


PROCÉDURE VMIX

02/02/2026
MATHEO GOODMAN

SOMMAIRE :

- Pré-requis :
- Clé d'accès
- Commencement
- Procédure Vmix
- Fin

[lien vidéo explicative](#) pour vous aidez au cas où (en anglais):

-  vMix Tutorials- Using SRT for input and output ...

Pré-requis :

clés d'accès vmix:

- ip du server Vmix
- port : 10001
- latence : 200ms
- pas de passphrase
- ID du flux
- Le Mode SRT :
 - pour envoyer le flux il faut ce mettre en mode **Caller**
 - pour recevoir le flux il faut ce mettre en mode **Lestener**
- URL du srt : // 192.168.0.121:10001 <- que vous devez mettre sur vos infos de stream pour toucher directement mon serveur vmix, il faut être dans le même réseau.

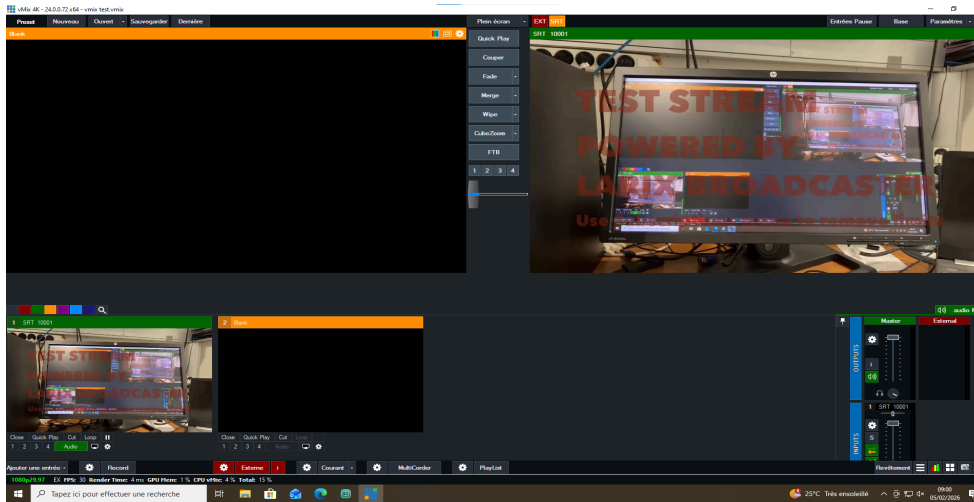
Commencement:

Ouvrez Vmix :



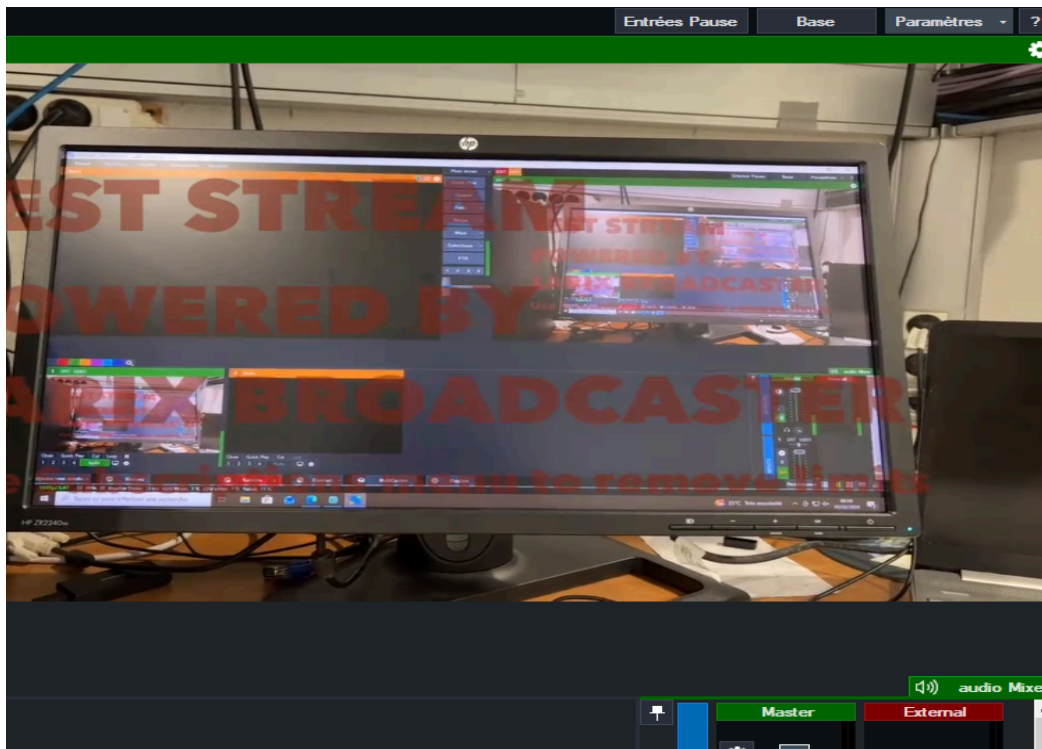
puis vous allez voir une page comme ceci s'ouvrir :

Vmix



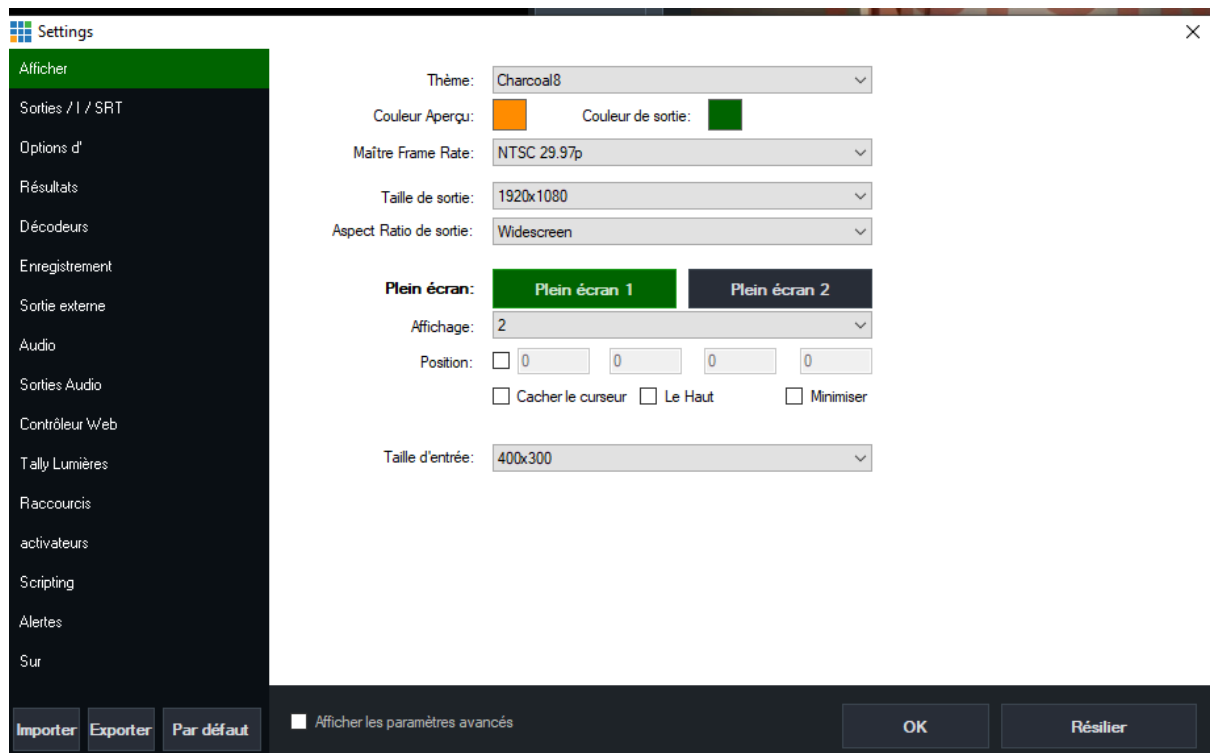
Nous allons configurer notre Vmix en Streaming via un **Flux SRT** :

- Vous devez aller dans **paramètre en haut à droite** de votre fenêtre vmix :

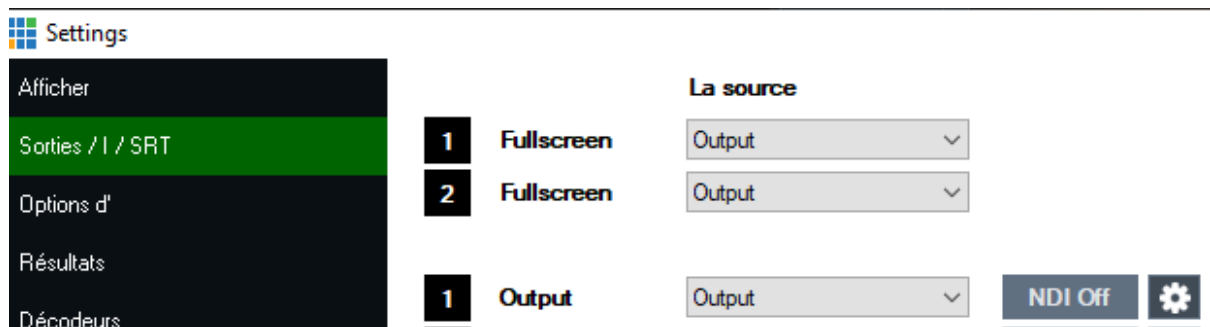


- Ensuite il faut aller dans le **menu à gauche (sortie SRT)** :

Vmix

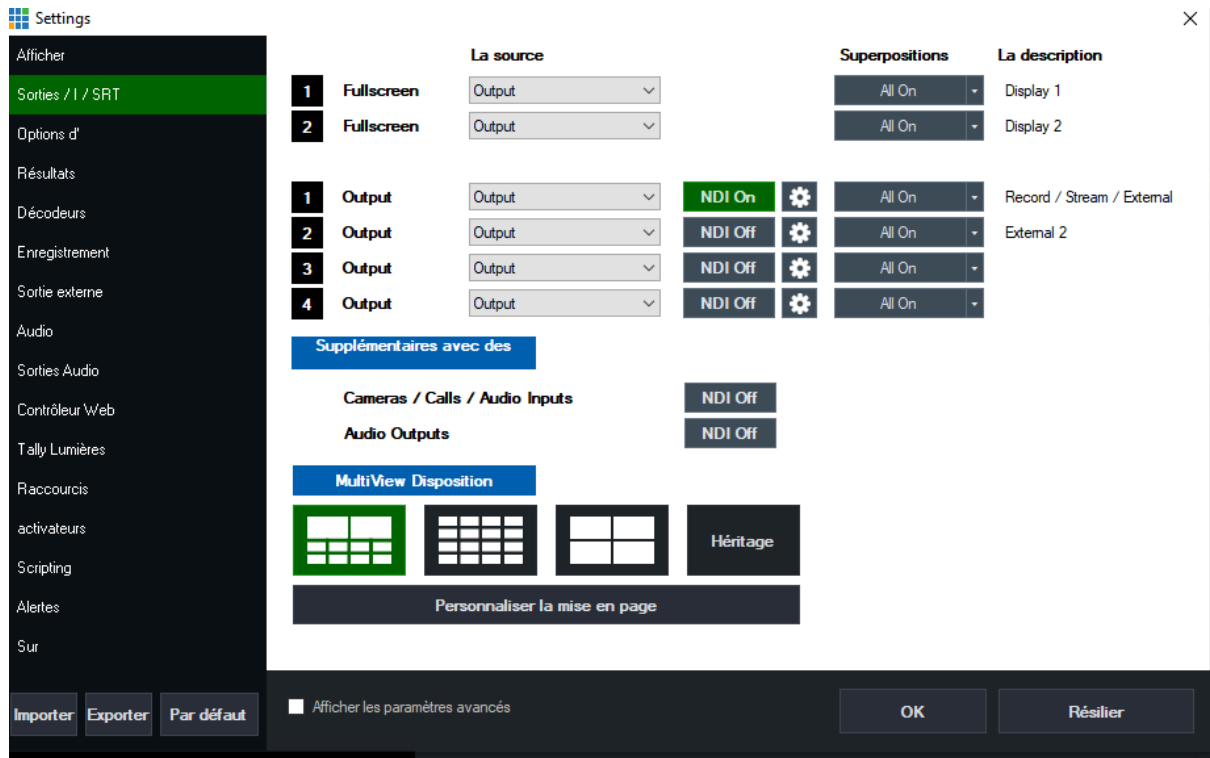


-Cliquez sur le paramétrage des **sorties en NDI** :

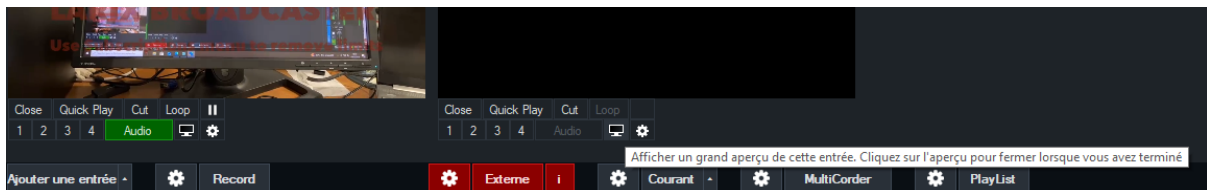


-configurez comme cela et appuyé sur “**NDI OFF**” pour qu’il passe directement en “**ON**”

Vmix

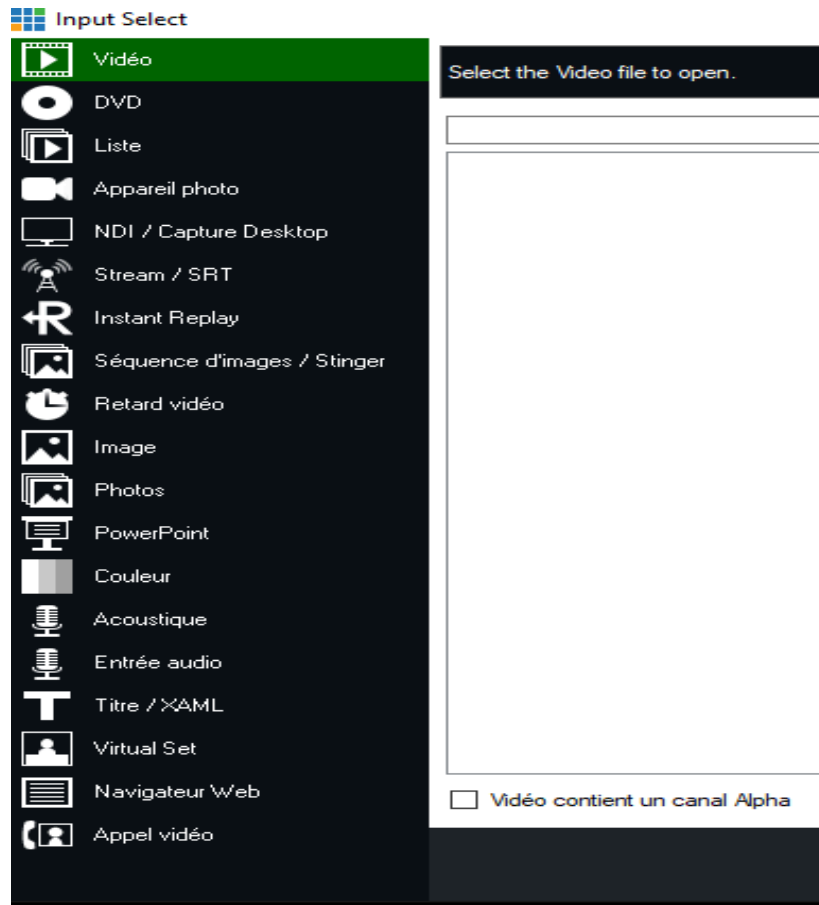


-première étape effectuée mtn on va fermer les paramètres et allez dans les menus en dessous de l'écran.

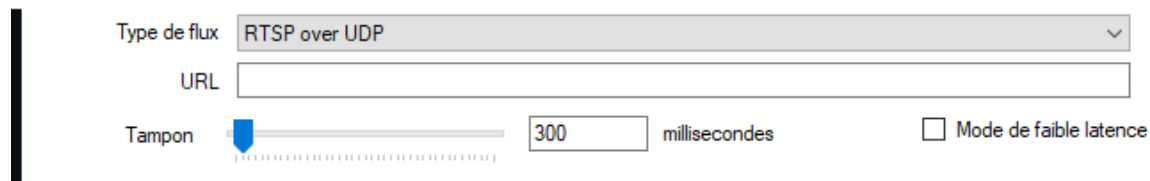


-Il faut aller dans le menu **ajoutée une entrée** puis une page de configuration va s'ouvrir
 -Donc maintenant on va dans le menu **Stream \ SRT**

Vmix

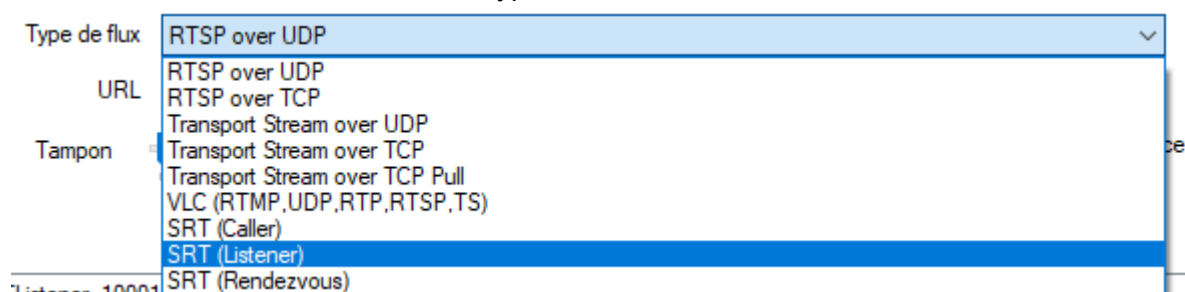


- maintenant on a toutes les informations pour entrer le mode SRT de notre serveur Vmix.



- Le type de Flux , latence, URL etc...

-Pour le Flux SRT voici les différents types de flux :



- Il est préférable de mettre soit (Caller) pour envoyé du flux ou soit (Listener) pour écouter

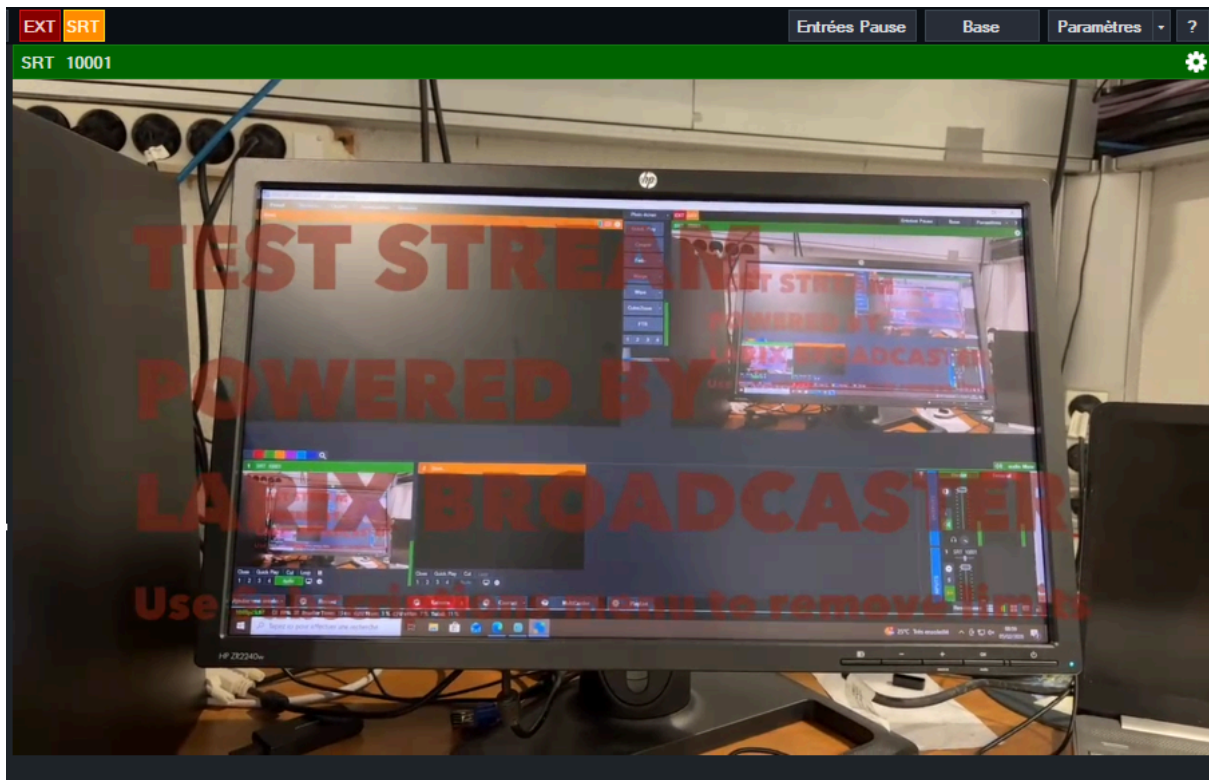
Vmix

- Après comme pour mon cas on doit capter un flux je les mis en (Listener). Ensuite vous pouvez configurer le port et la latence comme vous le souhaitez mais (il est préférable pour la latence de laissez 200 ms pour pas trop de décalage) .

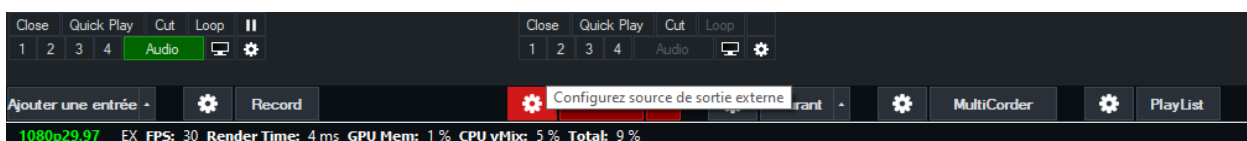
Type de flux	SRT (Listener)		
Port	5000		
Latence (ms)	200	Passphrase	
Délai du décodeur	0	Longueur de clé	32
ID de flux			
<input checked="" type="checkbox"/> Utiliser un décodeur matériel			

-Pour l'ID du flux c'est pour capter un flux en particulier, la passphrase est un code secret pour la connexion pour stream avec notre flux srt.

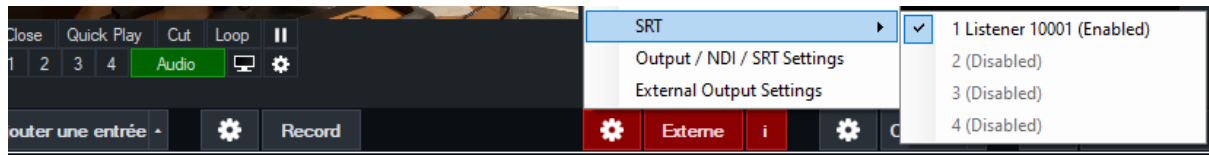
-Après avoir fait tout ça vous vous appuyez sur " OK" .Cela va vous mettre une entrée comme ceci .



- En retournant dans les menus d'en bas vous pouvez cliquer sur les paramètres des entrés

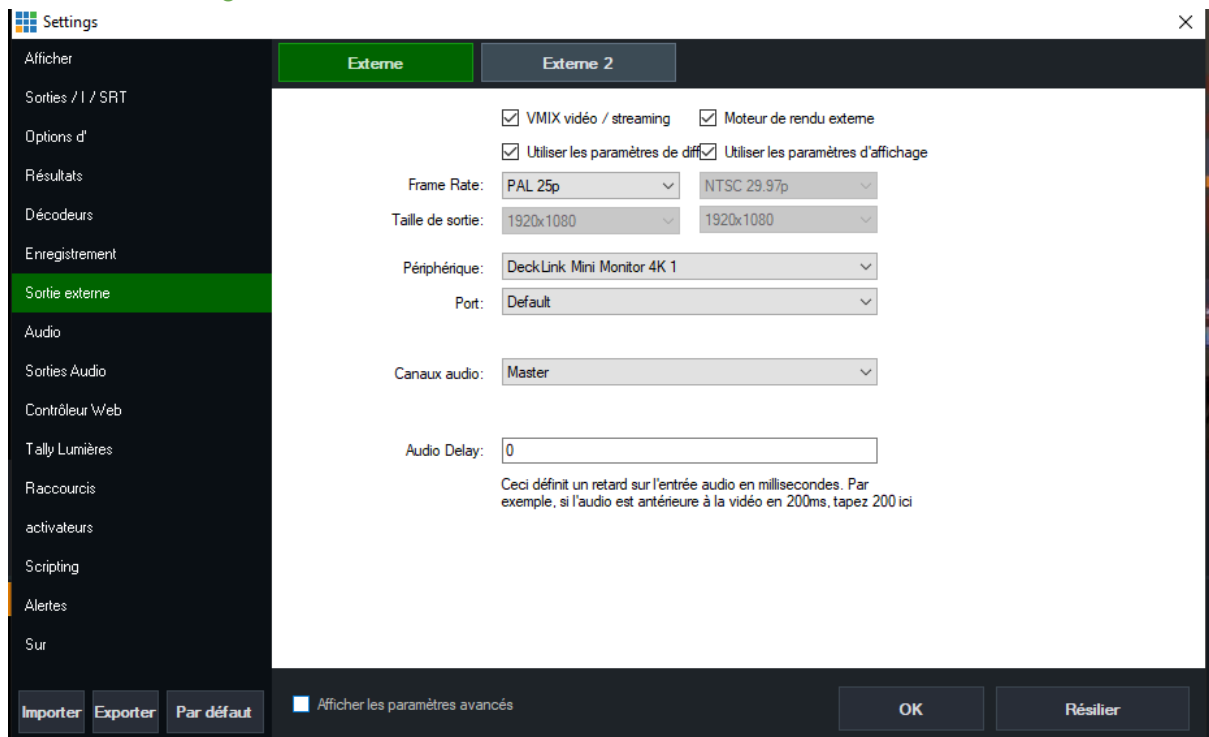


- Regarder bien que le menu SRT est bien Activer . (Enabled)



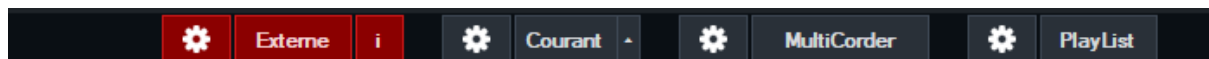
- Cliquer sur External Output Settings puis une fenêtre de configuration va s'ouvrir .

- si vous devez le diffuser en Externe aussi sur un autre (Moniteur ou appareil) en plus de le capturer il faut paramétrer vos sorties, pour ma part je l'ai mis en sortie, ma carte Black Magic.



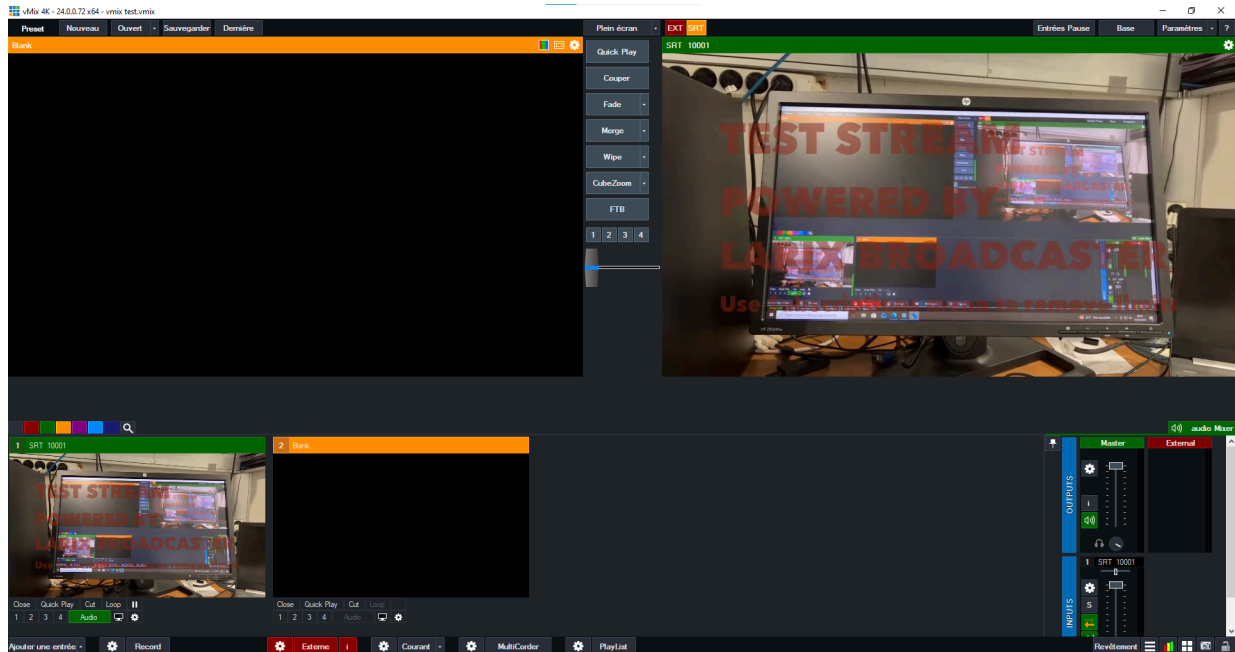
-Il faut bien configurer ce menu là car il faut la même résolution de sortie que la carte Black Magic.

-Après cela appuyez sur "OK" et appuyez sur "EXTERNE" pour qu'il devienne rouge .



Vmix

Maintenant avoir configurer le Flux, les entrées et les sorties vous êtes censés avoir un tableau de bord comme celui-ci.



Pour le reste il faut lancer le live avec les configurations du Flux (fin page 6, début page 7)

The image shows the settings screen of the Larix application. At the top, there's a status bar with the time '10:00' and battery level '77%'. Below this is a header with a back arrow and a trash icon. The main area contains several settings fields: 'Name' (Vmix test), 'URL' (srt://192.168.0.121:10001), 'Mode' (Audio + Video), 'Srt sender mode' (Caller), 'latency (msec)' (200), 'passphrase' (with an eye icon), 'pbkeylen' (16), and 'streamid'. At the bottom, there's a 'Retransmission algorithm' field set to 'Efficient', and two buttons: 'Cancel' and 'Update'.

-Pour ma part j'ai essayé avec une application "Larix" et cela fonctionne très bien

Voici la procédure en cas de problème technique pour veuillez vous adresser au service technique.

02/02/2026
Matheo Goodman