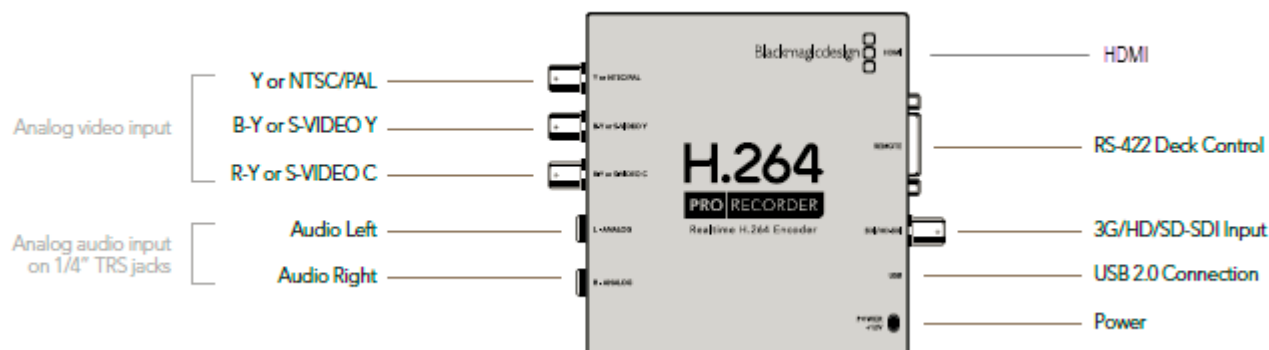


BLACKMAGIC H.264 PRO RECORDER

DESCRIPTION

Le H.264 Pro Recorder est un matériel d'encodage professionnel qui capture le flux d'une source vidéo HD ou SD en sortie SDI, HDMI ou analogique, le convertit et le transmet à votre ordinateur par son entrée USB.

Cela signifie que vous pouvez acquérir de la vidéo à partir de HDCAM, Digital Betacam, Betacam SP, lecteurs de DVD et plus encore !



AVANTAGES

- Qualité vidéo
- Vidéo encodée par le périphérique – convient à l'utilisation du module « Dans l'Action »
- Flexibilité quant au choix du caméscope (HDMI, Analogique)
- Entrée SD / HD-SDI pour le signal TV

INCONVÉNIENTS

- Délai de l'affichage de l'image sur l'écran
- Alimentation externe nécessaire
- Coût

BUDGET

Il faut compter environ €400 uniquement pour l'acquisition du Blackmagic H.264 Pro Recorder (sans compter l'achat de la caméra).

EXEMPLE DE CAS D'UTILISATION

Ce matériel vous permet de fournir un flux vidéo en direct au logiciel Dartfish même si vous utilisez un caméscope sans bande. Il vous permet également d'enregistrer des événements télévisés.

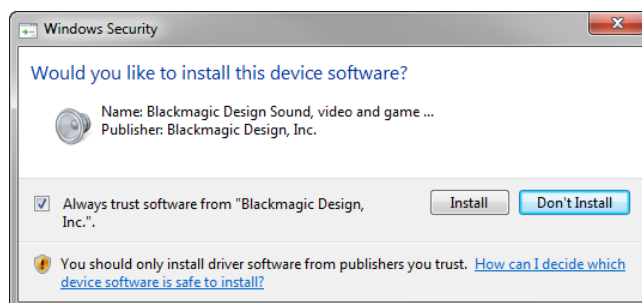
CONFIGURER LE H.264 PRO RECORDER POUR L'UTILISER AVEC DARTFISH

Installation du Logiciel

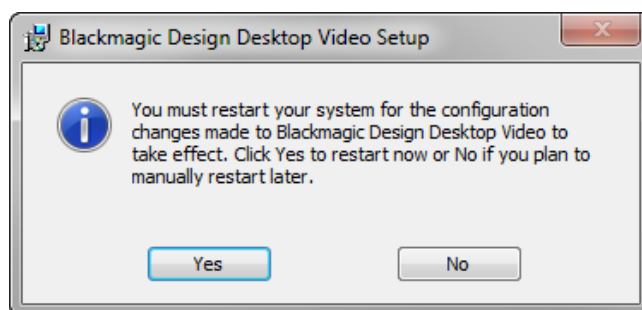
Il est nécessaire d'installer le logiciel « Desktop Video » de Blackmagic design pour la configuration initiale

- 01 NE CONNECTEZ PAS votre périphérique avant d'installer le logiciel
- 02 Veuillez vous rendre sur le site d'Assistance Clientèle afin d'obtenir le logiciel « Desktop Video » de Blackmagic:
(<https://support.dartfish.tv/en/support/solutions/articles/27000046344-blackmagic-desktop-utility-v10-9-7>)
- 03 Faites un double clique sur le fichier que vous aurez préalablement téléchargé afin de commencer l'installation.
- 04 Le processus d'installation est simple, il suffit de suivre les instructions à l'écran

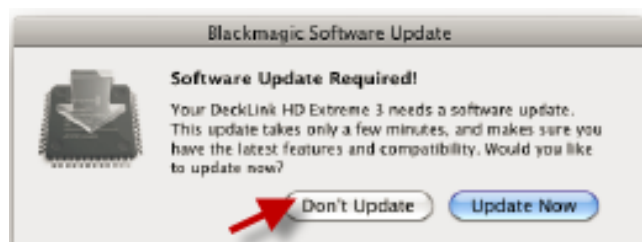
- 05 A la fenêtre de Sécurité Windows, cochez « toujours faire confiance aux logiciels de Blackmagic Design Inc » puis cliquez sur le bouton **Installer**.



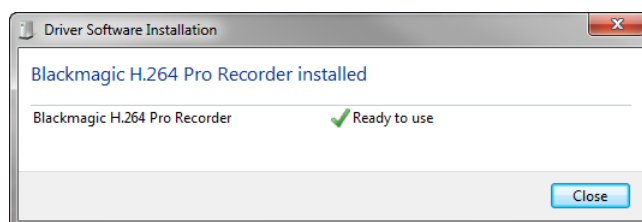
- 06 Lorsque l'installation est terminée, vous êtes invité à redémarrer votre ordinateur. Cliquez sur **Oui**.



- 07 **IMPORTANT:** si une fenêtre de Windows apparaît vous demandant de mettre à jour votre logiciel Blackmagic, cliquez sur « **Ne pas mettre à jour** ».



- 08 Vous pouvez maintenant connecter le convertisseur Blackmagic H.264 pro Recorder à votre caméra et à votre ordinateur puis démarrer votre caméra. Lorsque le câble USB est branché pour la première fois sur l'ordinateur, Windows cherche et installe le pilote adéquat. Patientez jusqu'à la fin de l'installation du pilote puis cliquez sur **Fermer**.



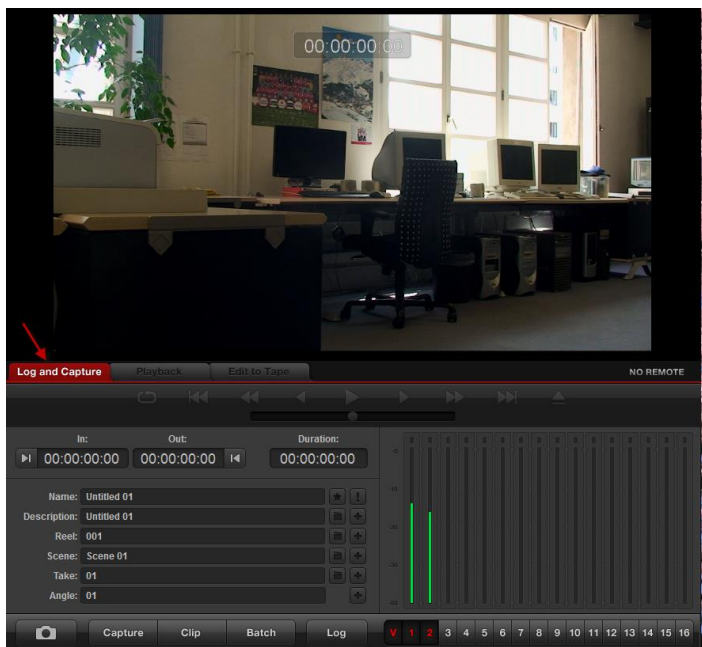
Vérification de l'obtention d'un flux vidéo

Avant d'utiliser le périphérique avec Dartfish, vous devez vérifier que votre ordinateur reçoit bien un flux vidéo :

- 01 Démarrez **Media Express software** de Blackmagic. Celui-ci a été installé avec le logiciel « Desktop Video ».
- 02 Cliquez sur **“Device”** dans le menu et vérifiez que le **H.264 Pro Recorder** soit bien listé.

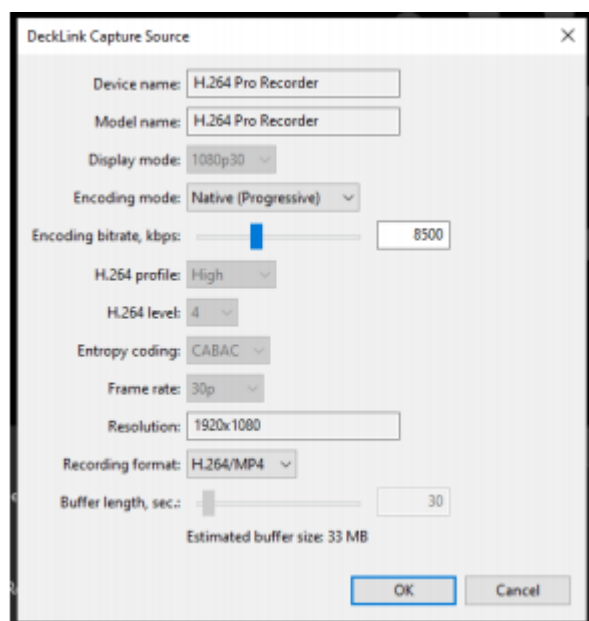
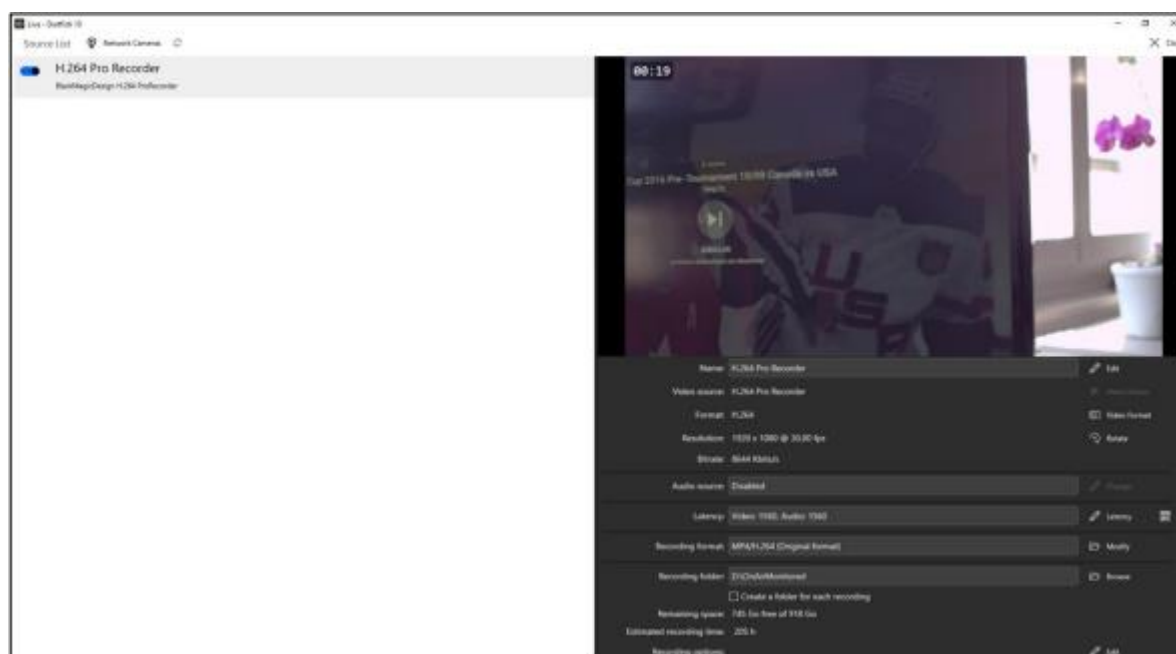


- 03 Cliquez ensuite sur l'onglet **Log and Capture**. Avez-vous un flux vidéo en direct? Si non, veuillez consulter la section Aide un peu plus bas.



Configuration dans Dartfish

Lorsque vous obtenez un flux vidéo en direct, vous pouvez alors choisir le **H.264 Pro Recorder** comme périphérique d'enregistrement dans tous les outils d'enregistrement Dartfish.



Veillez à bien choisir le mode d'encodage "Native (progressif)" et le format d'enregistrement "H.264/MP4".

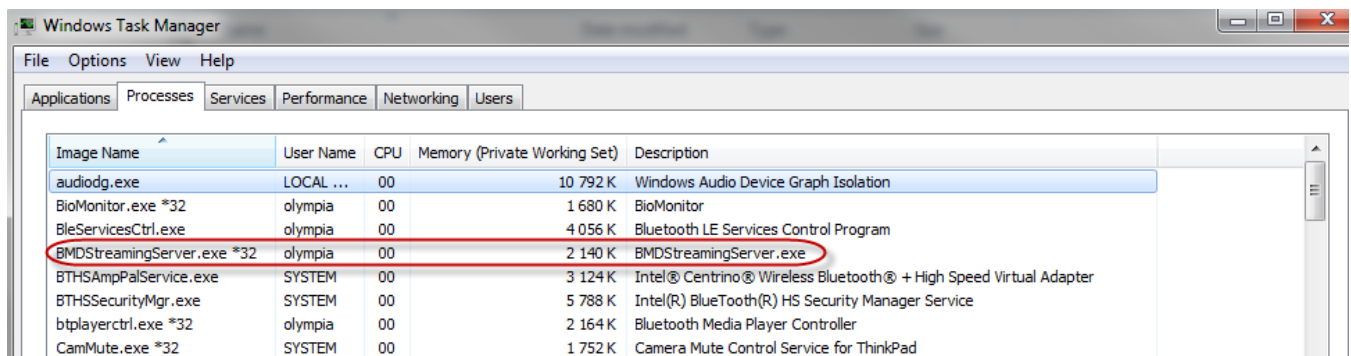
AIDE

Je vois un flux vidéo dans le logiciel Media Express de Blackmagic mais pas dans Dartfish

- 👉 Quelle version du logiciel utilisez-vous ? Les versions antérieures à la version 7 ne supportent pas le Blackmagic H.264 Pro Recorder.
- 👉 Vérifiez que le logiciel « Desktop Video » soit installé et qu'il n'ait pas été mis à jour. Si nécessaire, désinstallez et réinstallez la version du logiciel indiquée par Dartfish.

Je ne vois pas de flux vidéo dans le logiciel Media Express de Blackmagic

- 👉 Vérifiez toutes les connections, que le périphérique soit branché à son alimentation et que la caméra soit allumée.
- 👉 Utilisez le Gestionnaire de Tâches Windows pour vérifier que BMDStreamingServer.exe soit bien démarré:



S'il ne l'est pas, redémarrez Windows.

Mon image disparaît au bout de quelques minutes

- 👉 Il se peut que la caméra soit configurée sur la mise hors tension automatique. Veuillez vérifier les paramètres d'alimentation de votre caméra.

Délai important pendant l'enregistrement, image saccadée

- 👉 Vérifiez que le mode d'encodage est bien sur Native (progressif)
- 👉 Réduisez le débit d'encodage