

Tobii PC EYE Explore

Pour quels types de handicap ?



Jouer, Suivre, et Apprendre avec les yeux

Un outil simple et amusant pour se familiariser à la commande oculaire et se préparer à l'usage de dispositifs de communication (CAA) ou d'accès informatique plus avancés

Connectez Tobii PCEye Explore à votre ordinateur de bureau ou votre PC portable et faites bouger le pointeur de la souris uniquement avec vos yeux.

Tobii PC eye Explore incite l'utilisateur à comprendre que lorsqu'il regarde quelque chose à l'écran, quelque chose se passe. Dans un environnement propice et sans angoisse de performance.

Tobii PC eye Explore peut aussi être paramétré pour **plusieurs utilisateurs**, le rendant très intéressant pour un usage collectif comme dans une classe d'école, une institution spécialisée, un centre de rééducation, ...

Tobii PC eye Explore peut être couplé à l'utilisation d'un logiciel de stimulation sensorielle (Eye Fx sensory guru) ou d'apprentissage comme « look to learn » dans le cadre d'un travail spécifique. Couplé au logiciel « tobii gaze viewer », il permet d'enregistrer le suivi du regard et donc d'analyser le comportement de l'utilisateur. Il existe potentiellement **des milliers d'applications**, logiciels, titres ou sites web compatibles avec Tobii PC Eye Explore permettant de s'amuser, de s'échapper sans travail ni effort.

Tobii PC eye Explore est **précis, fiable et facile à utiliser**. Sans être perturbé par les affections oculaires individuelles ni les mouvements de tête incontrôlables ou les variations d'intensité lumineuse, il suit avec précision tous les mouvements oculaires que vous réalisez.

Tobii PC eye Explore est **indépendant de votre PC**, et cela vous permet de garder un niveau de performance technologique

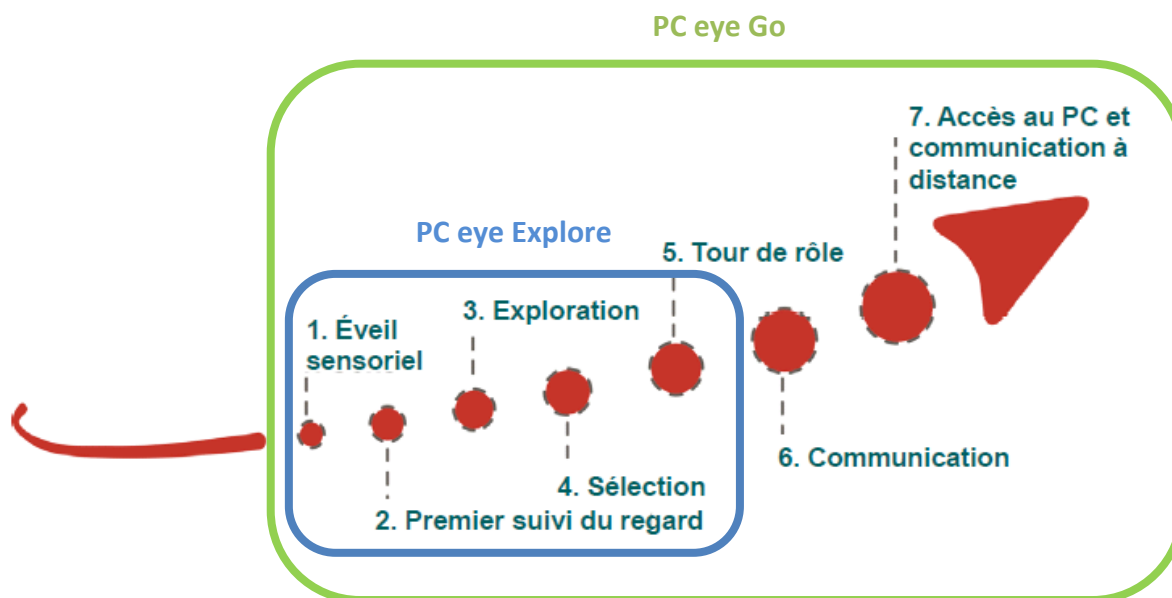
Tobii PC eye Explore est particulièrement destiné aux :

- Aux personnes polyhandicapées ou autres situations nécessitant un programme de stimulation sensorielle ou un apprentissage sur les systèmes de « cause à effet »
- Aux enfants atteints du syndrome de Rett
- Aux écoles spécialisées, IME, MAS, CAMSP, IEM, ... pour la mise en place d'activités ludiques dans le cadre de handicap moteur.
- Aux centres de rééducation et hôpitaux souhaitant mettre en place un outil simple pour les évaluations et les apprentissages.

Pourquoi Tobii Pc eye Explore ?

Les commandes oculaires Tobii associées à différents logiciels peuvent être des outils adaptés aux différentes étapes de la courbe d'apprentissage

La courbe d'apprentissage



Caractéristiques

- Haute précision pendant les **mouvements de tête** sans interrompre le suivi oculaire en cours (idéal pour personnes athétosiques)
- Suivi presque universel, inégalé - de nombreuses données montrent que les commandes oculaires Tobii suivent précisément, de manière fiable et automatiquement les mouvements de plus de 95% des gens
- Portabilité totale : vous pouvez installer librement sur différents postes le logiciel de gestion de la commande oculaire (Gaze point) et donc transférer le PC eye explore sur différents PC (prévoir fixation magnétique de montage 7N4001)

	Tobii Pc eye explore
Distance de fonctionnement	40-90 cm
Plan d'action à 70 cm de l'écran	48 cm (gauche-droite) 39 cm (haut bas)
Taille d'écran admissible	15 à 24 pouces (possible jusqu'à 27 pouces mais perte de qualité)
Montage	Adhésif système magnétique Pour les PC portables, nécessite au moins 2,5cm entre l'écran et le clavier pour positionner le PC eye explore
Alimentation	Par port USB 3 uniquement
Poids	69 g
Taille	321x19.2x18.2 mm
Système d'exploitation	Windows 7/Windows 8 or Windows 8.1
Système requis	Processeur : 2.4 GHz quad core Intel i5 or i7 Mémoire vive (RAM) : 8GB 60Mo Vidéo RAM Pixel shader 2.0 ou plus USB 3.0 uniquement

Tobii PC eye Go / Tobii PC eye Explore ?

	PC eye GO	PC eye Explore	Ce qu'il faut retenir
Matériel	2 caméras IR, 2 récepteurs d'analyse du reflet cornéen	<ul style="list-style-type: none"> 1 caméra IR, 3 récepteurs d'analyse du reflet cornéen 	<ul style="list-style-type: none"> PC eye Go possède une meilleure finesse et une meilleure stabilisation du curseur que PC eye Explore. Un essai de PC eye GO ne peut pas valider le fonctionnement sur PC eye Explore. Un échec d'utilisation (capture oculaire) sur PC eye Explore ne peut pas se traduire par l'impossibilité de pouvoir utiliser le PC eye GO.
	<ul style="list-style-type: none"> Micro-processeur intégré 	<ul style="list-style-type: none"> Pas de micro-processeur intégré 	<ul style="list-style-type: none"> PC eye explore ne peut être installé que sur des « PC » récents avec des ressources suffisantes
	<ul style="list-style-type: none"> Auto alimenté sur prise USB 	<ul style="list-style-type: none"> Auto alimenté, sur prise USB 3 uniquement 	
Logiciels et compatibilités	<ul style="list-style-type: none"> Pointeur de souris, et gestion totale de la souris avec Mouse emulation ou Gaze selection. Validation possible par temporisation, clignement, et contacteur Logiciel « Gaze interaction setting » disponible en français 	<ul style="list-style-type: none"> C'est un pointeur de souris, avec simple clic. Validation possible uniquement par temporisation. Logiciel « Gaze Point » en Anglais uniquement 	<ul style="list-style-type: none"> PC eye explore ne convient pas aux personnes souhaitant un accès informatique ou l'utilisation d'un logiciel de communication par commande oculaire
<i>Look to learn</i>	Oui	Oui	<ul style="list-style-type: none"> PCEye Explore est un capteur oculaire d'initiation à l'utilisation du regard pour interagir avec un PC. Il offre un moyen simple, amusant et sans faille de se familiariser avec l'interface oeil/PC tout en préparant à l'usage d'Aides Techniques à la Communication plus avancées. PC eye Go est un outil complet, autonome et évolutif en termes d'application.
<i>Tobii Gaze viewer</i>	Oui	Oui	
<i>Sensory Eye Fx</i>	Oui	Oui	
<i>Poisson rouge (jeu en ligne)</i>	Oui	Oui si uniquement besoin du curseur	
<i>Jeux windows*</i>	Oui		
<i>The Grid 2</i>	Oui	Non	
<i>Tobii Communicator 4</i>	Oui	Non	
<i>Mind express</i>	Oui	Non	
<i>Navigation windows</i>	Oui	Non	

- Concernant les applications et jeux Windows compatibles, retrouver une liste complète sur notre site internet sur la page « tobii pc eye explore ».

Accompagnement

Par la société Proteor avec son réseau de prestataires qualifiés :

- *Expert depuis plus de 30 ans*
- *Installation/mise en service possible*
- *Formation spécifique possible*
- *Devis gratuit*
- *Possibilité d'explication et d'assistance par téléphone (gratuit)*

Références

Référence	Désignation
7N40	Pc eye explore
7N4001	Support Magnétique PC eye Explore (lot de 2) (inclus dans 7N40)
7N4002	Support Magnétique PC eye Explore d'adaptant sur support magnétique PC eye GO
7 E21	Logiciel Eye Fx (stimulation sensorielle et cause à effet) (Licence 1 activation)
7 E20	Logiciel Look to Learn (apprentissage de la commande oculaire/ cause à effet/ évaluation) (Licence 1 activation)
7 E20USB	Look to Learn "dongle licence USB"
7 E26	Extension Scenes and Sounds pour look to learn (Licence 1 activation) 26 activités additionnelles
7 E2026USB	Look to Learn ET Scene and sound "dongle licence USB"
7 E23	Logiciel Tobii Gaze viewer « analyse du regard » (licence 1 activation)
7N38	Pc eye Go
7 E14	Logiciel The Grid (Licence 3 activations)
7 E14USB	The Grid 2 "dongle licence USB"
7 E27	Logiciel Tobii Communicator 5 (Licence 3 activations)
7T72	Bras ergotron LX fixation table (pour écran PC norme Vesa)
7T78	Adaptateur pour support ergotron (attache rapide)
7R01	Support roulettes RHD Largeur ajustable (LA)
7R02	Support roulettes RHD Telescopique (TS)/(LA)
7R03	Support roulettes RHD Pliable/(TS)/(LA)
7R21	Adaptateur Rehadapt VESA 100/100

Contacts et renseignements

Proteor aides électroniques

- Par email : aides.electroniques@proteor.com
- Par téléphone : 03.80.78.42.20
- Site internet : aides.electroniques.proteor.fr

Assistance technique / support client

- Par téléphone : 03.80.78.42.49
- Par email : support@proteor.com