

# 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 PC Eye 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

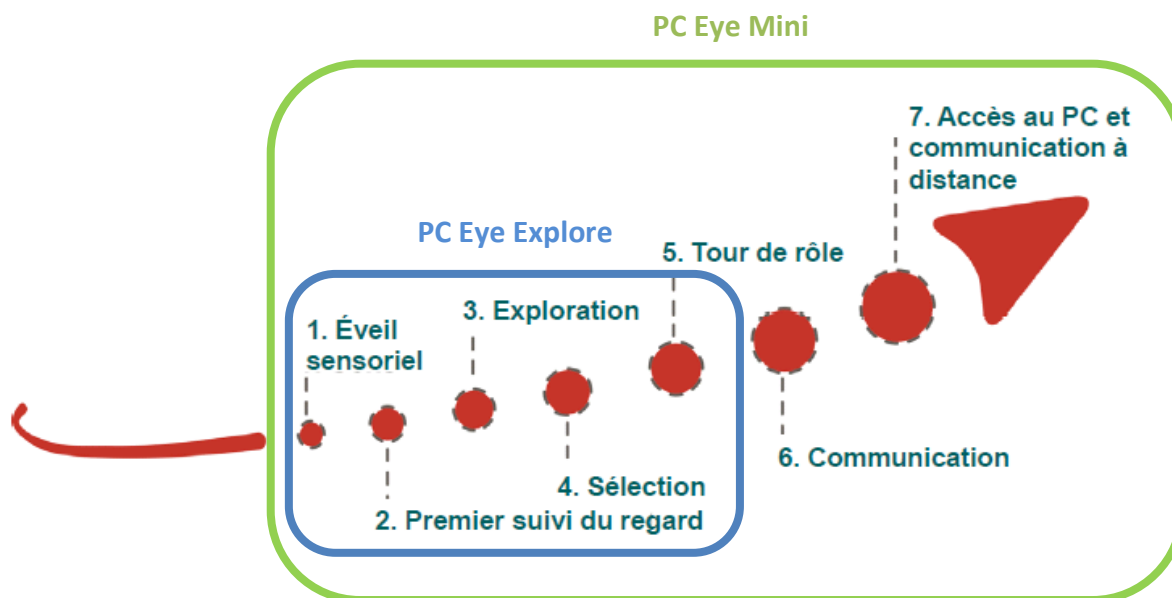
**Tobii PC Eye Explore** est particulièrement destiné:

- Aux 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
<b>Distance de fonctionnement</b>	40-80 cm
<b>Plan d'action à 70 cm de l'écran</b>	48 cm (gauche-droite) 39 cm (haut bas)
<b>Taille d'écran admissible</b>	<b>15 à 24 pouces (possible jusqu'à 27 pouces mais perte de qualité)</b>
<b>Montage</b>	Adhésif système magnétique Pour les PC portables, nécessite au moins 2,5cm entre l'écran et le clavier pour positionner le PC Eye explore
<b>Alimentation</b>	<b>Par port USB 3 uniquement</b>
<b>Poids</b>	69 g
<b>Taille</b>	321x19.2x18.2 mm
<b>Système d'exploitation</b>	Windows 7/Windows 8/Windows 8.1/Windows 10
<b>Système requis</b>	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 Mini / Tobii PC Eye Explore?

	PC Eye Mini	PC Eye Explore	Ce qu'il faut retenir
<b>Matériel</b>	2 caméras IR, 2 récepteurs d'analyse du reflet cornéen	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 caméra IR, 3 récepteurs d'analyse du reflet cornéen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PC Eye Mini possède une meilleure finesse et une meilleure stabilisation du curseur que PC Eye Explore.</li> <li><b>Un essai de PC Eye Mini ne peut pas valider le fonctionnement sur PC Eye Explore.</b></li> <li><b>Un échec d'utilisation (capture oculaire) sur PC Eye Explore ne peut pas se traduire par l'impossibilité de pouvoir utiliser le PC Eye Mini.</b></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Micro-processeur intégré</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pas de micro-processeur intégré</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PC Eye explore ne peut être installé que sur des « PC » récents avec des ressources suffisantes</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Auto alimenté sur prise USB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Auto alimenté, sur prise USB 3 uniquement</li> </ul>	
<b>Logiciels et compatibilités</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pointeur de souris, et gestion totale de la souris avec Mouse Emulation ou Gaze Selection.</li> <li>Validation possible par temporisation, clignement, et contacteur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>C'est un pointeur de souris, avec simple clic.</li> <li>Validation possible uniquement par temporisation.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PC Eye explore ne convient pas aux personnes souhaitant un accès informatique ou l'utilisation d'un logiciel de communication par commande oculaire</li> </ul>
<i>Look to learn</i>	Oui	Oui	<ul style="list-style-type: none"> <li>PC Eye 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.</li> <li>PC eye Mini est un outil complet, autonome et évolutif en termes d'application.</li> </ul>
<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>Grid 3</i>	Oui	Non	
<i>Tobii Communicator 5</i>	Oui	Non	
<i>Mind express 4</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
<b>7N40</b>	<b>Pc Eye explore</b>
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 Mini
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)
<b>7N50</b>	<b>Pc Eye MINI</b>
7 E30	Logiciel Grid 3
7 E27	Logiciel Tobii Communicator 5 (Licence 3 activations)

## Contacts et renseignements

### Proteor aides électroniques

- Par email : [aides.electroniques@proteor.com](mailto:aides.electroniques@proteor.com)
- Par téléphone : 03.80.78.42.20
- Site internet : [aides.electroniques.proteor.fr](http://aides.electroniques.proteor.fr)

### Assistance technique / support client

- Par téléphone : 03.80.78.42.49
- Par email : [support@proteor.com](mailto:support@proteor.com)

MAJ 24/11/2016