

# Guide d'installation

## Module MPlayer

### Installation

Ce plugin s'installe de manière classique :

1. Décompactez l'archive dans le répertoire /mod de votre distribution Moodle
2. Navigue vers les notifications de l'administration de site pour installer logiquement le module.

### Configuration centrale

La configuration centrale du composant permet de choisir un certain nombre de valeurs par défaut pour les réglages avancés.

### Paramètres de configuration

#### Player (technologie)

Permet de choisir la technologie par défaut du player. Tous les players n'ont pas la même couverture de compatibilité, par exemple, le JW Player joue nativement des URL YouTube.

#### Les auteurs peuvent choisir

Si elle est active, cette option permet aux enseignants de changer la technologie par défaut du player dans chaque instance. Dans le cas contraire, la technologie du Player est unique et imposée par l'administrateur.

#### Largeur

Définit la largeur cible par défaut du player. Attention, certaines contraintes comme le thème ou des règles de style personnalisées ou des dispositions particulières de certains formats de cours, peuvent faire que les indications de taille ne sont pas respectées.

La largeur peut être définie en pixels ou en pourcentage comme dans une règle de style CSS width:.

#### Hauteur

La hauteur, en pixels (pas de mesure relative ou proportionnelle).

**Skin (JWPlayer uniquement)**

La Skin (ou thème) par défaut du lecteur.

**Afficher les icônes**

Affiche ou masque les icônes de commande.

**Position de la barre de contrôle**

Lorsque le lecteur le permet, permet de changer la position des contrôles.

**Couleur de premier plan**

Lorsque le lecteur le permet, modifie la couleur de premier plan.

**Couleur de fond**

Lorsque le lecteur le permet, modifie la couleur de fond, par exemple, en l'absence de vidéo ou sur les panneaux complémentaires.

**Couleur claire**

Lorsque le lecteur le permet, permet de modifier la couleur claire, en général attribuée au texte des contrôles.

**Exécution auto (autoplay)**

Si actif, crée par défaut les lecteurs pour qu'ils démarrent automatiquement la lecture.

**Plein écran**

Si actif, autorise par défaut le passage en plein écran des lecteurs.

**Ajustement à l'échelle (JWPlayer)**

Mode d'ajustement de l'image aux dimensions effectives du lecteur.

## Volume

Volume par défaut des lecteurs

### Contrôles natifs de plein écran (flowplayer)

Certains appareils ou terminaux numériques ont des mécanismes intégrés de mise en plein écran de la vidéo. Alternativement les lecteurs peuvent simuler ces mécanismes en utilisant des règles de style génériques. Si vous éprouvez des difficultés avec le mode plein écran sur votre public, changer ce paramètre peut tenter de corriger le problème.

### Commandes relatives au streamers

Voir ci-dessous.

## Configuration spéciale avec un serveur de flux vidéo

Le module MPlayer sait coopérer avec un serveur de flux en déportant le stockage de la vidéo sur le serveur responsable de sa distribution. Dans un premier temps, le fichier vidéo est téléchargé dans Moodle, puis il est déplacé vers le stockage spécifique du streamer et remplacé par un fichier manifest.

Cette configuration nécessite un partage réseau de l'espace de stockage du streamer pour qu'il soit accessible par Moodle en écriture. Un partage NFS convient si vous exploitez Moodle dans une architecture Linux.

La configuration des streamers est aujourd'hui prévue pour la prise en charge de Wowza :

### Url du service de flux

L'URL rtmp du serveur de flux. Dans le cas où le serveur de flux utilise le mode HLS (streaming sur HTTP) ou s'appuie sur une distribution via un plugin de pseudo-streaming H264, ce paramètre n'a pas d'utilité.

### Application du service de flux

La plupart des services de flux offrent deux applications principales : la vidéo sur demande (le cas le plus courant de consultation d'une vidéo stockée sur un serveur), aussi appelée VOD, et le Live Streaming, lorsque le média consulté provient en fait d'une prise de vue "en live" par une caméra.

### Répertoire partagé des contenus vidéo

Le chemin local correspondant à un volume distant partagé sur le serveur de flux.

[Revenir à l'index du module](#)

From:

<https://docsen.activeprolearn.com/> - **Moodle ActiveProLearn  
Documentation**

Permanent link:

<https://docsen.activeprolearn.com/doku.php?id=modmplayerinstall>

Last update: **2024/04/04 15:50**

