

# BRAIN QUICK LTM

## Monitoring EEG sans fil et sans limite

Nouvelle Série Express !



- EEG Vidéo numérique professionnel synchronisé :
  - Jusqu'à la résolution **Full HD - 1080** et Nuit/Jour
  - Plusieurs sources vidéos - PIP (picture in the picture)
  - Ecran partagé durant l'acquisition avec la vidéo
  - Relecture en temps réel et à distance d'une station de relecture
  - Logiciel de commande de la caméra PTZ, même via le réseau
  - Coupure de l'EEG vidéo automatique
- **Intégration d'images anatomiques** pour électrodes de référence rapides *Nouveau !*
- **Panel de contrôle des évènements centralisés** avec :
  - Tête et/ou Bouton marqueur du patient
  - Dispositifs d'évènements externes
- **Fonction de présentation de l'examen** pour faciliter la navigation à travers l'enregistrement EEG vidéo
- Intégration d'archives avec le système d'information hospitalier (HL7)
- Possibilité d'expansion du système avec :
  - Recherche d'évènements, détection de pointes, cartographie, dipole
  - Analyse du sommeil, ERP avec back-averaging
  - Séries PE et/ou EMG **MYOQUICK**

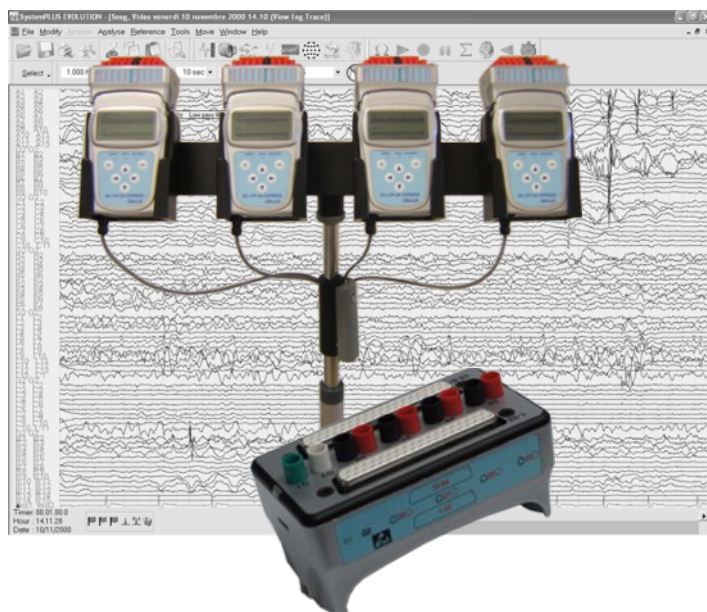
Le véritable système EEG LTM

40, 72, 136 ou 256 Canaux

- **Un système 3 en 1.** Il peut être utilisé comme :
  - Tête filaire - Alimentation par câble
  - Tête sans fil - Alimentation sur batterie jusqu'à 24h
  - Enregistreur ambulatoire - Alimentation sur batterie.
- **Connexion automatique par câble ou sans fil.**
- **Ajout de stimulation corticale miniaturisée** avec logiciel de commutation de la matrice et stimulations automatisées.
- **Amplificateur portable de dernière génération** avec :
  - Fréquence d'échantillonnage jusqu'à **2048 Hz/Canal**
  - Position du corps, Capteurs SpO2, Bandes d'effort
  - Grand choix de mini-têtes
  - Taille de 14 x 8 x 4 cm pour un poids de **300 grammes.**

BQ3200 ACQ / LTM Line

BQ3200 ACQDV / LTM Line



Jusqu'à 256 canaux avec la flexibilité de gestion d'une mini-tête

CONSULTEZ NOTRE SITE INTERNET | **TOUTE UNE GAMME D'ACCESSOIRES DÉDIÉS À L'ÉLECTROENCÉPHALOGRAPHIE**

**APPAREIL SÉLECTIONNÉ PAR L'UGAP**

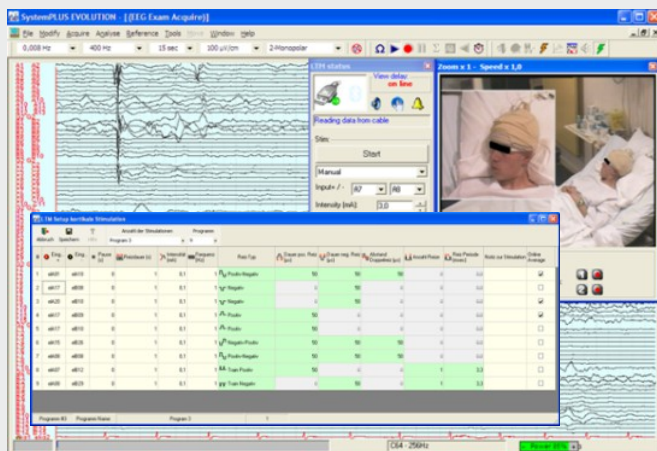


# BRAIN QUICK LTM

## Monitoring EEG vidéo sans limites



Relecture écran partagé de l'EEG et Vidéo pendant l'acquisition



EEG Vidéo avec contrôle du stimulateur cortical

### Ouvert, flexible et modulable...

Le SystemPLUS Evolution représente une nouvelle référence dans le domaine des diagnostics de neurophysiologie. Depuis 30 ans, Micromed développe l'intégralité de ses produits au sein de son propre bureau d'étude hardware et software. Cela nous permet d'entretenir un lien direct avec nos clients et de leur faire bénéficier de notre réactivité.



**micromed**

**MICROMED FRANCE**  
 Parc d'activités de Mâcon TGV - Quartier Loché  
 347, rue de Mâcon Chainré  
 71000 MACON  
 Tél : +33 (0)3 85 36 81 50 - Fax : +33 (0)3 85 36 81 51  
 Email : micromedinfo@micromed-france.com  
 Internet : www.micromed-france.eu



NOTE: Certaines des caractéristiques énoncées peuvent être en option.

### BQ 3200 ACQDV LTM : Plus que de l'EEG Vidéo !

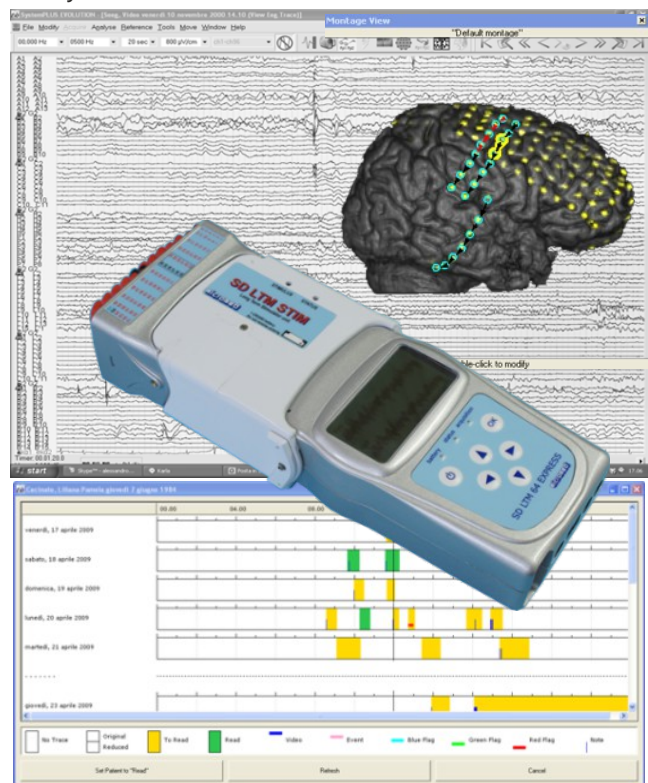
Les appareils de la série **BRAIN QUICK LTM** utilisent les nouveaux amplificateurs **SD LTM EXPRESS** disponibles de 40 à 256 canaux.

Ils sont recommandés pour les monitoring de longue durée dans l'épilepsie, l'enregistrement Stéréo EEG et invasif mais aussi pour les enregistrements complexes polygraphiques utilisant les entrées intégrées dédiés pour oxymètre, les deux voies DC et les ceintures d'efforts respiratoires.

Les systèmes **BRAIN QUICK LTM** arrivent avec des fonctionnalités avancées, spécialement conçues pour les enregistrements EEG de longue durée :

- Ecran partagé de la relecture de l'EEG vidéo pendant la relecture
- Relecture en temps réel de l'EEG et de la vidéo avec la caméra de contrôle PTZ via la réseau (RTN)
- Relecture de l'EEG Vidéo à distance de la station de relecture (examen à distance)
- Vidéo Full HD (1920 x 1080) avec le changement automatique nuit/jour
- Gestion de plusieurs sources vidéos - PIP (picture in picture)
- Panel de contrôle des évènements centralisés pour une manipulation optimisée du bouton patient
- Fenêtre-aperçu pour une meilleure navigation à travers l'enregistrement
- Amplificateur portable de haute performance (HFO Ready)
- Stimulateur cortical miniaturisé, contrôlé entièrement par le logiciel.

Toutes ces caractéristiques, associées ensemble pour la première fois dans un même système, font du **BRAIN QUICK LTM** la référence mondiale du système EEG Vidéo LTM.



Fenêtre-aperçu pour le contrôle de l'enregistrement complet