

Eurosono / My Ginger

Télécommande déportée, lecture vidéo synchronisée.

1. Installation

L'installation est composée de deux lecteurs, le *leader* et le *follower*.

Le *leader* (EVP380) est à l'initiative des démarrages de lecture synchronisées et fait aussi serveur web pour l'interface de contrôle web. Le *follower* (VP330) suit les ordres de lecture.

1.1 Installation du lecteur *leader* (EVP380)

Le contenu du répertoire *leader* doit être copié à la racine d'un support de stockage (USB, microSD) ou sur la mémoire interne du lecteur.

Remplacement des vidéos :

Des vidéos d'exemples ont été placée dans les répertoires suivants:

- "001 [SEQ][JUMP 999] Video"
- "002 [SEQ][JUMP 999] Video"
- "003 [SEQ][JUMP 999] Video"
- "004 [SEQ][JUMP 999] Video"
- "005 [SEQ][JUMP 999] Video"
- "006 [SEQ][JUMP 999] Video"

Chaque fichier vidéo nécessitant une lecture en démarrage synchronisé doit être porteur d'une balise "[SYNCHRO x]".

Par exemple, dans le répertoire 001, on trouvera le fichier "Video [SYNCHRO 1].mp4" qui indique que la lecture doit être faite en synchronisation avec le lecteur *follower*, celui ci lisant le fichier portant le numéro 1 de son répertoire "SYNCHRO".

Le nommage des fichier et leur type n'est pas important tant que la balise "[SYNCHRO x]" est bien présente dans le nom des fichiers.

Remplacement de l'image home :

L'image est située dans le fichier "999 [LOOP][NORESTART] waitscreen/waitscreen.jpg".

Configuration de l'interface web :

Il est nécessaire d'éditer et d'adapter le fichier "www/my-ginger/config.json", le paramètre le plus important étant l'adresse IP du *follower*.

La syntaxe JSON doit être respectée.

Paramètre	Type	Description
leader	String	Adresse IP du lecteur <i>leader</i> . Ce paramètre est nécessaire uniquement lorsque l'interface est hébergée sur un serveur externe. Lorsque la page est sur le lecteur (cas par défaut), la valeur <code>null</code> doit être utilisée.

Paramètre	Type	Description
follower	String	Adresse IP du lecteur <i>follower</i> . Ce paramètre est obligatoire. Pour éviter tout soucis, il faut s'assurer que le lecteur aura toujours cette adresse IP, soit en lui attribuant un bail DHCP statique, soit en configurant le lecteur avec une IP statique.
password	String	Mot de passe de l'utilisateur <i>user</i> tel que configuré sur les deux lecteurs. Par défaut, le mot de passe de sortie d'usine est renseigné (" <i>password</i> ").
videos	Object[]	Tableau de définition des vignettes à afficher. Voir le tableau suivant.

Définition d'une vignette :

Paramètre	Type	Description
folder	Number	Numéro du dossier à lire lorsque la vignette est sélectionnée. Un dossier portant ce numéro doit être présent sur le <i>leader</i> . Dans le fichier JSON, on utilisera la notation (1, 2, 3) et non pas (001, 002, 003) comme on peut le voir apparaître dans le nommage des dossiers.
title	String	Texte à afficher sur la vignette.
image	String	Nom du fichier à afficher. Ce fichier doit être placé dans le répertoire " <i>www/my-ginger/images</i> ".

1.2 Installation du lecteur *follower* (VP330)

Le contenu du répertoire *follower* doit être copié à la racine d'un support de stockage (USB, microSD) ou sur la mémoire interne du lecteur.

Remplacement des vidéos :

Les vidéos doivent être placées dans le répertoire "*SYNCHRO*" à la place des vidéos d'exemple.
Le nom de chacun des fichiers vidéo doit être préfixé par un numéro (celui utilisé dans les balises "*[SYNCHRO x]*" dans le *leader*). Le type des fichiers n'est pas important.

Remplacement de l'image home :

L'image est située dans le fichier "*999 [LOOP][NORESTART] waitscreen/waitscreen.jpg*".

2. Interface de contrôle web

L'interface de contrôle est calibrée pour une utilisation sur iPad mini.

Elle est accessible sur le *leader* à l'adresse :

```
http://ip-du-leader/www/my-ginger/index.html
```

Tout comme pour le *follower* est souhaitable que l'adresse IP soit stable dans le temps.

Il est possible de mettre l'application en plein écran en effectuant un "double click" sur l'image de fond.