

DIFFUSION SUR INTERNET DANS LES ÉGLISES - 3.0

Ces instructions concernent la configuration initiale, le fonctionnement et la gestion de la diffusion sur Internet dans les églises - 3.0 à l'aide du portail de diffusion associé (webcast.churchofjesuschrist.org).

N'oubliez pas de tester la diffusion sur Internet dans tous les bâtiments, bien avant la diffusion de votre prochaine manifestation pour vérifier que vous savez utiliser la diffusion sur Internet - 3.0 et que vos bâtiments disposent des appareils, de la bande passante et de la configuration nécessaire pour une diffusion réussie.

TABLE DES MATIÈRES

| | |
|---|----|
| CONFIGURER UN APPAREIL DE DIFFUSION | 2 |
| INSTRUCTIONS POUR CONFIGURER UNE DIFFUSION SUR INTERNET - 3.0 | 2 |
| Configuration initiale du portail de diffusion sur Internet | 2 |
| Ouvrir une session sur le portail de diffusion sur Internet et assistant de configuration..... | 2 |
| Gérer les bâtiments..... | 3 |
| Ajouter un encodeur Teradek VidiU au portail de diffusion sur Internet..... | 5 |
| Utiliser la configuration automatique (une fois pour toutes) pour paramétrer le Teradek VidiU | 7 |
| Configurer la diffusion d'une manifestation sur Internet | 12 |
| Programmer une manifestation diffusée sur Internet..... | 12 |
| Paramétrer une diffusion avec le Teradek VidiU..... | 15 |
| Tester la diffusion..... | 16 |
| Mode de diffusion pour les faibles bandes passantes (pour les bâtiments concernés)..... | 16 |
| Manuel de paramétrage du Teradek (pour les personnes qui n'utilisent pas la configuration automatique)..... | 17 |
| Activer le direct lors de votre diffusion par Internet | 18 |
| Connecter la diffusion aux lieux de réception | 19 |
| Gestion des diffusions de manifestations sur Internet | 21 |
| Étapes d'une diffusion..... | 21 |
| Icônes des statuts de connexion des diffusions..... | 23 |

CONFIGURATION D'UN APPAREIL DE DIFFUSION

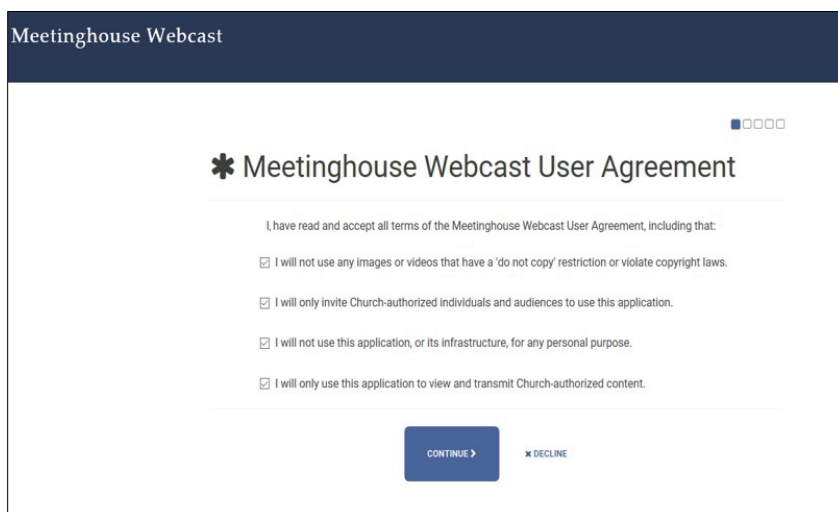
Ces instructions ne concernent pas la configuration des appareils comme le système audio de votre bâtiment, votre caméra, la configuration de l'Internet sur le site de diffusion, ni celle de l'appareil audio/vidéo sur le site de réception. Obtenez les renseignements sur le paramétrage des appareils sur le centre d'aide des églises (mhtech.churchofjesuschrist.org) dans la section [Diffusion sur Internet](#).

Instructions de configuration de la diffusion sur internet - 3.0

Configuration initiale du portail de diffusion sur Internet

Ouvrir une session sur le portail de diffusion sur Internet et assistant de configuration

1. Utilisez votre compte SDJ pour ouvrir une session sur le portail de diffusion sur Internet webcast.churchofjesuschrist.org.
2. Si vous ouvrez une session pour la première fois, le portail de diffusion affichera un assistant.



Meetinghouse Webcast

* Meetinghouse Webcast User Agreement

I have read and accept all terms of the Meetinghouse Webcast User Agreement, including that:

- I will not use any images or videos that have a 'do not copy' restriction or violate copyright laws.
- I will only invite Church-authorized individuals and audiences to use this application.
- I will not use this application, or its infrastructure, for any personal purpose.
- I will only use this application to view and transmit Church-authorized content.

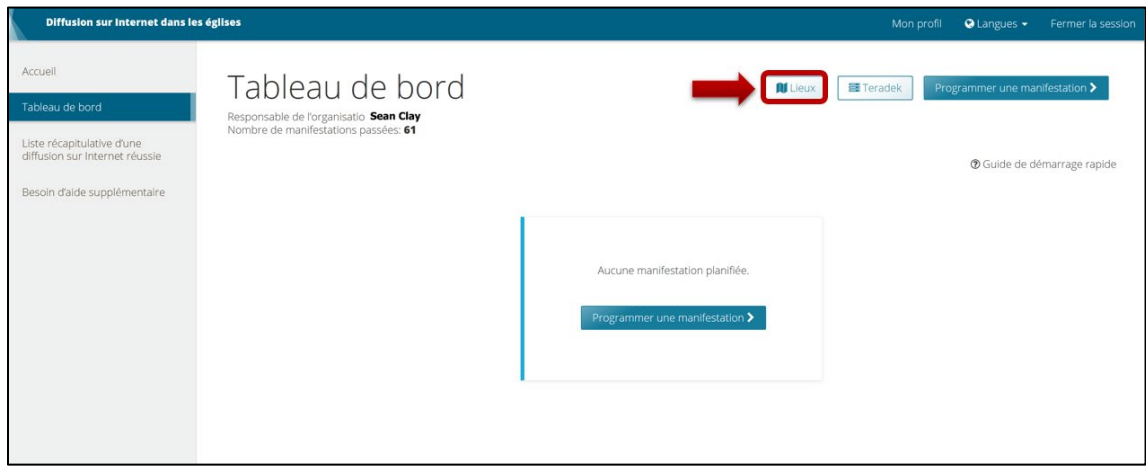
CONTINUE > X DECLINE

3. Acceptez l'accord d'utilisateur et remplissez les différents écrans de l'assistant jusqu'à parvenir au **Tableau de bord**.

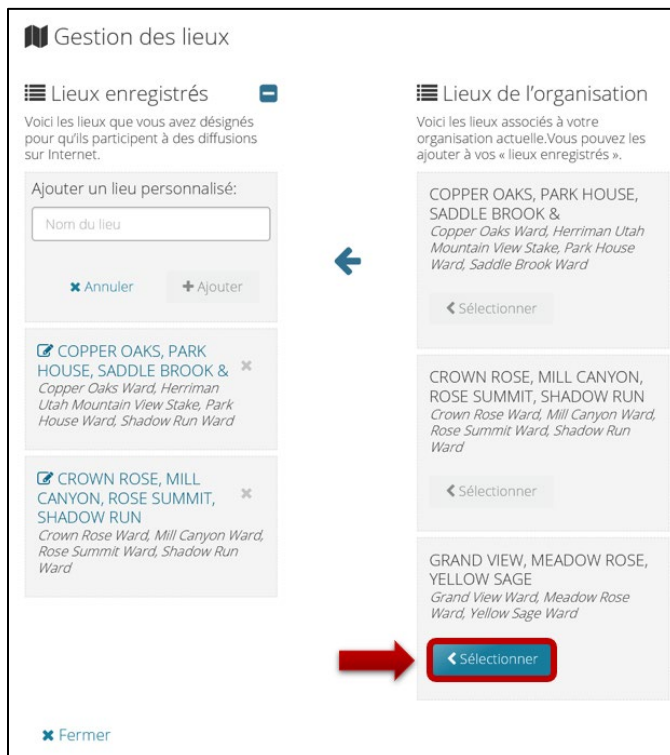
Gérer les emplacements des bâtiments

Lors de la première connexion l'assistant vous demandera de définir les emplacements des bâtiments que vous utiliserez pour vos manifestations diffusées sur Internet. Si toutefois vous deviez définir l'emplacement de vos bâtiments ou les modifier, suivez les étapes ci-dessous :

1. Sur le **Tableau de bord** du portail de diffusion, cliquez sur **Lieux**.



2. Dans la fenêtre **Gestion des lieux**, les **Lieux de l'organisation** sont ceux qui sont associés à votre organisation actuelle (ex. : le pieu ou le district). **Lieux enregistrés** sont tous les bâtiments que vous utiliserez pour la diffusion de vos manifestations. Si vous devez déplacer des **Lieux de l'organisation** vers vos **Lieux enregistrés**, cliquez sur **Sélectionner** sous le lieu de réception à déplacer afin de l'envoyer dans votre liste de **Lieux enregistrés**.




3. Si vous devez ajouter un lieu d'assemblée personnalisé pour votre diffusion en ligne :

a. Cliquez sur l'icône **plus+** à côté de **Lieux enregistrés**.

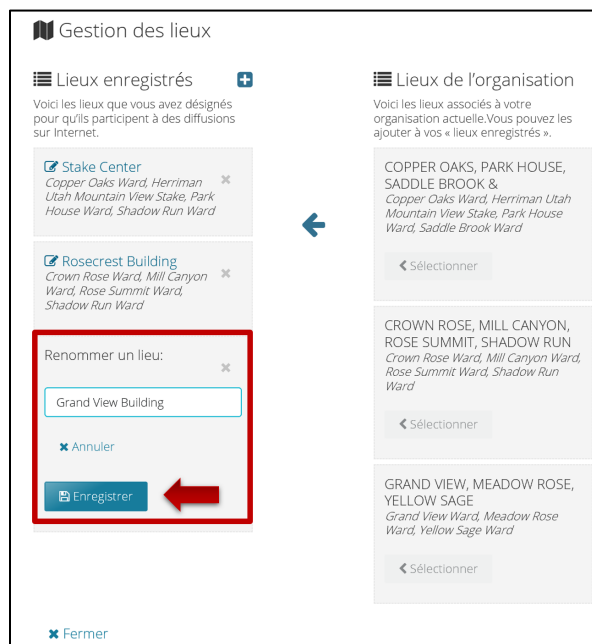


b. Dans le champ **Ajouter un lieu personnalisé**, saisissez le nom de votre bâtiment personnalisé et cliquez sur **+Ajouter**.

4. **Changer le nom d'un lieu de réception (facultatif)** : vous pouvez changer le nom par défaut d'un lieu par un autre plus facile à retenir.

a. Sous **Lieux enregistrés**, cliquez sur l'icône modifier  à côté du lieu que vous souhaitez renommer.

b. Dans le champ **Renommer un lieu**, saisissez le nouveau nom, puis cliquez sur **Enregistrer**.

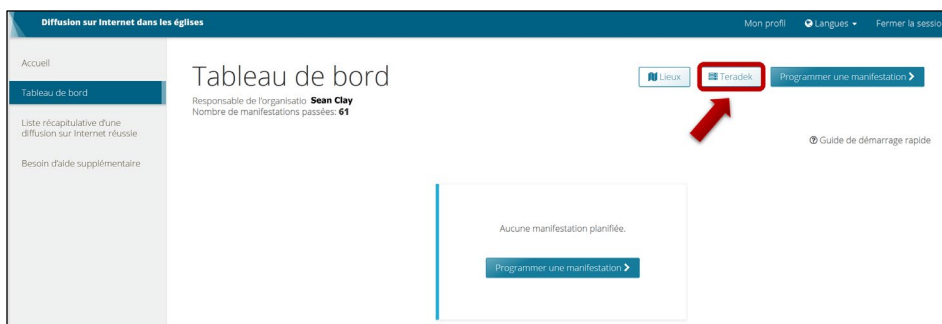


5. Une fois la gestion des bâtiments terminée, cliquez sur **x Fermer**.

Ajouter un encodeur Teradek VidiU au portail de diffusion sur Internet

Vous devez enregistrer votre Teradek VidiU sur le portail de diffusion en ligne.

1. Sur le **Tableau de bord**, cliquez sur le bouton **Teradek**.



2. Dans la fenêtre **Gérer les Teradeks**, sous l'onglet **+ Ajouter Appareil**, saisissez les renseignements de votre Teradek VidiU.

- a. **Nom descriptif** : Attribuer un nom à votre Teradek VidiU (ex. : Teradek du centre de pieu).
- b. **Numéro de série** (facultatif) : Saisissez le numéro de série du Teradek VidiU qui figure sur l'étiquette collée sous l'appareil. Cette étape est facultative mais peut être utile pour les pieux disposant de plusieurs Teradek VidiU.
- c. **Débit vidéo** : Choisissez le débit vidéo que votre encodeur Teradek VidiU utilisera pendant la diffusion.

Remarque : Vous serez sûrement amené à effectuer plusieurs tests pour trouver le débit que votre pieu doit utiliser pour obtenir une diffusion plaisante et réussie (voir [Déterminer la capacité de votre bande passante](#)).

Lorsque que vous devez ajuster le débit vidéo de vos diffusion, retournez dans **Teradeks** pour en modifier le débit. Vous devrez redémarrer votre Teradek VidiU chaque fois que vous en modifier le débit binaire, en l'éteignant puis en le rallumant.

- d. **Adresse URL de configuration à distance** : Ne saisissez rien dans ce champ. À la fin, il vous indiquera l'URL de configuration de votre Teradek à utiliser pour terminer l'auto-configuration de votre Teradek.

3. Cliquez sur **Enregistrer**, et votre Teradek VidiU figure maintenant dans la section **Appareils enregistrés**.
4. Si votre pieu utilise plus d'un Teradek pour les diffusions sur Internet, ajoutez un autre appareil en saisissant son numéro sous + **Ajouter Appareil** puis cliquez à nouveau sur **Enregistrer**.
5. Si vous devez effectuer des modifications sur le Teradek que vous avez ajouté, notamment le débit binaire, cliquez sur l'icône près du Teradek que vous souhaitez modifier, faites les modifications nécessaires sous **Modifier Appareil** puis cliquez sur **Enregistrer**.

Gérer les Teradeks

Appareils enregistrés

| Nom | Débit | Configuré | |
|-------------------------|---------------|-----------|--|
| Stake Center Teradek | Medium (750k) | | |
| Regional Center Teradek | Medium (750k) | | |

Modifier Appareil

***Nom descriptif**
Stake Center Teradek

Numéro de série
222023624B

Débit vidéo
Medium (750k)

En cas d'utilisation de plusieurs Teradeks
Débit suggéré: Medium (750k)

Adresse URL de configuration à distance
https://webcast.churchofjesuschrist.org/encoder/##

Vous recevrez une adresse URL de configuration après avoir cliqué sur « Enregistrer ».

Annuler Enregistrer

Fermer

6. Pour supprimer un Teradek enregistré, cliquez sur l'icône corbeille près de l'appareil à supprimer.
7. Cliquez sur **x Fermer** quand vous avez terminé de gérer les Teradeks.

Remarque IMPORTANTE : Votre Teradek VidiU ne sera pleinement enregistré et fonctionnel pour une diffusion, que lorsque vous l'aurez paramétré en utilisant la configuration automatique comme expliqué ci-dessous.

Paramétrer le Teradek VidiU pour la configuration automatique (une fois pour toutes)

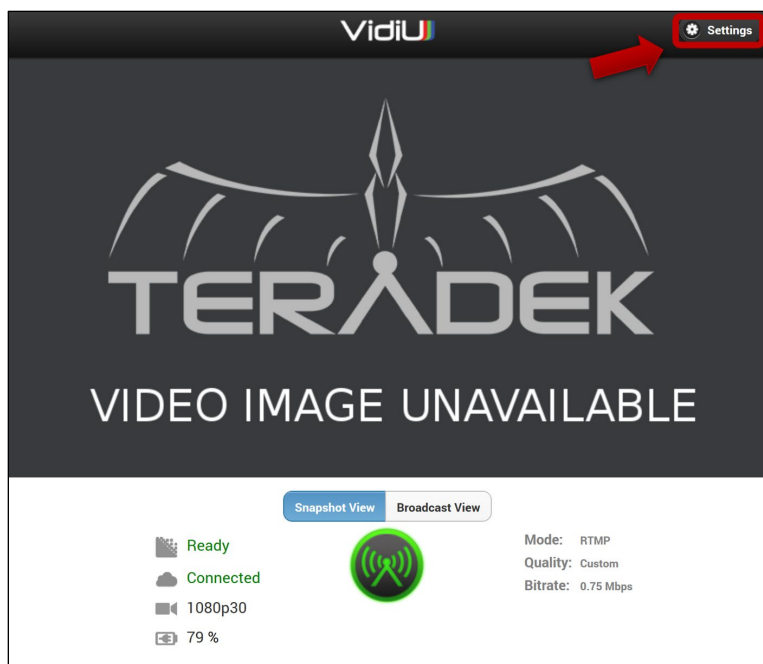
Pour ajouter un Teradek VidiU sur le portail de diffusion sur Internet, il doit être paramétré et recevoir sa configuration automatiquement. Cette option vous permet de ne le paramétrer qu'une fois pour qu'il fonctionne convenablement lors de toutes vos prochaines diffusions.

REMARQUE pour la configuration manuelle : Si vous ne voulez pas profiter de la configuration automatique présenté dans les étapes ci-dessous, vous devrez paramétrer manuellement votre Teradek chaque fois que vous créez une nouvelle diffusion. Veuillez consulter [Paramétrage manuel du Teradek](#).

Veillez noter : Si vos pieux utilisent plusieurs encodeurs Teradek, assurez-vous de répéter cette procédure pour chacun des appareils ajoutés.

Paramétrer la configuration automatique du Teradek :

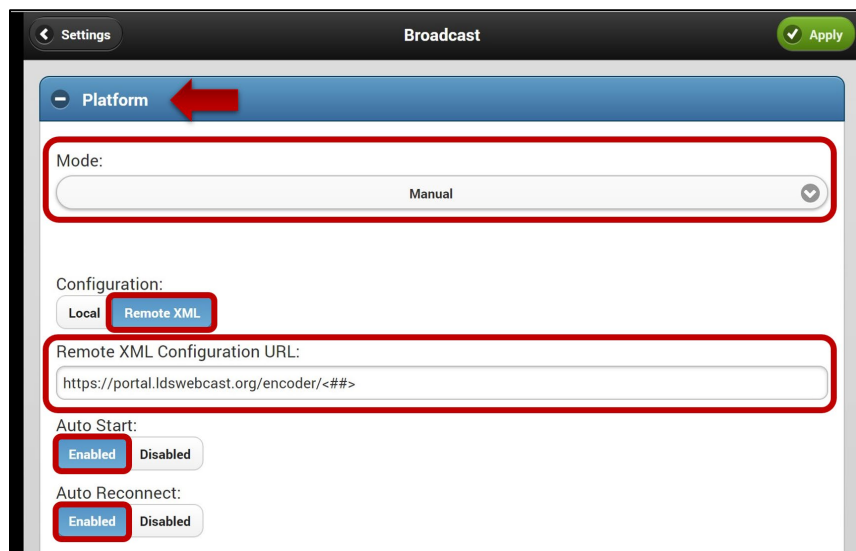
1. Accédez à l'interface utilisateur en ligne du Teradek (IU sur Internet) depuis le navigateur d'un ordinateur.
 - a. Connectez votre ordinateur ou votre appareil mobile au même réseau câblé ou Wifi auquel le Teradek VidiU est connecté.
 - b. Allumez le Teradek VidiU, appuyez sur le bouton noir du **Menu** (à l'avant de l'appareil).
 - c. Servez-vous du bouton/joystick **Menu** pour naviguer jusqu'aux « **Network Settings [Paramètres réseau]** » puis appuyez sur le bouton **Menu** pour saisir les paramètres réseau.
 - d. Après avoir sélectionné « **Wired [Câblé]** », appuyez sur le bouton **Menu** puis saisissez les paramètres du réseau câblé.
 - e. L'adresse IP s'affiche (par exemple 10.109.21.24).
 - f. Saisissez l'adresse IP dans le navigateur Internet de votre ordinateur et appuyez sur Entrée.
 - g. L'interface utilisateur du Teradek VidiU se charge dans le navigateur.
2. Dans l'interface utilisateur du Teradek sur Internet, cliquez sur le bouton **Settings [Paramètres]**.



3. Cliquez sur l'icône **Broadcast [Diffusion]**.



4. Cliquez sur l'onglet déroulant **Platform [Plateforme]**.



5. Pour le **Mode**, faites défiler la liste et sélectionnez **Manual**.
6. Pour la **Configuration**, cliquez sur le bouton **Remote XML [XML à distance]**.

7. Dans le champ **Remote XML Configuration URL [URL de configuration XML à distance]**, collez l'URL unique de configuration à distance de votre Teradek. Cette URL de configuration est attribuée quand vous ajoutez un Teradek au portail de diffusion sur Internet. L'URL de configuration de votre Teradek est indiquée à deux emplacements différents du portail de diffusion :

- Écran **Gérer les Teradeks** :
 - a. Sur le **Tableau de bord** du portail, cliquez sur le bouton **Teradek**.
 - b. Sous **Appareils enregistrés**, cliquez sur le nom du Teradek à configurer.
 - c. Sous **Modifier Appareil**, cliquez sur le champ **Adresse URL de configuration à distance** pour la mettre en surbrillance, puis copiez-la (CTRL+C/⌘ +C).

Gérer les Teradeks

Appareils enregistrés

| Nom | Débit | Configuré | |
|-------------------------|---------------|-----------|----|
| Stake Center Teradek | Medium (750k) | ⊘ | 🗑️ |
| Regional Center Teradek | Medium (750k) | ⊘ | 🗑️ |

✖ Fermer

Modifier Appareil

*Nom descriptif
Stake Center Teradek

Numéro de série
222023624B

Débit vidéo
Medium (750k)

En cas d'utilisation de plusieurs Teradeks
Débit suggéré: Medium (750k)

Adresse URL de configuration à distance
<https://webcast.churchofjesuschrist.org/encoder/##>

Vous recevrez une adresse URL de configuration après avoir cliqué sur « Enregistrer ».

✖ Annuler Enregistrer

-OU-

- **Instructions de paramétrage de la diffusion** : On peut récupérer l'URL de configuration à distance de chaque manifestation planifiée sur le portail de diffusion.
 - a. Sur la manifestation planifiée, cliquez sur l'icône **Paramétrage**.

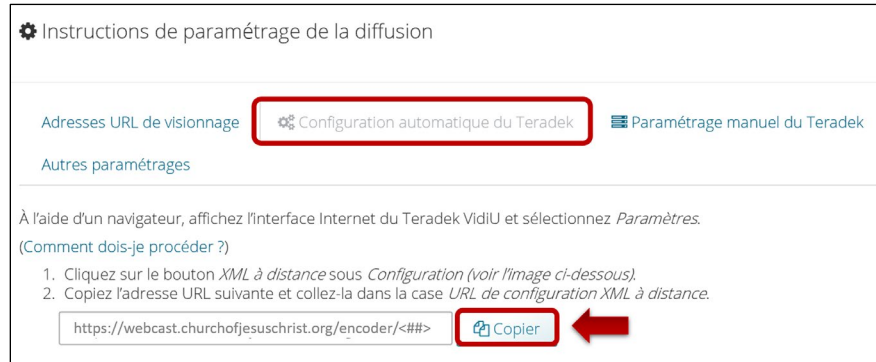
Herriman UT Mnt. View Stake Conference

Paramétrage

Manifestation planifiée

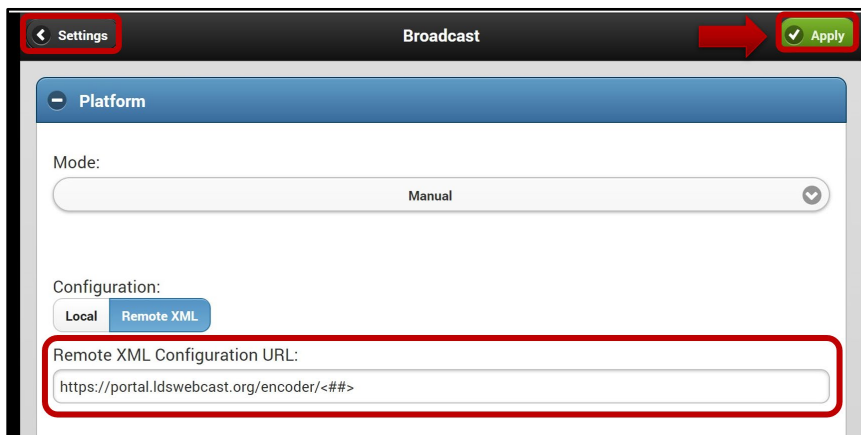
2019/07/07 10:00 AM (Mountain Time (US & Canada))

- b. Dans les **Instructions de paramétrage de la diffusion**, cliquez sur l'onglet **Configuration automatique du Teradek**.



- c. Cliquez sur **Copier** près de l'URL de configuration à distance.

8. Dans l'interface utilisateur du Teradek, collez l'URL dans **Remote XML Configuration URL [URL de configuration XML à distance]**.



9. Cliquez sur **Apply [Appliquer]** pour enregistrer les paramètres.
10. Cliquez sur **< Settings [Paramètres]** pour retourner au menu principal de paramètres.

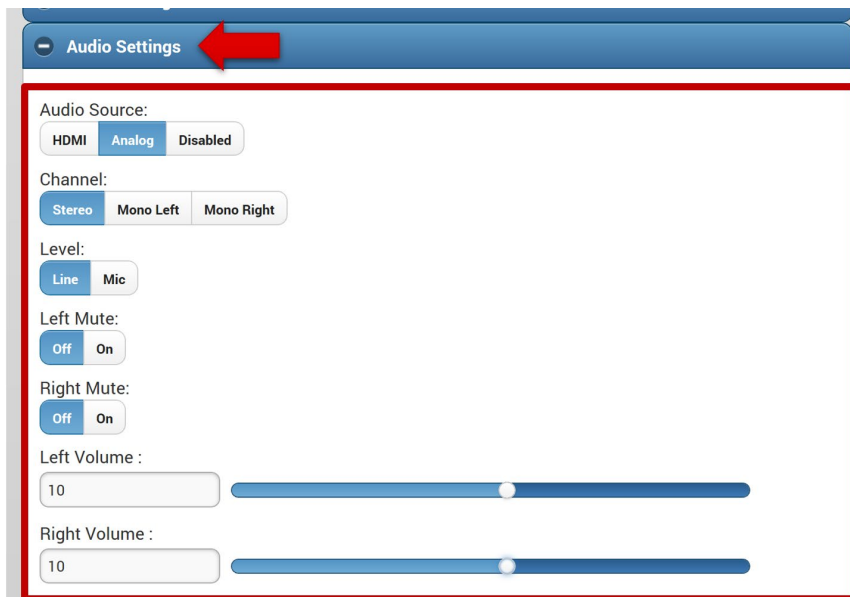
Configuration audio du Teradek :

Une fois votre Teradek paramétré pour la configuration automatique, assurez-vous que les paramètres audio de votre Teradek VidiU sont corrects. Il suffit de régler les paramètres audio une fois pour les utiliser lors de toutes vos diffusions à venir. Vous ne réglez de nouveau les paramètres audio que si des ajustements sont nécessaires pour votre configuration particulière. (Pour de plus amples informations concernant les réglages audio, consultez [Réglage audio](#).)

11. Cliquez sur l'icône **Vidéo/Audio**.



12. Cliquez sur l'onglet déroulant **Audio Settings [Paramètres audio]**, et effectuez les réglages suivants :



13. **Audio Source** : Si vous utilisez une prise audio jack 3,5 mm avec votre Teradek, choisissez une source audio **Analog [Analogique]** (configuration normale). Utilisez **HDMI** si votre source Audio vient du câble HDMI (rare).
14. **Channel [Canal]** : Stéréo.
15. **Level [Niveau]** : Line.
16. **Left Mute [Mode silencieux gauche]** : off.
17. **Right Mute [Mode silencieux droit]** : off.
18. **Left and Right Volume [Volume droit et gauche]** : Autour de « 10 » (vous pouvez effectuer ce réglage lors d'un test.)
19. Sélectionnez « **Apply [Appliquer]** » pour enregistrer vos paramètres.
20. Redémarrez votre Teradek VidiU en l'éteignant à l'aide de l'interrupteur sur le côté de l'appareil puis en le rallumant pour qu'il reçoive sa configuration automatique.

Configurer la diffusion en ligne d'une manifestation

Programmer la diffusion d'une manifestation sur Internet

1. Sur le **Tableau de bord** du portail de diffusion sur Internet, cliquez sur **Programmer une manifestation**.



2. Dans la fenêtre **Programmer une manifestation**, saisissez les détails la concernant :

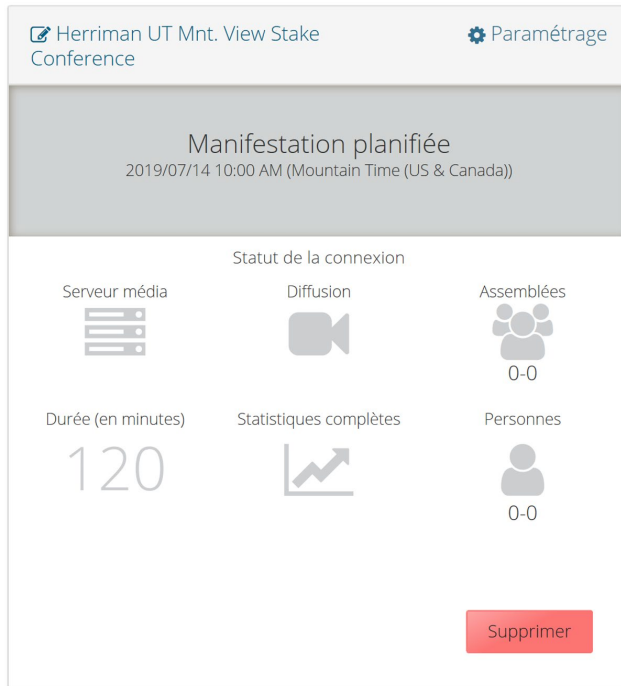
Programmer une manifestation

| | | |
|--|--|--|
| * Nom de la manifestation: <input type="text" value="Herriman UT Mnt. View Stake Confernece"/> | * Date de la manifestation: <input type="text" value="2019/07/14"/> | |
| Autorité présidente: <input type="text" value="Stake President"/> | * Heure de début: <input type="text" value="10:00 AM"/> | * Durée: (h) <input type="text" value="2"/> |
| * Site de diffusion: <input type="text" value="Stake Center"/> | * Type de diffusion: <input type="text" value="Stake Conference - Gen"/> | * Fuseau horaire: <input type="text" value="(UTC-07:00) Mountain Time (US & Canada)"/> <small>Passage automatique à l'heure d'été</small> |
| * Région la plus proche: <input type="text" value="US West"/> | * Sélectionner votre encodeur: <input type="text" value="Stake Center Teradek"/> | |

Grande manifestation Diffusion test Diffusion à faible bande-passante

- Nom de la manifestation** : nommer votre manifestation.
- Date de la manifestation** : Saisissez la date de la manifestation.
- Heure de début et Durée (h)** : Utilisez le menu déroulant pour choisir l'heure de début et la durée de la manifestation.
- Fuseau horaire** : Choisissez le fuseau horaire où vous vous situez.
- Autorité présidente** : Choisissez l'autorité présidente de la manifestation.
- Site de diffusion** : Choisissez le lieu d'origine de la diffusion.
- Type de diffusion** : Choisissez le type de votre manifestation.
- Région la plus proche** : Choisissez la région la plus proche de votre emplacement.
- Sélectionnez votre encodeur** : C'est le Teradek que vous avez ajouté sur le portail de diffusion sur Internet. Si vous avez ajouté plus d'un Teradek, assurez-vous d'avoir choisi celui que vous utiliserez pour cette manifestation.
- Grande manifestation** : à sélectionner lorsque la diffusion compte plus de 75 lieux de réception.
- Diffusion test** : Sélectionnez ce mode quand vous programmez une diffusion test. (Consultez [Tester des diffusions](#) pour obtenir d'autres renseignements.)
- Diffusion à faible bande-passante** : Sélectionnez ce mode quand la bande passante de l'un des sites est basse. Pour de plus amples informations, consultez [Diffusion à bande passante basse](#).

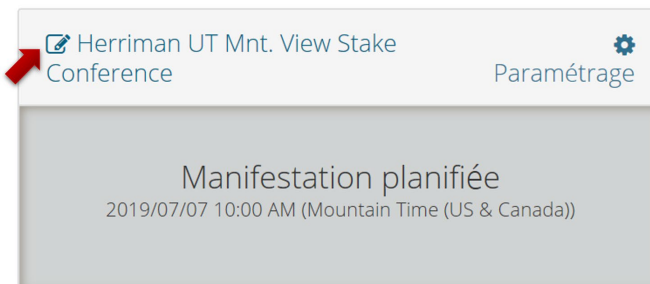
3. Cliquez sur le bouton **Programmer une manifestation** et elle sera ajoutée au **Tableau de bord**.



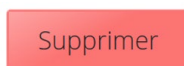
4. Si vous devez programmer la diffusion d'une autre manifestation, cliquez sur le bouton **Programmer une manifestation** et répétez la procédure.



5. Si vous devez apporter un changement à une manifestation déjà programmée, cliquez sur l'icône Modifier / Nom de la manifestation pour afficher la fenêtre **Programmer une manifestation**, effectuez le changement nécessaire, puis cliquez sur le bouton **Programmer une manifestation** pour enregistrer le changement.



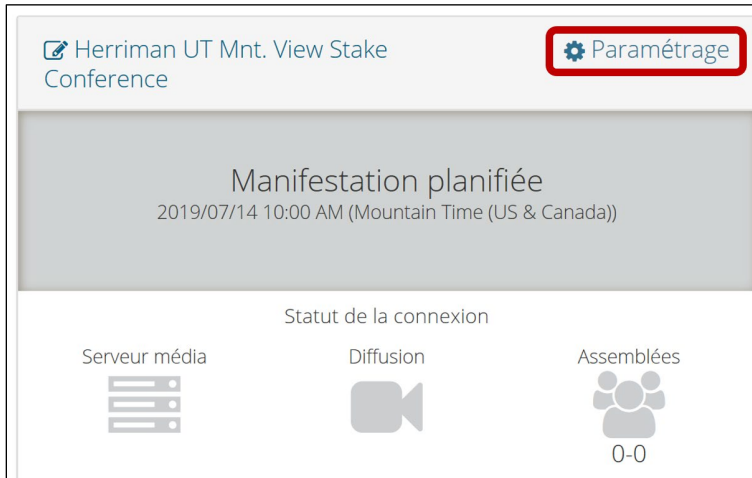
6. Si vous devez supprimer une manifestation, cliquez sur le bouton **Supprimer**.



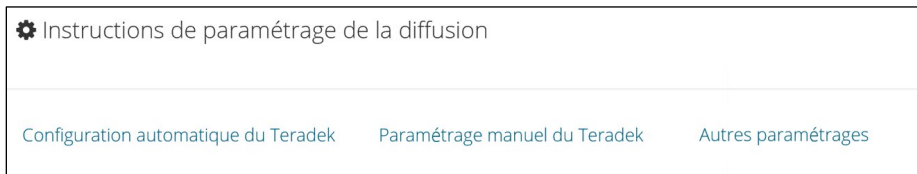
Paramétrer une manifestation à l'aide du Teradek VidiU

Il faut programmer correctement toutes les manifestations présentes sur le portail de diffusion sur Internet dans votre encodeur Teradek VidiU.

1. Cliquez sur l'icône de **Paramétrage** en forme de rouage de votre manifestation.



2. Dans les **Instructions de paramétrage de la diffusion**, cliquez sur l'onglet configuration/paramétrage que vous utiliserez :



- **Configuration automatique du Teradek (préférré)** : quand votre Teradek VidiU est paramétré sur configuration automatique, plus aucune autre configuration n'est nécessaire. Si vous programmez une diffusion, votre Teradek VidiU recevra la configuration nécessaire automatiquement. Cliquez sur cet onglet si vous paramétrez le mode de configuration automatique pour la première fois (voir [Paramétrer le Teradek VidiU pour la configuration automatique](#)).
- **Paramétrage manuel du Teradek** : Si vous n'utilisez pas la configuration automatique pour votre diffusion par Internet, vous devrez configurer le Teradek VidiU chaque fois que vous programmerez une nouvelle manifestation. Pour de plus amples renseignements, consultez [Paramétrage manuel du Teradek](#).
- **Autre paramétrage** : Ceci fournit l'**URL RTMP** et le **Nom du flux**, qui sera utiliser pour la configuration d'un logiciel tiers (ex. : le logiciel Wirecast).

Tester des diffusions

Il est fortement recommandé d'effectuer des tests de diffusion bien avant celle-ci, afin de vérifier que les paramètres de diffusion sont idéaux.

La mise en place du test de la diffusion doit inclure tous les appareils et tous les bâtiments que vous utiliseriez pour la diffusion en direct. Pendant le test de la diffusion, assurez-vous de trouver le meilleur débit pour cette diffusion (consultez [Déterminer la capacité de votre bande passante](#)). Si certains de vos bâtiments rencontrent des problèmes de bande passante, effectuez un test en utilisant le mode [Diffusion à faible bande-passante](#).

- Pour créer une diffusion test, paramétrez la diffusion normalement, mais cliquez sur l'interrupteur **Diffusion test** pour l'activer.

Programmer une manifestation

* Nom de la manifestation: Herriman Mnt. View Stake Test

* Date de la manifestation: 2019/07/04

Autorité présidente:

* Heure de début: 4:45 PM

* Durée: (h) 1

* Site de diffusion: Stake Center

* Type de diffusion: Other

* Fuseau horaire: (UTC-07:00) Mountain Time (US & Canada)
Passage automatique à l'heure d'été

* Région la plus proche: US West

* Sélectionner votre encodeur: Stake Center Teradek

Grande manifestation Diffusion test Diffusion à faible bande-passante

Mode de diffusion à faible bande-passante (pour les lieux concernés)

Si les bandes passantes de certains de vos bâtiments sont basses, notamment celui de la diffusion ou de certains lieux de réception, utilisez le mode **Diffusion à faible bande-passante**.

Dans le mode de diffusion à bande passante basse, la vidéo de votre Teradek est réglée sur un débit plus bas vers tous les lieux de réception. La qualité de la vidéo ne sera pas aussi claire qu'avec une diffusion à débit plus élevé, mais elle permettra une diffusion réussie dans toutes les régions qui ne disposent pas d'une bande passante plus élevée.

- Pour créer une diffusion en mode bande passante basse, paramétrez la diffusion normalement, mais cliquez sur l'interrupteur **Diffusion à faible bande-passante** pour l'activer.

Programmer une manifestation

* Nom de la manifestation: Herriman UT Mnt. View Stake Conference

* Date de la manifestation: 2019/07/14

Autorité présidente: Stake President

* Heure de début: 10:00 AM

* Durée: (h) 2

* Site de diffusion: Stake Center

* Type de diffusion: Stake Conference - Gen

* Fuseau horaire: (UTC-07:00) Mountain Time (US & Canada)
Passage automatique à l'heure d'été

* Région la plus proche: US West

* Sélectionner votre encodeur: Stake Center Teradek

Grande manifestation Diffusion test Diffusion à faible bande-passante

Paramétrage manuel du Teradek (pour ceux qui n'utilisent pas la configuration automatique)

Dans les versions précédentes de la Diffusion sur Internet dans les églises, vous deviez configurer votre Teradek VidiU manuellement à chaque création d'un nouvel événement. Si vous ne paramétrez pas votre Teradek pour qu'il utilise la fonction de **Configuration automatique**, vous devrez paramétrer manuellement votre Teradek chaque fois que vous créez une nouvelle manifestation.

1. Accédez aux **Instructions de paramétrage de la diffusion** en cliquant sur l'icône **Paramètre** en forme de roue de votre manifestation planifiée.
2. Puis cliquez sur l'onglet **Paramétrage manuel du Teradek**.



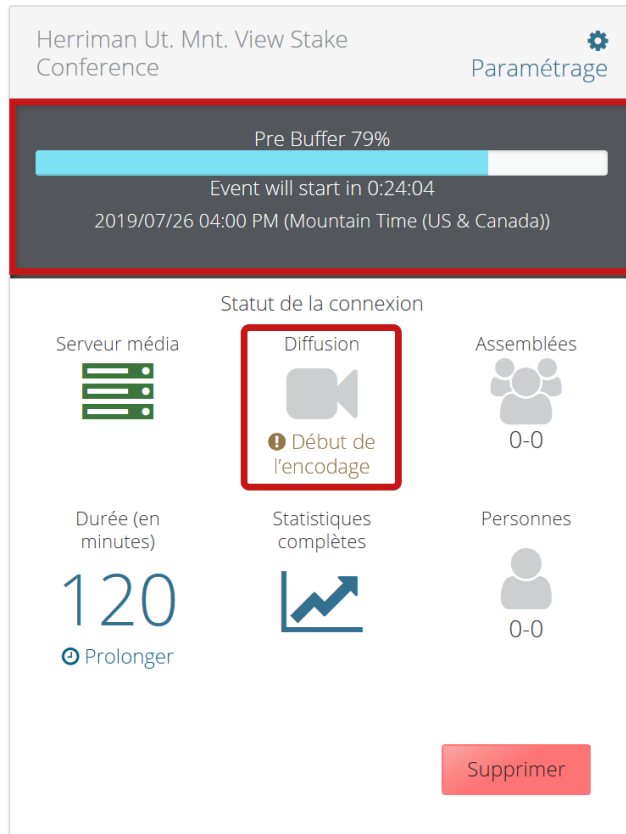
3. Cliquez sur **Copier** sur l'adresse **URL du serveur RTMP** et sur le nom du **Flux** pour transférer manuellement les renseignements dans le Teradek.

Suivez les instructions de paramétrage manuel, pour d'autres détails, consultez [Configurer les paramètres de diffusion du Teradek VidiU \(mode manuel\)](#).

Diffuser votre manifestation en direct

Si votre Teradek VidiU est paramétré en mode configuration automatique, il commencera à encoder et à diffuser en direct dès que vous l'allumerez ou le démarrerez juste avant l'horaire de votre manifestation. Pour vous assurer que votre Teradek commencera à diffuser en direct, notez ce qui suit :

1. Avant l'heure de début de votre manifestation planifiée, votre diffusion passera par l'étape **Pre Buffer [Pré-tampon]**. Le pré-tampon commencera deux heures avant le début de vos diffusions en direct, et 10 minutes avant les tests de diffusion.

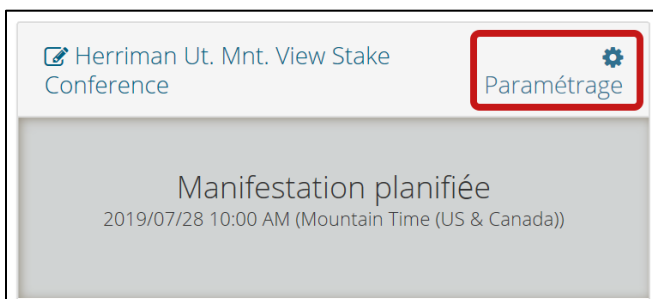


2. Pour que le Teradek VidiU diffuse automatiquement en direct, il doit démarrer (appuyez sur le bouton pour l'allumer) à tout moment une fois que votre diffusion passe à l'étape **Pre Buffer [Pré-tampon]** et que l'icône **Diffusion** indique **Début de l'encodage**.
3. Si votre Teradek VidiU était déjà allumé et démarré avant l'étape **Pré-tampon/ Début de l'encodage**, il ne démarrera pas la diffusion en direct automatiquement. Pour remédier à cela, redémarrez le Teradek VidiU en l'éteignant à l'aide de l'interrupteur situé sur le côté, attendez 10 secondes, puis rallumez-le. Quand le Teradek aura complètement démarré, votre diffusion démarrera automatiquement.
4. On peut également lancer ou arrêter manuellement la diffusion en direct du Teradek VidiU en appuyant sur le bouton rouge **Start/Stop [Démarrer/Arrêter]** situé sur la façade de l'encodeur Teradek VidiU. Quand on presse le bouton rouge, l'écran en façade du Teradek VidiU vous demande si vous voulez démarrer ou arrêter la diffusion en direct. Déplacez le bouton rouge sur la gauche ou sur la droite pour sélectionner « **Yes [Oui]** » ou « **No [Non]** » selon le cas.

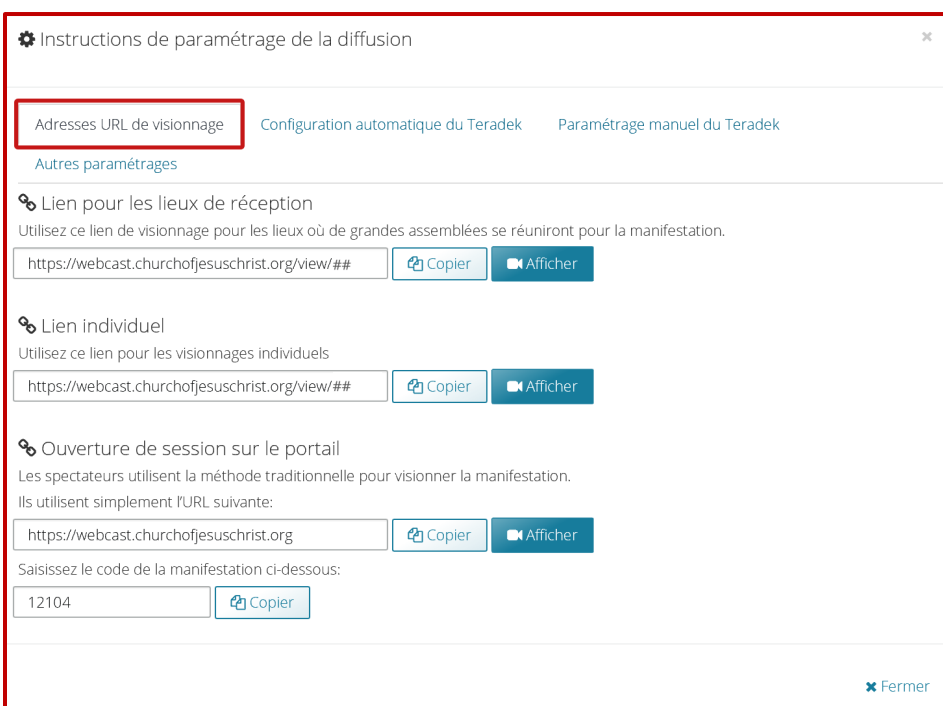
Connecter la diffusion aux lieux de réception

Pour que les lieux de réception reçoivent la diffusion, ils leur faudra l'URL de la diffusion afin d'ouvrir le lecteur de diffusion dans un navigateur Internet.

1. Cliquez sur l'icône **Paramétrage** en forme de rouage de votre manifestation.



2. Dans l'onglet **Adresses URL de visionnage**, il y a trois différents types d'URL à utiliser :

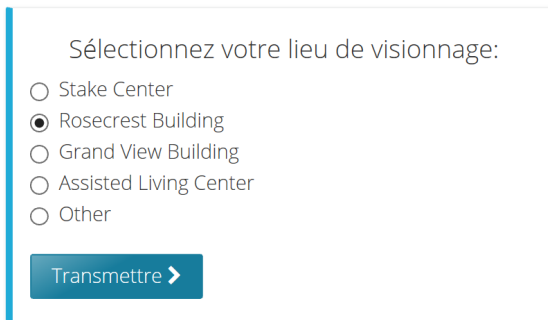



- a. **Lien pour les lieux de réception** : Utilisez ce lien pour les églises et les autres bâtiments où de grandes assemblées se réunissent pour la manifestation. Un STP ou un assistant du lieu de réception aura besoin de ce lien pour paramétrer la projection de la diffusion pour votre assemblée.
- b. **Lien individuel** : Utilisez ce lien pour les personnes contraintes de rester chez elles et qui ont été autorisées par la présidence de pieu à visionner la diffusion depuis chez elles. Une fois le lien reçu, elle devra l'ouvrir dans un navigateur Internet et ouvrir une session à l'aide son nom d'utilisateur et de son mot de passe de compte SDJ. La diffusion commencera immédiatement.
- c. **Ouvrir une session sur le portail** : C'est l'ancienne méthode, mais c'est une alternative pour les personnes contraintes de rester chez elles et autorisées à recevoir la diffusion. La personne utilise son compte SDJ pour ouvrir une session sur le portail de diffusion sur Internet. L'utilisateur saisit le code de la manifestation dans le portail pour afficher la diffusion.

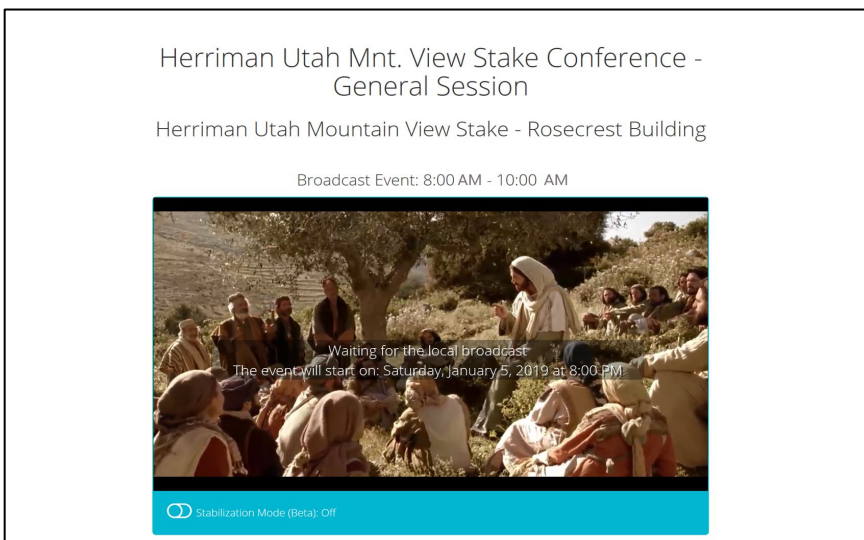
3. Cliquez sur le bouton **Copier** à côté du lien de l'URL puis collez-le dans un courriel à envoyer au STP ou à un assistant. Ou, si votre assistant présent sur le lieu de l'assemblée est un spécialiste de la technologie de pieu (STP) ou un STP adjoint, il peut accéder lui-même à l'onglet **Afficher les URL** et cliquez sur le bouton **Afficher** pour lancer directement le lecteur de vidéo dans un navigateur.



4. STP/adjoint sur un autre lieu de réception : quand vous ouvrez l'URL **Lien pour les lieux de réception** dans un navigateur, vous devez ouvrir une session à l'aide de votre compte SDJ si vous ne l'avez pas déjà fait.
5. Quand vous ouvrez une session à l'aide du lien pour les lieux de réception, vous obtenez la liste de tous les lieux de visionnage dans votre organisation. Les lieux indiqués ici sont configurés auparavant dans **Gestion des lieux** en cliquant sur le bouton **Lieux** du tableau de bord (voir [Gérer les bâtiments](#)). Sélectionnez le lieu de visionnage où vous vous situez puis cliquez **Transmettre**.



6. Le lecteur de diffusion s'affiche dans le navigateur. Si une manifestation est actuellement diffusée depuis votre emplacement, le lecteur reçoit la diffusion. Si votre diffusion n'a pas encore commencé, le lecteur affichera une vidéo de l'Église jusqu'à ce qu'elle démarre.
7. Cliquez sur l'icône maximiser  en bas à droite du lecteur pour afficher la vidéo en plein écran.



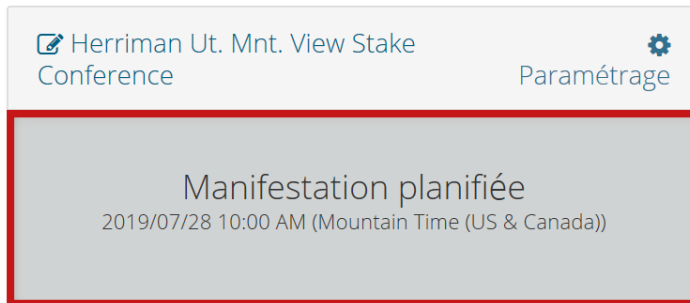
Gestion des manifestations diffusées sur Internet

La fenêtre de la manifestation dans le portail de diffusion affichera différentes étapes et des icônes que vous utiliserez pour gérer votre diffusion.

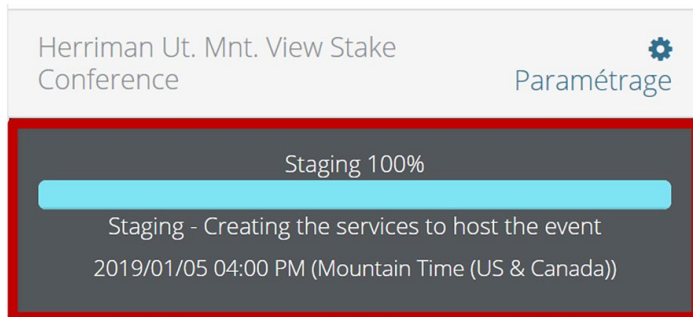
Étapes des diffusions

Le **Tableau de bord** indique l'étape particulière à laquelle se situe une diffusion :

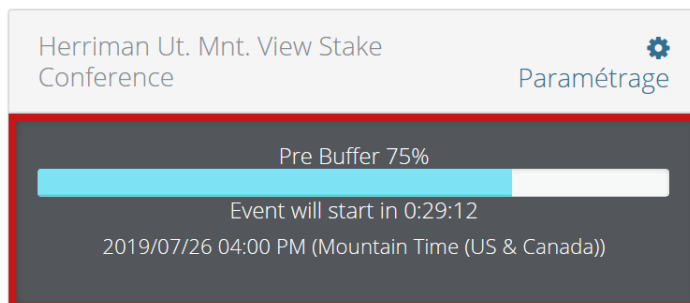
1. **Manifestation planifiée** : quand la diffusion d'une manifestation est planifiée, la date et l'heure sont indiquées.



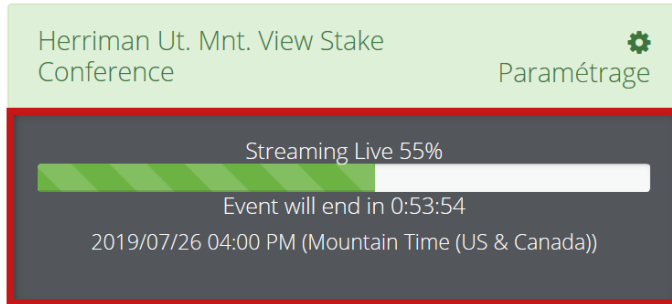
2. **Staging [Montage] – Lancement des services de diffusion** : Cet étape commence quelques heures avant l'heure de début pour lancer les services en arrière-plan.



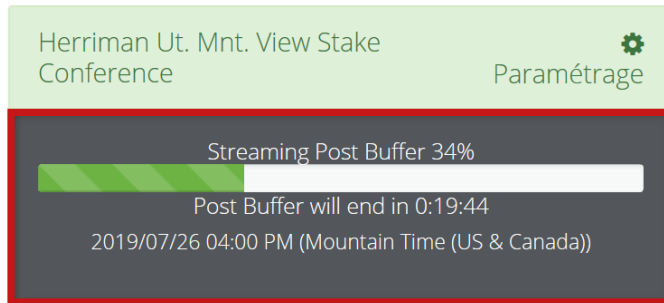
3. **Pre Buffer [Pré-tampon]** : Cette étape commence deux heures avant le début d'une diffusion en direct et 10 minutes avant les diffusions tests. Une minuterie et une barre de progression indiquent le temps restant avant le début de votre manifestation. Votre encodeur Teradek VidiU peut commencer à diffuser à n'importe quel moment après le début de l'étape **Pré-tampon** et une fois qu'on peut lire « **Début d'encodage** » sous l'icône **Diffusion**. Utilisez ce temps pour vérifier que tout fonctionne correctement (que l'audio et la vidéo sont bien diffusés à tous les lieux de réception) avant le début de la manifestation. Note : Ce test de dernière minute ne doit pas remplacer les tests essentiels à effectuer avant la manifestation.



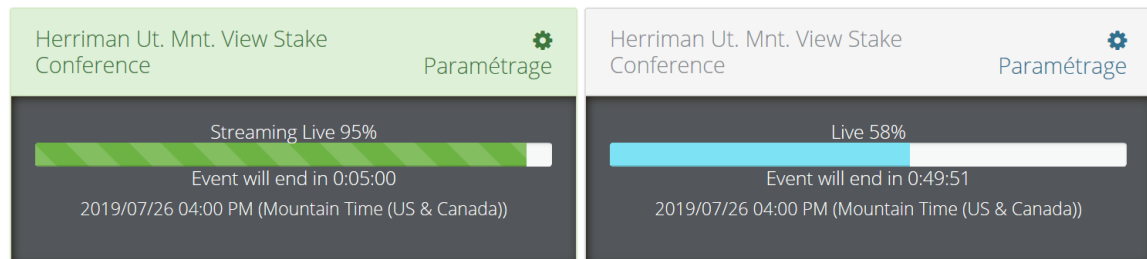
4. **Live [Diffusion en direct]** : Cette étape commence à l'heure de début programmée. Une minuterie et une barre de progression indiquent le temps restant jusqu'à la fin de votre manifestation. Dans la plupart des cas, l'appareil commencera à diffuser au cours de l'étape **Pré-tampon** et continuera de diffuser jusqu'à l'étape **Live**. Si la diffusion n'a pas encore commencé, assurez-vous de commencer la diffusion sur votre Teradek VidiU (pour de plus amples informations, consultez [Diffuser votre manifestation en direct](#)).



5. **Post Buffer [Tampon de fin]** : Cette étape commence à la fin de votre manifestation planifiée. Le flux en direct continue jusqu'à cette étape. Le tampon de fin ajoute 30 minutes au direct de diffusions, et 10 minutes aux diffusions tests. Le tampon de fin rajoute du temps pour conclure une manifestation si celle-ci dure plus longtemps que prévu. S'il faut plus de temps pour une diffusion en direct, appuyez sur le bouton « Prolonger » du tableau de bord de la manifestation. (voir [Durée](#)).



6. **Statut de diffusion en direct** : Au cours des étapes de de **Pre Buffer [Pré-tampon]**, **Live [Diffusion en direct]** ou **Post Buffer [Tampon de fin]**, une barre de progression s'affiche ainsi que le texte **Diffusion en cours**. S'il n'y a pas de diffusion au cours de ces étapes, la barre de progression devient une barre statique bleu clair.

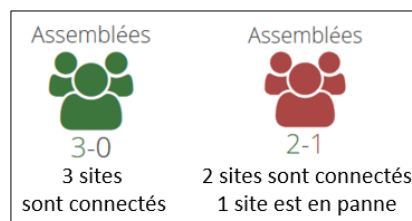


Icônes des statuts de connexion d'une diffusion

Les icônes des **Statuts de connexion** d'une diffusion affichent les icônes basiques de qualité de connexion et de diffusion, ainsi que d'autres icônes, comme celles qui prolongent une diffusion ou qui affichent des statistiques avancées.



1. **Serveur média** : Cette icône affiche le statut de connexion du serveur média. Une icône **Grise** signifie que les processus d'arrière-plan du serveur média ne sont pas encore prêts pour la diffusion. L'icône devient **Verte** quand les processus d'arrière-plan sont prêts. Si jamais une coupure de courant se produisait pendant les processus d'arrière-plan, l'icône du serveur clignote en **Rouge**.
2. **Diffusion** : Cette icône indique le statut du flux de la diffusion en direct. Si vous n'avez pas encore commencé à diffuser en direct, l'icône reste **Grise**. Quand vous commencez à diffuser en direct, l'icône devient **Verte**. Si jamais le flux est déconnecté, l'icône clignote en **Rouge** pour vous alerter. Ceci peut se produire si la diffusion est arrêtée manuellement sur l'encodeur Teradek VidiU, ou si vous avez des problèmes de connexion sur le site de diffusion.
3. **Assemblées** : Cette icône indique le statut de la connexion dans les différents lieux de réception. Elle reste **Grise** jusqu'à ce que l'un de vos lieux de réception se connecte, puis l'icône devient **Verte**. La couleur verte indique que vos lieux de réception reçoivent la diffusion correctement. Au cas où l'un des bâtiments viendraient à se déconnecter du flux de la diffusion, l'icône clignote en **Rouge** pour vous alerter. Cela se produit quand une personne sur le lieu de réception déconnecte manuellement le lecteur, ou si le lieu de réception perd la connexion Internet. Le premier nombre sous l'icône indique le nombre de lieux de réception actuellement connectés, et le deuxième indique le nombre de lieux de réception qui étaient connectés mais qui ne le sont plus.

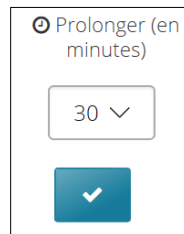


4. **Personnes** : Cette icône indique le statut de la connexion des personnes qui visionnent la diffusion depuis chez elles. Elle reste **Grise** si la personne ne s'est jamais connectée à l'aide du lien du lecteur individuel. Dès qu'une personne se connecte et qu'elle reçoit la diffusion, l'icône devient **Verte**. Si une personne a été déconnectée du flux de diffusion, l'icône clignote en **Rouge** pour vous alerter. Cela se produit si l'utilisateur déconnecte manuellement le lecteur de réception, ou s'il perd la connexion Internet. Le premier nombre sous l'icône correspond au nombre de connexions individuelles en cours, et le deuxième correspond à celui des connexions individuelles qui ne sont plus connectées.
5. **Durée** : C'est l'indication en minutes de la durée de votre manifestation planifiée en cours. N'oubliez pas qu'à la conclusion de votre manifestation, il y aura 30 minutes de plus de tampon de fin au cas où la manifestation dépasse l'horaire prévu. Si vous vous rendez compte que vous devez prolonger votre manifestation au-delà des 30 minutes, utilisez la fonction **Prolonger** pour rallonger la durée de la diffusion. Vous pouvez prolonger votre diffusion à tout moment pendant votre diffusion en direct, et vous pouvez ajouter plusieurs durées si nécessaire.

- a. Pour prolonger votre diffusion, cliquez sur **Prolonger** sous l'indication de la durée.



- b. Utilisez le menu déroulant pour choisir l'extension de durée que souhaitez ajouter.



- c. Cliquez sur l'icône de la **case cochée**, pour confirmer.

6. **Statistiques complètes** : Si vous cliquez sur cette icône, vous serez redirigé vers l'écran correspondant où vous obtiendrez des données en temps réel et des journaux de bord pour votre diffusion.

