

Affichage de contenu sur les écrans de l'IRTS

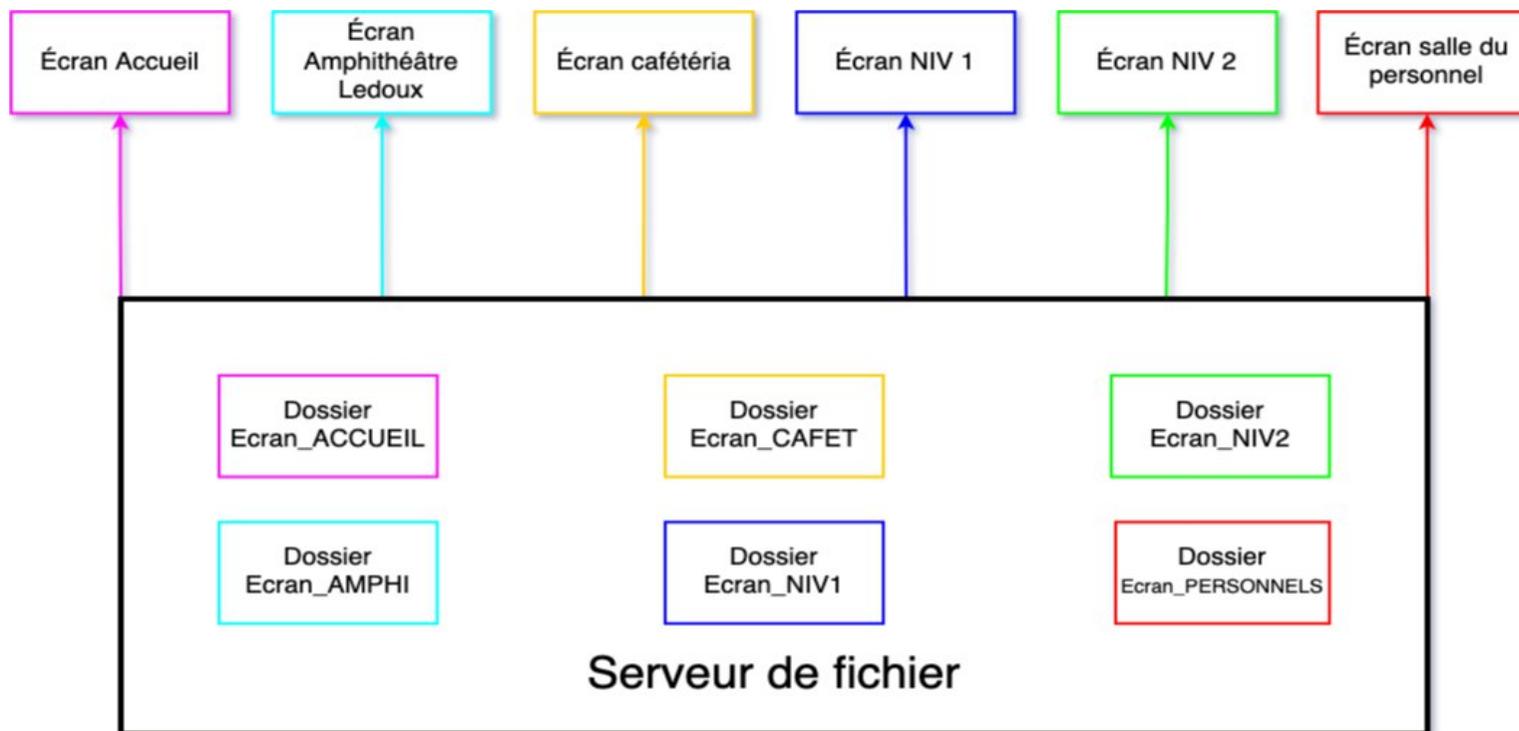
1	PRÉSENTATION.....	3
2	RESSOURCES AUTORISÉES.....	4
2.1	FORMATS SUPPORTÉS.....	4
2.2	CONVENTION DE NOMMAGE DES FICHIERS.....	4
3	DOSSIER 'RESSOURCES'.....	5
3.1	ACCÈS AU DOSSIER.....	5
3.2	DÉPÔT DE RESSOURCES.....	7
4	ANNEXE : UTILITAIRE DE COMPRESSION POUR LES VIDÉOS.....	8
4.1	TÉLÉCHARGER KIGO VIDEO CONVERTER VIA CE LIEN :.....	8
4.2	LANCEMENT DE L'APPLICATION.....	9
4.3	CRÉATION D'UN PROFIL DE CONVERSION.....	10



1 Présentation

L'IRTS-FC possède 6 écrans numériques destinés à diffuser de l'information auprès des publics (apprenants, stagiaires, professionnels, personnels permanent...).

Ces écrans ont été disposés de façon stratégique aux différents points de passage des personnes :



Ces écrans affichent des contenus multimédias stockés sur un serveur de fichier. Pour pouvoir gérer des contenus différents sur chaque écran, chacun d'entre eux dispose de son propre répertoire où sont stockés les fichiers à afficher.

Ces répertoires sont hébergés localement sur un serveur de fichiers.

2 Ressources autorisées

Les documents à afficher devront avoir un des formats supportés et leur nom devra respecter une convention de nommage stricte.

2.1 Formats supportés

Formats supportés pour les **vidéos** : **mp4, webm**
Formats supportés pour les **images** : **jpg, jpeg, png, webp**



La **résolution des vidéos et images** doit être en **1920x1080** !

2.2 Convention de nommage des fichiers

INFO_**nn**_D**tt**.**zzzz**

nn est l'ordre d'affichage,
(ex : 01, 02, 03, 04, 10,
11, 14 etc...)

tt est la durée en seconde,
(ex : 8, 08, 14, 34, 120 etc...)

Pour les vidéos, mettre **00**

zzzz est l'extension du
fichier(ex : mp4, jpg,
webm, etc...)

Exemple :

INFO_**01**_D**00**.mp4 (la vidéo sera jouée en premier)

INFO_**02**_D**14**.jpeg (l'image sera jouée en deuxième et restera 14 secondes à l'écran)



3 Dossier 'ressources'

3.1 Accès au dossier

Dans Finder, **Aller > Se connecter au serveur...**

Cette fenêtre s'ouvre :

Dans le champ, renseigner IP

Connexion pour se connecter

The image shows a macOS Finder window with the 'Aller' (Go) menu open. The 'Se connecter au serveur...' option is highlighted. A red arrow points from this option to a text box. Another red arrow points from the same text box to the 'IP' input field in the 'Connexion au serveur' dialog box. A third red arrow points from a text box to the 'Connexion' button in the dialog box. A green box highlights the 'IP' field with the text 'Cette fenêtre s'ouvre :'. The dialog box also has a 'Parcourir' button and a dropdown menu.



Saisissez votre nom et votre mot de passe pour le serveur

« [] []

Conserver ce mot de passe dans mon trousseau

Modifier le mot de passe... Annuler Se connecter

Nom : **USER**
Mot de passe : **MDP**

Il faut conserver le mot de passe dans le trousseau pour ne pas retaper le Nom et Mot de passe à chaque connexion

Se connecter

Detailed description: This is a screenshot of a login interface. At the top left is an icon of a blue book with two white figures. The main text asks for a username and password. There are two input fields: the first is empty, and the second contains a single dot. Below the fields is a checkbox labeled 'Conserver ce mot de passe dans mon trousseau' which is checked. At the bottom are three buttons: 'Modifier le mot de passe...', 'Annuler', and 'Se connecter'. Red arrows point from text boxes to the input fields and the 'Se connecter' button. The text boxes contain instructions: 'Nom : USER', 'Mot de passe : MDP', and 'Il faut conserver le mot de passe dans le trousseau pour ne pas retaper le Nom et Mot de passe à chaque connexion'. A separate box points to the 'Se connecter' button with the text 'Se connecter'.

Si un mot de passe est demandé après avoir cliqué sur **Se connecter**, il faut renseigner le mot de passe de l'ordinateur (Celui pour démarrer votre session le matin)

Cette fenêtre s'ouvre :

Sélectionnez les volumes à monter sur

[]

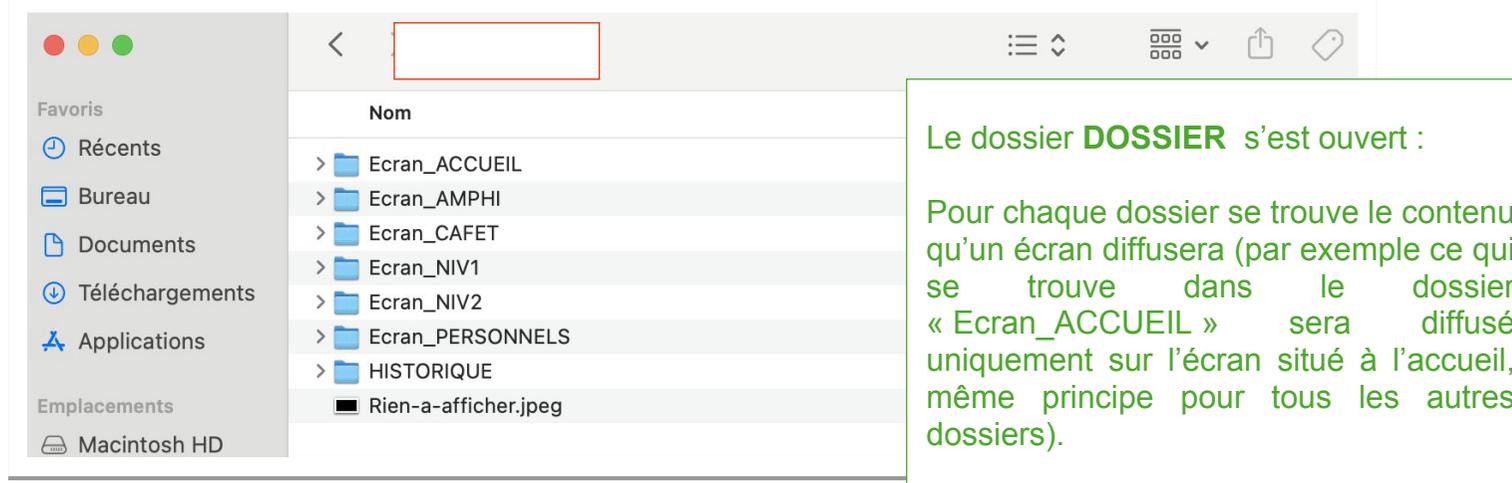
Annuler OK

Il faut sélectionner « **DOSSIER** » et **OK**

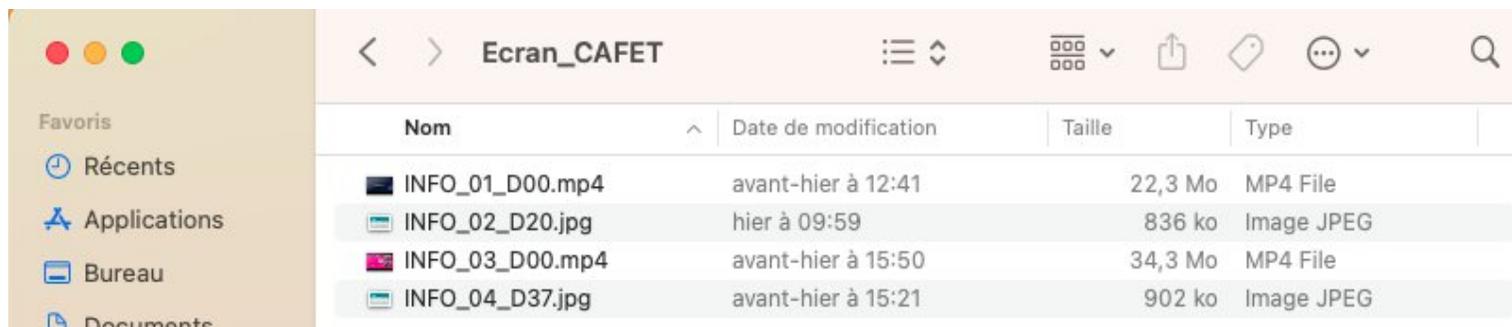
Detailed description: This is a screenshot of a volume selection dialog box. It features an icon of a blue book with two white figures. The title is 'Sélectionnez les volumes à monter sur'. Below the title is a list box with several horizontal lines; the top line is highlighted in blue. At the bottom are two buttons: 'Annuler' and 'OK'. A red arrow points from a text box to the highlighted line, and another red arrow points from the same text box to the 'OK' button. The text box contains the instruction 'Il faut sélectionner « DOSSIER » et OK'.



3.2 Dépôt de ressources



Exemple avec le dossier **Ecran_CAFET** :



Exemple pour le dossier Ecran_CAFET :

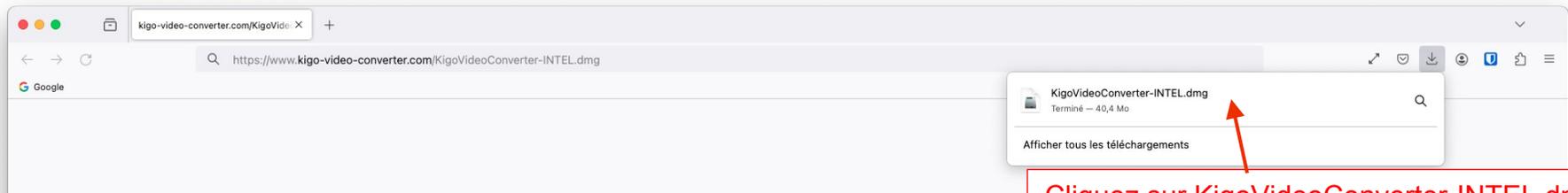
INFO_01_D00.mp4 | Ce fichier sera joué en 1^{er}, c'est une vidéo donc le temps est 00, elle sera jouée du début à la fin ;
INFO_02_D20.jpg | Ce fichier sera joué en 2^{ème}, c'est une image qui sera affichée 20 secondes ;
INFO_03_D00.mp4 | Ce fichier sera joué en 3^{ème}, c'est une vidéo donc le temps est 00, elle sera jouée du début à la fin ;
INFO_04_D37.jpg | Ce fichier sera joué en 4^{ème}, c'est une image qui sera affichée 37 secondes.

4 Annexe : Utilitaire de compression pour les vidéos

Il est parfois nécessaire d'alléger la taille des vidéos (taille maxi : 10-15 Mo) pour fluidifier l'affichage. Pour cela, il existe un petit logiciel gratuit et facile à utiliser.

4.1 Télécharger Kigo Video Converter

<https://www.kigo-video-converter.com/KigoVideoConverter-INTEL.dmg>



Cliquez sur KigoVideoConverter-INTEL.dmg

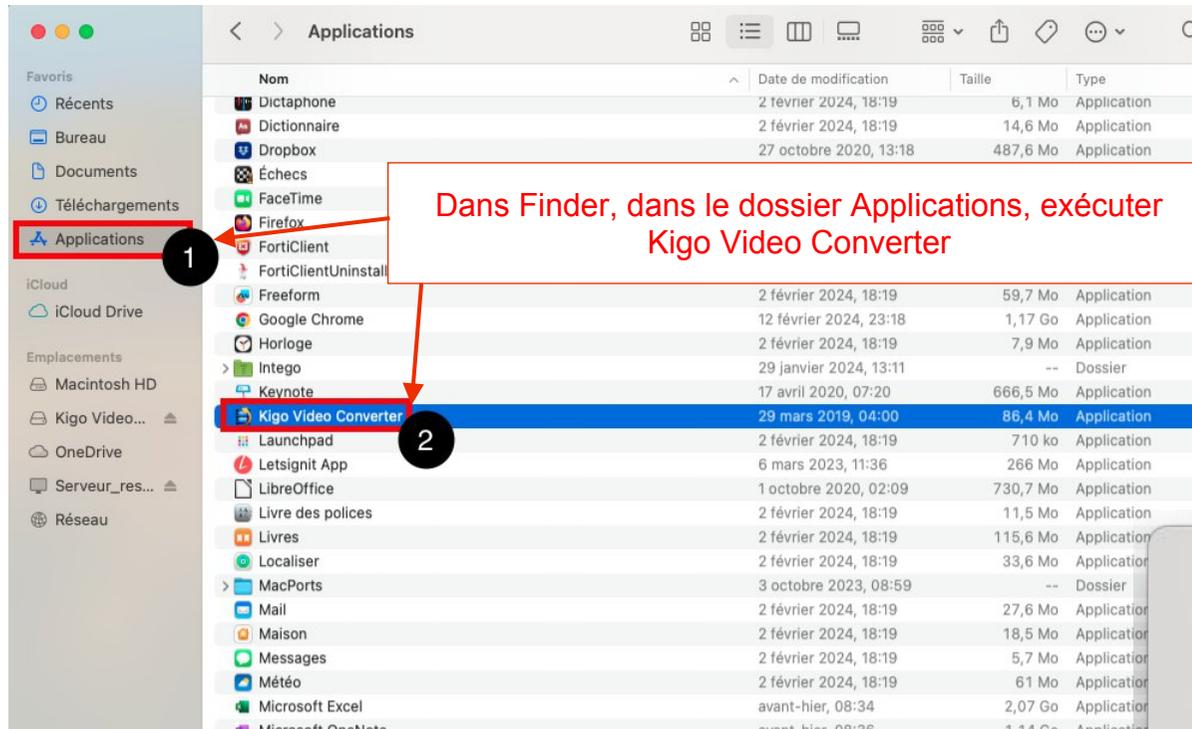


Cette fenêtre s'ouvre :

Glisser **Kigo Video Converter** dans **Applications**

Si un mot de passe est demandé, c'est le mot de passe de votre ordinateur
(Celui pour démarrer votre session le matin)

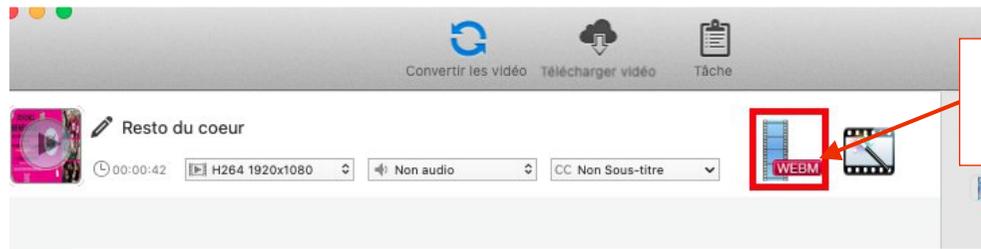
4.2 Lancement de l'application



Dans Finder, dans le dossier Applications, exécuter Kigo Video Converter

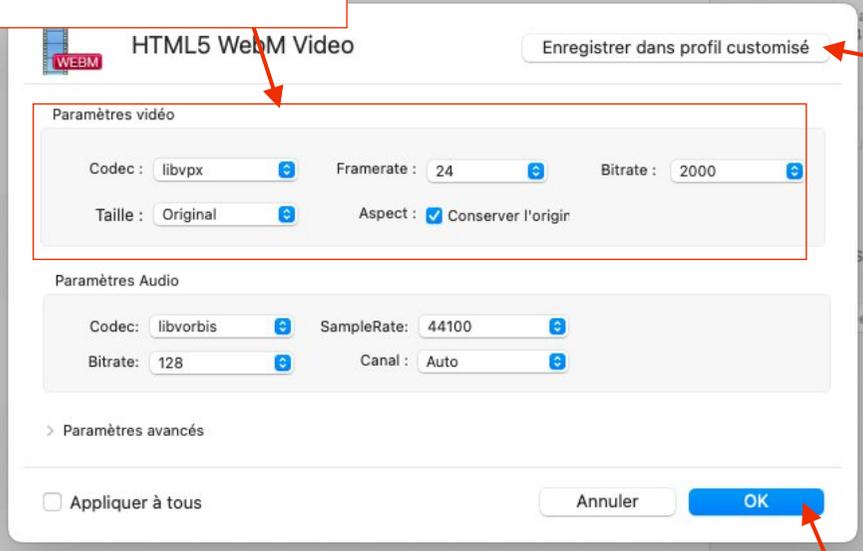
Au lancement, si cette fenêtre apparaît, cliquer sur **Ouvrir**





Pour éditer le profil, cliquer sur **WEBM**.

Dans la fenêtre, compléter les champs comme ci-dessous.



Pour enregistrer le profil, cliquer sur **Enregistrer dans profil personnalisé**

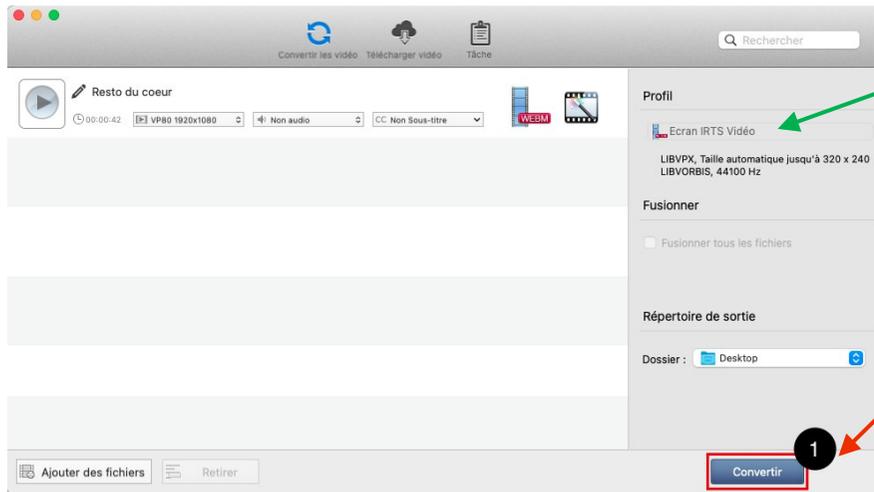
Nommer le profil



OK pour sauvegarder

Terminer en cliquant sur **OK**

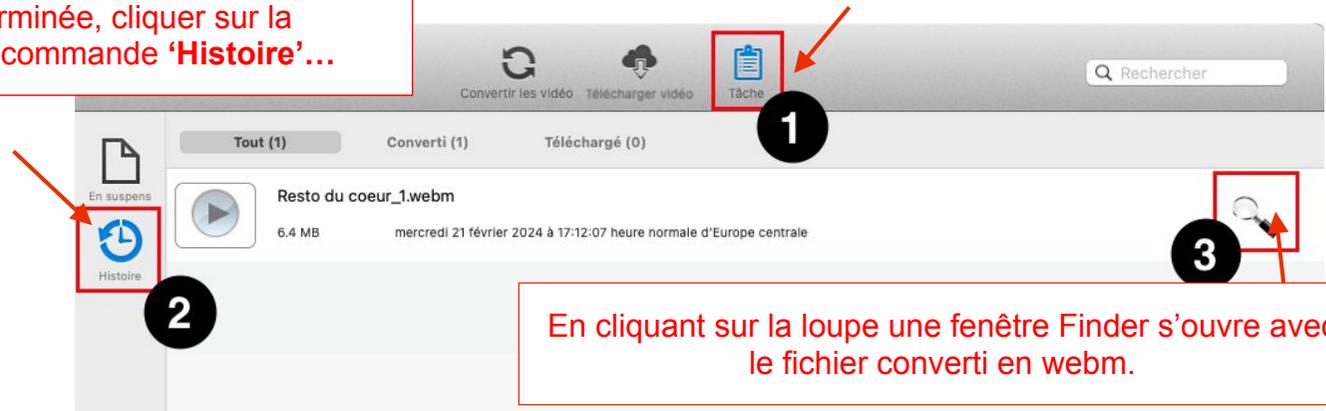




Le profil créé est renseigné ici...

Lancer la conversion, le processus peut prendre un peu de temps.

Lorsque la conversion est terminée, cliquer sur la commande 'Tâche', puis sur la commande 'Histoire'...



En cliquant sur la loupe une fenêtre Finder s'ouvre avec le fichier converti en webm.

Dans cet exemple, une vidéo non compressée en **MP4 de 34,3 Mo** est maintenant un fichier **WebM de 3 Mo**, la qualité n'est que légèrement impactée.

Nom	Date de modification	Taille	Type
Resto du coeur.mp4	06/02/2024 15:50	34,3 Mo	Vidéo MPEG-4
Resto du coeur.webm	hier 14:43	3 Mo	HTML5 Video (WebM)



Convertir les vidéo Télécharger vidéo Tâche

Rechercher

Profil

Ecran IRTS Vidéo

Ecran IRTS Vidéo
LIBVPX, Taille automatique jusqu'à 0 x 0
LIBVORBIS, 44100 Hz

HTML5 WebM Video
LIBVPX, Taille automatique jusqu'à 320 x 240
LIBVORBIS, 44100 Hz

Youtube H264 HD Video
X264, Taille automatique jusqu'à 1280 x 720
AAC, Stereo, 44100 Hz

HTML5 MP4 Video
X264, Taille automatique jusqu'à 320 x 240
AAC, Stereo, 44100 Hz

Customized MP4 Video
X264, Taille automatique jusqu'à 320 x 240
AAC, Stereo, 44100 Hz

Faites glisser les fichiers média ici

Ajouter des fichiers Retirer

13

2024_02_INFO_Gestion_Affichage_Ecrans_V2_BJ.

Pour convertir de nouvelles vidéos, il suffira de glisser la vidéo dans la zone ci-dessous, et de vérifier que le profil sélectionné est bien « Ecran IRTS Vidéo »

