



# Procédure de livraison de médias

Direction technique

Version : 3.3

septembre 2023

## Table des matières

Objet.....	2
Support physique du média .....	2
Etape 1 - Dénomination des fichiers médias.....	2
Re-livraison du média PAD (versionning).....	2
Etape 2 - Calcul d'une clé MD5 à partir d'un média PAD ou comment garantir l'intégrité des fichiers pendant la livraison .....	3
Etape 3 - Mode de livraison.....	4
Etape 4 - Notification par email de la livraison de média .....	4
Annexe 1 - En cas de difficulté de connexion à notre serveur FTP via Filezilla... ..	5
Annexe 2 - si votre connexion internet est lente ou instable... ..	5

## Historique du document

version	Date	Révision
2.0		fusion des deux documents de spécifications (OB et JB )
3.0	04/2021	Suppression web « ichange »
3.1	02/2022	ftp connexion sécurisée
3.2	07/2023	Précision sur versionning
3.3	09/2023	Ajout livraison non PAD avec dossier « Pour_Ftv_editorial »

Vérifiez que vous disposez de la dernière version de ce document sur <http://france3corse.tv/web/doctech.htm>

Pour toute questions relatives à ce document : [technique-ajaccio@francetv.fr](mailto:technique-ajaccio@francetv.fr)

## Objet

Ce document a pour objet de définir les conditions de livraison des médias PAD ou non PAD\*:

- Support et procédure de livraison
- Dénomination des fichiers médias
- Garantie d'intégrité des fichiers pendant la livraison

\*PAD = Prêt A Diffuser

Non PAD = rush, bande annonce, ...

Le bon respect de ces consignes permettra d'assurer une mise en exploitation des médias dans les plus brefs délais.

## Support physique du média

Support physique du média	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sous forme de fichier uniquement (pas de cassette vidéo)</li> </ul>
---------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Etape 1- Dénomination des fichiers médias

Nom du fichier média	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le numéro Argos (à demander auprès de votre correspondant France 3 Corse) exemple : <b>223VDS100005.MXF</b></li> <li>• (à défaut) un libellé explicite exemple : <b>CARNETS_PARIS.MXF</b></li> </ul>
caractères autorisés	<ul style="list-style-type: none"> <li>• en MAJUSCULE,</li> <li>• sans accent ou caractères accentués éàè,</li> <li>• sans caractères spéciaux ex &amp; ' » (@] \$+ - £ ? ! * % &lt; #</li> <li>• les espaces sont à remplacer par des underscores _ (touche 8),</li> <li>• longueur max préconisée pour le nom du fichier: 20 caractères</li> </ul> <p>Si votre nom de fichier contient des caractères non autorisés, notre robot le laissera sur le serveur FTP sans le traiter.</p>

## Re-livraison du média PAD (versionning)

De plus, pour toute modification du média PAD nécessitant une re-livraison:

1. Calcul d'une nouvelle clé MD5
2. Le fichier média et son fichier MD5 devront être identifiés spécifiquement avant d'être livrés :

Version du média	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajouter <b>_A, _B, _C</b> ... à la fin du nom pour chaque re-livraison</li> </ul> <p>Exemple :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 1 ère version (sans suffixe) 223VDS100005.MXF</li> <li>○ 2 eme version 223VDS100005_<b>A</b>.MXF</li> <li>○ 3 eme version 223VDS100005_<b>B</b>.MXF</li> </ul>
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Etape 2 - Calcul d'une clé MD5 à partir d'un média PAD ou comment garantir l'intégrité des fichiers pendant la livraison

(Ceci ne s'applique pas aux médias non PAD)

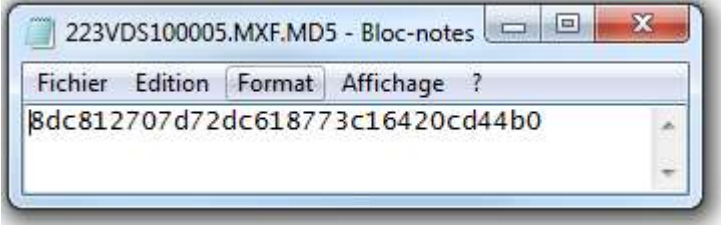
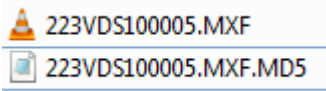
Il est important d'éviter tout incident technique lors de la livraison (via ftp ou erreur de copie sur disque dur externe) qui **générerait des retards dans la mise en exploitation des médias PAD**.

Pour cela, nous utilisons une **signature d'intégrité de fichier MD5\*** qui permet de vérifier que le média livré est complet suite à la livraison.

Il vous appartient de générer cette clé MD5\* à partir de votre fichier média et de nous la transmettre dans un fichier (en plus du fichier média). Notre robot vérifiera alors cette clé à la réception pour s'assurer que le fichier média est complet.

\*Exemple d'outils de calcul de clé MD5 :

- pour Windows : <https://bit.ly/2VFNtrT>
- pour MacOS: <https://bit.ly/3s3KmpP>

1 - Calcul de la clé MD5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Une fois votre fichier média PAD prêt à être livré, générer une clé d'intégrité MD5 avec un outil adéquat* Exemple de clé calculé : 8dc812707d72dc618773c16420cd44b0</li> </ul>
2 - Création du fichier .MD5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Créer un fichier fichier txt vide. ( !! sur MacOS , aller dans les préférences de TextEdit et cocher "Format texte" )</li> <li>• Copier la clé MD5 générée dans ce fichier txt. N'inscrire aucun autre caractère que la clé; ceci afin d'être traité correctement par notre automatisme.</li> </ul> 
3 – Nommage du fichier MD5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nommer en reprenant la totalité du fichier média <b>nom_du fichier.extension</b> et ajouter <b>.MD5</b> soit: <b>nom_du_fichier_média.MXF.MD5</b> exemple : 223VDS100005.MXF.MD5</li> <li>• Ne pas laisser de .txt à la fin du nom Il est important de respecter cette convention de nommage afin que notre robot traite votre fichier.</li> </ul>
4 - Livraison du fichier .MD5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Copier le fichier .MD5</li> <li>• Puis copier le fichier media</li> </ul>  <p>Exemple :</p>
En cas de re-livraison du média	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Refaire la procédure afin de recréer une nouvelle clé MD5... voir Etape1 / re-livraison (versionning)</li> </ul>

## Etape 3 - Mode de livraison

<p>Mode de Livraison internet : via FTP</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En utilisant une application FTP (ex Filezilla voir annexes)             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Se connecter à notre serveur FTP (paramètres de connexion fournis par votre contact France 3 Corse).</li> <li>○ Les <b>fichiers PAD</b> seront à copier dans le dossier «\pour_FTV».</li> <li>○ Les <b>fichiers non PAD</b> (rush, bande annonce,...) seront à copier dans le dossier «\pour_FTV_editorial».</li> </ul> </li> </ul> <div data-bbox="684 477 952 701" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>Nom de fichier</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>..</li> <li>depuis_ftv</li> <li>pour_ftv</li> <li>pour_ftv_editorial</li> </ul> </div>
<p>Mode de livraison physique : sur support USB (clé usb, disque dur portable)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Support formaté en NTFS pour être lisible sous Windows. Pas de support formaté pour Mac Os.</li> <li>• Les <b>fichiers PAD</b> seront à copier dans le dossier «\pour_FTV».</li> <li>• Les <b>fichiers non PAD</b> (rush, bande annonce,...) seront à copier dans le dossier «\pour_FTV_editorial».</li> <li>• Adresser le support de stockage à votre contact France 3 Corse</li> </ul>

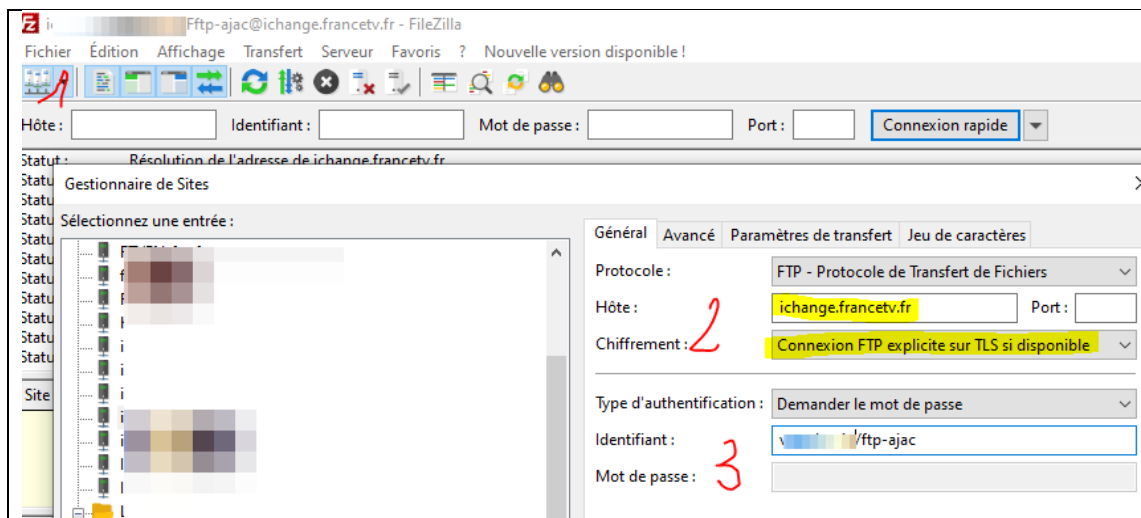
## Etape 4- Notification par email de la livraison de média

Pour chaque livraison de média, merci de nous en informer par email et de nous fournir toutes les informations liées au média :

<p>Email à</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Votre contact à la gestion d'antenne France 3 Corse Viastella</li> <li>• <b>technique-ajaccio@francetv.fr</b></li> </ul>
<p>Contenu de l'email</p>	<p><b>Titre:</b> le nom en clair  <b>Durée:</b> ...  <b>Argos:</b> le code Argos communiqué (si fournis par France 3 Corse)          Si re-livraison, modifications apportées :...</p>

## Annexe 1- En cas de difficulté de connexion à notre serveur FTP via Filezilla...

Sur Filezilla, il faut paramétrer le compte en « **connexion FTP explicite sur TLS** »  
Pour cela, dans le gestionnaire de site, créer un nouveau site



## Annexe 2 - si votre connexion internet est lente ou instable...

- Il est souhaitable d'éviter d'être connecté en wifi; préférer une connexion réseau filaire plus stable.
- Nous vous conseillons d'effectuer votre publication FTP en 2 temps (afin d'éviter que notre automatisme ne récupère un fichier que vous n'avez pas encore totalement téléchargé):

1er temps	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Suffixer le nom de votre fichier avec «.PARTIAL» exemple : 223VDS100005.MXF.<b>PARTIAL</b></li><li>2. Lancer la copie de votre fichier sur le serveur FTP</li></ol>
2eme temps	<ol style="list-style-type: none"><li>3. Une fois la copie de votre fichier terminée, renommer le, sur le serveur FTP, en supprimant le «.PARTIAL» du nom exemple : 223VDS100005.MXF</li><li>4. Notre automatisme ne le récupérera qu'à partir de ce moment là</li></ol>