

## NeuroWorks<sup>®</sup> et SleepWorks<sup>™</sup> de Natus<sup>®</sup>

### Acquisition



#### Démarrer une nouvelle étude

- Cliquez sur le bouton New EEG [Nouvel EEG] en haut de l'écran de la base de données, puis saisissez les informations du patient. Seuls le nom et le prénom sont obligatoires à ce stade-là. On pourra saisir le reste des informations plus tard, lorsque l'étude aura démarré. Cliquez sur **Start [Démarrer]** pour commencer l'étude.



#### Démarrer et arrêter l'enregistrement

- Cliquez sur le bouton **Start / Stop Recording [Démarrer / Arrêter l'enregistrement]** ou appuyez sur **Ctrl+Space**. Lorsque l'enregistrement s'arrête, une alerte rouge clignote en indiquant « Not Recording » [Enregistrement interrompu]. Pour redémarrer l'enregistrement, cliquez à nouveau sur le même bouton.



#### Contrôler l'impédance

- Cliquez sur le bouton **Check Impedance [Contrôler impédance]**. Le contrôle de l'impédance démarrera. Le test s'exécute en cycle jusqu'à ce que l'on clique sur le bouton **End [Terminer]**. Les résultats d'impédance apparaissent dans le registre pour consultation ultérieure.



#### Démarrer et arrêter un enregistrement vidéo

- Cliquez sur le bouton **Start / Stop Recording Video [Démarrer/Arrêter l'enregistrement vidéo]**.

Lorsque l'enregistrement vidéo est activé, une ligne bleue s'affiche au-dessus de l'EEG. On peut démarrer ou arrêter l'enregistrement vidéo à tout moment pendant l'acquisition de l'étude. L'enregistrement vidéo n'est possible que lorsque l'enregistrement EEG est activé.

#### Déplacer la caméra

Les systèmes équipés d'une caméra pano/inclinaison/zoom non-fixée permettent à l'utilisateur de déplacer la caméra à l'intérieur de l'application, ainsi que de zoomer et de dézoomer. Pour les systèmes équipés d'une caméra fixe et d'un zoom contrôlé par logiciel, suivez les instructions « Comment zoomer » ci-dessous.

#### Vue panoramique et inclinaison de la caméra

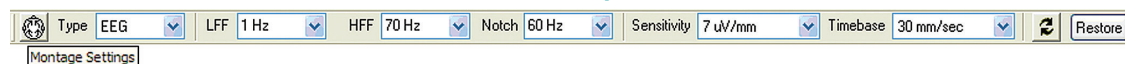


- Utilisez les flèches vertes situées sur la barre d'outils de la **caméra**.

#### Comment zoomer

- Les loupes permettent de zoomer (+) et de dézoomer (-).

#### Modifier les filtres / la sensibilité / la base de temps



- On peut modifier les filtres et la sensibilité dans la barre d'outils **Montage**. Si la valeur souhaitée n'est pas proposée dans la liste déroulante, on peut manuellement la saisir dans le champ. Pour régler la base de temps (ou « taille de page »), cliquez sur la flèche déroulante à côté du réglage « Timebase » et sélectionnez l'une des bases de temps proposées.
- Pour modifier les propriétés d'un **canal individuel**, cliquez sur l'étiquette du canal pour le surligner, puis procédez aux modifications souhaitées dans la barre d'outils.
- Pour modifier les propriétés de **plusieurs canaux**, cliquez sur la touche **Ctrl** ou **Shift** tout en cliquant sur les étiquettes des canaux pour les surligner, puis procédez aux modifications souhaitées dans la barre d'outils.

La suite à la page suivante

## Guide d'utilisation rapide – Acquisition (suite)

Appuyez sur les touches **haut** et **bas** de votre clavier pour augmenter ou réduire la sensibilité (le gain) des canaux sélectionnés.

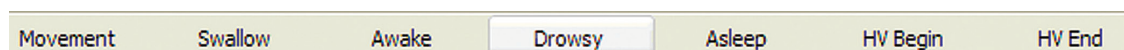
Appuyez sur la touche **Shift** tout en cliquant sur la flèche **gauche** ou **droite** du clavier pour modifier la base de temps (« page size [Taille de page] »).

### Modifier le montage

Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'écran des courbes (les tracés de signaux) et sélectionnez le montage souhaité dans le menu.

### Saisir un commentaire

On peut saisir des **commentaires pré-programmés** pendant l'enregistrement en cliquant sur les boutons de la barre d'outils **Note**.



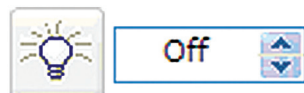
On peut saisir des notes de **texte libre** en tapant sur le clavier lorsque l'étude est active. Cela permet d'ajouter une note là où l'on a commencé à taper. Pour saisir une note ailleurs, cliquez avec le bouton droit de la souris et sélectionnez « **Add Note Here... [Ajouter note ici...]** ».

### Photic/HV



On sélectionne les séquences automatiques Photic et Hyperventilation (HV) à partir du menu **Protocol [Protocole]**.

Sélectionnez le protocole souhaité et la séquence démarrera automatiquement. Pour mettre en pause/reprendre ou arrêter le protocole, utilisez les boutons adéquats dans la barre d'outils **Protocol [Protocole]** (ci-dessus).



- Pour régler **manuellement** la fréquence photique, utilisez la commande **Photic Stimulation [Stimulation photique]** dans la barre d'outils. L'ampoule sert à démarrer et à arrêter le clignotement de la lampe photique ou à régler la fréquence de clignotement. On peut également régler la fréquence avec les flèches haut et bas apparaissant à droite de la fréquence actuellement affichée.

### Consulter l'étude en cours



- Pour consulter l'étude en cours, appuyez sur le bouton **Review Current Study [Consulter étude en cours]**. L'étude en cours s'ouvrira dans la fenêtre adjacente. On peut agrandir ou fermer la fenêtre de consultation indépendamment de la fenêtre d'enregistrement live.



**Natus Neuro**  
3150 Pleasant View Road  
Middleton, WI 53562 USA  
Tél. : 1-800-356-0007  
1-608-829-8500  
Fax : 1-608-829-8709

**Natus France**  
22 rue Charcot  
75013 Paris  
France  
Tél.: +33 (0)1 42 46 57 19  
Fax: +33 (0)1 42 46 17 57

[www.natus.com](http://www.natus.com)