

Manuel du diaporama Fencing Fox

Février 2025

© Copyright AFC Europe 2014-2025

1 TABLE DES MATIERES

2	Intro	oduction5
3	Inst	allation5
	3.1	Installation sur Windows5
	3.2	Installation sur Mac OS5
	3.3	Installation sur Linux (et Raspberry)5
	3.4	Mises à jour6
	3.5	Désintallation6
4	Land	cement du diaporama6
	4.1	Lancement à l'intérieur du logiciel Fencing Fox6
	4.2	Lancement dans une application séparée6
	4.2.	1 Lancement du service dans Fencing Fox
	4.3	Connexion d'un diaporama à Fencing Fox7
	4.4	Déconnexion et reconnexion8
5	Para	mètres communs à tous les affichages8
	5.1	Gestion des polices et des logos8
	5.2	Gestion des couleurs9
	5.2.	1 Message d'erreurs11
6	Créa	ntion de pages de diaporama11
	6.1	Propriétés d'une page de carrousel12
	6.2	Ajout ou suppression d'une compétition13
	6.3	Choix de la mise en page13
	6.4	La barre de commande des pages14
	6.5	Aperçu des pages15
	6.6	Ouverture d'une page

	6.7	Supervision des pages ouvertes	17
	6.7.3	1 Manipuler les entrelacs	17
	6.7.2	2 Opération sur les entrelacs	18
7	Liste	e des affichages	18
	7.1	Message	18
	7.2	Image	20
	7.3	Participants	21
	7.4	Drapeaux	22
	7.5	Photos	23
	7.6	Pistes	25
	7.6.3	1 Préparatifs dans Fencing Fox	25
	7.6.2	2 Propriétés dans le diaporama	26
	7.7	Membres du DT	27
	7.8	Arbitres	29
	7.9	Formule	31
	7.10	Horaire des participants (poules seulement)	32
	7.11	Horaire de tableau	34
	7.12	Horaire équipes (poules seulement)	36
	7.13	Exemptés	38
	7.14	Equipes	40
	7.15	Composition de poule	41
	7.16	Poule et poules	42
	7.17	Horaire des arbitres de poule	45
	7.18	Tableau	45
	7.19	Horaire des arbitres de tableau	47

7.20	Tirage par paire	
7.21	Tirage des équipes	49
7.22	Match en équipe et matches en équipe	51
7.23	Classement de poule, de tableau, classement final, Bonus	53
7.24	QR Code	55
8 Sto	ockage et gestion des écrans	58
9 Me	enus	59
9.1	Menu actions	59
10	Contact	59
10.1	Annexe : liste des abréviations de pays (NOC)	59

2 INTRODUCTION

Fencing Fox est un outil moderne facile à utiliser pour gérer des compétitions petites ou grandes. Il dispose d'un logiciel compagnon Diaporama pour afficher les résultats sur écran, éventuellement à distance.

3 INSTALLATION

Le logiciel Fencing Fox (appelé le logiciel par la suite), tourne sur Windows, Mac et Linux. Pour faire tourner le logiciel, il suffit de le télécharger, de lancer l'installation puis de saisir le numéro de licence (voir manuel d'utilisation).

Il est également possible d'avoir les mêmes fonctionnalités dans l'application intégrée à Fencing Fox en lançant le menu **Tournoi/Diaporama**.

Le **Diaporama** peut tourner sur la même machine ou sur une autre machine avec le même système d'exploitation ou un système différent (on peut avoir Fencing Fox sur Windows et le Diaporama sur Mac ou Raspberry). Il n'a pas besoin de licence pour tourner. Il peut être copié sur plusieurs ordinateurs. Il peut nécessiter d'ouvrir certains ports dans votre pare-feu système.

3.1 INSTALLATION SUR WINDOWS

Sur Windows, le Diaporama est inclus dans le fichier d'installation global du logiciel. Téléchargez FencingFoxSetup.zip, et double cliquez sur l'exécutable pour lancer l'installation. Ouvrez ensuite le programme Diaporama.exe.

Il est possible de copier Diaporama.exe sur un autre ordinateur, mais il faut copier également les Dlls.

3.2 INSTALLATION SUR MAC OS

Téléchargez le fichier **DiaporamaFinal.pkg**. Double cliquez pour lancer l'installation. Si le Mac bloque le programme par sécurité, allez dans les Préférences Système, et dans l'onglet sécurité accordez la permission au logiciel pour s'exécuter.

3.3 INSTALLATION SUR LINUX (ET RASPBERRY)

Le diaporama utilise les bibliothèques sqlite et libcairo.

Libcairo est ordinairement déjà présente. Pour installer sqlite :

sudo apt-get install sqlite3

Téléchargez le fichier diaporama.tar.gz. Décompresser le fichier avec la commande :

tar xvzf diaporama.tar.gz

Vérifiez que la commande run.sh est exécutable :

chmod u+x run.sh

Puis lancez :

./run.sh

3.4 MISES A JOUR

Il est possible de télécharger toutes les mises à jour durant toute la durée de la licence.

3.5 DESINTALLATION

Pour désinstaller, il suffit de supprimer le répertoire.

4 LANCEMENT DU DIAPORAMA

Le programme diaporama peut résider sur un ordinateur distant ou sur le même ordinateur que le Logiciel. Plusieurs Diaporamas peuvent se connecter simultanément à Fencing Fox.

4.1 LANCEMENT A L'INTERIEUR DU LOGICIEL FENCING FOX

Utiliser le menu Tournoi/Diaporama ou cliquer sur l'icône de la barre d'outils



4.2 LANCEMENT DANS UNE APPLICATION SEPAREE

4.2.1 LANCEMENT DU SERVICE DANS FENCING FOX

Afin que Fencing Fox communique avec les diaporamas, il faut lancer le service en utilisant le menu **Tournoi/Services** et en cliquant sur **Début** dans la ligne du Service Diaporama.

Fencing Fox		<u></u>		×
Fichier Tournoi Co	ompétition Actions Documents Statistiques Base de données Aide			
√ & ₽				
	DameDeb HommConf MixteDeb DameConf HommDeb			<u>^</u>
	Général SmartApp Pistes Scores			^
	Services Double clic pour mise à jour adresse			
	Pistes Début Arrêt O			
	Diaporama 192.168.1.12 Début Arrêt Paquets			
Accueil	Serveur SmartApp 192.168.1.12 Début Arrêt 😐			
	Sauvegarde automatique Début Arrêt 🧧			
	C:\Users\annic\documents		<u> </u>	
	Synchro 192.168.1.12 Début Arrêt O			
	Publier Début Arrêt O			
	Publication des scores Début Arrêt O			
	Synchro base données 192.168.1.12 Début Arrêt 😐			~
<				>

L'adresse IP doit être celle de l'interface réseau utilisée pour communiquer avec les Diaporamas. Par exemple si les diaporamas sont connectés en wifi, l'adresse doit être l'adresse wifi et non l'adresse ethernet.

La case à cocher **Paquets** n'est utile que pour le touche par touche de l'affichage des pistes.

4.3 CONNEXION D'UN DIAPORAMA A FENCING FOX

Il faut se connecter même si le Diaporama est sur le même ordinateur que Fencing Fox.

Pour se connecter, il faut saisir :

- 1) L'adresse IP du Diaporama sur le même réseau que Fencing Fox
- 2) L'adresse IP de Fencing Fox sur le même réseau que le Diaporama
- 3) Cliquer sur **Connexion**

On voit alors la liste des compétitions **actives** sur Fencing Fox apparaître comme des onglets, ici SH, SD, etc. On voit également les paramètres généraux de l'affichage à droite.

	Tournoi 32ème CHALLENGE INTERNATIONAL D'ESCRIME RAZ
Sauver Charger Sauver en base Charger de la base Effacer tout Effacer la compétition Démarré Global SH SD EH 2017-9 ED Type Ecran \$positioanneau Affiché Couleur Commentaire ^	Police @arial unicode ms @malgun gothic @malgun gothic semilight @microsoft ihenghei light @microsoft ihenghei ui @microsoft ihenghei ui @microsoft yahei @microsoft yahei light @microsoft yahei light @microsoft yahei light @microsoft yahei ui
<	
Délai (s) 10	,

4.4 DECONNEXION ET RECONNEXION

Note importante : si l'on réinitialise l'espace de travail sous Fencing Fox, ou si l'on charge un nouveau tournoi, il faut déconnecter le diaporama puis le reconnecter.

5 PARAMÈTRES COMMUNS À TOUS LES AFFICHAGES

5.1 GESTION DES POLICES ET DES LOGOS

A l'ouverture de la connexion, on voit apparaître à droite les paramètres du tournoi.

Il est possible d'y revenir en cliquant sur l'onglet 'Global'.

Logo d:\fencingfox\logos\orange.png	
Logo d:\tencingtox\logos\orange.png	
Delice	
@arial unicode ms	
@malgun gothic	
@malgun gothic semilight	
@microsoft jhenghei	
@microsoft jhenghei light	
@microsoft [nenghei ui @microsoft [henselsei].vi lietek	
Oraiorosoft inenghei ui tight	
@microsoft yahai @microsoft yahai light	
@microsoft.uabei.ui	
Appliquer à tous	

Les paramètres généraux sont communs à tous les affichages :

- Le nom du tournoi qui est affiché en première ligne du titre des écrans
- Le logo est affiché en haut à gauche. Le logo doit être au format png. Le logiciel recadre le logo, mais il est préférable d'avoir un logo à peu près carré. La taille affichée sera de 4 fois la hauteur de la police de titre.



-

- Le bouton permet de choisir l'emplacement du logo
- Les polices sont les polices installées sur le système

Le titre du tournoi peut être modifié indépendamment du logiciel Fencing Fox. Toutefois pour récupérer la valeur dans Fencing Fox si elle a été modifiée, cliquer sur le bouton **RAZ**.

5.2 GESTION DES COULEURS

Lorsque l'on clique sur l'onglet d'une compétition, on voit apparaître les propriétés de chaque compétition :

Titre Sabre Dames Couleur du texte Couleur fond Couleur titre Couleur ligne Appliquer à tous	Compétition	SD
Couleur du texte Couleur fond Couleur titre Couleur ligne Appliquer à tous	Titre	Sabre Dames
Couleur fond Couleur titre Couleur ligne Appliquer à tous	Couleur du texte	
Couleur titre Couleur ligne Appliquer à tous	Couleur fond	
Couleur ligne Appliquer à tous	Couleur titre	
Appliquer à tous	Couleur ligne	
	Appliqu	uer à tous
Générer	Gé	nérer

- L'identifiant de la compétition qui n'est pas modifiable ici
- Le titre de la compétition qui apparaît en deuxième ligne des écrans
- La couleur du texte que l'on peut modifier en cliquant dessus
- La couleur du fond d'écran que l'on peut modifier en cliquant dessus
- La couleur du titre que l'on peut modifier en cliquant dessus
- La couleur des lignes que l'on peut modifier en cliquant dessus



Il est possible de choisir une couleur, d'ajuster la teinte (Hue : H), saturation (S) et lumière (V) ou de saisir un code HTML en bas de la fenêtre.

On peut également choisir une palette préconfigurée en utilisant les boutons à droite :



Appliquer à tous applique les modifications à toutes les pages déjà créées dans l'onglet **Générer** génère des écrans standards pour les phases de la compétition : poules, tableaux, liste des participants et classements

5.2.1 MESSAGE D'ERREURS

Les messages d'erreur sont affichés en orange en haut de la fenêtre. Faites attention à bien en tenir compte si la page ne s'affiche pas.

15:10:06 Choisissez une poule

6 CREATION DE PAGES DE DIAPORAMA

Il y a de nombreuses possibilités d'affichage des informations sur les écrans.

Voici une liste complète :



Les données sont poussées en temps réel depuis l'application Fencing Fox.

Pour créer une page, cliquer sur le signe plus.



6.1 PROPRIETES D'UNE PAGE DE CARROUSEL

Prenons l'exemple des Participants. Choisir la compétition sur demande du Diaporama.



Sur le panneau de droite, il est possible de personnaliser l'affichage à l'aide des propriétés.



DIAPORAMA FENCING FOX						
Compétition	2017-9					
Club			Région			
Nom de nation	🖌 Drapeau	Classement	🖌 Présence			
Payé						
Police Texte Titre	20 aA Aa 24 aA Aa					
Nombre de lignes pa	r écran	16				

Les cases à cocher (Club, etc.) permettent de choisir l'information à afficher pour chaque tireur.

Il est possible de choisir la taille de **police** pour le texte, ici 20, et pour le titre, ici 24. La police est choisie dans les paramètres globaux du tournoi. Les boutons permettent respectivement d'augmenter ou diminuer la taille des polices. La taille du logo est 4 fois la taille du titre.

Le Nombre de lignes par écran permet de définir le nombre de noms affichés sur chaque page.

Pour les résultats temps réel, tels que les scores provenant du smartphone ou d'un appareil de touche, la donnée sera envoyée en temps réel sans attendre le rafraichissement.

6.2 AJOUT OU SUPPRESSION D'UNE COMPETITION

Si une compétition est rajoutée ou supprimée dans Fencing Fox, elle sera ajoutée ou supprimée des onglets sur ajout d'un nouvel écran.

6.3 CHOIX DE LA MISE EN PAGE

Les coordonnées sont notées x@y.

Il est possible de gérer plusieurs écrans, et un seul écran aura l'origine 0@0. Les autres écrans peuvent avoir des origines négatives ou positives selon qu'ils sont placés à droite ou à gauche de l'écran principal.

DIAPORAMA FENCING FOX							
Origine	1920 @ -188	Dimensions	1280 @ 720	Agrandir	Iconifier		
Ecran	1	 Disposition 	n <u>1</u> 🗸	Panneau	<u>1</u>		

Par défaut, les dimensions sont celles de l'écran choisi, mais il est possible de les modifier. On peut également modifier l'origine pour ajuster au pixel près.

Il y a plusieurs dispositions possibles :



- 1 : Plein écran
- 2V : Ecran divisé en 2 zones alignées verticalement
- 2H : Ecran divisé en 2 zones alignées horizontalement
- 3V : Ecran divisé en 3 zones alignées verticalement
- 3H : Ecran divisé en 3 zones alignées horizontalement
- 2/3V : 2/3 of the screen in upper part (used with another 3V)
- 4 : Ecran divisé en 4
- Ecran divisé en 6

Choix du panneau :

Chaque disposition définit un nombre de panneaux numérotés de la gauche vers la droite puis de haut en bas.



Ces outils permettent de commander l'affichage des pages.

Le délai exprimé en secondes est le temps de rafraichissement entre chaque affichage.

Lancement d'une page

Lancement de plusieurs pages entrelacées : par exemple si l'on entrelace 2 listes de participants, le diaporama affichera la page 1 de la première liste, puis la page 1 de la deuxième, la page 2 de la première, la page 2 de la deuxième, etc.



Fermeture d'une page



C Relancer une page (fermer/relancer



Aperçu d'une page

Agrandissement de la page au maximum de son écran

6.5 APERÇU DES PAGES

L'icône d'aperçu bascule entre l'affichage et le masquage de l'aperçu de la page.

L'aperçu s'affiche en partie gauche de l'écran, afin de pouvoir modifier les paramètres de manière interactive.

Coupe du Monde Phase 1 - Poules Poule #01	Compétition 2017-9 Tour de poules Phase 1 - Poules
HOU Guangjuan 1 2 3 4 6 7 100 0	Poule Poule #01 ■ Club CID ■ Nom de nation ♥ Drapeau ■ Région Police Texte 36 aA Aa Titre 24 ab Aa
	Coin de la grille

6.6 OUVERTURE D'UNE PAGE



dans la barre de commande.

La case Affiché de la page sera cochée.

Glo	bal N1eq.x	N1							
	Туре	Comp.	Ecran	Dispo	Panne	Affiché	Couleur	Commentaire	^
►	Participants	N1	1	4	3	~			

Utiliser le bouton **Fermer D** pour fermer la page ou **ESC**.

Le bouton **Entrelacer** permet d'entrelacer les pages de plusieurs affichages, par exemple les poules de plusieurs compétitions, ou les poules et le classement, etc.

Pour cela, créer tous les affichages nécessaires, puis en choisir un pour cliquer sur **Entrelacer**. Le logiciel propose une liste des autres affichages à entrelacer.

Eaire un choix	×
Veuillez choisir les éléments	
Participants Budape ✓ Poules compet Phase 1	~
Tautabaiair	~
Annuler OK	

La fermeture de l'entrelacement se fait depuis l'affichage qui l'a lancé.

e.e. antibes Particip			rophée Char RS HOMME Particip	donneaux S CONFIRMES ants	1/3	
Présence	Nom	Prénom	Club			
\odot	AKOUZ	Mael	AIX UCE			
<u> </u>	BANNWARTH	Michel	LA GARDE AJS			
e	BASTANTI	Camille	NICE OGC			
	BEGARD	Theo	FREJUS AMSL			
	BOUZY	Thomas	NICE OGC			
9	CASALE	Alexandre	NICE OGC			
e	CASSAM-CHENAI	Patrick	NICE OGC			
e	CASTELLO	Noah	CANNES CE			
e	CHARPENTIER	Jean Mathieu	PAYS AIX			
~	CHARPENTIER	Julien	PAYS AIX			
~	COLOMBANO	Vincent	FREJUS AMSL			
<u> </u>	COMES	Hervé	TOULON VAR			
~	DEBANNE	Pavel	AIX UCE			
~	DILHAN	Arthur	NICE OGC			
e	FIGHIERA	Guillaume	MONACO			
e	GOUDIN	Stéphane	LA GARDE AJS			

La page s'affiche dans l'écran sélectionné.

6.7 SUPERVISION DES PAGES OUVERTES

En cliquant sur l'onglet Démarré, on peut superviser les pages ouvertes.

6.7.1 MANIPULER LES ENTRELACS



Ici le premier écran (1) est partagé en 4 (4) et le premier panneau (1/4/1) affiche un entrelacs de participants et de poules pour la compétition ED, alors que le second panneau (1/4/2) fait de même pour la compétition EH.

Il est possible de déplier/replier les éléments de la vue arborescente.

Il est possible d'ajouter /supprimer à chaud des éléments dans chaque entrelacs en sélectionnant un entrelacs et en cliquant sur + ou -.



Il est également possible de modifier la durée de rafraichissement mais pour cela il faut aussi relancer la fenêtre.

7 LISTE DES AFFICHAGES

7.1 MESSAGE

Ceci permet d'afficher un message simple sur l'écran. Le message peut comporter plusieurs lignes.





On peut saisir le texte, les couleurs et la taille des polices dans le panneau droit des propriétés.

Titre Information importante								
Message								
Un médecin est attend Un tireur s'est foulé le	du piste 3. pied		~					
			~					
Police		Couleur du texte						
Titre 20	0 aA Aa	Couleur fond						
		Couleur titre						
		Couleur ligne						

7.2 IMAGE

Permet d'afficher des photos au format png dans un répertoire. Affiche tour à tour toutes les photos du répertoire de nom se terminant par « png ». Peut être entrelacé.

Choisir un répertoire, une couleur de fond.

	Répertoire	
D:\fencingfox\images		
	Test photos	
Couleur fond		

Cliquer sur **Test photos** pour vérifier les fichiers en parcourant le répertoire à l'aide des flèches gauche et droite.



7.3 PARTICIPANTS

Affiche la liste des participants d'une compétition sur plusieurs pages.

Trophée Charo LOISIRS HOMMES Participa			rdo S (par	onneaux CONFIRMES nts	1/3	×	
Présence	Nom	Prénom	Club				
\odot	AKOUZ	Mael	AIX UCE				
<u> </u>	BANNWARTH	Michel	LA GARDE AJS				
e	BASTANTI	Camille	NICE OGC				
9	BEGARD	Theo	FREJUS AMSL				
	BOUZY	Thomas	NICE OGC				
9	CASALE	Alexandre	NICE OGC				
	CASSAM-CHENAI	Patrick	NICE OGC				
e	CASTELLO	Noah	CANNES CE				
e	CHARPENTIER	Jean Mathieu	PAYS AIX				
e	CHARPENTIER	Julien	PAYS AIX				
e	COLOMBANO	Vincent	FREJUS AMSL				
<u> </u>	COMES	Hervé	TOULON VAR				
9	DEBANNE	Pavel	AIX UCE				
e	DILHAN	Arthur	NICE OGC				
- <u> </u>	FIGHIERA	Guillaume	MONACO				
e	GOUDIN	Stéphane	LA GARDE AJS				

Choisir une compétition. Puis définir les champs à afficher et les tailles de police.

Cliquer sur pour augmenter la taille et pour diminuer la taille des polices, ou saisir la valeur directement.

On peut régler le nombre de lignes par page.

on
ence

7.4 DRAPEAUX

Affiche tous les drapeaux de nation des tireurs d'une compétition.



Choisir une compétition, une couleur de fond.

Choisir une couleur de fond

Coul	eur fond		
7.5	PHOTOS		

Permet d'afficher en carrousel les photos des tireurs d'une compétition. Il est possible de choisir le fond d'écran et le délai d'affichage.

Compétition	2017-9	
Répertoire		
D:\fencingfox\photos		
	Test photos	
Couleur fond		

Le répertoire des photos doivent résider sur l'ordinateur du Diaporama.

Dans le logiciel maitre, il faut définir l'ID des photos des tireurs. La photo est le nom du fichier sans préfixe et sans extension. Les photos doivent être au format **png**. Utilisez un outil de conversion tel que Irfanview si vous avez des fichiers jpeg. Dans le logiciel Fencing Fox le champ photo d'un participant est dans la fenêtre des participants dans l'onglet **Affichage**. On omet l'extension.

Participants 🕂 🥌			Effacer tout		Total		190		
Gér	néral	Inscription Affic	hage						
	No er	Prénom	Nom	Nation	Nom affiché	ld	Photo	IDTournoi	
		Naiara	ALDANA	300	ALDANA N	28398	28398		
		Assel	ALIBEKOVA		ALIBEKOVA /	24601	24601		
		Tatyana	ANDRYUSHI		ANDRYUSHI	18610	18610		
		Vikte	AZUKAITE		AZUKAITE V	31104	31104		
		Ulyana	BALAGANSK	-	BALAGANSK.	28698	28698		
		Cassandra	BATES		BATES C	34630	34630		
		Camilla	BATINI		BATINI C	23567	23567		
		Edina	BEKEFI	_	BEKEFI E	18009	18009		
		Julia	BELJAJEVA		BELJAJEVA J	20450	20450		
		Carmen	BERENDS		BERENDS C	22721	22721		

Il est possible de tester les photos avec le bouton **Test photos**.

			3 <u>–</u>	×
Competition	2017-9			<u>^</u>
< Assel AL	IBEKOVA	× >>		
		Url 24601		
<				>

Utilisez les flèches gauche et droite pour parcourir les tireurs.

Les photos seront redimensionnées selon la hauteur de la fenêtre.

7.6 PISTES

Il est possible d'afficher les scores d'un match sur une piste.

L'affichage des pistes peut être entrelacé.

Si le match utilise la saisie par smartphone ou une piste avec un appareil de touche connecté, les résultats seront affichés en temps réel (1/10^e s).

7.6.1 PREPARATIFS DANS FENCING FOX

Assurez vous que le service diaporama est lancé avec l'option Paquets.

Diaporama	192.168.1.12	Début	Arrêt	•
				✓ Paquets

Le match (ou la poule ou le tableau) doit être activé (programmé) dans le logiciel maitre. Il est également possible d'activer un seul match. Pour activer un match, ouvrir l'interface du match et cliquez sur le bouton **Actif**, ou **Tout activer** dans le menu de la phase.

Match Tableau de 64-2						- 10 - 10 <u>-</u> 10	×
Fichier Actions Documents Aide							
Phase 2 - Tableau A64-2							^
Général Requêtes video							
Piste	Arbitre	BELLIN M		v			
Piste 1	Arbitre			×	🗹 Ac	tif	
12:05	Video			v			
Statut	Assistant			~			
Terminé	Assistant			v			
Scores				Statut			
JARASSIER	н			Normal	~		
	0	•					
	OURT C			Normal	~	EXEMPTE	
	0						
Clic droit sur la piste d	ou l'arbitre. D	ouble clic sur les tire	or				
<							>

Il est possible de vérifier quels matches sont actifs dans Fencing Fox en utilisant le menu **Tournoi/Planifier les pistes**. **Choisir la piste** pour lister les matches éligibles.

Piste		Piste 1	Y				
Piste	Horaire	Compétition	Phase	Elément	Statut	Tireur gauche	Tireur dro
1	12:00	Budape	Phase 2 - Tablea	Tableau de 256-2	Indéfini	Solodkiha J	Weintraub
1	12:20	Budape	Phase 2 - Tablea	Tableau de 256-3	Indéfini	TOLGYESI Z	Kuresova

7.6.2 PROPRIETES DANS LE DIAPORAMA

Il faut choisir la piste.

Il est possible de rajouter un fond d'écran au format png.

La case à cocher **autonome** indique que l'affichage reçoit directement les informations de la piste en UDP. Ceci ne marche pas avec le smartphone, ni en interne à Fencing Fox. Ceci n'est possible que si le diaporama n'est pas sur le même ordinateur que le logiciel maître.

La case à cocher Miroir permet d'inverser l'affichage des tireurs droite/gauche.

Piste	1		Y	
Fond	d:\fencingfox\imag	ges\orange.png		
Auto	onome	Miroir		
	Avec photo		Test photos	
Cor	mpétition			✓
Réj	pertoire			
D:\escrim	netec\fencingfox\ima	ges9.4\photos		

Si l'on souhaite utiliser des photos, il faut préciser la compétition ainsi que le répertoire sur l'ordinateur du diaporama.

On peut vérifier les photos de la même façon que pour l'affichage des photos.



7.7 MEMBRES DU DT

Les membres du DT sont définis dans le logiciel maitre dans le **menu Tournoi/Membres du Directoire Technique**.

e.e. antil	Trophée Chardonneaux Trophée Chardonneaux Membres du DT					
Nom	Prénom	Fonction				
ΡΙΑΤΚΟ	André	Président du Directoire Technique				
MENUT	BRIGITTE	Responsable organisation				
NISIMA	Maureen	Commission arbitrage				

On peut choisir les paramètres :

Nom de nation	Dra	apeau	I			
Couleur du texte Couleur fond Couleur titre			Police Texte Titre	 24	aA aA	Aa Aa
Couleur ligne Nombre de lignes par écran		16				

7.8 ARBITRES

Choisir l'appartenance, le nombre de lignes par écran, les couleurs, la police, comme pour les membres du DT.

e.e. antibes	Trophée C Ai			
Nom	Prénom	Club		
BANNWARTH	Nathan	AJS LA GARDE		
PENNACCHIETTI	Allan	NICE OGC		
GROSSELLE	Jean Marie	MONACO		

Club	CID	;	R	égion	
Nom de nation	Drapeau				
Couleur du texte		Police —			
Couleur fond		Texte	20	aA Aa	
Couleur titre		Titre		aA Aa	
Couleur ligne					
Nombre de lignes par é	écran	16			

7.9 FORMULE

Affiche la formule de la compétition. Il est possible de personnaliser le libellé de la formule dans le logiciel maitre avec le menu **Compétition/Formule** dans le cartouche **Description** en bas de la page.

Choisir la compétition et les tailles de polices.

Compétitio	Compétition		2017-9				
	- Police Texte Titre	20 24	aA aA	Aa Aa			



7.10 HORAIRE DES PARTICIPANTS (POULES SEULEMENT)

Affiche l'horaire des participants d'un tour de poules.

Choisir une compétition et un tour de poules, ainsi que les informations de chaque participant (drapeau, club, etc.).

Compétition	2017-9	~
Tour de poules	Phase 1 - Poules	~
Club		NOC
Nom de nation	🗹 Drapeau	Classement
Texte 2 Titre 2	20 aA Aa 24 aA Aa	<mark>√</mark> Titre

e.e. antibes	Trophée Chardonneaux LOISIRS HOMMES CONFIRMES Horaire des pistes de poule					$\mathbf{\times}$
Nom	Prénom	Club		Poule	Piste	Horaire
AKOUZ	Mael	AIX UCE		4	Piste 4	09:00
BANNWARTH	Michel	LA GARDE AJS		3	Piste 3	09:00
BASTANTI	Camille	NICE OGC		2	Piste 2	09:00
BEGARD	Theo	FREJUS AMSL		2	Piste 2	09:00
BOUZY	Thomas	NICE OGC		4	Piste 4	09:00
CASALE	Alexandre	NICE OGC		6	Piste 6	09:00
CASSAM-CHENAI	Patrick	NICE OGC		2	Piste 2	09:00
CASTELLO	Noah	CANNES CE		1	Piste 1	09:00
CHARPENTIER	Jean Mathi	PAYS AIX		1	Piste 1	09:00
CHARPENTIER	Julien	PAYS AIX		1	Piste 1	09:00
COLOMBANO	Vincent	FREJUS AMSL		1	Piste 1	09:00
COMES	Hervé	TOULON VAR		2	Piste 2	09:00
DEBANNE	Pavel	AIX UCE		6	Piste 6	09:00
DILHAN	Arthur	NICE OGC		1	Piste 1	09:00
FIGHIERA	Guillaume	MONACO		5	Piste 5	09:00
GOUDIN	Stéphane	LA GARDE AJS		6	Piste 6	09:00

7.11 HORAIRE DE TABLEAU

Affiche les horaires des compétiteurs d'un tableau par ordre alphabétique.

Même chose que pour les poules.

Compétition	2017-9		~	
Phase de tableaux	Tableau pi	reliminaire		~
Tableau	Tableau d	e 128		~
Club Cl	D	Drapeau	Région	
	Nom d	le nation		
-Police				
Texte 20	aA Aa			
Titre 24	aA Aa			
Nb lignes par page		16		

Cela s'applique soit aux tireurs individuels soit aux équipes.

×

,₩,



Trophée Chardonneaux LOISIRS HOMMES CONFIRMES Horaire de tableau Tableau de 64

Nom	Prénom	Club	Match	Piste	Horaire
AKOUZ	Mael	AIX UCE	A64-18	Piste 7	16:00
BANNWARTH	Michel	LA GARDE AJS	A64-31	Piste 10	16:00
CASTELLO	Noah	CANNES CE	A64-2	Piste 4	16:00
COLOMBANO	Vincent	FREJUS AMSL	A64-26	Piste 9	16:00
DILHAN	Arthur	NICE OGC	A64-23	Piste 8	16:00
LANDAIS	Paul	AIX UCE	A64-18	Piste 7	16:00
LARATORE	Thierry	PAYS VENCOIS	A64-2	Piste 4	16:00
LARATORE	Vincent	CAGNES MER	A64-26	Piste 9	16:00
LECLERC	Fabien	ANTIBES	A64-15	Piste 6	16:00
MACHADO	Michel	ST AUBAN	A64-10	Piste 5	16:00
MORALES	Marc	TOULON VAR	A64-23	Piste 8	16:00
NICOLAIDIS	Paul	MONACO	A64-10	Piste 5	16:00
PETITTI	Riccardo	ANTIBES	A64-15	Piste 6	16:00
VIEIL	Loïc	TOULON VAR	A64-31	Piste 10	16:00

7.12 HORAIRE EQUIPES (POULES SEULEMENT)

Permet l'affichage des horaires des équipes en poule.

Choisir une compétition, un tour de poules et une poule, ainsi qu'une plage de matches.

Compétition	Eq		
Phase	Phase 1 - Poules		×
Poule/Tab	Poule #01		×
Matches De	1	à	10
Police			
Texte _2	0 aA Aa		
Titre 2	4 aA Aa		
Nombre de lignes	par écran	1	6

e.e. antibes	42emeCl	Tro HALLENGE M Hora	1/5	×		
Nom	Poule	Piste	Horaire			
ANGERS CSAD 1	1	Piste 14	08:00	GRENOBLE PAR 1		
ANGERS CSAD 1	1	Piste 14	09:30	LEVALLOIS 1		
ANGERS CSAD 1	1	Piste 13	11:00	PARIS UC 1		
ANGERS CSAD 1	1	Piste 12	12:30	TOULOUSE UC 1		
ANGERS CSAD 1	1	Piste 11	14:00	PARIS GRP 1		
AULNAY CE	1	Piste 12	08:00	RAMONVILLE 1		
AULNAY CE	1	Piste 13	09:30	GRENOBLE PAR 1		
AULNAY CE	1	Piste 14	11:00	LEVALLOIS 1		
AULNAY CE	1	Piste 14	12:30	PARIS UC 1		
AULNAY CE	1	Piste 13	14:00	TOULOUSE UC 1		
BOBIGNY AC 1	1	Piste 10	08:00	ST GRATIEN 1		
BOBIGNY AC 1	1	Piste 11	09:30	RAMONVILLE 1		
BOBIGNY AC 1	1	Piste 12	11:00	GRENOBLE PAR 1		
BOBIGNY AC 1	1	Piste 13	12:30	LEVALLOIS 1		
BOBIGNY AC 1	1	Piste 14	14:00	PARIS UC 1		
CLICHY ESC	1	Piste 13	08:00	LEVALLOIS 1		

7.13 EXEMPTES

Affiche la liste des exemptés d'une phase de compétition. Choisir la compétition et la phase, ainsi que les champs affichés.

Compétition	2017-9	~	
Phase	Phase 1 - Poules		~
Club			
Nom de nation	 ✓ Drapeau	Classement	
Police			
Texte 20	aA Aa		
Titre 24	aA Aa		
Nombre de lignes par é	cran	16	

$\langle \mathcal{A} \rangle$	
NEW.	
e.e. antihes	
and and the	

Trophée Chardonneaux Coupe du Monde Exemptés



Classement	Nom	Prénom	
1	BESBES	Sarra	٥
2	SZASZ-KOVACS	Emese	
3	LOGUNOVA	Tatiana	
4	SUN	Yiwen	•
6	FIAMINGO	Rossella	
7	KOLOBOVA	Violetta	
8	EMBRICH	Irina	-
9	SHIN	A Lam	۰.
10	MOELLHAUSEN	Nathalie	\diamond
12	KONG	Man Wai Vivian	*
15	KANG	Young Mi	۰.
16	KRYVYTSKA	Olena	
17	KNAPIK-MIAZGA	Renata	
19	CHOI	Injeong	۰.
20	KIRPU	Erika	
21	HURLEY	Kelley	222

7.14 EQUIPES

Affiche la composition des équipes en sélectionnant une compétition. Affiche la présence des tireurs



7.15 COMPOSITION DE POULE

Affiche la composition de poule avec la piste et l'horaire s'ils sont définis. L'affichage de l'arbitre est optionnel, utiliser la case à cocher.



7.16 POULE ET POULES

Poule affichera une seule poule, Poules fera défiler toutes les poules.

Choisir une compétition, un tour de poules et une poule le cas échéant.

Choisir les champs à afficher ainsi que la taille de police.

L'option **arbitres** permet d'afficher ou non les arbitres.

Le champ **Coin de la grille** permet de décaler la grille de résultats horizontalement.

Compétition	SD	_
Tour de poules	Phase 1 - Poules	~
Poule	Poule #01	
Club	⊂ CID ✓ Drapeau	Région
Police Texte 20 Titre 24	0 aA Aa 4 aA Aa	
Coin de la grille		•
Avec arbitres	🗹 Classement	

L'affichage va comporter la poule, la piste, le statut de la poule et l'arbitre si l'option est choisie.



7.17 HORAIRE DES ARBITRES DE POULE

					-	- 0 ×
e.e. antibes		Trophée Chardonneaux Coupe du Monde				×
Nom	Prénom	Poule	Piste	Horaire		
AUFRERE	Etienne	13	Piste 8	08:00		
AVIS	Valentin	11	Piste 6	08:00		
BELLIN	Maxime	6	Piste 1	08:00		
		25	Piste 1	10:00		
CARUEL	Herve	1	Piste Bleue	08:00		
		20	Piste Bleue	10:00		
CHOLLEY	Oxane	3	Piste Verte	08:00		
		22	Piste Verte	10:00		
HAUTERVILLE	Jonathan	9	Piste 4	08:00		
JAHNKE	Matthieu	7	Piste 2	08:00		
KIAVUE	Ella	15	Piste 10	08:00		
LE NY	Fabrice	2	Piste Jaune	08:00		
		21	Piste Jaune	10:00		
MORANNE	Didier	12	Piste 7	08:00		
ROPOSTE	FranEs	4	Piste Rouge	08:00		
		23	Piste Rouge	10:00		

Affichera pour chaque arbitre par ordre alphabétique la piste et l'horaire.

7.18 TABLEAU

Permet d'afficher un tableau ou un ¼ de tableau.

Compétition	SD	~		
Phase de tableaux	Phase 2 -	Tableau	~	
Tableau	Tableau d	le 8	~	>>
Quartier	Tous	~		
🗹 Drapeau 🗸	Club	CID 📃 Régior	NOC	
-Police				
Texte 20	aA Aa	Espace vertical	-0-	
Titre 24	aA Aa	Espace horizont	al	
Nb niveaux	3			
Nombre de lignes p	ar écran 8			
🗹 Avec arbitres				

Choisir la compétition, la phase de tableau et le tableau. Renommer les tableaux qui pourraient avoir le même nom. Choisir éventuellement le ¼ de tableau.

Il est possible de jouer sur la mise en page à l'aide des espaces verticaux et horizontaux et d'afficher ou non les arbitres.

Le bouton

»>

permet de progresser dans le tableau sans relancer l'affichage.



7.19 HORAIRE DES ARBITRES DE TABLEAU

Affiche la liste des arbitres par ordre alphabétique avec le role (vidéo ou arbitre), l'horaire, les pistes, ainsi que l'appartenance de l'arbitre et des tireurs (NOC1 et NOC2).

e.e. antibes	Trophée Chardonneaux Coupe du Monde Horaire des arbitres Tableau preliminaire									\mathbf{X}
Nom	Prénom		Role	Piste	Horaire	NOC	NOC 1	NOC	2	
AUFRERE	Etienne		Arbitre	7	13:00	FRA	TUR	HKG		
			Arbitre	4	13:20	FRA	HUN	HUN		
			Arbitre	1	13:40	FRA	ITA	CRO		
			Video	7	14:00	FRA	POL	USA		
			Video	1	14:20	FRA	SUI	CHN		
AVIS	Valentin		Arbitre	6	13:00	FRA	RUS	ITA		
			Arbitre	3	13:20	FRA	BRA	EST		
			Video	6	13:40	FRA	FRA	USA		
			Video	3	14:00	FRA	ITA	SUI		
BELLIN	Maxime		Video	5	13:00	FRA	UKR	ROU		
			Arbitre	5	13:40	FRA	JPN	KOR		
			Arbitre	2	14:00	FRA	POL	CHN		
			Video	2	14:20	FRA	KAZ	POL		
CARUEL	Herve		Video	2	13:00	FRA	ITA	CAN		
			Arbitre	5	13:20	FRA	AUT	VEN		
			Arbitre	2	13:40	FRA	DOM	HKG		

7.20 TIRAGE PAR PAIRE

Lorsqu'un tableau commence par un tirage par paires, affiche le résultat du tirage. Sélectionner la compétition et la phase de tableaux.



Trophée Chardonneaux Epée Dames senior Tirage par paires - Tableau final



Classement initial	Tirage par paires	Nom	
1	2	BESBES S	0
2	1	SZASZ-KOVACS E	
3	4	LOGUNOVA T	_
4	3	SUN Y	
5	5	FIAMINGO R	
6	6	KOLOBOVA V	_
7	7	EMBRICH I	
8	8	SHIN A	.
9	9	MOELLHAUSEN N	•
10	10	KONG M	*
11	11	KANG Y	.
12	12	KRYVYTSKA O	
13	14	KNAPIK-MIAZGA R	_
14	13	CHOLI	:•••
15	16	KIRPU E	
16	15	HURLEY K	

7.21 TIRAGE DES EQUIPES

Affiche le résultat du tirage électronique aléatoire des équipes hautes et basses d'un tableau.

Ceci doit être effectué en synchronisation avec le logiciel maitre.

Dans le logiciel maitre, utiliser le menu de tableau **Tirage aléatoire de l'équipe haute**.

Le diaporama ouvre la fenêtre et un dé apparait.



Lorsque le logiciel maitre clique sur **Tirage**, le résultat apparaît à l'écran.

e. antibes 42em	Trophée Char neCHALLENGE MAITRE CHAI	donneaux RLES CLEMENT par Equip	De N1
Tirag	e aléatoire de l' équipe hau	te Phase 1 - Poules Poul	e #01
Match	1-2-3	4-5-6	
M1	RODEZ AVEYRO 1	GRENOBLE PAR 1	Piste 1
M2	EPINAL SE 1	BEAUVAIS ACA 1	Piste 2
M3	ST GRATIEN 1	BOULOGNE ACB 1	Piste 3
M4	DIEPPE FL 1	COLMAR SR 1	Piste 4
M6	BONDY AS 1	PARIS UC 1	Piste 6
M7	LEVALLOIS 1	CHALONS CHAM 1	Piste 7
M8	ST MAUR VGA 1	EPINAL SE 1	Piste 1
M9	GRENOBLE PAR 1	ST GRATIEN 1	Piste 2
M10	COLMAR SR 1	BEAUVAIS ACA 1	Piste 3
M12	DIEPPE FL 1	BONDY AS 1	Piste 5
M14	PARIS UC 1	LEVALLOIS 1	Piste 7
M15	ST GRATIEN 1	RODEZ AVEYRO 1	Piste 1
M16	COLMAR SR 1	ST MAUR VGA 1	Piste 2
M18	BEAUVAIS ACA 1	BONDY AS 1	Piste 4
M19	BOULOGNE ACB 1	CHALONS CHAM 1	Piste 5
M20	LEVALLOIS 1	DIEPPE FL 1	Piste 6
M22	EPINAL SE 1	COLMAR SR 1	Piste 1
M24	ST MAUR VGA 1	BONDY AS 1	Piste 3
M25	CHALONS CHAM 1	GRENOBLE PAR 1	Piste 4
M26	BEAUVAIS ACA 1	LEVALLOIS 1	Piste 5
M27	PARIS UC 1	BOULOGNE ACB 1	Piste 6
M30	EPINAL SE 1	BONDY AS 1	Piste 2
M31	CHALONS CHAM 1	RODEZ AVEYRO 1	Piste 3
M32	LEVALLOIS 1	ST MAUR VGA 1	Piste 4
M33	PARIS UC 1	GRENOBLE PAR 1	Piste 5
M35	BOULOGNE ACB 1	DIEPPE FL 1	Piste 7

7.22 MATCH EN EQUIPE ET MATCHES EN EQUIPE

Affiche soit un match en équipe particulier soit un défilement de matches.

Pour chaque match, affiche la liste des assauts et les scores, ainsi que le cumul pour chaque tireur. Il est possible de définir une tranche de matches. Les matches forfaits ne sont pas affichés.

Com	pétition		Eq		
Phas	e		Phase 1 - Poules		_
Poul	e/Tab		Poule #01		~
Matc	hes	De	1	à	10
	– Police – Texte Titre	20 24	aA Aa aA Aa		
	✓ Avec ar	bitres			

Le diaporama affiche les résultats des tireurs ainsi que le numéro de match, piste, l'heure et l'arbitre si la case est cochée.



Trophée Chardonneaux Equipes épée dames senior N1 Poule #01 - M1 - Piste 1 - BELLIN M



BEAUVAIS ACA 1	Touches	Score	Score	Touches	COLMAR SR 1
3 KORNEEVA C	5	5	1	1	6 LEBRILLANT M
1 MUGNIER M	5	10	6	5	5 ZUGMEYER E
2 VANRYSSEL E	1	11	15	9	4 BERNOBIC E
1 MUGNIER M	9	20	17	2	6 LEBRILLANT M
3 KORNEEVA C	5	25	18	1	4 BERNOBIC E
2 VANRYSSEL E	0	25	30	12	5 ZUGMEYER E
1 MUGNIER M	10	35	30	0	4 BERNOBIC E
2 VANRYSSEL E	1	36	40	10	6 LEBRILLANT M
3 KORNEEVA C	9	45	42	2	5 ZUGMEYER E
Total		45	42		Total

7.23 CLASSEMENT DE POULE, DE TABLEAU, CLASSEMENT FINAL, BONUS

Affiche le classement ainsi que les champs choisis après sélection de la compétition et de la phase.



Trophée Chardonneaux Epée Dames senior Classement Phase 1 - Poules



Classement	Nom	Prénom		۷	V/M	Indice	Td	Statut
1T	СНИ	Ka Mong	ŵ	6	1.000	21	30	Qualifié
1T	TESSERIN	Luisa		6	1.000	21	30	Qualifié
3	EMBRICH	Irina		6	1.000	19	30	Qualifié
4	FERNANDEZ CALLEJA	Sara	8	6	1.000	17	30	Qualifié
5	ISOLA	Federica		5	0.833	17	28	Qualifié
6	JANKOVA	Karolina		5	0.833	16	28	Qualifié
71	ANDRYUSHINA	Tatyana		5	0.833	15	28	Qualifié
7T	SOZANSKA	Monika	-	5	0.833	15	28	Qualifié
9	LIN	Weihong		5	0.833	14	27	Qualifié
10T	ZHONG	Peiying	-	5	0.833	12	28	Qualifié
10T	SANTANDREA	Federica		5	0.833	12	28	Qualifié
12	MROSZCZAK	Anna		5	0.833	12	26	Qualifié
13T	WASHINGTON	lsis		5	0.833	11	28	Qualifié
13T	KUN	Anna		5	0.833	11	28	Qualifié
15	OBSTER	Ellen		5	0.833	11	27	Qualifié
16	POSNER	Marissa Leigh	0	5	0.833	11	26	Qualifié

Le bonus est utilisé pour la nouvelle formule de compétition en équipe avec poule unique.



Trophée Chardonneaux Equipes épée dames senior N1 Classement Phase 1 - Poules



Classement	Nom	Bonus	Indice		
1	COLMAR SR 1	37	27		
2	LYON EPEE M	36	35		
3	ST GRATIEN 1	35	1		
4	PARIS UC 1	33	15		
5	EPINAL SE 1	33	12		
6	BOULOGNE ACB 1	33	1		
7T	ST MAUR VGA 1	32	0		
7T	RODEZ AVEYRO 1	32	0		
9	DIEPPE FL 1	32	-1		
10	BONDY AS 1	32	-2		
11	LEVALLOIS 1	32	-7		
12	CHALONS CHAM 1	28	-6		
13	AIX EN OTHE	28	-13		
14	GRENOBLE PAR 1	27	-28		
15	BEAUVAIS ACA 1	27	-34		

7.24 QR CODE

Affiche le QR code pour la saisie par smartphone, afin de permettre une compétition zéro papier.

Compétition	N1eq	~		
Phase			~	
Poule/Tab			~	Tous
Match			v	Tous
	De	à		
Adresse IP du serveur Police Texte 20	192.168.1.12			
Titre 24	aA Aa			
✓ Arbitres				

Il faut saisir l'adresse IP du logiciel maitre même s'il est en local afin que les smartphones connaissent l'adresse.

Si l'on met juste la compétition, on obtient un QR code pour toute la compétition.

Si l'on choisit une phase et on omet de choisir une poule ou un tableau, le diaporama lance un carrousel des QR codes de toutes les poules et de tous les tableaux.

Compétition	Eq	v		
Phase	Phase 1 - Poules		v	
Poule/Tab			v	Tous

Si l'on clique sur **Tous** sur la ligne Poule/Tab, on affiche un QR code permettant d'accéder à la liste des poules, (resp. la liste des tableaux).

De même pour les matches.





Coupe du Monde Equipes Epée Dames N2 Phase 1 - Poules Poule #01 M1





8 STOCKAGE ET GESTION DES ECRANS

Sauver	Charger
Sauver en base	Charger de la base
Effacer tout	Effacer la compétition

Sauver permet de sauvegarder sur fichier la liste de tous les écrans définis dans le diaporama.

Les compétitions sont identifiées par leur diminutif, et doivent conserver le même nom lors du rechargement.

Charger permet de recharger un fichier précédemment sauvé.

Si une compétition a été supprimée du logiciel maitre, elle ne sera pas rechargée.

Effacer tout efface de la fenêtre tous les écrans en les fermant au préalable.

Effacer la compétition efface seulement les écrans relatifs à la compétition sélectionnée en les fermant au préalable.

Sauver en base et Charger de la base effectuent de même dans la base de données locale de l'ordinateur. La base va stocker les informations de manière temporelle, et lors du rechargement, on demandera quelle version choisir :



9 MENUS

9.1 MENU ACTIONS

Action/Reconnecter les Notifications : permet de reconnecter les notifications pour le touche par touche (Diaporama distant seulement)

Mise à jour des écrans : permet de détecter les nouveaux écrans connectés à l'ordinateur après le lancement de l'application

Réinitialiser la base de données locale : efface toutes les sauvegardes de diaporama en base locale

10 CONTACT

Contactez info@fencingfox.com pour toute remarque, suggestion ou bug

10.1 ANNEXE : LISTE DES ABREVIATIONS DE PAYS (NOC)

AFG Afghanistan ALB Albanie ALG Algérie AND Andorre ANG Angola ANT Antigua et Barbuda ARG Argentine ARM Arménie ARU Aruba ASA Samoa Américaine AUS Australie AUT Autriche AZE Azerbaïjan BAH Bahamas BAN Bengladesh BAR Barbades BDI Burundi BEL Belgique BEN Bénin BER Bermudes BHU Bhoutan BIH Bosnia Herzégovine BIZ Belize BLR Biélorussie BOL Bolivie BOT Botswana BRA Brésil BRN Bahrain BRU Brunei BUL Bulgarie

BUR Burkina Faso CAF République Centrafricaine CAM Cambodge CAN Canada CAY Iles Caïman CGO Congo CHA Tchad CHI Chili CHN Chine CIV Côte d'Ivoire CMR Cameroun COD République Démocratique du Congo COK Iles Cook COL Colombie COM Comoros CPV Cap Vert CRC Costa Rica CRO Croatie CUB Cuba CYP Chypre CZE République Tchèque DEN Danemark DJI Djibouti DMA Dominique DOM République Dominicaine ECU Equateur EGY Egypte ERI Erythrée ESA Salvador ESP Espagne EST Estonie ETH Ethiopie FIJ Fiji FIN Finlande FRA France FSM Micronésie GAB Gabon GAM Gambie GBR Grande Bretagne GBS Guinée-Bissau GEO Georgia GEQ Guinée Equatoriale GER Allemagne GHA Ghana GRE Grèce GRN Grenades GUA Guatemala GUI Guinée GUM Guam GUY Guyane HAI Haïti HKG Hong Kong HON Honduras HUN Hongrie

INA Indonésie IND Inde IRI Iran IRL Irlande IRQ Iraq ISL Islande ISR Israël ISV Iles Vierges des Etats Unis ITA Italie IVB Iles Vierges Britanniques JAM Jamaïque JOR Jordanie JPN Japon KAZ Kazakhstan KEN Kenya KGZ Kirghizistan KIR Kiribati KOR Corée du Sud KSA Arabie Saoudite S KUW Koweït LAO Laos LAT Lettonie LBA Libye LBN Liban LBR Liberia LCA Sainte Lucie LES Lesotho LIB Liban (ancienne appellation) LIE Liechtenstein LTU Lituanie LUX Luxembourg MAC Macao MAD Madagascar MAR Maroc MAS Malaisie MAW Malawi MDA Moldavie MDV Maldives MEX Mexique MGL Mongolie MHL Iles Marshall MKD Macédoine MLI Mali MLT Malte MNE Monténégro MON Monaco MOZ Mozambique MRI Ile Maurice MTN Mauritanie MYA Birmanie NAM Namibie NCA Nicaragua NED Pays Bas NEP Népal

NGR Nigeria NIG Niger NOR Norvège NRU Nauru NZL New Zealand OMA Oman PAK Pakistan PAN Panama PAR Paraguay PER Pérou PHI Philippines PLE Palestine PLW Palau PNG Papouasie Nouvelle Guinée POL Pologne POR Portugal PRK Corée du Nord PUR Porto Rico QAT Qatar ROU Roumanie RSA Afrique du Sud RUS Russie RWA Rwanda SAM Iles Samoa SEN Sénégal SEY Seychelles SGP Singapour SIN Singapour (ancienne appellation) SKN Saint Kitts et Nevis SLE Sierra Leone SLO Slovénie SMR Saint Marin SOL Iles Salomon SOM Somalie SRB Serbie SRI Sri Lanka STP San Tomé et Principe SUD Soudan SUI Suisse SUR Surinam SVK Slovaquie SWE Suède SWZ Swaziland SYR Syrie TAN Tanzanie TGA Tonga THA Thaïlande TJK Tadjikistan TKM Turkménistan TLS Timor-Leste TOG Togo TPE Taiwan TRI Trinité et Tobago TUN Tunisie

TUR	Turquie
TUV	Tuvalu
UAE	Emirats Arabes Unis
UGA	Ouganda
UKR	Ukraine
URU	Uruguay
USA	Etats Unis
UZB	Ouzbékistan
VAN	Vanuatu
VEN	Venezuela
VIE	Vietnam
VIN	Saint Vincent et les Grenadines
YEM	Yémen
ZAM	Zambie
ZIM	Zimbabwe