

Limitation de la bande passante.

Dans le CMS, lorsque met un contenu en diffusion (une playlist, une page, une vidéo ou une image), l'écran ou le player qui diffusera devra tout d'abord le télécharger. Ce téléchargement utilise alors la bande passante de la connexion internet du local où se trouve l'écran.

Dans certains cas, cette consommation de bande passante peut avoir un impact sur les autres équipements ou utilisateurs ayant besoin de la connexion internet (caisse, terminal de paiement, serveurs, procédure de backup...).

Il est dès lors possible de limiter ou d'interdire la consommation de la bande passante lors du téléchargement de média (images et vidéos hébergées) durant une ou plusieurs plages horaires définies que vous pouvez définir.



Avertissement : cette fonction n'est pas en mesure de limiter l'utilisation de bande passante pour tous les contenus externes (zone web, zone youtube, google docs, IPTV, RSS, widgets...).

Interdiction de consommation de la bande passante : les images et les vidéos ne seront pas téléchargées pendant la plage horaire définie, les autres équipements et utilisateurs jouissent de la totalité de la bande passante disponible sur la connexion internet.



En cas d'interdiction de consommation de la bande passante : les mises à jours de contenus ne nécessitant aucun téléchargement lourd **restent possibles** (exemples : suppression d'un élément de la playlist, ajout d'un élément déjà présent sur le stockage de l'écran/du player, modification d'une contenu d'une zone de texte, modification de la dispositions des zones sur une page, édition des planification, etc.). La fonction screenshot reste pleinement fonctionnelle.

Limitation de consommation de la bande passante : l'utilisation de la bande passante sera limitée. Le téléchargement sera plus long, mais il permettra la mise à jour de contenus diffusés tout en laissant de la bande passante aux autres équipements et utilisateurs de la connexion internet.

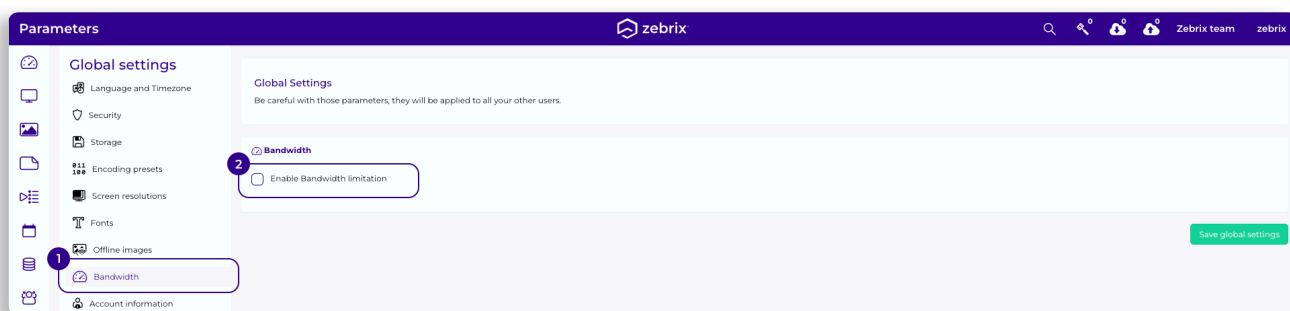
Paramétrer une limitation ou une interdiction pour l'ensemble des équipements de diffusion.

Paramétrage de la limitation de la bande passante.

Vous pouvez, sur le CMS, limiter la bande passante ou interdire le téléchargement des médias pour l'ensemble de votre parc d'écrans.

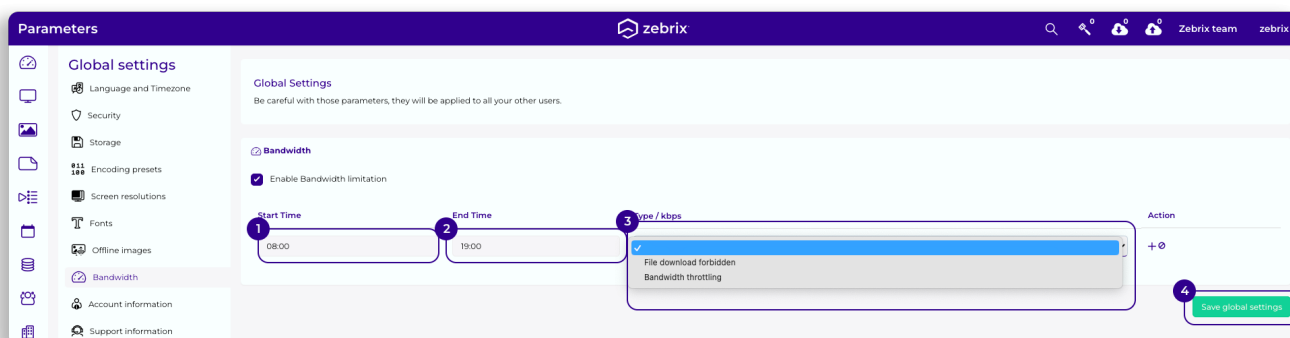
Paramètres :

Dans le CMS vous devez commencer par sélectionner l'onglet paramètres et ensuite cliquer sur **Gestion de bande passante**.



Puis cliquez sur **Activer la limitation de bande passante**, et ensuite sur **Enregistrer les paramètres globaux**.

Vous devez choisir la plage horaire de limitation (ou d'interdiction) dans les champs heure de début (1) et heure de fin (2). La limitation sera effective durant cette plage horaire. Par ailleurs, il est conseillé de laisser une plage de permission assez large pendant laquelle vos écrans pourront télécharger le contenu de mise à jour, par exemple : la nuit.



Vous pourrez choisir, dans le menu déroulant (3), entre l'interdiction de téléchargement et limitation de bande passante.

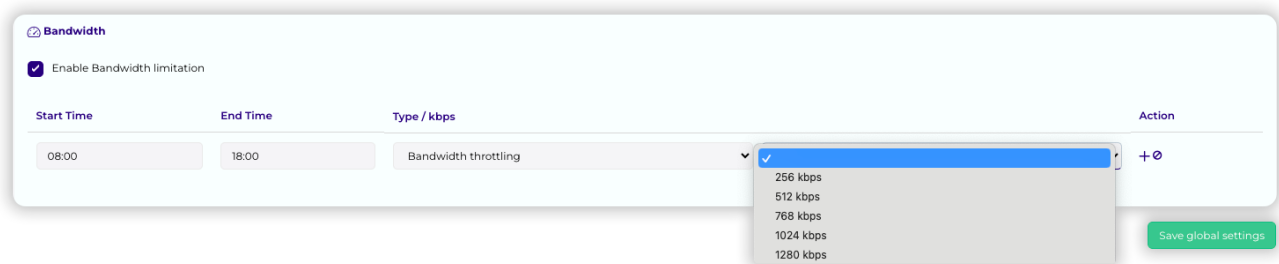
Interdiction de téléchargement

Après avoir choisi l'interdiction de bande passante, cliquez sur le bouton + en bout de ligne, puis sur

Enregistrer les paramètres globaux.

Limitation de bande passante

Après avoir choisi limitation de bande passante dans le menu déroulant, vous devrez choisir le débit de bande passante que vous allez allouer.



Cliquez ensuite sur le bouton + en bout de ligne, puis sur enregistrer les paramètres globaux.

Vous pourrez par ailleurs enregistrer plusieurs pages horaires différentes tout au long de la journée et définir à la fois des plages d'interdiction et des plages de limitation.

Supprimer une ligne

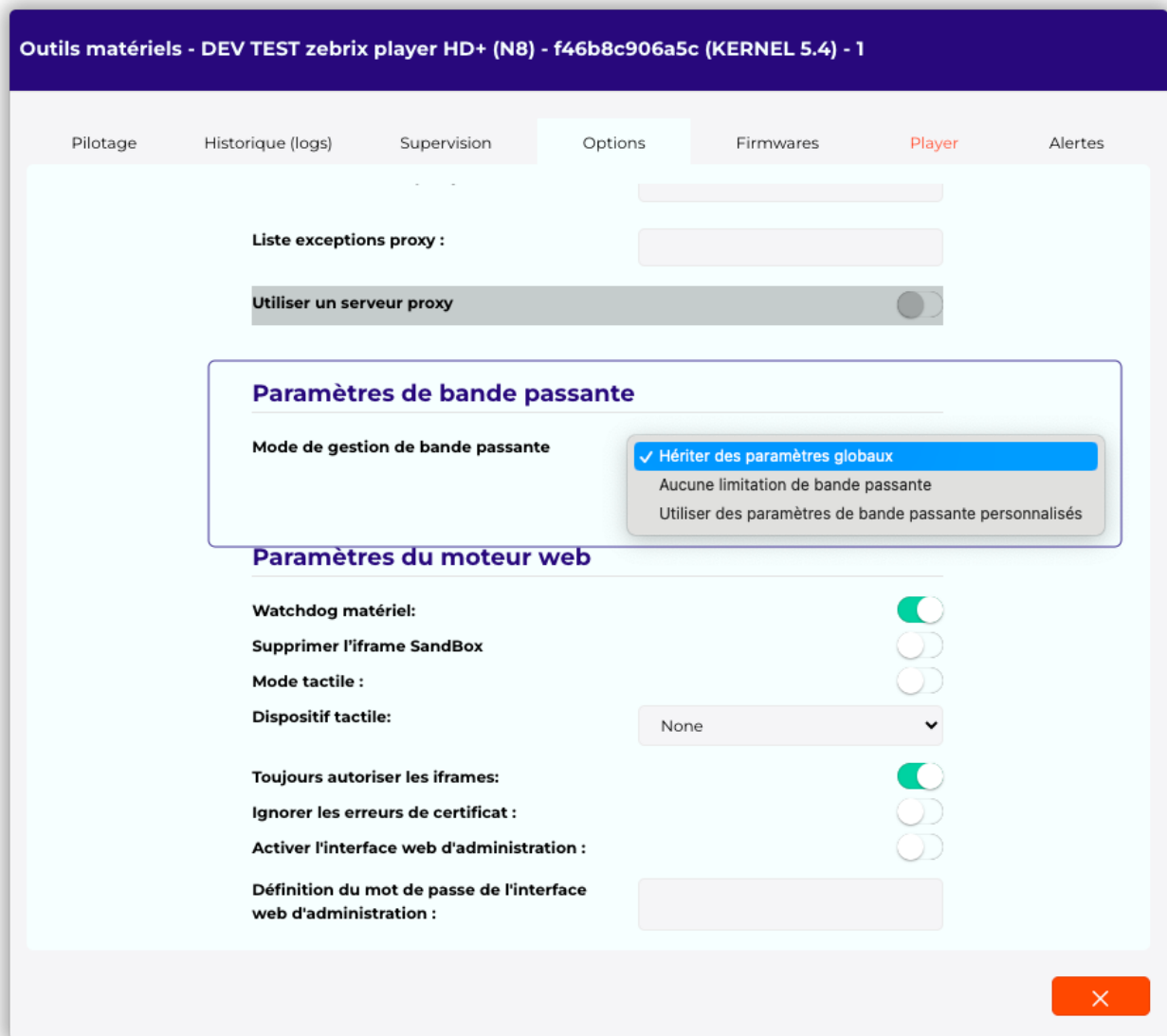
Pour supprimer une ligne, cliquez sur la corbeille en bout de ligne. Puis valider sur Enregistrer les paramètres globaux.

Paramétrer une limitation ou une interdiction au niveau de l'équipement de diffusion.

Il est également possible d'appliquer les options de bandes passantes sur un (ou sur une sélection) d'écrans. Cela peut se faire dans les **Outils matériels**.

Après la sélection d'écrans, dans les **outils matériels**, aller dans l'onglet **options**.

Paramétrer une limitation ou une interdiction pour l'ensemble de mes matériels de diffusion.



Hériter des paramètres globaux

Il s'agit de l'option par défaut. L'équipement de diffusion hérite des paramètres définis globalement dans **Paramètres > Gestion de bande passante**.

Aucune limitation de bande passante

L'écran n'a alors aucune limitation de téléchargement. Si des paramètres sont définis globalement, l'équipement de diffusion les ignore.

Utiliser des paramètres de bande passante

Permet d'utiliser des paramètres de limitation de bande passante spécifique à cet équipement. Les paramètres globaux sont alors ignorés.

Régler l'heure de début et l'heure de fin de la plage horaire d'effet de la limitation et ensuite choisir entre interdiction de téléchargement et limitation de bande passante. Choisir ensuite le débit alloué à l'écran pour le téléchargement. Cliquez ensuite sur le bouton + en fin de ligne pour ajouter et appuyez sur appliquer pour déclencher la mise en route de la fonctionnalité. Puis fermez la modal.

Paramètres de bande passante

Mode de gestion de bande passante Utiliser des paramètres de bande passante ▼

Heure de début	Heure de fin	Type / kbps	Actions
18:00	19:00	bandwidth 2048 kbps	

Départ Fin ▼ +

Appliquer

From: <https://documentation.zebrix.net/> - **zebrix signage documentation**

Permanent link: https://documentation.zebrix.net/doku.php?id=fr:limitation_de_la_bande_passante

Last update: **2024/04/18 10:10**

