

MANUEL D'UTILISATION DU LOGICIEL FRAMICIBLE



Version 002

Applicable au logiciel FramiCible 1.0.8 et supérieur

Ce document présente les fonctionnalités et méthodes d'utilisation du logiciel d'exercices de coordination tête/œil vidéo-projeté développé par FRAMIRAL : FramiCible.

Table des matières

INTR	ODUCTION
1.	INSTALLATION ET CONFIGURATION4
1.	Installation du logiciel
2.	Configuration du logiciel
a)	Accès aux paramètres5
b)	Général
c)	Projecteur5
d)	Calibration7
e)	Exercice
e)	Réseau
f)	Clé de licence
3.	UTILISATION DU LOGICIEL
3. 1.	UTILISATION DU LOGICIEL
3. 1. 2.	UTILISATION DU LOGICIEL 10 Lancement du logiciel 10 Utilisation 10
3. 1. 2. a)	UTILISATION DU LOGICIEL 10 Lancement du logiciel 10 Utilisation 10 Onglet patient 10
3. 1. 2. a) b)	UTILISATION DU LOGICIEL 10 Lancement du logiciel 10 Utilisation 10 Onglet patient 10 Nouvel exercice 12
3. 1. 2. a) b) 2.	UTILISATION DU LOGICIEL 10 Lancement du logiciel 10 Utilisation 10 Onglet patient 10 Nouvel exercice 12 Autre 13
3. 1. 2. a) b) 2. IV.	UTILISATION DU LOGICIEL 10 Lancement du logiciel 10 Utilisation 10 Onglet patient 10 Nouvel exercice 12 Autre 13 MISE A JOUR 14
3. 1. 2. a) b) 2. IV. I.	UTILISATION DU LOGICIEL 10 Lancement du logiciel 10 Utilisation 10 Onglet patient 10 Nouvel exercice 12 Autre 13 MISE A JOUR 14 Rechercher et installer des mises à jour 14
3. 1. 2. a) b) 2. IV. I. a)	UTILISATION DU LOGICIEL 10 Lancement du logiciel 10 Utilisation 10 Onglet patient 10 Nouvel exercice 12 Autre 13 MISE A JOUR 14 Rechercher et installer des mises à jour 14 Cas 1 : Votre logiciel est à jour 14
3. 1. 2. a) b) 2. IV. I. a) b)	UTILISATION DU LOGICIEL 10 Lancement du logiciel 10 Utilisation 10 Onglet patient 10 Nouvel exercice 12 Autre 13 MISE A JOUR 14 Rechercher et installer des mises à jour 14 Cas 1 : Votre logiciel est à jour 14 Cas 2 : Des mises à jour sont disponibles 14

INTRODUCTION

La société FRAMIRAL développe depuis des années ses propres logiciels de pilotage des différents matériels médicaux qu'elle conçoit (Multitest Equilibre, Vertical Subjective, Framiscope, Fauteuil Rotatoire). Dans le souci de faciliter la séance du praticien, et de proposer de multiples fonctionnalités, FRAMIRAL a conçu le logiciel FramiCible.

Ce logiciel intuitif et convivial, vous permet de projeter une tache mouvante via un vidéoprojecteur adapté, et de contrôler son mouvement et aspect via ordinateur afin de faire effectuer à votre patient (éventuellement équipé du HeadPointer) des exercices de coordination tête/œil.

Par ailleurs, il peut fonctionner via le logiciel de gestion de patients FRAMIGEST, qui centralise les données de tous les logiciels FRAMIRAL, et permet ainsi une meilleure traçabilité.

1. INSTALLATION ET CONFIGURATION

1. Installation du logiciel.

Cliquez sur le fichier « setup.exe », et suivez les instructions.

Cela revient en général à cliquer quatre fois sur « Suivant » et une fois sur « Terminer ».

2. Configuration du logiciel.

Lancez le logiciel FramiCible en cliquant sur l'icône FramiCible dans FramiGest.



FIGURE 1 - ICONE FRAMICIBLE DANS FRAMIGEST

Ou lancez-le directement via l'icône présente sur le bureau.



FIGURE 2 - ICONE FRAMICIBLE SUR LE BUREAU

Le programme peut vous ouvrir une fenêtre d'erreur indiquant que la clé de licence n'est pas définie, et/ou que c'est votre première utilisation.

a) Accès aux paramètres

Une fois le logiciel FramiCible ouvert, dans la barre de menu, cliquez sur le menu « Options » (voir Figure 3, cadre rouge).



FIGURE 3 - PARAMETRES

Cliquez sur l'une des icônes afin d'accéder à la fenêtre de paramètres, dans l'onglet correspondant.

b) Général

Vous pouvez changer la langue du logiciel. Il est nécessaire de redémarrer le logiciel pour appliquer les changements.

Paramètres			
Général			
Projecteur			
Calibration			
Exercice	Langue :		français 🔹
Réseau			
		Valider	Annuler

FIGURE 4 - GENERAL

c) Projecteur

Sélectionnez le numéro de l'écran sur lequel projeter (cas d'un bureau étendu via Windows), et indiquez la distance entre le mur et le patient, afin de pouvoir corréler les vitesses angulaires.

Paramètres	
Général	Choix de l'écran de projection
Projecteur Calibration Exercice	Ecran de projection 🗐 🔹 Bornes{X=1920,Y=0,Width=1280,Height=1024}
Réseau	Distance Patient/Mur
	Distance entre le patient et le mur : 2 mètres
	Valider Annuler

FIGURE 5 - PROJECTEUR

d) Calibration

Cette étape permet de connaitre le DPI de votre écran de projection. Cliquez sur « Calibrer les pixels de l'écran » et suivez les instructions de la fenêtre « E » qui apparait en bas à gauche de votre écran (celui séléctionné précédemment).

Paramètres	
Général	Ajustement du centre de projection
Projecteur	La fenêtre d'ajustement vous permet de régler les décalages
Calibration	horizontal et vertical du centre.
Exercice	Vous pouvez aussi régler l'angle de projection. Une fois la fenêtre d'ajustement affichée, vous pourrez régler les valeurs ciblées.
Réseau	Lancer l'ajustement
	Ajustement des pixels Cette calibration vous permet d'avoir des vitesses projetées correspondant à ce qui est demandé.Attention ! Si cette calibration est faussée, la vitesse du point sera faussée. Calibrer les pixels de l'écran Valider Annuler

FIGURE 6 - CALIBRATION

Calibration : 1280x 1024y.	×

FIGURE 7 - FENETRE "E"

e) Exercice

Définissez ici la configuration par défaut du temps d'un exercice, et la fréquence des saccades lorsque l'option est activée.

Paramètres	
Général Projecteur Calibration	Durée d'un exercice Durée d'un exercice <i>(minutes)</i> : - 5 +
Exercice Réseau	Fréquence des saccades Frequence de mise à jour de la position du point en mode
	saccadé : 500 millisecondes
	Valider Annuler

FIGURE 8 - CONFIGURATION D'EXERCICE

e) Réseau

L'option communication Internet doit être activée par défaut. Elle permet la mise à jour automatique du logiciel, et l'envoi de rapport de bugs. Vous pouvez la désactiver si vous le désirez.

Paramètres		
Général	Communication Internet	Ön
Projecteur	Rôle attribué	PROD
Calibration	А	ide
Exercice	Cet option permet de internets que fait le logici	désactiver tous les accès iel. Ne l'utilisez que si vous
Réseau	avez des lenteurs au cha vous êtes sur un réseau a Dans ce cas, vous n'aurez des rapports de bug et il de vous dépanner.	rgement du logiciel et que vec un accès internet limité. plus la possibilité d'envoyer sera plus difficile pour nous
	Valic	der Annuler

FIGURE 9 - RESEAU

f) Clé de licence

Pour entrer la clé de licence, aller dans le menu « ? » et choisissez le sous-menu « Licence... ». Le sous-menu « Licence... » vous permet de saisir la clé de licence qui vous autorise à utiliser le logiciel pour une durée limitée. Cette clé de licence vous est fournie par Framiral lorsque nous installons les logiciels nous-même ou après une demande de votre part. Dans le cas où vous avez Internet, pour faire une demande cliquez simplement sur le bouton « Faire une demande ». Ensuite, soit nous vous communiquerons votre clé de licence par mail, sinon chaque jour cliquez sur le bouton « Vérifier si une clé est disponible » pour la récupérer automatiquement (voir Figure 11).



FIGURE 10 - MENU "?"

Licence	
Si vous êtes cor	nnecté à Internet, cliquez sur le bouton pour faire une demande de clé: Faire une demande
Sinon, veuillez r	nous contacter et nous communiquer la clé client ci-dessous :
Clé client :	09331-27480-92871-91661
Clé Framiral :	Vérifier si une clé est disponible
C	Clé valide: 6103 jours, soit jusqu'au : 1\1\2030
	Valider Annuler

FIGURE 11 - CLE DE LICENCE

3. UTILISATION DU LOGICIEL

1. Lancement du logiciel

Lancez le logiciel grâce à l'icône FramiCible intégrée dans FramiGest.



FIGURE 12 - ICONE FRAMICIBLE SOUS FRAMIGEST

Ou lancez-le directement via l'icône présente sur le bureau.



FIGURE 13 - ICONE FRAMICIBLE SUR LE BUREAU

2. Utilisation

a) Onglet patient

Lorsque vous lancez le logiciel via FramiGest, les exercices effectués avec un patient sont automatiquement sauvés. Le logiciel s'ouvre alors sur l'onglet « Patient », et vous affiche l'historique de ses séances de FramiCible.

Si le logiciel est lancé via le Bureau Windows, l'onglet de suivi de patient n'existe donc pas.



FIGURE 14 - FRAMICIBLE - ONGLET PATIENT

- Onglet patient historique des séances (cadre violet)
- Paramétrage spécifique de l'exercice (cadre rouge)
- Interface commune de paramétrage (cadre vert)
- Prévisualisation de l'exercice (cadre bleu)
- Lancement de l'exercice (cadre orange)

Cliquez sur un historique d'exercice afin de le reproduire à l'identique (cadre violet).

b) Nouvel exercice

Φ	100				FramiCib	le			
Fichier	Patient	Réeducations	Options	?					
	-		\bigvee	\mathbf{n}	\bigcirc	\bigcirc	R	∞	
				Mouve	ements				

FIGURE 15 - REEDUCATIONS

En cliquant sur le menu « Rééducations », on peut accéder à la liste des figures de rééducation disponibles.

• FramiCible	
Fichier Patient Réeducations Options ?	۵
$\square \bigtriangleup \lor \lor \circlearrowright \bigcirc$	\bigcirc \Re ∞
Mouvements	
Ligne	Couleur du point :
	Diamètre du point à suivre
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Inclinaison de la droite (0 °)	
Longueur du mouvement (52.36 cm)	
Vitesse du point $\begin{pmatrix} 0.08 \text{ m/s} \\ 0.16 \text{ s/s} \end{pmatrix}$	
(0.10 75 7	
	A
Inverser le sens du mouvement Echanger les axes X et Y	
Saccader le mouvement Inverser l'axe Y	
Aller-Retour	
Regier la auree de l'exercice (minutes) Durée de l'ex	ercice : Lancer l'exercice
Image non projetée Praticien : Alain ZEITOUN Patient : Antoine MAR	LIER Version : 1.0.6.0

FIGURE 16 - LIGNE

Chaque exercice de rééducation possède ses réglages spécifiques (cadre rouge), les réglages communs (cadre vert), et l'aperçu de la figure ainsi générée (cadre bleu). Enfin, il suffit de démarrer l'exercice grâce au bouton « Lancer l'exercice » (cadre orange).

2. Autre

Pour nous envoyer un rapport, allez dans le menu « ? » puis dans le sous-menu « Envoyer un rapport de bug » (voir Figure 17).

AVD Envoyer un rapport d	e bug
En	voyer un rapport de bug
Sévérité du bug :	Bug standard
Commentaires :	Le but est de nous décrire votre problème le mieux possible, pour que nous puissions vous aider. Dans quelles conditions avez vous eu un bug a Comment pourrions nous le reproduire le plus simplement possible ?
	Envoyer

FIGURE 17 - RAPPORT DE BUG

IV. MISE A JOUR

I. Rechercher et installer des mises à jour

Peu importe votre logiciel FRAMIRAL, il vous suffit d'aller dans le menu «?», et de cliquer sur « Rechercher les mises à jour » (voir Figure 18, cadre rouge).



FIGURE 18 - RECHERCHER DES MISES A JOUR

Ensuite, regardez le composant de mise à jour en bas de la fenêtre du logiciel.

a) Cas 1 : Votre logiciel est à jour



Cliquez alors sur ce composant pour faire apparaître différents choix possibles :



Télécharger et mettre à jour maintenant

Voir les changement de la version 1.0.17

« **Télécharger et mettre à jour maintenant** » vous permet de télécharger et d'installer automatiquement la dernière version en date. Une fois que vous avez cliqué sur ce bouton, ne touchez plus à rien, tout se fait automatiquement !

« Voir les changements de la version XX.XX.XX » vous permet de voir la liste des modifications apportées entre votre version et la version XX.XX.XX.



Vous avez juste à cliquer sur « Mettre à jour maintenant » pour que tout se fasse automatiquement !

c) Cas 3 : Il est impossible de chercher les mises à jour



Il peut être impossible de rechercher les mises à jour pour plusieurs raisons :

- Vous n'avez pas de connexion internet (vous pouvez vérifier en lançant une page internet)
- Vous avez une connexion internet, mais une sécurité (pare-feu, antivirus ...) très puissante qui empêche la mise à jour.

Table des Illustrations

Figure 1 - Icone FramiCible dans FramiGest	4
-igure 2 - Icone FramiCible sur le bureau	4
-igure 3 - Paramètres	5
-igure 4 - Général	5
-igure 5 - Projecteur	6
Figure 6 - Calibration	7
-igure 7 - Fenêtre "E"	7
-igure 8 - Configuration d'exercice	8
-igure 9 - Réseau	8
-igure 10 - Menu "?"	9
-igure 11 - Clé de licence	9
Figure 12 - Icone FramiCible sous FramiGest	10
Figure 13 - Icone FramiCible sur le bureau	10
-igure 14 – FramiCible – Onglet patient	11
Figure 15 - Rééducations	12
-igure 16 - Ligne	12
-igure 17 - Rapport de bug	13
-igure 18 - Rechercher des mises à jour	14



FRAMIRAL

107, avenue Jean Maubert

06130 GRASSE

FRANCE

Tél: +33 422 480 107

Fax : +33 956 372 472

Email : contact@framiral.fr