

Tableau comparatif des logiciels et applications compatibles avec les poursuites oculaire *

Date : Aout 2023

Auteur : Guillemette Hessel-Balleyguier (ergothérapeute conseil)

| Thème d'usage | Application | Fiche Technique | éditeur | | PO compatible | RESUME RAPIDE | Lien de téléchargement | Illustration | Système Compatible | Prix |
|--|-------------|-----------------|--------------|---|--|---|--|---|------------------------------|---------------------------------|
| Native (calibration installation, mise à jour...) | App Hiru | | Irisbond |  | Hiru (Irisbond) | Application iOS dédiée à l'usage de la poursuite oculaire Hiru (Irisbond sur iPad). Elle permet d'effectuer un calibrage rapide et facile, définir les options d'utilisation essentielles et mettre à jour le Hiru dès qu'une nouvelle version est disponible. | Lien de téléchargement |  | iPadOS version 15 ou plus | gratuit |
| | TD coPilot | | TobiiDynavox |  | | Une application iOS dédiée à l'usage du TD Pilot; il permet de mettre à jour les logiciels et vérifier l'état de la batterie. | | | | licence fournie avec l'appareil |
| | TDControl | | TobiiDynavox |  | PCEye 5 | Un outil basé sur le regard offrant une interaction intuitive et indépendante avec Windows sur les appareils I-13/I-16 et PCEye. * TD Control ne peut être utilisé avec Gaze Point, la version classique de Tobii Gaze Interaction et Windows Control 2. | Lien de téléchargement |  | Windows 10 64 bits (minimum) | licence fournie avec l'appareil |
| Evaluer l'usage | Gaze Viewer | | TobiiDynavox |  | I-Series (I-13 et I-16) déjà inclus dans le dispositif PCEye Explore PCEye Go PCEye Mini PCEye Plus EyeMobile EyeMobile Mini EyeMobile Plus Tobii 4C | Gaze Viewer permet d'enregistrer des données de suivi oculaire depuis n'importe quelle application, comme internet, des livres électroniques, des jeux et plus encore, pour suivre les progrès physiques et cognitifs via les représentations des données de suivi oculaire (tracés des saccades et représentation des fixations). Sauvegardez les résultats sous forme d'images ou de vidéos pour accéder à l'évolution des progrès réalisés. La version classique de Gaze Interaction ne peut être utilisée avec Windows Control et Gaze Point. Gaze Viewer fonctionne avec tous les autres logiciels Windows. | Lien de téléchargement |  | 64-bit Windows 7, 8.1 ou 10 | 358,80 € |
| Démarrer avec la poursuite oculaire | Gaze Point | | TobiiDynavox |  | PCEye Explore PCEye Go PCEye Mini PCEye Plus EyeMobile EyeMobile Mini EyeMobile Plus Tobii 4C | Gaze Point permet d'effectuer des clics simples avec les yeux. Logiciel très simple d'apprentissage. | Lien de téléchargement (gratuit) |  | Windows 7 64-bit, 8.1 ou 10 | Gratuit |

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

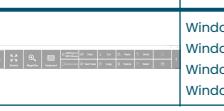
Cette liste ne garantit pas une exhaustivité, elle est mise en jour selon l'évolution du marché.

| Thème d'usage | Application | Fiche Technique | éditeur | | PO compatible | RESUME RAPIDE | Lien de téléchargement | Illustration | Système Compatible | Prix |
|---------------|---|-----------------|--|--|--|---|---|--------------|--------------------------|--|
| | Look2Learn | | ThinkSmartbox | | TD-13 et TDI-16 PC eye 5 Lumin i | Look to Learn est conçu pour apprendre à piloter et contrôler la commande oculaire : 41 activités destinées aux personnes qui commencent à utiliser la technologie de commande oculaire (ou autres systèmes de pointage), et spécialement conçues pour apprendre de façon ludique à accéder au système et à faire des sélections. Les activités sont classées par objectif de travail (Eveil, Explorer, Viser, Choisir, Contrôler) | lien de téléchargement | | Windows | 578,00 € TTC |
| | Look Lab | | ThinkSmartbox | | TD-13 et TDI-16 PC eye 5 Lumin i | LookLab est un logiciel de stimulation et d'apprentissage de la commande oculaire. Il est destiné à se familiariser avec le contrôle d'un PC ou tablette Windows avec le regard, et développer ses compétences visuelles. Composé de 38 activités conçues pour tous les âges, y compris les adultes et adolescents. Manuel | lien de téléchargement | | Windows | 819,00 € TTC |
| | Magic Eye FX | | Sensory Guru | | I-Series I-13 et I-16 et le PCEye 5 | Ensemble de 10 jeux applicatifs conçus pour enseigner aux débutants à accéder à un ordinateur par le regard. 5 niveaux de difficulté. | | | | licence fournie avec Le I-Série et PCEye |
| | Sensory Eye FX 2 | | Sensory Guru | | I-Série 13 ~ 16 Eye Mobile 5 PC Eye PC Eye mini | Eye FX 2 est un logiciel d'éveil et d'apprentissage dédié aux utilisateurs de la commande oculaire, pour stimuler et développer leurs compétences visuelles à travers 5 niveaux d'activités. Documentation | lien de téléchargement | | Windows | 835,00 € TTC |
| | Inclusive EyeGaze For Windows | NON | Inclusive Technology | | Fonctionne avec toutes les poursuites oculaires. | Sélection de 54 activités amusantes, attrayantes et interactives divisées en trois blocs, créées spécifiquement pour enseigner l'accès par le regard dans une phase d'initiation et pour développer les capacités de prise de décision Guide d'utilisation | 1er niveau : attention et stimulation visuelle / 2ème niveau : exploration et jeu / 3ème niveau : choisir et apprendre) | | Windows: 7 / 8 / 10 / 11 | 284,00 € TTC |
| | GazePlay | Oui | Didier SchwabGazeplay y coordonné par Didier Schwab (univ. Grenoble Alpes) | | Tobii : modèles Tobii EyeX et Tobii 4C Eye Tribe : modèle Eye Tribe Tracker | GazePlay est un panel de 12 mini jeux pour l'apprentissage chez l'enfant de la relation cause à effet et les premières explorations d'un écran à l'aide d'une commande oculaire. | lien de téléchargement | | Windows – Mac OS – Linux | Gratuit |
| | EyeMot3D | Oui | poran.net (site japonais) | | Tobii PC Eye 5 / Tobii Eye Tracker 5 / Tobii PC Eye mini / Tobii Eye Tracker 4C / Tobii PC Eye Contrôleur Tobii EyeX / eyetech TM5 MINI | Ensemble de jeux gratuits pour Windows. Ces jeux permettent de se familiariser progressivement avec le fonctionnement d'une commande oculaire. | lien de téléchargement | | Windows ? | Gratuit |

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

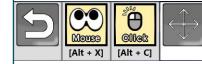
Cette liste ne garanti pas une exhaustivité, elle est mise en jour selon l'évolution du marché.

TechLab - APF France handicap - Plaine Images, Imaginarium – bureau 324- 99A, boulevard Descat - 59200 TOURCOING – FRANCE – Tél : 09 72 66 31 75

| Thème d'usage | Application | Fiche Technique | éditeur | | PO compatible | RESUME RAPIDE | Lien de téléchargement | Illustration | SYSTEME COMPATIBLE | Prix |
|--|----------------|-----------------|------------------------------|--|---|--|--|---|---|--|
| Communication emergente / Pictographique / alphabétique | TDSnap | | TobiiDynavox |  | PCEye 5 TD Pilot | Logiciel de CAA polyvalent basé sur des symboles qui permet aux enfants atteints de troubles du langage et de la parole de communiquer. | Version iOS / Version Windows |  | Windows 10 (minimum) / AppleiOS, iPad3 ou ultérieur, iOS11 minimum | Version Windows : gratuit pour la version lite / 199€ pour la version complète |
| | TDTalk | | TobiiDynavox |  | TD Pilot | Une application de text-to-speech simple, elle permet une conversation naturelle en utilisant uniquement le regard ou le | Lien de téléchargement |  | Apple iPadOS 15 ou ultérieur, iPad 6 ou ultérieure | Gratuit |
| | Optikey Symbol | Oui | Optikey |  Optikey Type - Click - Speak | Toutes les poursuites oculaires | Série de 4 logiciels pouvant être utilisés indépendamment : Communication / communication pictographique / contrôle de la souris / usage complet) Ici Optikey Symbo permet de créer des grilles de CAA. | Lien de téléchargement |  | Windows 7 ou ultérieur (Windows 10 recommandé) | Gratuit |
| | Optikey Chat | Oui | Optikey |  Optikey Type - Click - Speak | Toutes les poursuites oculaires | Série de 4 logiciels pouvant être utilisés indépendamment : Communication / communication pictographique / contrôle de la souris / usage complet) Ici Optikey Chat donne accès à un clavier visuel parlant + prédition de mots. | Lien de téléchargement |  | Windows 7 ou ultérieur (Windows 10 recommandé) | Gratuit |
| | Life Companion | Oui | Centre mutualiste de Kerpape |  | Tobii Eye Tracker 4C ou Tobii Eye Tracker 5 | LifeCompanion est un assistant numérique sur-mesure pour l'aide à la communication, l'accès à l'informatique. Très personnalisable, il peut être utilisé en logiciel d'aide à la communication grâce à sa synthèse vocale intégrée, mais aussi en accès informatique autour d'usages variés (claviers visuels, aide au déplacement de la souris, raccourcis, etc)... | Lien de téléchargement |  | Windows 10 - 64 bit | Gratuit (Formation 400€/personne) |
| | MinSpeak | | MinSpeak |  | | MinSpeak est une méthode d'association d'idées et de concepts permettant d'accéder à un vocabulaire large. certains des logiciels qui en découlent (NuVoice Empower) est optimisé pour les poursuites oculaires pour la version sur Accent 1000 et 1400) | Lien de téléchargement |  | (version Accent 1400) | |
| | Predictable 6 | Oui | Therapy box |  | Hiru (Irisbond) | Predictable 6 est une application de communication avec synthèse vocale pour les appareils iOS, Windows, et Android. En effet, Predictable 6 est accessible intégralement des options liées à une utilisation tactile, au défilement, au pointage oculaire et tire parti des options d'accessibilité des systèmes. | Lien de téléchargement App Store Lien de téléchargement Android |  | iOS 12.0 ou plus pour les iPhone / iPadOS 12.0 ou plus pour les iPad / iOS 12.0 ou plus pour un iPod touch. Android 7.0 ou version ultérieure | Version iOS et iPad OS : 199,99€ / Version Windows : 158,99 € / version Android : 184,99 € |
| | Mill Mouse | Oui | Yuki Yamada - Japon - |  | Tobii 4C ou Tobii 5 | un logiciel permettant d'accéder aux fonctions de la souris avec un pilotage oculaire. Lien vers le manuel (en anglais) | Lien de téléchargement |  | Windows 11, Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 | gratuit |

* 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.

| Thème d'usage | Application | Fiche Technique | éditeur | | PO compatible | RESUME RAPIDE | Lien de téléchargement | Illustration | SYSTEME COMPATIBLE | Prix |
|---------------------------------------|---|-----------------|--------------------------------------|---|--|--|--|---|--|---------------------------------|
| Accès à l'ordinateur et à la tablette | EyeMotMouse | Oui | poran.net (japon) |  | Tobii Dynavox Tobii4C et Tobii 5 | un logiciel permettant d'accéder aux fonctions de la souris avec un pilotage oculaire | Lien de téléchargement |  | | gratuit |
| | Optikey Mouse | Oui | Optikey |  | Toutes les poursuites oculaires | Série de 4 logiciels pouvant être utilisés indépendamment : Communication / communication pictographique / contrôle de la souris / usage complet). Ici Optikey mouse donne accès aux différentes fonctions de la souris | Lien de téléchargement |  | Windows 7 ou ultérieur (Windows 10 recommandé) | Gratuit |
| | Controle visuel de Windows (ou eye control) | Oui | Windows |  | Tobii EyeX PCEye Plus EyeMobile Mini EyeMobile Plus PCEye Mini PCEye Explore I-Series+ Tobii Eye Tracker 4C EyeTech : TM5 Mini | Options d'ergonomie de Windows 10 intègrent une nouvelle interaction appelée « Contrôle Visuel », permettant de piloter l'ordinateur par le regard. Le contrôle visuel sous Windows déplace le curseur et déclenche les actions clics sur l'ensemble de l'environnement Windows en utilisant des stratégies d'approche différentes de celles connues des logiciels accompagnant les oculomètres appartenant à la catégorie des aides techniques. | Natif sur Windows. |  | Windows 10 et ultérieur | Gratuit |
| | Easy Clic (Irbisbond) | | Irbisbond |  | Hiru (Irbisbond) | Le programme est dédié à l'utilisation du Hiru (Irbisbond). Il permet le contrôle total du Hiru comme avec une souris.. Il est disponible en deux formats : Beginner et Pro. | Lien de téléchargement |  | Windows 8 et ultérieur | licence fournie avec l'appareil |
| | Windows Control | | TobiiDynavox |  | PCEye Go PCEye Mini PCEye Explore PCEye Plus EyeMobile EyeMobile Mini EyeMobile Plus EyeMobile Plus Tobii 4C I-Series | Windows Control permet d'accéder à un ordinateur équipé d'une poursuite oculaire TobiiDynavox, combiné ou non à un contacteur. Il a vocation à remplacer le clavier et la souris lorsque le curseur est contrôlé par les mouvements oculaires. Attention : Incompatible avec les dispositifs I-13, I-16 et PCEye. | Lien de téléchargement |  | Windows 10 64 bits | 649,00 |
| | TDControl | | TobiiDynavox |  | PCEye 5 | Un outil basé sur le regard offrant une interaction intuitive et indépendante avec Windows sur les appareils I-13/I-16 et PCEye. * TD Control ne peut être utilisé avec Gaze Point, la version classique de Tobii Gaze Interaction et Windows Control 2. | Lien de téléchargement |  | Windows 10 64 bits (minimum) | licence fournie avec l'appareil |
| | Click2Speak | Oui | Click2Speak |  | Toutes les poursuites oculaires. | Click2speak est un clavier à l'écran, intégrant une prédiction de mots, une synthèse vocale et un panneau d'accès aux fonctions de clics et utilitaires. | Lien de téléchargement |  | Windows 10 (attention, le logiciel perd en fonctionnalité avec Windows 11) | Gratuit |
| | Precision Gaze Mouse | | Precision Gaze Mouse |  | Tobii Eye Tracker 4C ou 5 Tobii EyeX | Logiciel combinant la vitesse du suivi du regard avec le suivi de la tête pour une précision. Déplacement du curseur avec les yeux et précision du pointage et validation avec les mouvements de tête. | Lien de téléchargement |  | Windows – Linux | Gratuit |

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

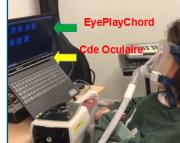
Cette liste ne garanti pas une exhaustivité, elle est mise en jour selon l'évolution du marché.

| Thème d'usage | Application | Fiche Technique | éditeur | | PO compatible | RESUME RAPIDE | Lien de téléchargement | Illustration | SYSTEME COMPATIBLE | Prix |
|----------------------|---|-----------------|--|---|--|---|--|---|---|--|
| | Talon | | Talon |  | Tobii 4C, Tobii 5 | Application multiplateforme gratuite. Elle permet d'optimiser le contrôle vocal, la validation au cloquement de langue, le suivi du regard. | Télécharger pour macOS Télécharger pour Linux Télécharger pour Windows | | macOS High Sierra (10.13) ou version plus récente Linux / X11 (Ubuntu 18.04+, et la plupart des distributions modernes), Wayland limitée à XWayland Windows 8 ou version ultérieure | Gratuit |
| Logiciels tout en un | MindExpress 5 | Oui | Jabbla |  | PCEye5 | outil de communication permettant des applications nombreuses et variées pour développer et soutenir la communication, le divertissement, l'éducation et la rééducation de la personne dont la communication verbale est déficiente. Il convient aussi bien aux enfants qu'aux adultes. La synthèse vocale et le module grammatical intégrés permettent à l'utilisateur une communication claire et agréable avec son entourage. | Lien de téléchargement |  | | 720,00 € |
| | Grid3 | Oui | ThinkSmartbox |  | Lumin-i | logiciel dédié aux personnes dépourvues de la parole, cherchant à communiquer/parler/s'exprimer/échanger avec leur entourage et l'extérieur via de la voix enregistrée ou de la voix de synthèse. Grid 3 est aussi un générateur d'applications : Contrôle d'environnement, Navigation internet et Windows, Email, Sms, Téléphonie, Multimédia. Il intègre aussi des activités dynamiques pour un apprentissage interactif. | Lien de téléchargement |  | | 699,00 € |
| | Communicator 5 (Uniquement les produits Tobii Dynavox) | | TobiiDynavox |  | PCEye Plus PCEye Go PCEye Mini PCEye PCEye Explore (avec Windows Control) EyeMobile Plus EyeMobile Mini I-Series I-Series+ | Communicator 5 est une solution de CAA complète qui permet aux communicateurs aux besoins complexes de communiquer de façon efficace et polyvalente. Elle convertit texte et symboles en discours clair, et offre plusieurs voix pour une communication plus naturelle. Accessible via divers modes d'accès : commande oculaire, tactile... Offre l'accès à Windows, emails, téléphone et environnement domestique, ainsi que des outils populaires comme Facebook, Netflix, TikTok, Twitch et WhatsApp via Accessible Apps. Communicator 5 est disponible sur une sélection de terminaux Windows et Tobii Dynavox. | Lien de téléchargement |  | Microsoft 32 bits et 64 bits depuis Windows 7 | licence fournie avec les i-Séries / 720,00 € TTC |
| | AsTeRICS Grid | Oui | Asterics fondation en collaboration avec ARASAAC et UAS Technikum Wien |  | Toutes les poursuite oculaires. | Il s'agit communicateur dynamique multiplateforme gratuit et personnalisable qui permet l'utilisation de pictogrammes, d'images et de signes orthographiques pour faciliter la communication et la participation de tous. Le développement est mené en collaboration avec ARASAAC. De ce fait, des fonctionnalités de recherche et de personnalisation des pictogrammes sont intégrées dans l'application. | Lien vers le site |  | | Gratuit |
| | TD Browse | Oui | TobiiDynavox |  | I-Series I-Series+ | C'est un navigateur Web créé spécifiquement pour l'utilisation avec commande oculaire. | |  | Windows 10 et ultérieur | Installé avec les i-Séries |

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

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

TechLab - APF France handicap - Plaine Images, Imaginarium – bureau 324- 99A, boulevard Descat - 59200 TOURCOING – FRANCE – Tél : 09 72 66 31 75

| Thème d'usage | Application | Fiche Technique | éditeur | | PO compatible | RESUME RAPIDE | Lien de téléchargement | Illustration | SYSTEME COMPATIBLE | Prix |
|--|---------------------|-----------------|--|---|---|---|--|---|---------------------------------------|----------------------------------|
| Logiciels mono-application (jeux, musique, loisirs...) | TD Phone | Oui | TobiiDynavox |  | I-Series I-Series+ | Logiciel destiné à envoyer des SMS et passer des appels depuis un terminal TD I-Series (TD I-13 et TD I-16) et TD Pilot | |  | Windows 10 et ultérieur | Installé avec les i-Séries |
| | Eye play chord | Oui | fondation « My Breath, My Music » (Pays-Bas) |  | | EyePlayChords est un logiciel permettant aux utilisateurs de souris ou équivalent (souris à la tête/commande oculaire), de jouer des accords afin d'accompagner des musiciens, choristes ou bandes sonores, en restituant des sons produits par le synthétiseur interne de Windows, ou d'autres de meilleure qualité, en combinaison avec d'autres logiciel musicaux ou auprès de synthétiseurs connectés à l'ordinateur par l'intermédiaire d'une interface USB Midi.. | Lien de téléchargement |  | | Gratuit |
| | KINKA games | | KINKA |  | PCEye Mini I-Series+ Tobii EyeX Tobii Eye Tracker 4C | une collection de 21 jeux conçus pour les eye trackers et optimisés pour améliorer les compétences de communication | Lien de téléchargement |  | | 399 € TTC |
| | EyeGaze Games | Oui | Special Effect |  | Tobii Eye Tracker 4C ou Tobii Eye Tracker 5 | Ce site rassemble 9 activités ne nécessitant aucune installation locale sur l'ordinateur ou la tablette puisque directement utilisable depuis un navigateur équipé de Flash. Elles ont été conçues pour être extrêmement accessibles car pilotables en tactile, à la souris, avec un ou deux contacteurs ou avec une commande oculaire. Un clic automatique dont les paramètres sont ajustables est également proposé. Nécessite une bonne connexion internet. | Lien de téléchargement |  | Pas d'installation locale nécessaire. | Gratuit |
| | EyeMine (Minecraft) | Oui | Special Effect |  | Tobii Eye Tracker 4C ou Tobii Eye Tracker 5 | EyeMine est une extension du jeu Minecraft qui permet aux personnes en situation de handicap qui ne peuvent pas bouger leurs membres supérieurs de jouer à ce jeu mondialement connu avec leurs yeux. Cette adaptation a été réalisée à la demande de l'association anglaise SpecialEffect et utilise les fonctionnalités de clavier à l'écran du logiciel libre Optikey (voir la fiche technique 04-272). Nécessite une bonne connexion internet. | Lien de téléchargement |  | Pas d'installation locale nécessaire. | Gratuit (23,95 € pour Minecraft) |
| | EyeFirst | | Microsoft |  | | Les jeux Eyes First sont des jeux populaires réinventés pour une utilisation de suivi oculaire de Windows 10 et peuvent être utilisés avec ou sans Windows 10 Eye Control.. ces quatre jeux ne sont disponibles que sur la version américaine du Windows Store. Petite astuce : changer temporairement le paramètre de Windows « Pays ou région » pour « États-Unis », que l'on trouve dans les « Paramètres » > « Heure et langue » > « Région et langue », avant de lancer le Windows Store... Cela vous permettra d'installer ces 4 applications à partir de la page américaine du store : https://www.microsoft.com/en-US/store/collections/eyesfirstgames/pc?rtc=1 . | Lien de téléchargement | | Windows 10 Eye et supérieur | Gratuit |

* 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.