

Limitation de la bande passante.

Dans le CMS, lorsque l'on envoie une playlist, une page, une vidéo ou une image sur un écran, l'écran qui diffusera le contenu devra le télécharger. Ce téléchargement consomme alors la bande passante de la connexion internet du local où se trouve l'écran.

Pour de multiples raisons, cette consommation de bande passante peut nuire au fonctionnement des autres appareils consommant le réseau du local où se trouve votre matériel (caisse enregistreuse, boîtiers carte bancaire, réseau bureau, copieur...).

Il est possible dans le CMS, de limiter ou d'interdire la consommation de la bande passante lors du téléchargement de média (images et vidéos hébergées sur le CMS) dans une plage horaire définie par l'utilisateur.



Attention les écrans consommeront toujours de la bande passante pour tous les liens web 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 période définie.

Limitation de consommation de la bande passante : une partie plafonnée (selon le choix de l'utilisateur) de la bande passante sera allouée au téléchargement des médias de la playlist. Le téléchargement sera plus long, mais il permettra aux autres appareils du local d'accéder à la connexion internet sans interruption.

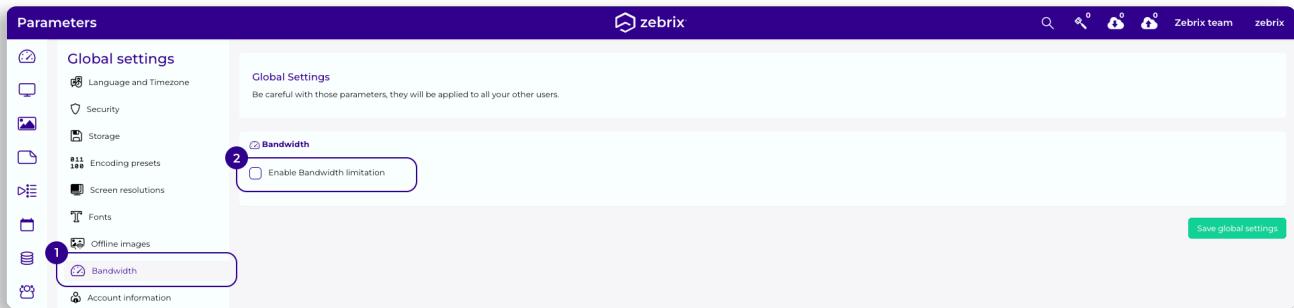
Paramétriser une limitation ou une interdiction pour l'ensemble de mes matériels de diffusion.

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.

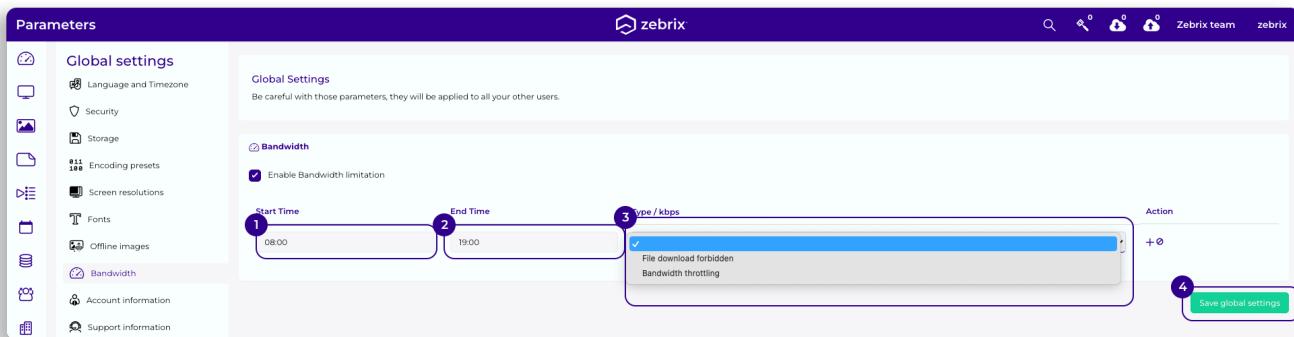
Paramétrier :

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 inputs début (1) et fin (2). La limitation sera effective durant cette plage de temps. 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. Vous devrez néanmoins prévoir une plage horaire assez large libre pendant laquelle vos écrans pourront télécharger les médias nécessaires aux mises à jour de contenu.



Vous pourrez choisir dans le menu déroulant (3), entre choisir 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 dans le nouveau menu qui vient d'apparaître le débit de bande passante que vous allez utiliser, il est à noter que pour que cela fonctionne correctement il faut que la bande passante choisie soit inférieure au débit de la box.



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.

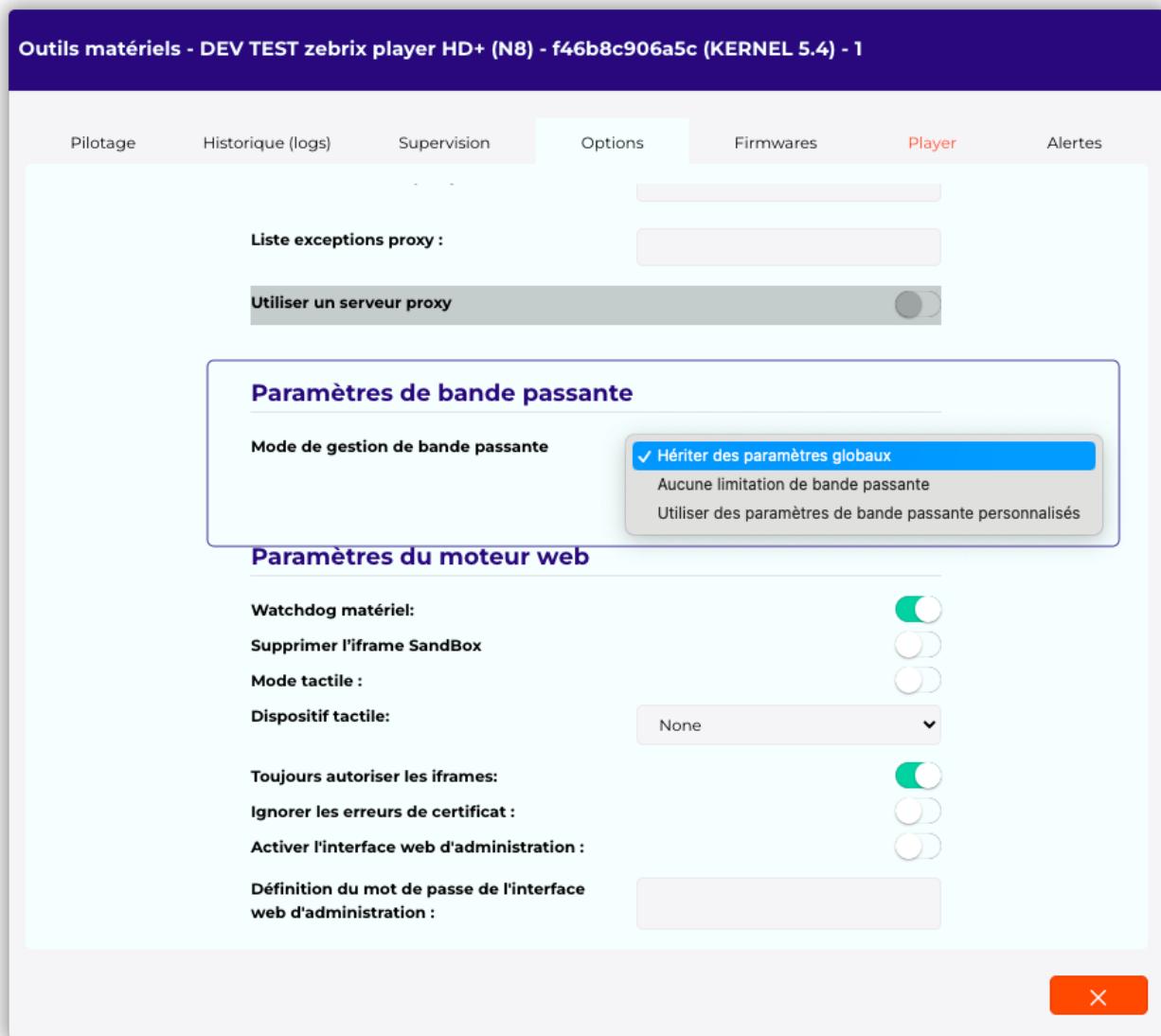
Supprimer une ligne Pour supprimer une ligne, cliquez sur la corbeille en bout de ligne. Puis valider sur Enregistrer les paramètres globaux.

Paramétriser une limitation ou une interdiction pour un de mes matériels de diffusion.

On peut sur un ou une sélection d'écran, appliquer, dans l'onglet des outils matériels, une limitation ou une interdiction de la bande passante pour le téléchargement des médias sur le ou les écrans.

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

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



Hériter des paramètres globaux

Le mode de gestion de bande passante est réglé par défaut sur « hériter des paramètres globaux », et applique par défaut les réglages que l'on aurait rentré dans « paramètres>gestion de bande passante ».

Aucune limitation de bande passante

Permet d'ignorer les réglages dans « paramètres>gestion de bande passante ».

Utiliser des paramètres de bande passante

Permet d'utiliser les paramètres de limitation de bande passante. 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 ban

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

Départ **Fin** **Type / kbps** **+ Ø**

Appliquer

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

Permanent link:
https://documentation.zebrix.net/doku.php?id=fr:limitation_de_la_bande_passante&rev=1713191112

Last update: **2024/04/15 16:25**

