 à 1 060 mbar

## Spécifications du capteur

Site d'application ..... Front	Électrode de mise à la terre ..... CB
Canaux actifs ..... 4	Électrode de référence ..... CT
Électrodes actives ..... L1, L2, R1 et R2	Durée d'utilisation ..... 24 heures maximum
	Teneur en latex ..... Ne contient pas de latex naturel

Pour un usage professionnel. Voir le mode d'emploi pour obtenir des informations de prescription complètes, dont des indications, contre-indications, avertissements et précautions.

**Masimo U.S.**  
Tel: 1 877 4 Masimo  
info-america@masimo.com

**Masimo International**  
Tel: +41 32 720 1111  
info-international@masimo.com

