

Tableau comparatif des systèmes de poursuite oculaire qui fonctionnent de manière autonome *

Date : Aout 2023

Auteur : Guillemette Hessel-Baileyguier (ergothérapeute conseil)

		tobii dynavox	tobii	IRISBOND	EYEGAZE INC.
		PC Eye (5ème génération)	Tobii Eye Tracker 5	Hiru	EyeGaze Edge
					
		Fiche Technique		Fiche Technique	
Données distribution	Fabricant	Tobii Dynavox	Tobii Gaming	Irisbond	EyeGaze
	Distributeur	Cenomy / Cimis	Amazon / Tobii		Cimis
	prix moyen pratiqué TTC	1390 TTC	259 TTC	contacter le fabricant	
	CONTACT	adam.Mouheb@tobiidynavox.com			c.imberty@cimis.fr
		DISPOSITIF MEDICAL	OUI	NON	OUI
Données techniques	Consommation	2,2 W (en moyenne)			
	Autonomie	Branchement USB nécessaire	Branchement USB nécessaire	5h en utilisation	
	Connectique	USB C et USB A	USB 2.0	USB 3.0 C	
	Distance d'utilisation	50 à 95 cm	45-95 cm	35 à 80 cm	
	Dimensions (l x h x p)	285 x 15 x 8,2 mm	285 x 15 x 8,2mm	259 x 25 x 28 mm	
	Poids	0,93 kg		115 g	
	Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 10 (64 bits)	Windows 10 (64-bit)	Windows 7 à 11 iPad iOS15 et ultérieur	Piloter un second ordinateur ou tablette (PC Windows, Mac, Ordinateur Linux, Tablette Android...) avec l'option EyeGaze*EyeGaze Edge* Links
	Taille écran supportée	Jusqu'à 27 pouces (recommandé)	27" avec 16:9 + 30" avec 21:9 (recommandé)	10 à 20 pouces	
Données d'usage	Configuration recommandée	Version et processeur 2 gigahertz (GHz) ou supérieur, Intel Core 6e génération (i3/i5/i7-i7-6xxx) ou ultérieure, ou équivalent processeur AMD 64 bit Mémoire 8 Go de RAM Disque dur 450 Mo	6th generation Intel Core (i3/i5/i7-6xxx) and later, or equivalent AMD 64 bit processor. Minimum 2GHz, 8GB RAM, and USB port.	Processeur 1,33 GHz 2 Go de RAM Disque dur 3 Go + DISQUE DUR HDD Intel Graphics, Nvidia et d'autres avec OpenGL 2.0 IOS: iPad Pro	
	Suivi oculaire en extérieur	Oui (mais éviter une exposition directe à la lumière du soleil)	NON	Oui (mais éviter une exposition directe à la lumière du soleil)	NON
	Manuel	http://tdvovxweb-downloads.s3.amazonaws.com/PCEye5/documentation/TobiiDynavox_PCEye5_UserManual_v1-0-1_fr-FR_WEB.pdf		https://www.irisbond.com/wp-content/uploads/2021/03/01-Hiru_Manuals.zip	
	Logiciel de calibration		Tobii Eye tracking	EasyClick (Windows), Hiru App (iOS)	
	Applications d'utilisation natives	TD Control	X	Easy Clic	
	Interface de contrôle de Windows / émulateur de souris optimisés		Mill Mouse / Tobii Gaze Interaction Optikey Gaze Point Eye MOT mouse		Eyeworld 3.0* (Grid3)
	Logiciels de communication optimisés	Computer Control Snap Core First Communicator 5 Magic EyeFX Snap Scene ALL Gaze Point Gaze Viewer Compass Inclusive Eye Gaze Look to Learn Boardmaker 7 Student Center	Optikey Snap Core first Grid 3 (compatibles) Click2 Speak	Windows: Grid 3, MindExpress 5, Optikey, Verbo. iPadOS: Hiru App, Predictable.	
	Suivi par un ou deux yeux		Un ou deux yeux	Un ou deux yeux	
	Modalités de validation (clic)			clignement, clic automatique, contacteur	
	Débit de données du regard	33 Hz		FPS: 60	
	Volume de déplacement de la tête			20 x 18 cm à 50 cm	
	Etalonnage		7 points	1, 2, 3, 5, 9, 16 ou 32 points calibration Invisible possible.	
	Méthode de détection de la pupille			Noir	

* pour toute demande ou correction, merci de nous contacter : techlab@apf.asso.fr

Cette liste ne garantit pas une exhaustivité, elle est mise en jour selon l'évolution du marché.