

Mise en route du Tobii CEye



tobii

Celebrating Communication

Guide de mise en route du Tobii CEye

Le contenu est susceptible d'être modifié sans information préalable. Veuillez consulter le site Web de Tobii www.tobii.com pour les versions à jour de ce manuel.

Guide version 1.4

09/2011

Tous droits réservés.

© Tobii Technology AB

Les informations contenues dans ce document sont la propriété de Tobii Technology. Toute reproduction, totale ou partielle, sans l'autorisation écrite préalable de Tobii Technology est interdite.

Brevet US 7, 572,008

Tobii_GettingStartedGuide_CEye_V1_4_01092011_FR

Avertissement sur l'épilepsie :

Certaines personnes atteintes d'épilepsie photosensible sont susceptibles de subir des crises épileptiques ou des pertes de connaissance en cas d'exposition à certaines lumières clignotantes ou motifs lumineux du quotidien. Cela peut se produire même si la personne n'a pas d'antécédents épileptiques ou n'a jamais fait de crises d'épilepsie. Une personne atteinte d'épilepsie photosensible est également susceptible de se trouver mal en présence d'écrans de téléviseur, de certains jeux d'arcade et d'ampoules fluorescentes clignotantes. Chez de telles personnes, le visionnement de certaines images ou certains motifs sur un écran ou l'exposition aux sources lumineuses d'un oculomètre risquent de provoquer une crise. On estime que 3 à 5 % des personnes atteintes d'épilepsie souffrent de ce type photosensible. Certaines personnes atteintes d'épilepsie photosensible perçoivent une « aura » ou ressentent d'étranges sensations avant le déclenchement d'une crise. Si vous avez d'étranges sensations pendant l'utilisation, détournez votre regard de l'oculomètre.

Mise en route du CEye

Ce guide est destiné à vous aider à installer et à commencer à utiliser votre CEye.

Le CEye est un système d'oculométrie modulaire que vous pouvez fixer à votre appareil de série C.

Fixation du CEye

Vérifiez que l'appareil de série C est éteint et que les batteries ont été retirées. Placez l'appareil de série C face vers le bas sur une surface non abrasive. À l'aide du tournevis Torx I0 fourni avec le CEye, vissez le module CEye sur le bord inférieur de l'appareil de série C. (Voir illustrations à droite.)

Une fois le CEye fermement fixé à l'appareil de série C, insérez les batteries et allumez l'appareil.

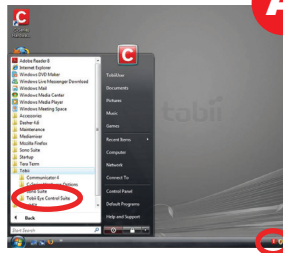


Configuration initiale de Eye Control

Le logiciel requis pour le module CEye est Tobii Eye Control Suite. La version la plus récente de ce logiciel se trouve sur une clé USB fournie avec votre CEye. Pour des instructions détaillées sur l'installation du logiciel requis depuis la clé USB, consultez le **Manuel de l'utilisateur de la série C Tobii > Module Tobii CEye > Installation du logiciel d'oculométrie depuis la clé USB**. Une fois l'installation terminée, ouvrez Tobii Eye Control Suite pour accéder aux fonctions de statut du suivi et de calibrage dans l'environnement Windows. Sélectionnez le **menu Démarrer > Tous les programmes > Tobii > Tobii Eye Control Suite > Options de Tobii Eye Control**. (Voir A.)

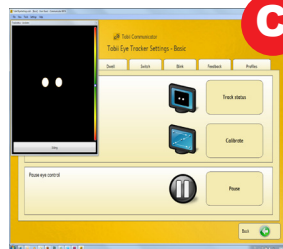
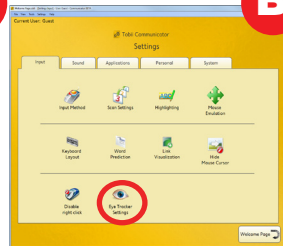
Si Communicator est installé sur votre appareil de série C, procédez aux étapes suivantes :

1. Lancez Tobii Communicator.
2. Sur la page de bienvenue, choisissez « **Paramètres > Paramètres oculomètre** ». (Voir B.)
3. Dans le menu Paramètres de base, choisissez État du suivi. (Voir C.)



Conseil : utilisez le télémètre à droite pour déterminer la distance appropriée entre l'utilisateur et l'appareil. La zone verte centrale représente la plage de positionnement idéale.

4. Sélectionnez Calibrer. Le calibrage permet au système d'oculométrie de



s'ajuster aux mouvements oculaires d'un individu. Un écran vide apparaît, à travers lequel se déplace une cible. L'utilisateur doit suivre cette cible des yeux.

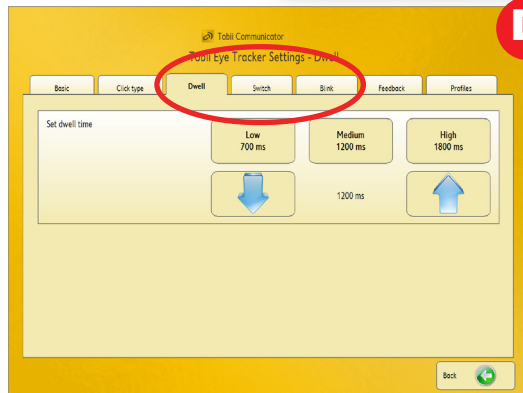
Conseil : l'apparition d'une fenêtre contenant les résultats du calibrage de l'oculométrie indique que l'opération a réussi.

Des fonctions de calibrage avancées sont disponibles dans Options de Tobii Eye Control.

Réglage des paramètres

Tous les paramètres d'oculométrie listés ci-dessous sont accessibles par l'utilisateur dans Communicator, dans « Paramètres de l'oculomètre Tobii ». Ces paramètres peuvent également être réglés dans Options de Tobii Eye Control. Trois méthodes d'accès oculométriques sont disponibles : fixation, clignement ou contacteur. (Voir D.)

I. Fixation permet à l'utilisateur de regarder un bouton pendant une durée définie pour le sélectionner. Le paramètre Fixation vous permet de choisir la durée de fixation.



Conseil : pour des utilisateurs débutants, commencez avec une durée de 1000 ms (= 1 seconde) ou légèrement supérieure. Au fur et à mesure qu'elles acquièrent de l'entraînement et de l'expérience de l'utilisation de cette méthode, la plupart des personnes souhaitent réduire la durée de fixation afin d'accéder plus rapidement au contenu familier.

2. Contacteur permet à l'utilisateur de regarder un bouton pour le choisir, puis d'appuyer sur un contacteur externe pour confirmer la sélection de ce bouton. Le paramètre Contacteur vous permet de choisir la vitesse de pression sur le contacteur.

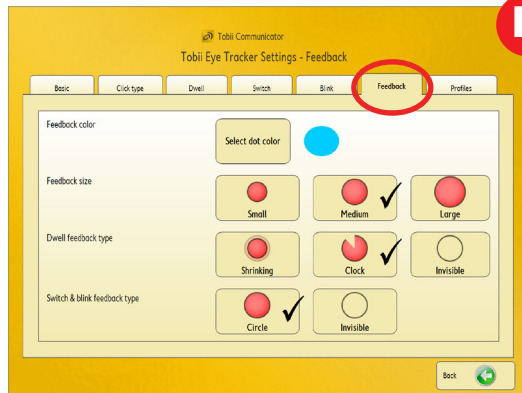
3. Clignement requiert qu'un individu regarde le bouton souhaité, puis cligne des yeux pour confirmer la sélection de ce bouton. Le paramètre Clignement vous permet de choisir la durée minimale et maximale pendant laquelle les yeux doivent être fermés pour que cette action soit considérée comme un clignement.

Rétroaction

Les paramètres de rétroaction ajustent le point vu par l'utilisateur lorsqu'il effectue des sélections. Choisissez la couleur, la taille et le type de point dans ce menu. Les types de rétroaction disponibles sont listés à côté des types de méthodes d'accès oculométriques correspondants : contacteur, clignement ou fixation.

Ces paramètres se trouvent dans Options de Tobii Eye Control et sont accessibles par oculométrie dans Tobii Communicator.

(Voir E.)



Remarque : pour les personnes qui découvrent l'oculométrie, le plus facile est de commencer avec quelques boutons de grande taille ou une disposition d'ensemble de pages familière. Nous recommandons également à l'utilisateur de faire de nombreuses pauses lors des premières utilisations de l'oculométrie.

Support Tobii :

SUÈDE/GLOBAL

Téléphone : +46 8 522 950 10
support@tobii.com
www.tobii.com
Heures d'assistance : 8h00 - 18h00
En juillet-août : 9h00 - 17h00
(Heure d'Europe centrale, GMT +1)

ALLEMAGNE

+49 69 24 75 03 4-28
support@tobii.com
www.tobii.com
Heures d'assistance : 8h00 - 18h00
En juillet-août : 9h00 - 17h00
(Heure d'Europe centrale, GMT +1)

AMÉRIQUE DU NORD

Numéro gratuit : +1-800-793-9227
Téléphone : +1-781-461-8200
techsupport@tobiiATI.com
www.tobiiati.com
Heures d'assistance : 9h00 - 21h00
(Heure normale de l'Est)

JAPON

+81-3-5793-3316
support.jp@tobii.com
www.tobii.co.jp
Heures d'assistance : 9h00 - 17h30
(GMT+9)

© Tobii®. Les illustrations et les spécifications ne s'appliquent pas nécessairement aux produits et aux services offerts dans chaque marché local. Les spécifications techniques sont sujettes à modification sans information préalable. Toutes les autres marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

RÉGION EMA

Tobii Technology AB
Karlsrovägen 2D
S-182 53 Danderyd
Suède
Téléphone : +46 8 663 69 90
Fax : +46 8 30 14 00
sales@tobii.com

EUROPE CENTRALE

Tobii Technology GmbH
Niedenau 45
D-60325 Frankfurt am Main
Allemagne
Téléphone : +49 69 24 75 03 40
Fax : +49 69 24 75 03 429
sales.de@tobii.com

NORVÈGE

Tobii Norge
Thormøhlens gate 55
5008 Bergen
Norvège
Téléphone : +47 55 55 10 60
Fax : +47 55 55 10 61
sales.no@tobii.com

ASIE

Tobii Technology, Ltd.
3-4-13 Takanawa, Minato-ku
Tokyo 108-0074
Japon
Téléphone : +81-3-5793-3316
Fax : +81-3-5793-3317
sales.jp@tobii.com

AMÉRIQUE DU NORD

Tobii ATI
333 Elm Street
Dedham, MA 02026
Numéro gratuit : 800-793-9227
Téléphone : 781-461-8200
Fax : 781-461-8213
Internet : www.tobiiati.com
sales.us@tobii.com