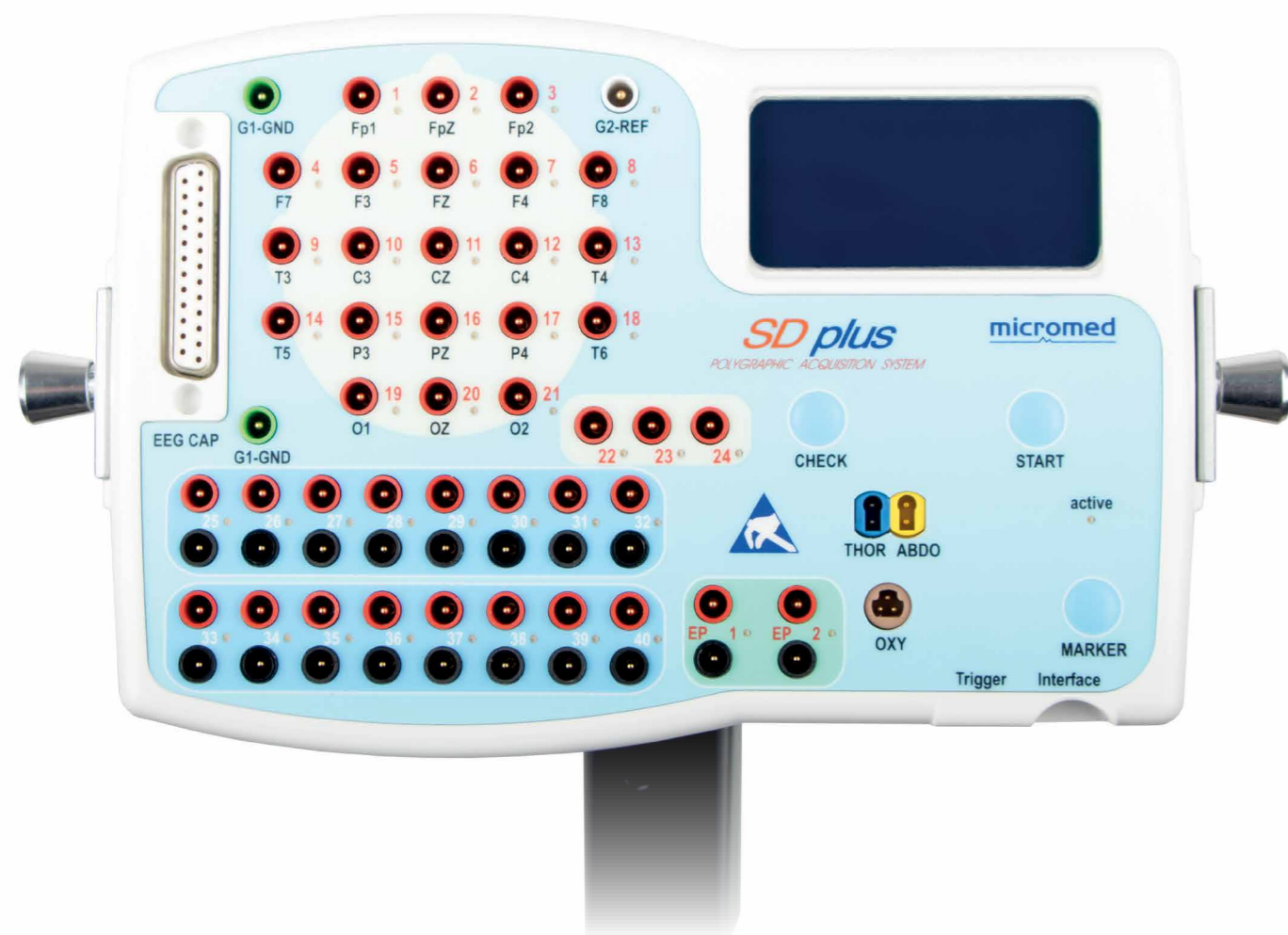


## Vidéo EEG optimale : des études de routine à la recherche clinique



Amplificateur SD PLUS™ avec écran LCD pour les contrôles d'impédance et les alertes

Taux d'échantillonnage élevé, jusqu'à 16 KHz

Conception durable et robuste

natus.com

Toutes les descriptions et illustrations peuvent se référer en partie à des options et accessoires spéciaux

## Micromed a rejoint Natus

Ensemble, Natus et Micromed fournissent un portefeuille de solutions de neurodiagnostic et de neuromonitoring de premier ordre. Les gammes de produits combinées constituent une plate-forme de premier ordre pour la surveillance des EEG, PSG, EMG et des unités de soins intensifs.

Avec plus de 85 ans de leadership en matière de neurodiagnostic, avec des marques telles que NeuroWorks®/SleepWorks™, Natus Quantum®, Grass®, Nicolet®, Xltek®, Embla®, Dantec™ TECA® et d'autres, Natus intègre désormais la gamme complète de solutions Micromed, notamment BRAIN QUICK®, MYOQUICK®, NEUROWERK®, SleepRT® and Moberg®.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur [natus.com](https://natus.com).

(La disponibilité des produits varie selon les marchés)

### Nos solutions

Natus est votre partenaire de confiance pour les solutions innovantes de neurodiagnostic et de soins neurocritiques.



### Le support compte

Natus est votre partenaire de confiance pour les solutions innovantes de neurodiagnostic et de soins neurocritiques.

Chez Natus, nous visons l'excellence, tant dans nos relations clients que pour notre service technique.

### Voici ce que nous vous proposons :

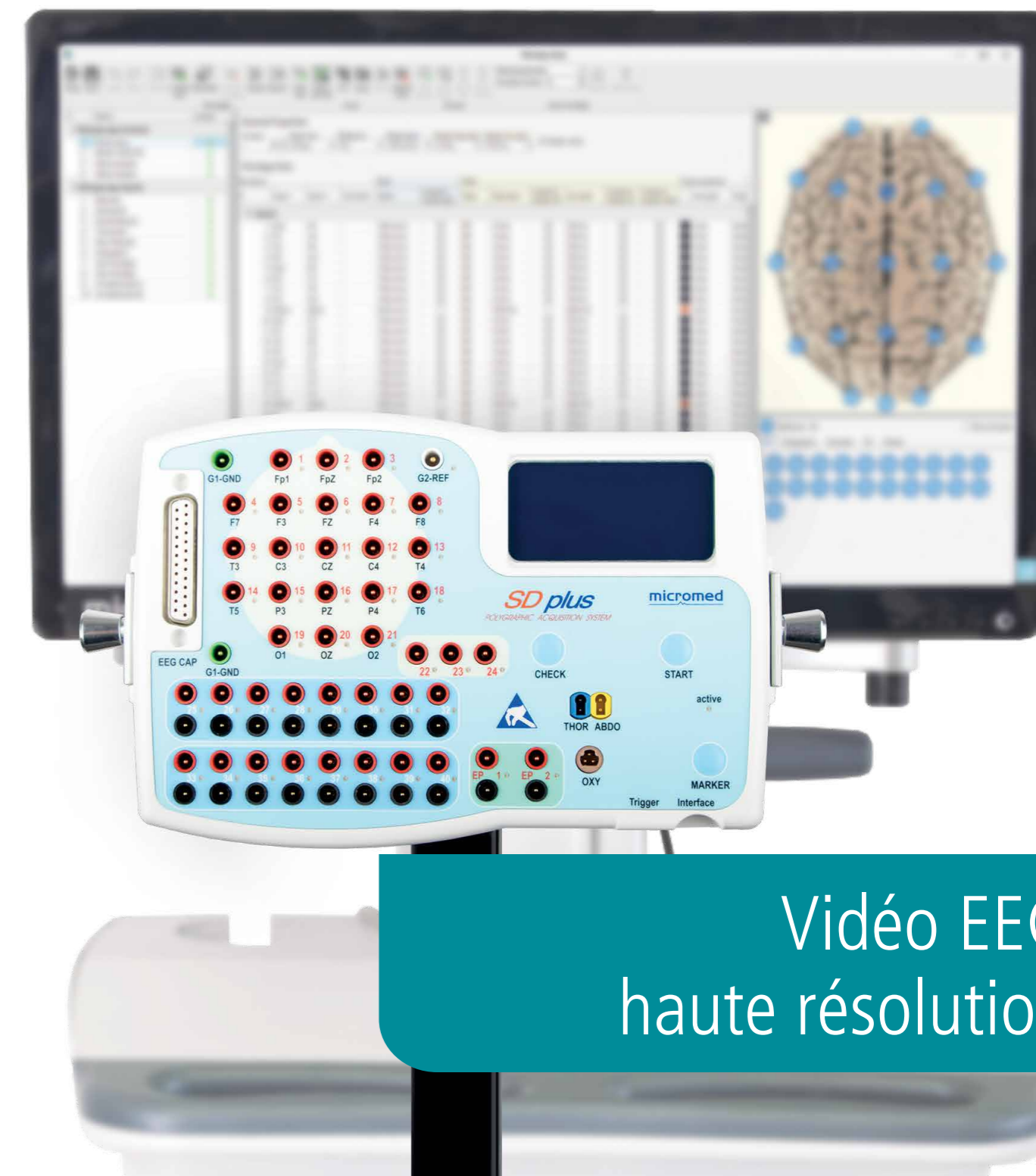
- Assistance technique accessible et efficace
- Documentation technique exhaustive et équipes d'installation expertes
- Programmes de couverture des services optionnels
- Stages de formation flexibles et complets pour nos clients
- Options d'achat flexibles avec Natus

### Making sense of the body's signals

©2023 Natus Medical Incorporated. Tous droits réservés. Tous les noms de produits figurant dans ce document sont des marques de commerce ou déposées, acquises, exploitées sous licence, promues ou distribuées par Natus Medical Incorporated, ses filiales ou sociétés affiliées. 044486 RevA

**natus.**

Natus Medical Incorporated  
[natus.com](https://natus.com)



Vidéo EEG  
haute résolution

BRAIN QUICK®

EEG

**natus.**

# EEG avec vidéo synchronisée

## Respecter les normes les plus élevées

### Gamme BRAIN QUICK EEG

#### EEG avec vidéo haute résolution

Ce système facile à utiliser comprend l'amplificateur SD PLUS™ disponible dans une grande variété de configurations pour s'adapter à toutes les applications, des études EEG de routine à la recherche clinique. Équipé du logiciel d'examen et d'analyse BRAIN QUICK, le SD PLUS est un amplificateur puissant et polyvalent qui offre une intégrité de signal de haute qualité et une durabilité exemplaire pour répondre aux exigences des laboratoires de neurologie ou de surveillance de l'épilepsie les plus engagées.

#### Intuitif et convivial

- Écran LCD pour l'accès aux données au chevet du patient
- Chariot réglable en hauteur et facile à manœuvrer
- Faible encombrement et légèreté
- Indicateur LED de vérification de l'impédance sur chaque entrée
- Personnalisable pour s'interfacer avec n'importe quel réseau hospitalier
- Analyse EEG pour la surveillance en ligne et hors ligne
- Génération de rapport compréhensible
- Tous les canaux peuvent être commutés en CC

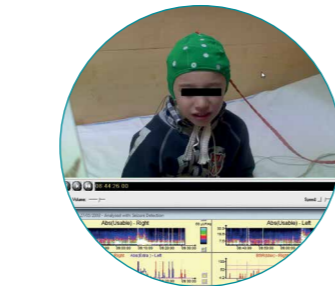
#### Plusieurs configurations disponibles

L'amplificateur **SD Plus** ultra-compact offre des caractéristiques idéales pour l'utilisation clinique ou la recherche, notamment :

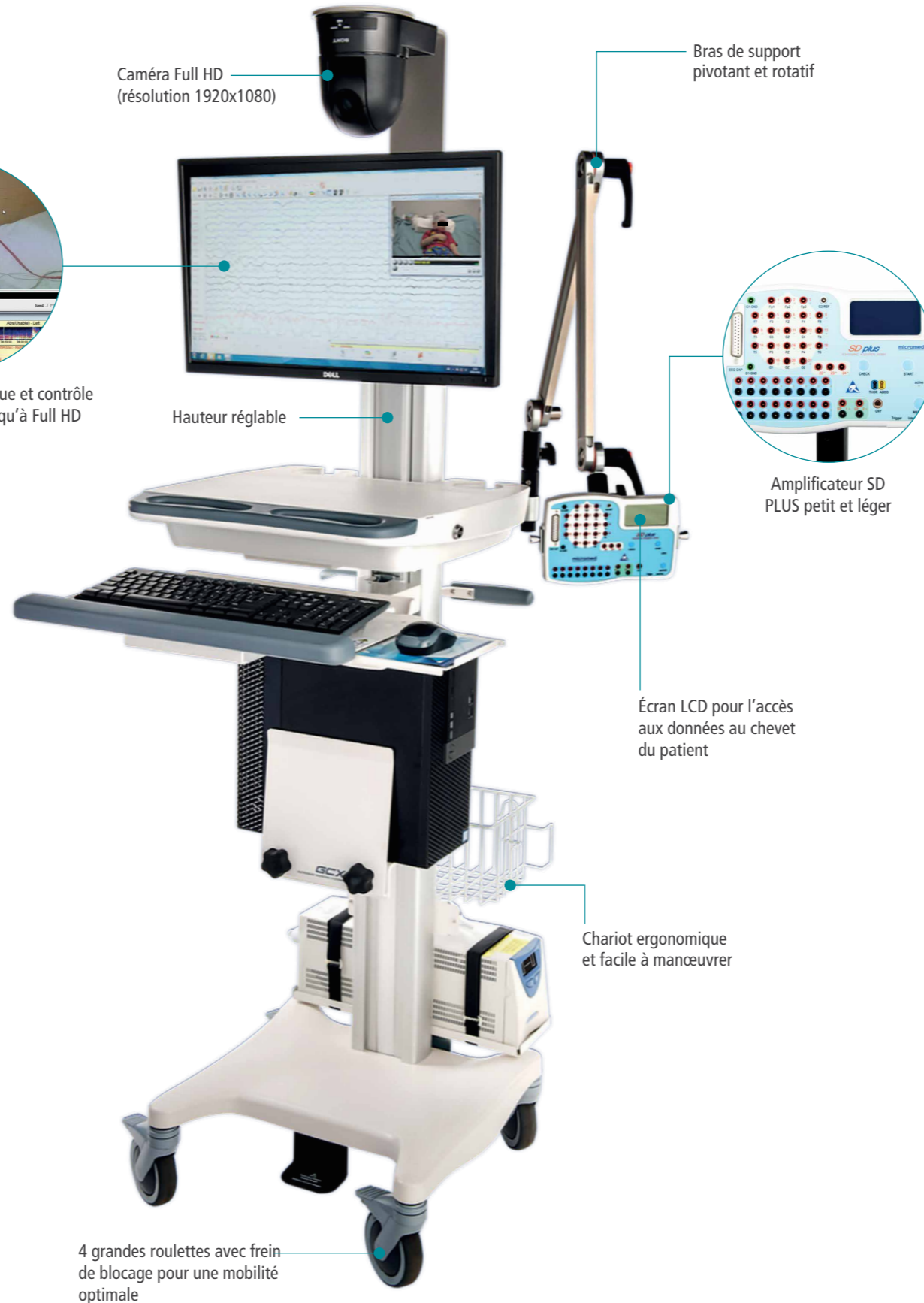
- ACC 24 bits, largeur de bande DC jusqu'à 4,4 KHz
- Taux d'échantillonnage élevé, jusqu'à 16 KHz
- 40 canaux de réf. commune 16 peuvent être bipolaires (Recherche)
- 32 canaux de réf. commune, 8 peuvent être bipolaires (Flexi)
- 2 entrées bipolaires pour les potentiels évoqués
- 2 canaux pour les ceintures inductives (recherche)
- 3 canaux d'oxymètre de pouls (SPO2, HR, pouls)
- 1 canal marker
- LED de contrôle d'impédance sur chaque entrée
- Affichage LCD



Amplificateur SD PLUS



Vidéo synchronisée avec vue et contrôle distribués, résolution jusqu'à Full HD (1920x1080)



Caméra Full HD (résolution 1920x1080)

Bras de support pivotant et rotatif

Hauteur réglable

Amplificateur SD PLUS petit et léger

Écran LCD pour l'accès aux données au chevet du patient

Chariot ergonomique et facile à manœuvrer

4 grandes roulettes avec frein de blocage pour une mobilité optimale

## Logiciel BRAIN QUICK

### Plate-forme logicielle conviviale

Le logiciel BRAIN QUICK est une plateforme logicielle intuitive et puissante qui permet de personnaliser les rôles des utilisateurs en fonction du flux de travail, des outils puissants d'analyse et de gestion des données et des fonctionnalités d'archivage sophistiquées.

#### Les principales fonctions sont les suivantes :

- Mesures de sécurité basées sur les rôles pour une meilleure conformité HIPAA/GDPR
- Archivage automatique des données configurable
- Intégration HL7 bidirectionnelle avec les divers systèmes d'information hospitaliers
- Base de données de serveur SQL
- Outils puissants de détection d'événements et d'analyse des tendances
- Vidéo Full HD synchronisée (1920x1080)
- Téléchargement d'images IRM et CT pour le placement personnalisé de la grille et de la profondeur des électrodes

#### Un logiciel simplifié pour toutes les applications

Le logiciel d'acquisition et d'analyse d'EEG de Micromed s'intègre à toutes les applications, y compris EEG, vEEG, PSG ambulatoire, EMG, EP et IOM, et permet aux utilisateurs de gérer facilement les données des patients sur tous les systèmes.

