

Les câbles fibre optique HDMI et DVI CelerityTechnologies sont faciles à utiliser et ne nécessitent aucun autres éléments supplémentaires pour leur mise en place (ex: bloc d'alimentation, extendeurs, etc.).

Disponibles en plusieurs longueurs, le câble DFO peut transporter un signal HDMI ou DVI jusqu'à 300m sans aucune perte.

Tous les câbles CelerityTechnologies sont compatibles 4K.





DFO (DETACHABLE FIBER OPTIC)

Câble fibre optique / HDMI

3

Câble fibre optique / DVI

5



HDMI sur Fibre - DFO

⊕ **DFO**

Câble fibre optique et connecteurs pour déport HDMI longue distance

Les câbles HDMI sur fibre optique DFO (Detachable Fiber Optic) sont faciles à utiliser et ne nécessitent aucun autres éléments supplémentaires pour leur mise en place. Disponibles en plusieurs longueurs prédéterminées, les câbles peuvent transporter un signal HDMI (4K, 1080p, 3D) jusqu'à 300m sans aucune perte.

Raccordez les deux extrémités du câble à votre source/processeur d'un côté et à votre écran plat/projecteur de l'autre et c'est tout !!!

Côté émission, l'alimentation est fournie par la source (5V 50mA-100mA, les câbles Celerity ayant besoin de 75mA). Côté réception, elle est fournie par l'un des ports USB de l'écran plat via câble de liaison USB/mini USB. Dans le cas où l'afficheur (écran plat, vidéo-projecteur) n'est pas équipé nativement de ports USB il suffira d'utiliser une alimentation 5V/USB en local (disponible chez Pilote Films).

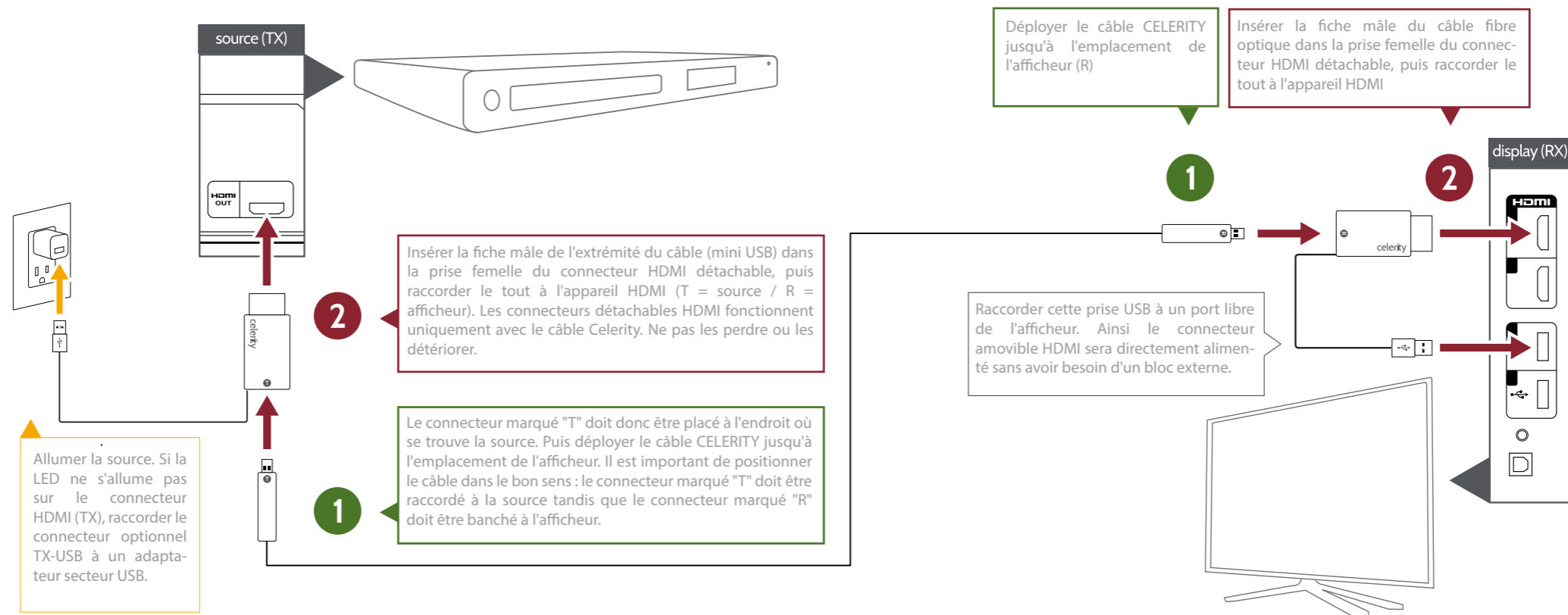
Lorsque la source ne fournit pas les 75 mA nécessaires, il sera nécessaire d'alimenter de la même façon la fibre Celerity via une alimentation 5V/USB.

Du fait de la terminaison mini USB, les câbles Celerity sont disponibles en longueurs prédéfinies, de 12m jusqu'à 300m. Il est possible de commander des longueurs spécifiques.

Caractéristiques :

- Résolutions compatibles : 3D, 4K, 1080p, 720p
- Auto Return Channel
- Transmission : 18 Gbps
- Fiche USB Fibre optique : 7 x 9 x 25 mm
- Fiche HDMI : 8 x 20 x 28 mm

DFO-HDMI : Diagramme de connexion



Références disponibles (HDMI sur fibre optique) :

- **DFO-40P** (12 mètres)
- **DFO-60P** (18 mètres)
- **DFO-80P** (24 mètres)
- **DFO-100P** (30 mètres)
- **DFO-160P** (48 mètres)
- **DFO-200P** (61 mètres)
- **DFO-250P** (76 mètres)
- **DFO-300P** (91 mètres)
- **DFO-350P** (107 mètres)
- **DFO-400P** (122 mètres)
- **DFO-450P** (137 mètres)
- **DFO-550P** (168 mètres)
- **DFO-600P** (183 mètres)
- **DFO-700P** (213 mètres)
- **DFO-750P** (229 mètres)
- **DFO-800P** (244 mètres)
- **DFO-850P** (259 mètres)
- **DFO-900P** (274 mètres)
- **DFO-950P** (290 mètres)
- **DFO-1000P** (304 mètres)

Il est possible de commander des longueurs spécifiques.



⊕ **DFO-DVI**

Câble fibre optique et connecteurs pour départ DVI longue distance

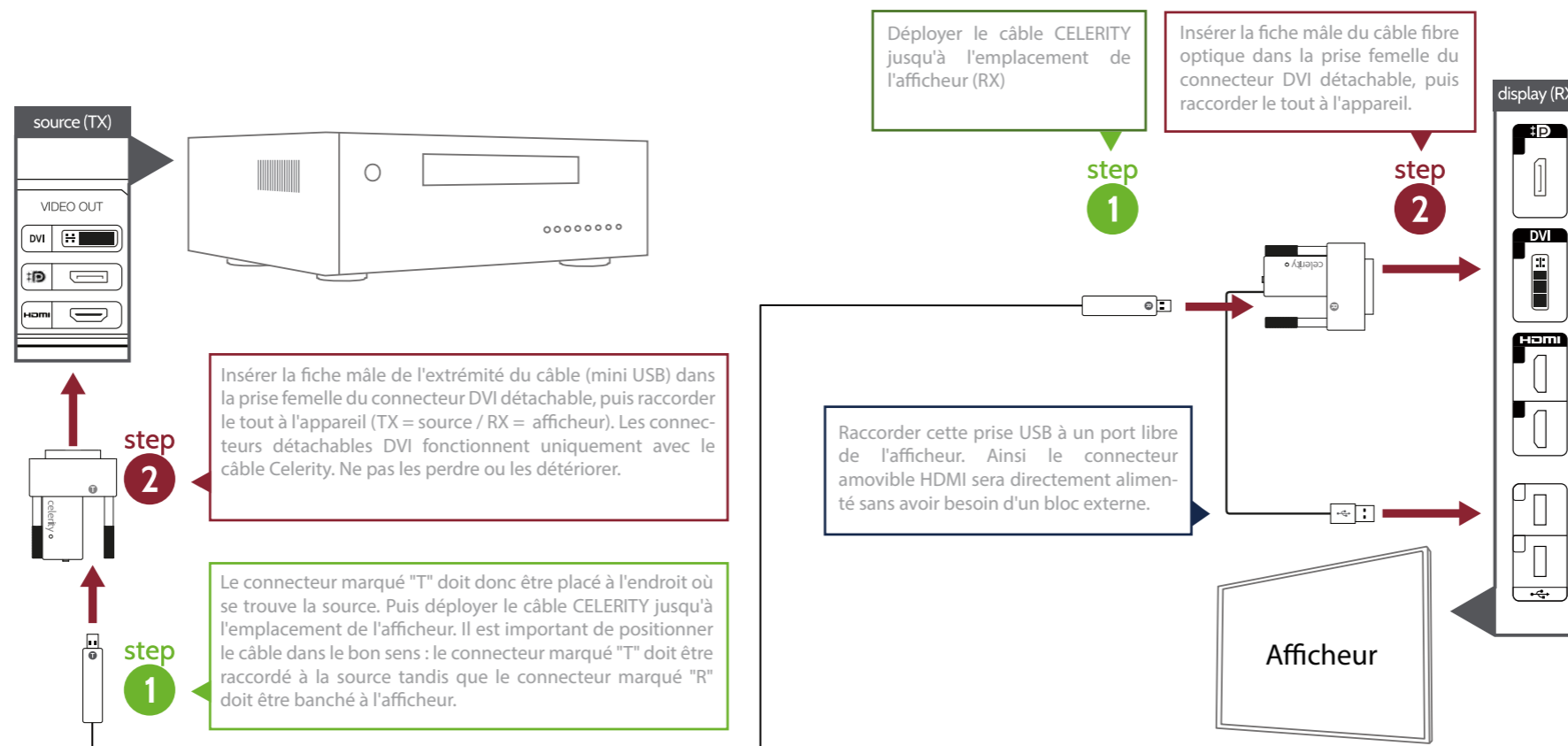
Avec le DFO-DVI (Detachable Fiber Optic DVI), l'affichage d'images HD (1080p@60Hz) sur des murs d'affichage ou écrans d'information, est possible jusqu'à un départ de 300m.

Le câble de fibre optique Celerity possède à ses extrémités des mini-connecteurs de petite taille qui ne gêneront en rien les opérations de passage au travers d'une gaine. Pas besoin d'effectuer de fastidieuses terminaisons : raccordez en une seconde les connecteurs DVI aux mini-connecteurs du câble et le tour est joué ! La fibre optique d'extrême qualité et l'électronique embarquée sont protégées par un câble certifié plenum (norme de sécurité du bâtiment) et les mini-connecteurs, ce qui fait de l'ensemble un parfait remplaçant dans le cadre de rénovations ou de mises à jour d'installations dans lesquelles des câbles de cuivres sont présents.

Caractéristiques :

- Distance maxi d'utilisation : 300m
- Résolution maximale supportée : WUXGA, 1920 x 1200 et 4K
- Fonctions supportées : Version 1.2 / DVI-D / HDCP EDID
- Deep Color
- Câble plenum (UL-1651) résistant à des tractions de 25kg
- Fiche USB Fibre optique : 7 x 9 x 25 mm
- Fiche DVI : 14,9 x 39,4 x 45,6 mm

DFO-DVI : Diagramme de connexion



Références disponibles (DVI sur fibre optique) :

- **DFO-DVI-40P** (12 mètres)
- **DFO-DVI-60P** (18 mètres)
- **DFO-DVI-80P** (24 mètres)
- **DFO-DVI-100P** (30 mètres)
- **DFO-DVI-160P** (48 mètres)
- **DFO-DVI-200P** (61 mètres)
- **DFO-DVI-250P** (76 mètres)
- **DFO-DVI-300P** (91 mètres)
- **DFO-DVI-350P** (107 mètres)
- **DFO-DVI-400P** (122 mètres)
- **DFO-DVI-450P** (137 mètres)
- **DFO-DVI-550P** (168 mètres)
- **DFO-DVI-600P** (183 mètres)
- **DFO-DVI-700P** (213 mètres)
- **DFO-DVI-750P** (229 mètres)
- **DFO-DVI-800P** (244 mètres)
- **DFO-DVI-850P** (259 mètres)
- **DFO-DVI-900P** (274 mètres)
- **DFO-DVI-950P** (290 mètres)
- **DFO-DVI-1000P** (304 mètres)

Il est possible de commander des longueurs spécifiques.



Le contenu de ce iCatalogue a été optimisé pour être visualisé sur iPad® à l'aide de l'App' *iBooks*.

⊕ : ce pictogramme indique la présence d'un lien hypertexte.



PF-v1705 - ©2017 Pilote Films

Les spécifications des produits présentés peuvent être modifiées.

Photos non contractuelles.

Nous consulter ou consulter notre site internet.

www.pilotefilms.com ⊕