

Trex HD®

Configuration initiale et transfert des données après étude

Démarrage d'une étude ambulatoire

- Insérez des piles neuves dans l'amplificateur ambulatoire.
- Préparez le patient et installez les électrodes.
- Ouvrez la base de données Natus.
- Cliquez sur le bouton **New [Nouveau]**.
- Saisissez le nom du patient et autres renseignements dans la boîte de dialogue Patient Information [Informations sur le patient].
- Cliquez sur **Start [Démarrer]**.
- Cliquez sur le bouton **Start Recording [Démarrer l'enregistrement]**.
- Pour vérifier les impédances, cliquez sur le bouton **Check Impedance [Contrôler l'impédance]**.
- Sélectionnez **Controls [Commandes]→Start Ambulatory Study [Démarrer étude ambulatoire]** à partir du menu.
- Cliquez sur **Yes [Oui]** pour commencer le recueil des données ambulatoires.
- L'étude ambulatoire enregistre les données sur la mémoire flash du Trex.
- Débranchez le câble USB de l'amplificateur et assemblez l'équipement sur le patient.



Démarrer



Commencer l'enregistrement



Contrôler l'impédance

Lorsque le patient est de retour

Branchez l'ordinateur au Trex à l'aide du câble USB.

- Ouvrez la base de données Natus et sélectionnez **Tools [Outils]→Ambulatory Manager [Gestionnaire des données ambulatoires]**
- Sélectionnez **Headbox Connected to USB [Tête branchée à l'USB]** dans la boîte de dialogue Select Headbox [Sélectionner tête], puis cliquez sur **OK**.
- Pour arrêter l'étude en cours, cliquez sur **End Study [Terminer l'étude]**
- Pour télécharger l'étude dans la base de données, surlignez le nom de l'étude et cliquez sur **Upload Study [Télécharger l'étude]**

Remarque : Un message s'affiche pour vous indiquer que le téléchargement est terminé.

- Cliquez sur **OK**.
- Avant d'utiliser le Trex avec un autre patient, il faudra effacer la mémoire en cliquant sur le bouton **Clear Memory [Effacer la mémoire]**.

Remarque :

Pour configurer le Trex afin qu'il démarre l'enregistrement une fois le câble USB débranché :

- Ouvrez Natus NeuroWorks ou Natus SleepWorks.
- Sélectionnez **Edit [Modifier]→Settings [Réglages]→Acquisition** dans le menu.
- Cochez « **Start ambulatory study when HB disconnected [Démarrer étude ambulatoire une fois le câble USB débranché]** »

Fréquence et réglages de canaux recommandés :

- Le champ **Sampling Frequency [Fréquence d'échantillonnage]** doit être réglé sur 200 Hz.
- Dans **Channel Status [État des canaux]**, désactivez tous les canaux dont vous ne vous servirez pas, y compris OSAT et PR si vous n'utilisez pas l'oxymètre (afin d'économiser les piles).

