

MeOS Screens V1.0



Présentation de *MeOS Screens*

MeOS Screens est un ensemble de pages web open source initialement développées par la société Metraware à l'occasion de la semaine fédérale 2014 (championnats de France de Course d'Orientation), fournies sous licence libre Apache, permettant d'afficher en temps réel sur un ou plusieurs écrans les résultats des courses d'orientation gérées avec le logiciel libre *MeOS*.

Cette solution peut également être utilisée avec d'autres logiciels de gestion de course à condition qu'ils puissent transmettre les données suivant le protocole Mop défini par *MeOS*.

Chaque écran comporte :

- Un titre avec des images gauche et droite avec éventuellement un sous-titre
- Une zone d'affichage pouvant être unique ou divisée en deux

Dans la zone d'affichage peuvent être affichées :

- Du texte
- Une image
- Des résultats
- Des listes de départ
- Des pages HTML

Chaque écran utilisé pour l'affichage doit être raccordé à un appareil doté d'un browser allant chercher une page dédiée sur un serveur. Le contenu est rafraîchi à intervalle régulier paramétrable.

Le contenu des écrans est mis à jour depuis la base de données de la GEC à l'aide du service *MeOS* « Résultats en ligne ».

La présentation des écrans est quant à elle paramétrable directement à l'aide d'un browser.

MeOS Screens permet de gérer des courses individuelles ainsi que des relais (pour l'instant d'au plus 3 relayeurs).

Les fichiers source de *MeOS Screens* peuvent être obtenus gratuitement sur *GitHub* à l'adresse :

<https://github.com/jmonclard/MopScreens/tree/Ligue-PACA>

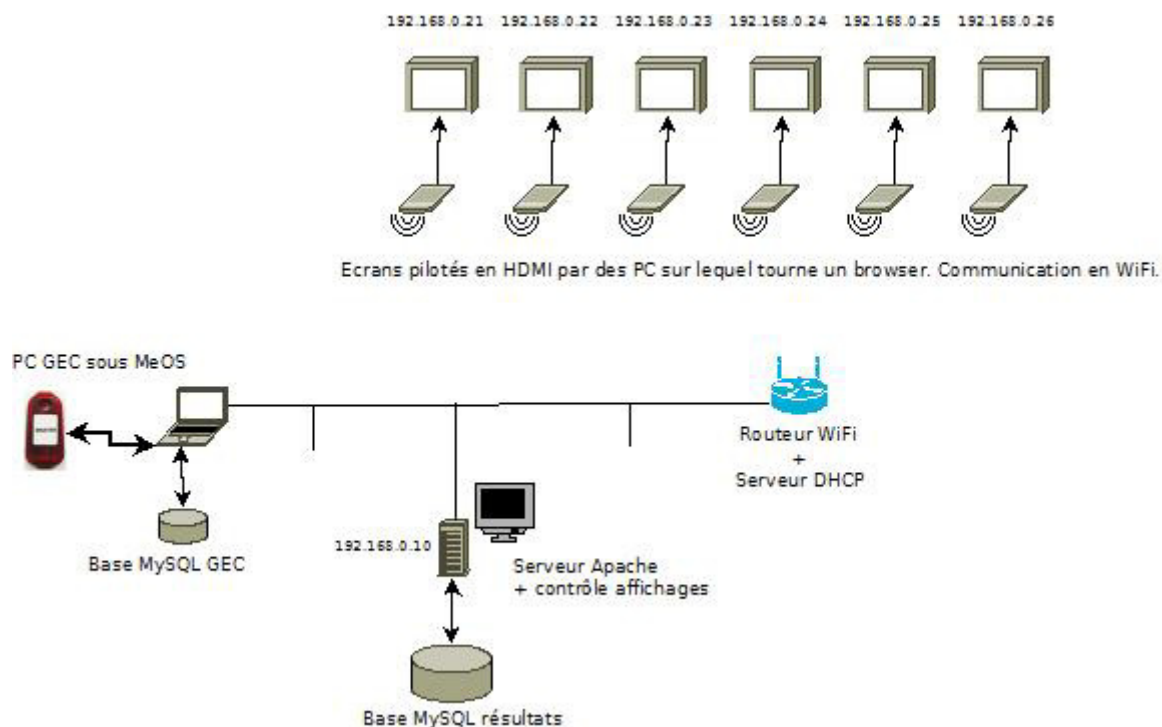
Installation

Matériel

Même si le système peut fonctionner sur un seul PC, il est probable qu'au moins deux machines seront utilisées en plus de celles sur lesquelles tournent les browsers des écrans. Elles doivent alors être raccordées par un réseau filaire ou WiFi.

La communication avec les PC gérant les écrans (par exemple des machines Android MK808B) peut s'effectuer avantageusement par WiFi. Le routeur WiFi peut alors être utilisé comme serveur DHCP fournissant des adresses IP aux machines du réseau. On aura alors intérêt à figer l'adresse IP du

serveur afin de pouvoir plus aisément accéder aux pages web du serveur à partir des machines connectées aux écrans.



Il peut être utile de vérifier le bon fonctionnement du réseau, par exemple en ouvrant une fenêtre de commande sur le PC où est installé MeOS puis en entrant la commande *ping* à destination du PC serveur d'affichage.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\jmonclard\METRAWARE>ping 192.168.0.10

Envoi d'une requête 'Ping' 192.168.0.10 avec 32 octets de données :
Réponse de 192.168.0.10 : octets=32 temps<1ms TTL=128
Réponse de 192.168.0.10 : octets=32 temps<1ms TTL=128
Réponse de 192.168.0.10 : octets=32 temps<1ms TTL=128
Réponse de 192.168.0.10 : octets=32 temps<1ms TTL=128

Statistiques Ping pour 192.168.0.10:
    Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),
    Durée approximative des boucles en millisecondes :
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Moyenne = 0ms

C:\Users\jmonclard\METRAWARE>
```

Installation de MeOs

Le logiciel MeOS est téléchargeable gratuitement à l'adresse suivante :
<http://www.melin.nu/meos/en/download.php>

La procédure d'installation est décrite dans la documentation disponible sur ce même site.

La dernière version du fichier de langue en français peut être obtenue à l'adresse suivante :

<https://github.com/jmonclard/MeOS-French-language-file>

Afin de l'utiliser il faut mettre ce fichier dans le répertoire de MeOS puis choisir « Extraspråk » comme langue au lancement de MeOS.

L'utilisation d'écrans de présentation de résultat étant plutôt destinée à des compétitions importantes, il est probable d'avoir une installation de type « Large event », donc l'utilisation d'une base MySQL pour MeOS ainsi qu'un accès de type client/serveur permettant d'utiliser simultanément plusieurs postes pour la GEC et l'animation.

Installation du serveur http

Pour fonctionner le logiciel d'affichage nécessite de disposer d'un serveur http permettant la diffusion vers les browsers des écrans de pages html. On peut par exemple installer un serveur Apache.

Une solution simple, sous Windows® est d'utiliser WAMP : <http://www.wampserver.com/>

Voir la documentation d'installation sur le site pour plus de détails.

Il est également tout à fait possible d'utiliser une machine Linux.

Installation de la base de données MySQL

Si WAMP a été installé vous avez déjà une base de données MySQL prête à être utilisée sur le PC serveur d'affichage. Sinon il est nécessaire d'installer MySQL : <http://www.mysql.fr/>

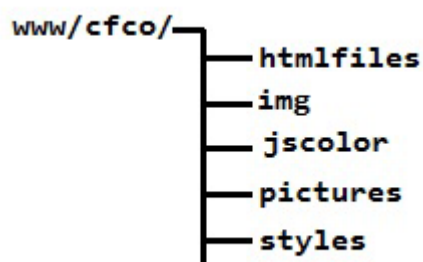
Installation de MeOS Screens

Les fichiers nécessaires peuvent être téléchargés à l'adresse suivante :

<https://github.com/jmonclard/MopScreens/tree/Ligue-PACA>

Dans le répertoire `www` du serveur créé par l'installation d'Apache, créer un sous répertoire afin d'y copier les fichiers de MeOS Screens.

Par exemple, si l'on crée un répertoire `cfco`, l'arborescence nécessaire est :



Copier tous les fichiers `.php` dans le répertoire d'origine (ici `/cfco`).

Le sous-répertoire **htmlfiles** est destiné à contenir les fichiers html créés par l'utilisateur pour être affichés sur les écrans.

Le sous-répertoire **img** contient les icônes utilisées par *MeOS Screens*. Il est nécessaire de copier dans ce répertoire les fichiers fournis.

Le sous-répertoire **jscolor** contient le code nécessaire à l’affichage de la boîte de dialogue permettant le choix des couleurs. Les fichiers fournis doivent y être copiés.

Le répertoire **pictures** est destiné à contenir les images devant être affichées (logo de l’évènement, sponsors, cartes, etc...)

Le répertoire **styles** contient les fichiers .css définissant le style des pages générées.

Démarrage de MeOS

Démarrer MeOS normalement, en mode simple ou comme serveur suivant la configuration retenue. Choisissez ou créez la compétition. Ajoutez ensuite, si ce n’est déjà fait, tout ce qui est nécessaire à la gestion de la course (inscriptions, postes, circuits, etc...)

Démarrage de Apache/MySQL

Si le serveur Apache n’est pas actif, vous devez le démarrer manuellement en cliquant sur l’icône WampServer puis en activant Apache et MySQL en cliquant sur l’icône qui est apparue en bas à droite de l’écran. Cette icône, qui était rouge à l’origine devient jaune quand un des services est actif, puis blanche quand les deux services sont opérationnels.

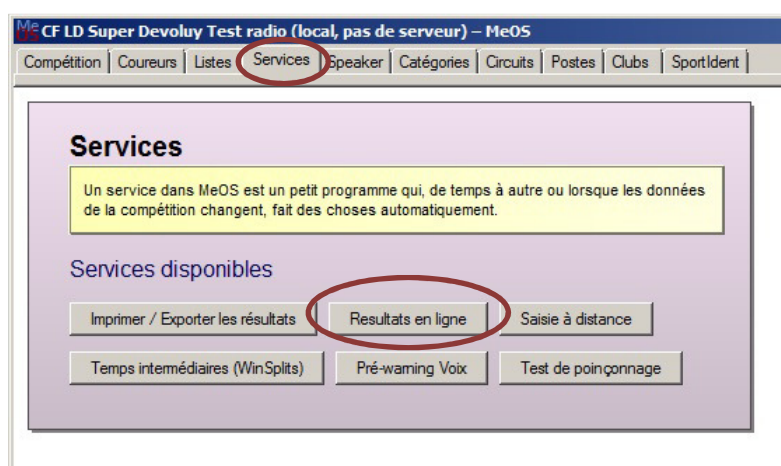
Il est possible de vérifier le bon fonctionnement du serveur en lançant un browser sur le PC serveur d’affichage puis en entrant comme adresse <http://localhost>

On peut ensuite lancer un browser sur le PC sur lequel est installé MeOS et demander une page sur le serveur d’affichage, en entrant par exemple : <http://192.168.0.10/>

La même page doit alors être affichée sur le PC où MeOS fonctionne.

Activation du service MeOS

Dans MeOS sélectionner l’onglet « Services » puis cliquer sur « Résultats en ligne »



Dans l’écran qui apparaît vous pouvez laisser l’intervalle de temps à sa valeur par défaut de 10 secondes ou la modifier à votre convenance. Il s’agit de la périodicité de mise à jour de la base de données utilisée par l’affichage depuis MeOS.

Conserver le format d’export à sa valeur par défaut (MeOS Online Protocol XML).

Décocher « Compresser les grands fichiers ».

Cocher « Envoyer sur le web » et entrez l'adresse de la page *update.php* sur le serveur d'affichage.
Par exemple :

<http://192.168.0.10/cfco/update.php>

Entrez un numéro d'identifiant pour la compétition puis le mot de passe tel que défini dans le fichier *config.php*.

Attention : deux compétitions ne peuvent avoir le même numéro. Si un numéro est réutilisé, la compétition existante ayant le même numéro est écrasée par la nouvelle.

MeOS CF LD Super Devoluy Test radio (local, pas de serveur) – MeOS

Compétition | Coureurs | Listes | Services | Speaker | Catégories | Circuits | Postes | Clubs | SportIdent

Services

Resultats en ligne

Intervalle de temps (secondes):

Catégories:

Format d'export:

☐ Compresser les grands fichiers (zip)

☒ Envoyer sur le web URL:

Identifiant de la compétition: Mot de passe:

☐ Suver sur disque Répertoire:

Prefixe du nom de fichier:

Script à exécuter après l'export:

Postes

<input type="checkbox"/> 62	<input checked="" type="checkbox"/> PreWarning	<input type="checkbox"/> 121	<input type="checkbox"/> 122	<input type="checkbox"/> 123	<input type="checkbox"/> 124
<input type="checkbox"/> 125	<input type="checkbox"/> 126	<input type="checkbox"/> 127	<input type="checkbox"/> 128	<input type="checkbox"/> 129	<input type="checkbox"/> 130
<input type="checkbox"/> 131	<input type="checkbox"/> 132	<input type="checkbox"/> 133	<input type="checkbox"/> 134	<input type="checkbox"/> 135	<input type="checkbox"/> 136
<input type="checkbox"/> 137	<input type="checkbox"/> 138	<input type="checkbox"/> 139	<input type="checkbox"/> 140	<input type="checkbox"/> 141	<input type="checkbox"/> 142
<input type="checkbox"/> 143	<input type="checkbox"/> 144	<input type="checkbox"/> 145	<input type="checkbox"/> 146	<input type="checkbox"/> 147	<input type="checkbox"/> 148
<input type="checkbox"/> 149	<input type="checkbox"/> 150	<input type="checkbox"/> 151	<input type="checkbox"/> 152	<input type="checkbox"/> 153	<input type="checkbox"/> 154
<input type="checkbox"/> 155	<input type="checkbox"/> 156	<input type="checkbox"/> 157	<input type="checkbox"/> 158	<input type="checkbox"/> 159	<input type="checkbox"/> 160
<input type="checkbox"/> 161	<input type="checkbox"/> 162	<input type="checkbox"/> 163	<input type="checkbox"/> 164	<input type="checkbox"/> 165	<input type="checkbox"/> 166
<input type="checkbox"/> 167	<input type="checkbox"/> 168	<input type="checkbox"/> 169	<input type="checkbox"/> 170	<input type="checkbox"/> 171	<input type="checkbox"/> 172
<input type="checkbox"/> 173	<input type="checkbox"/> 174	<input type="checkbox"/> 175	<input type="checkbox"/> 176	<input type="checkbox"/> 177	<input type="checkbox"/> 178
<input checked="" type="checkbox"/> Radio179]	<input type="checkbox"/> 180	<input type="checkbox"/> 181	<input type="checkbox"/> 182	<input type="checkbox"/> 183	<input checked="" type="checkbox"/> Radio184
<input checked="" type="checkbox"/> Radio185	<input type="checkbox"/> 186	<input type="checkbox"/> 187	<input type="checkbox"/> 188	<input type="checkbox"/> 189	<input type="checkbox"/> 190
<input type="checkbox"/> 191	<input type="checkbox"/> 192	<input type="checkbox"/> 193	<input type="checkbox"/> 194	<input type="checkbox"/> 195	<input type="checkbox"/> 196
<input type="checkbox"/> 197	<input type="checkbox"/> 198	<input type="checkbox"/> 199	<input type="checkbox"/> 200	<input type="checkbox"/> 201	<input type="checkbox"/> 202
<input type="checkbox"/> 203	<input type="checkbox"/> 204	<input type="checkbox"/> 205	<input type="checkbox"/> 206	<input type="checkbox"/> 207	<input type="checkbox"/> 208
<input type="checkbox"/> Start 1	<input type="checkbox"/> Start 2	<input type="checkbox"/> Finish 1	<input type="checkbox"/> Finish 2		

Le service est utilisé pour envoyer automatiquement les résultats et les listes de départ sur Internet pour publication immédiate dans des formulaires. Vous devez créer des configurations adaptées au service distant que vous voulez utiliser : le fournisseur du service distant vous fournira tous le sdétails utiles.

Laisser sélectionnées les catégories utiles. Les postes radio qui ont été préalablement nommés sont automatiquement sélectionnés, mais d'autres postes peuvent être rajoutés.

Enfin cliquer sur « Démarrer le service ».

Configurations

La gestion des écrans s'effectue en se connectant à l'écran de synthèse des configurations.

Une configuration mémorise l'ensemble des paramètres de tous les écrans. Il est ainsi possible de changer l'aspect de tous les écrans en une seule opération. Il est également possible de préparer les écrans avant de les activer.

Pour cela dans le browser il est nécessaire d'entrer comme chemin la page *screenconfig.php* sur le serveur d'affichage, par exemple en entrant :

<http://192.168.0.10/cfco/screenconfig.php>

Une première liste déroulante permet de sélectionner la langue de travail. Par défaut, si elle existe, la langue utilisée est celle utilisée par le browser du poste client. Sinon l'anglais est utilisé.

La page qui s'affiche contient la liste des configurations existantes. La configuration active est identifiée par une icône « flèche circulaire verte ». Il est alors possible de créer, d'éditer, d'activer ou de supprimer une configuration.

Le bas de l'écran liste toutes les compétitions disponibles. Ce sont les compétitions pour lesquelles des données ont été envoyées, ou sont actuellement envoyées, par MeOS au serveur d'affichage.

La colonne Id correspond au numéro qui a été utilisé dans l'écran de paramétrage du service « Résultats en ligne » de MeOS. Deux compétitions ne peuvent avoir le même numéro. Si un numéro est réutilisé, la compétition existante ayant le même numéro est écrasée par la nouvelle.

Enfin la ligne inférieure fournit un lien vers la page de gestion de ressources : fichiers images et html.

CFCO 2014 Screen Configs
192.168.0.10/cfco/screenconfig.php

Langue : Français

Configuration					
Lundi 25 : Régionale LD Veynes					
Mardi 26 : Prologue sprint Gap					
Test écrans					
Mecredi 27 : CF nuit Col Bayard : Result GAP horaires					
Mercredi 27 : CF nuit Col Bayard : Resultats					
CF MD qualif Ancelle					
sav open ancelle					
sav2 Ancelle					
copie Ancelle					
Chorges					
Chorges Open					
LD Superdévoluy					
sav LD Superdévoluy					
La 84					


Créer

Id	Competitions	Date	Organizer	
25	LD Veynes	2014-08-25	Ligue de Provence	
26	La 84	2014-09-27		
27	CF Nuit Col Bayard	2014-08-27	Ligue de Provence	
30	CF LD Super-Devoluy	2014-08-30	Ligue de Provence	
281	CF MD Ancelle	2014-08-28	Ligue de Provence	
282	OPEN MD Ancelle	2014-08-28	Ligue de Provence	
291	CF MD Chorges	2014-08-29	Ligue de Provence	
292	OPEN MD Chorges	2014-08-29	Ligue de Provence	

[Gestion des fichiers images et html](#)

Ajout d'une configuration

L'ajout d'une nouvelle configuration d'écrans peut s'effectuer de deux manières :


1. En créant une nouvelle configuration à l'aide du bouton « Créer ». Celle-ci sera créée avec les valeurs par défaut
2. En dupliquant une configuration existante en utilisant l'icône « clone »  située dans l'avant dernière colonne de la configuration à cloner. Dans ce cas la nouvelle configuration est identique à la configuration clonée.

Dans les deux cas, le nom de la configuration à créer est demandé au moment de la création.





Edition du nom d'une configuration

Name :


Il est possible de renommer une configuration d'écrans en cliquant sur l'icône « crayon » .

Activation d'une configuration


L'activation d'une configuration s'effectue en cliquant sur l'icône « Flèche bleue »  de la ligne correspondant à la configuration souhaitée.

Lorsque la configuration devient active, une icône en forme de flèche verte circulaire  apparaît sur la ligne. La configuration précédemment active est automatiquement désactivée.

Suppression d'une configuration

Il est possible de supprimer une configuration d'écrans en cliquant sur la croix rouge  sur la ligne correspondant à la configuration à supprimer.

Edition d'une configuration

L'édition d'une configuration, c'est-à-dire la définition de ce qui sera affiché sur chaque écran, s'effectue en cliquant sur l'icône « écran » . Un écran de paramétrage présentant chaque écran sur une ligne est alors affiché.

Par défaut le nombre d'écrans pouvant être prise en charge est de 12. Il est possible de changer ce nombre en modifiant la constante au début du fichier *screen.php*.

Gestion des fichiers ressources

Seuls les fichiers images disponibles sur le serveur pourront être utilisés, soit comme contenu des pages, soit comme logos disposés de part et d'autre des titres. Le lien fourni permet d'atteindre une page où il sera possible d'uploader des images sur le serveur et d'en supprimer.





















Il est possible de faire de même pour les fichiers ressource HTML.

Gestion des fichiers ressources

La page *screenfiles.php* permet de gérer les ressources images et html.







Les fichiers sont listés dans un tableau avec leur taille et la date de leur dernière modification. Une première icône permet de les visualiser dans une nouvelle fenêtre, et une seconde permet de les supprimer après confirmation.

Enfin des boutons « *Parcourir...* » permettent d'ajouter au serveur de nouveau fichiers présents sur le PC client.

Fichiers images					
CFCO-2014-screens.jpg	307.2 k	2015-11-08 18:19:01			
Logo cd84.jpg	117.2 k	2015-11-08 17:14:20			
Perreal-Pose3.jpg	394.6 k	2015-11-08 16:53:18			
cfco2014.jpg	85.8 k	2015-10-22 18:14:45			
cfco2014_200pix.jpg	14.8 k	2015-10-22 18:14:45			
cfco2014_32pix.jpg	1.4 k	2015-10-22 18:14:45			
metraware.jpg	184.2 k	2015-10-22 18:14:45			
metraware200pix.jpg	87.9 k	2015-10-22 18:14:45			
metraware32pix.jpg	41.3 k	2015-10-22 18:14:45			
partenaires.jpg	162.6 k	2015-10-22 18:14:45			

Chargement d'une nouvelle image

Aucun fichier sélectionné.

Fichiers HTML					
ToutesCategories.html	10.2 k	2015-10-22 18:14:45			
exemple.html	0.5 k	2015-10-22 18:14:45			
hello.htm	0.1 k	2015-11-07 19:03:21			

Chargement d'un nouveau fichier HTML

Aucun fichier sélectionné.

[Retour à la page principale](#)

Paramétrage des écrans

Cet écran présente deux zones distinctes :

- Dans la partie supérieure, un tableau donne les paramètres principaux de tous les écrans
- Dans la partie inférieure des tableaux fournissent des statistiques sur les courses utilisées pour l'affichage.

LD Superdévoluy

Screen	Competition	Title	SubTitle	Pictures		Mode	Full screen	Left pane	Right pane
				Left	Right		Type	Type	Type
1	CF LD Super-Devoluy	CF LD Superdévoluy D10 D12 D14 D16A D16B		CFCO2014_32pix.jpg	metrawarc32pix.jpg		cfo2014_250pix.jpg	54 : D10 , D12	118 : D14 , D16A , D16B
2	CF LD Super-Devoluy	CF LD Superdévoluy D18 D20 D21		CFCO2014_32pix.jpg	metrawarc32pix.jpg		Bienvenue aux Championnats de France 2014 de Course d'Orientation	91 : D18A , D18B , D20E , D20A	62 : D21E , D21A
3	CF LD Super-Devoluy	CF LD Superdévoluy D35 D40 D40C		CFCO2014_32pix.jpg	metrawarc32pix.jpg		coupe1.jpg	46 : D35	58 : D40
4	CF LD Super-Devoluy	CF LD Superdévoluy D45 D50		CFCO2014_32pix.jpg	metrawarc32pix.jpg			65 : D45	49 : D50
5	CF LD Super-Devoluy	CF LD Superdévoluy D55 -D75		CFCO2014_32pix.jpg	metrawarc32pix.jpg			37 : D55	70 : D60 , D65 , D70 , D75
6	CF LD Super-Devoluy	Superdévoluy Jalonné, autres SC, couleurs		CFCO2014_32pix.jpg	metrawarc32pix.jpg			55 : Jalonné	39 : Bleu , Sc_G , Jaune , Sc_H , Sc_L , Sc_Lbis , Sc_N , Orange
7	CF LD Super-Devoluy	CF LD Superdévoluy H10 H12 H14 H16		CFCO2014_32pix.jpg	metrawarc32pix.jpg			193 : H10 , H12 , H14	98 : H16A , H16B
8	CF LD Super-Devoluy	CF LD Superdévoluy H18 H20 H21		CFCO2014_32pix.jpg	metrawarc32pix.jpg			112 : H18A , H18B , H20E , H20A	122 : H21E , H21A , H21C
9	CF LD Super-Devoluy	CF LD Superdévoluy H35 H40		CFCO2014_32pix.jpg	metrawarc32pix.jpg			44 : H35	118 : H40 , H40C
10	CF LD Super-Devoluy	CF LD Superdévoluy H45 H50		CFCO2014_32pix.jpg	metrawarc32pix.jpg			117 : H45	75 : H50
11	CF LD Super-Devoluy	CF LD Superdévoluy H55 H60		CFCO2014_32pix.jpg	metrawarc32pix.jpg			62 : H55	43 : H60
12	CF LD Super-Devoluy	CF LD Superdévoluy H65 - H80		CFCO2014_32pix.jpg	metrawarc32pix.jpg		cfo2014_200pix.jpg	55 : H65	33 : H70 , H75 , H80

[Back to main page](#)

CF LD Super-Devoluy (1854)

Class	Start	List	Results	Starts	Entries	Done
Bleu	6R	08:00:00	12:33:31	9	0.5 %	9 100 %
D10	1L	09:16:00	10:02:00	24	1.3 %	24 100 %
D12	1L	11:21:00	12:19:00	30	1.6 %	30 100 %
D14	1R	08:59:00	11:05:00	63	3.4 %	63 100 %
D16A	1R	09:04:00	09:50:00	24	1.3 %	24 100 %



Sc_H	6R	13:20:00	13:20:00	1	0.1 %	1 100 %
Sc_L	6R	11:21:00	11:23:00	2	0.1 %	2 100 %
Sc_Lbis	6R	12:09:00	12:17:00	5	0.3 %	5 100 %
Sc_N	6R	11:28:00	11:32:00	3	0.2 %	3 100 %

[Refresh](#)


Paramètres principaux des écrans



Pour chaque écran il est possible de voir d'un seul coup d'œil :


- La compétition utilisée
- Le titre de l'écran
- Le sous-titre
- Les images entourant le titre à gauche et à droite
- Le mode d'affichage :
 - plein écran
 - divisé en deux parties
- Dans le cas d'un plein écran :
 - Le type d'affichage :
 - Image
 - texte
 - page html
 - Le contenu qui peut être suivant le cas :
 - Pour une image : le nom du fichier image
 - Pour du texte : le texte à afficher
 - Pour une page html : le nom du fichier html
- Dans le cas où l'écran est divisé en deux parties :
 - Le type d'affichage pour la moitié gauche
 - Image
 - texte
 - page html



- une liste de départ 
- des résultats 
- Le contenu de la partie gauche qui peut être suivant le cas :
 - Pour une image : le nom du fichier image
 - Pour du texte : le texte à afficher
 - Pour une page html : le nom du fichier html
 - Pour une liste de départ : les catégories affichées
 - Pour des résultats : les catégories affichées
- Le type d'affichage pour la moitié droite (même principe que pour la partie gauche)
- Le contenu de la partie droite (même principe que pour la partie gauche)

D'autre part des icônes sont accessibles dans la première colonne, ainsi, parfois, que dans la colonne Type.

En cliquant sur l'icône écran  on peut visualiser immédiatement le contenu de l'écran correspondant. Une nouvelle page s'ouvre dans le browser.

L'icône  est utilisé pour indiquer le bon fonctionnement des écrans. Le fond de cette zone devient rouge  si la page correspondant à l'écran n'a pas été demandée au serveur depuis plusieurs dizaines de secondes. En fonctionnement normal le fond de cette icône est blanc.

L'icône  permet d'éditer les paramètres de l'écran (voir ci-après).

Enfin, lorsque le type de contenu de l'écran est « liste de départ » ou « résultats » il est possible de choisir directement les catégories en cliquant sur les icones  et  (voir le chapitre « choix des catégories » ci-dessous). Cette même opération peut également s'effectuer depuis l'écran d'édition des paramètres (voir ci-après).

Edition d'un écran

Challenge n°9, Ecran 6

☐ Ecran : Sprint St Saturnin en 2 Manches
☐ Mode : Plein écran

Top

☐ Titre : Sprint St Sat (samedi) 24 Couleur : ff0818
☐ Sous-titre : 16 Couleur : 000000
☐ Logo de gauche : Logo cd84.jpg
☐ Logo de droite :

Plein écran

☐
☐ Image : cfco2014.jpg
☐ Texte : Bienvenus aux Championnats de France 2014 de Course d'Orientalion 16 Couleur : 000000
☐ HTML : exemple.html
 ⊗ Résultats : Orange , Bleu , Vert Edit
☐ Première ligne : 1
☐ Lignes fixes : 3
☐ Lignes défilantes : 17
☐ Attente avant défilement : 50 1/10"s
☐ Vitesse de défilement : 10 1/10"s
☐ Attente après défilement : 50 1/10"s
☐ Surbrillance récents : 3 min

Partie gauche

☐
☐ Image : cfco2014.jpg
☐ Texte : Bienvenus aux Championnats de France 2014 de Course d'Orientalion 16 Couleur : 000000
☐ HTML : exemple.html
 ⊗ Horaires : Orange , Bleu , Vert Edit
 ⊗ Résultats : Orange , Bleu , Vert Edit
☐ Première ligne : 1
☐ Lignes fixes : 3
☐ Lignes défilantes : 17
☐ Attente avant défilement : 50 1/10"s
☐ Vitesse de défilement : 10 1/10"s
☐ Attente après défilement : 50 1/10"s
☐ Surbrillance récents : 10 min

Partie droite

☐
☐ Image : cfco2014.jpg
☐ Texte : Bienvenus aux Championnats de France 2014 de Course d'Orientalion 16 Couleur : 000000
☐ HTML : exemple.html
 ⊗ Horaires : Edit
 ⊗ Résultats : Edit
☐ Première ligne : 1
☐ Lignes fixes : 3
☐ Lignes défilantes : 17
☐ Attente avant défilement : 50 1/10"s
☐ Vitesse de défilement : 10 1/10"s
☐ Attente après défilement : 50 1/10"s
☐ Surbrillance récents : 10 min

Partie droite

☐
☐ Image : cfco2014.jpg
☐ Texte : Bienvenus aux Championnats de France 2014 de Course d'Orientalion 16 Couleur : 000000
☐ HTML : exemple.html
 ⊗ Horaires : Edit
 ⊗ Résultats : Edit
☐ Première ligne : 1
☐ Lignes fixes : 3
☐ Lignes défilantes : 17
☐ Attente avant défilement : 50 1/10"s
☐ Vitesse de défilement : 10 1/10"s
☐ Attente après défilement : 50 1/10"s
☐ Surbrillance récents : 10 min

Si les cases à cocher sont cochées, le réglage correspondant est copié pour tous les écrans de la configuration courante

OK Annuler

Généralités

Dans l'écran de configuration des écrans, chaque paramètre est précédé d'une case à cocher. Si celle-ci est cochée, le paramètre, tel qu'il est défini, sera appliqué à l'ensemble des écrans. Cela permet de définir en une seule fois une valeur par défaut ou définir ou assurer la cohérence des écrans en utilisant la même valeur de paramètre.

Les modifications ne sont prises en compte qu'après une validation à l'aide du bouton OK.

Compétition et mode

Chaque écran peut être affecté à n'importe quelle compétition, actuelle ou passée.

Le choix de la compétition s'effectue à l'aide de la liste déroulante.

Deux modes d'affichages sont possible : plein écran ou en deux volets. Le choix s'effectue à l'aide de la liste déroulante.

Le mode plein écran doit être choisi pour l'affichage des résultats de relais. Il est également à noter que dans le cas d'un relais au moins un poste radio doit être sélectionné.

Titre

Un titre et un sous-titre peut être défini ainsi que la taille de la police de caractère à utiliser et la couleur du texte. Les titres et sous-titres sont affichés en haut au centre de l'écran, que ce soit en mode plein écran ou deux volets.

Ces textes peuvent être complétés par deux images respectivement situés sur les bords gauche et droit. Le type de format d'image supporté dépend du browser utilisé pour l'affichage.

Plein écran

Les paramètres de la partie « Plein écran » s'appliquent lorsque le mode plein écran est sélectionné.

Il est alors possible de définir le type de contenu de l'écran à l'aide des boutons radio. Si ce choix doit s'appliquer à l'ensemble des écrans on cochera la case située au-dessus des boutons radio. Ce choix peut être :

- Une image
- Un texte quelconque
- Le contenu d'un fichier HTML
- Un ou des résultats de la compétition

Pour les images le format supporté dépend du browser utilisé. L'image est redimensionnée pour s'adapter à la taille de l'écran tout en conservant ses proportions.

Pour le texte, il est possible de choisir la taille de la police ainsi que sa couleur.

Dans le cas d'un fichier HTML, on s'assurera que le contenu du fichier est acceptable, en particulier qu'il n'y a pas d'erreur de syntaxe. La principale utilité de cette option est de permettre l'affichage de textes plus évolués, par exemple un tableau, ou un mélange de textes utilisant des polices différentes ou encore mélangeant texte et image.

Pour l’affichage des résultats, le choix des catégories à afficher s’effectue en cliquant sur le bouton « Editer ». Voir le paragraphe « Choix des catégories » ci-dessous.

Pour les résultats il est possible de définir le numéro de la première ligne, le nombre de lignes fixes et le nombre de lignes déroulantes.

Lorsque l’écran s’affiche le déroulement démarre après le temps défini par le paramètre « Attente avant défilement » et le changement d’onglet ne s’effectue qu’après une durée de « Attente après défilement » après la fin du déroulement.

La vitesse de défilement est définie par le paramètre « Vitesse de défilement ».

Enfin lors de la mise à jour d’une ligne, soit parce qu’un nouveau temps radio est affiché, soit parce que le concurrent vient d’arriver, la couleur d’affichage est modifiée pendant une durée égale « Surbrillance ».

Les temps sont définis en dixième de seconde pour les temps de défilement, et en minute pour la mise en surbrillance d’un changement.

Partie gauche

En mode deux volets, les paramètres du volet de gauche sont définis dans la section « Partie gauche». Ils sont tout à fait similaires à ceux décrit ci-avant pour le mode plein écran, si ce n’est qu’il est également possible d’afficher les horaires de départ. Dans ce cas les catégories à afficher sont définies en cliquant sur le bouton Edit, comme cela se fait pour le choix de la catégorie de résultats.

Partie droite

En mode deux volets, les paramètres du volet droit sont définis dans la section « Partie droite». Ils sont strictement identiques à ceux décrits ci-dessus pour le volet de gauche.

Choix des catégories

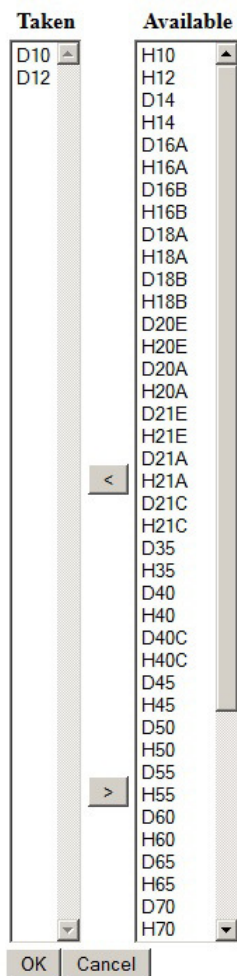
Le choix des catégories à afficher, que ce soit pour les résultats ou pour les horaires de départ, s’effectue en déplaçant dans la colonne « taken » les catégories souhaitées.

La colonne de droite (« Disponibles ») contient l’ensemble des catégories pouvant être choisies. La colonne de gauche (« Affichées ») les catégories déjà sélectionnées.

Il est possible de basculer une catégorie d’une colonne à l’autre à l’aide des boutons « > » et « < ».

Il est possible de déplacer plusieurs catégories en une seule opération en sélectionnant plusieurs catégories en maintenant les touches Ctrl ou Shift appuyées alors que l’on clique sur le nom de la catégorie.

Chaque catégorie sélectionnée sera affichée dans un onglet séparé, que ce soit pour les horaires de départ ou les résultats.

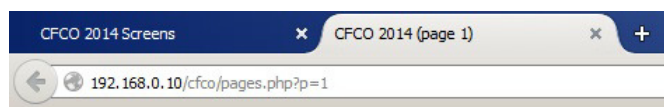


Affichage


Sur les écrans

L'affichage sur les différents écrans est obtenu en entrant sur leur browser associé le lien vers la page souhaitée. L'adresse est de la forme *pages.php?p=nn* où *nn* est le numéro de la page.

Par exemple en entrera : <http://192.168.0.10/cfco/pages.php?p=1> pour obtenir la première page. De même <http://192.168.0.10/cfco/pages.php?p=8> permettra d'obtenir la page 8.



Sur le PC de gestion des écrans

On peut visualiser les pages générées sur le PC de gestion des configurations en utilisant l'icône « écran »  située en début de ligne de la page de paramétrage des écrans. Dans ce cas une nouvelle page est créée dans le browser. Le contenu de cette page est strictement identique à celui affiché sur les écrans.



CF LD Superdévoluy D18 D20 D21



D18A		D18B	D20E	D20A 21 / 21	D21E	D21A 45 / 45
1	ROULLEAUX Noemie	9105IF COLE	1:06:31	1:09:26		1:09:3
2	CONIEL Lise	5604BR COL	1:06:56	1:10:14		1:10:2 +0:48
3	FONTAINE Helise	5907NO T.A.D.	1:11:42	1:14:44		1:14:5 +5:19
4	RIOU BENARD Clara	8311AZ POLES	1:20:06	1:22:46		1:23:0 +13:24
5	RIVOLLIER Isaline	4201RA NOSE	1:20:01	1:23:05		1:23:1 +13:39
6	VAN TORHOUDT Adèle	1403NM O. CAE	1:20:51	1:23:41		1:23:5 +14:15
7	BOUCHAN Estelle	2517FC OTB	1:21:31	1:24:16		1:24:3 +14:54
8	DEJARDIN Emilie	3811RA GUC-C	1:23:06	1:25:51		1:26:1 +16:37
9	DONET Elodie	2109BD A.S.Qui	1:25:14	1:27:51		1:28:0 +18:24
10	MOREL Eugénie	5407LO SO Lum	1:27:31	1:30:22		1:30:3 +21:00
4	RIOU BENARD Clara	8311AZ POLES	1:20:06	1:22:46		1:23:0 +13:24
5	RIVOLLIER Isaline	4201RA NOSE	1:20:01	1:23:06		1:23:1 +13:39
6	VAN TORHOUDT Adèle	1403NM O. CAE	1:20:51	1:23:41		1:23:5 +14:15
7	BOUCHAN Estelle	2517FC OTB	1:21:31	1:24:16		1:24:3 +14:54
8	DEJARDIN Emilie	3811RA GUC-C	1:23:06	1:25:51		1:26:1 +16:37
9	DONET Elodie	2109BD A.S.Qui	1:25:14	1:27:51		1:28:0 +18:24
10	MOREL Eugénie	5407LO SO Lum	1:27:31	1:30:22		1:30:3 +21:00
11	CHARDOT Julia	7807IF GO78	1:28:35	1:31:22		1:31:3 +21:57
12	MARCUZZI Cécile	6008PI NOYON	1:28:41	1:31:21		1:31:3 +21:59
13	CREUSOT pauline	6008PI NOYON	1:30:01	1:32:51		1:33:1 +23:35
1	COCHEY Elodie	3810RA ORIENT	56:07	58:50		59:05
2	MACHEMIN Marie	1905LI Combe	56:32	58:59		59:13 +0:08
3	IZARD Aurelie	8105MP BOA All	57:49	1:00:21		1:00:3 +1:29
4	FENEUIL Blandine	8106MP Albi RE	1:00:40	1:03:22		1:03:3 +4:31
5	ESPI Pauline	5116CA ASD Sil	1:01:26	1:04:05		1:04:1 +5:13
6	CAVALIER Héloïse	7512IF R.O.Pari	1:01:16	1:04:05		1:04:1 +5:14
7	RICARD BORCHORST	9502IF ACBeau	1:02:06	1:04:55		1:05:0 +6:02
15	VASSY Margaux	4203RA OE42	1:07:41	1:10:31		1:10:4 +11:43
17	MOREL Helene	5407LO SO Lum	1:10:35	1:13:44		1:13:5 +14:54
18	ROYER Aurore	4201RA NOSE	1:12:25	1:15:31		1:15:5 +16:46
19	ENARD Sandrine	2101BO A.B.C.C	1:12:31	1:16:06		1:16:3 +17:25
20	LOUVET Eloise	7707IF OPA MO	1:12:36	1:16:11		1:16:3 +17:27
21	VERCASSON Rachel	2804RA C.R.O.	1:14:06	1:17:17		1:17:3 +18:27
22	MANIERE Marie	6008PI NOYON	1:15:04	1:17:41		1:17:5 +18:54
23	COCTEAU Vanessa	2508FC BALISE	1:15:56	1:18:22		1:18:4 +19:35
24	BONNEAU Mathilde	7719IF ERICO	1:15:56	1:18:52		1:19:0 +20:00
25	ROULLEAUX Maeva	9105IF COLE	1:19:11	1:22:11		1:22:2 +23:21
26	LAVIEILLE Cécilia	6709AL SCBarr	1:18:44	1:22:31		1:22:5 +23:48
27	GERARD Lea	8807LO LO Sani	1:23:06	1:26:22		1:26:3 +27:31
28	GALES Sarah	Cambridge Univ	1:26:06	1:28:35		1:28:4 +29:43