

## **TriCaster Streaming Tutoriel**

### **Étape 1 : Lancement de TriCaster**



Après avoir lancé TriCaster, cliquez sur le bouton “Nouveau” pour lancer une nouvelle session. Une fois que cette nouvelle session apparaît, vous verrez une série d’options dans lesquelles vous pourrez entrer le nom de la session, la norme vidéo et la résolution avant de cliquer sur “Démarrer la session”.

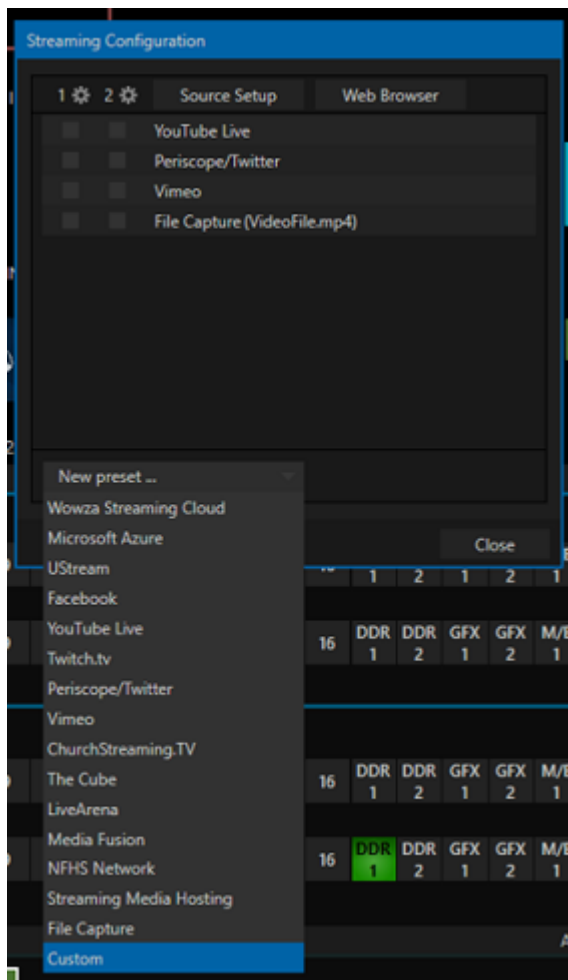
Après cette étape, vous verrez un écran avec quatre options : Production en direct, Gestion, Graphiques et Édition. Veillez à sélectionner “Production en direct” et cliquez sur “Démarrer la production en direct” pour commencer.

En cliquant ici, vous lancez l’interface principale de TriCaster avec des vues pour tous les moniteurs, un horaire en dessous et d’autres applications.

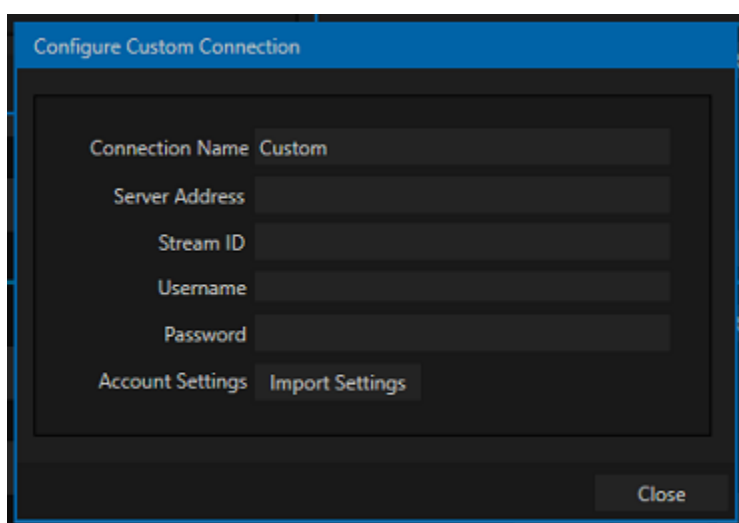
### **Étape 2 : Configuration du flux TriCaster**

Cliquez sur l’icône en forme de roue dentée à côté de “Stream/Encode” pour ouvrir la fenêtre de configuration du flux.

En bas de la fenêtre de configuration du streaming, cliquez sur la flèche située à côté de “New preset” pour afficher le menu déroulant et sélectionnez “Custom” :



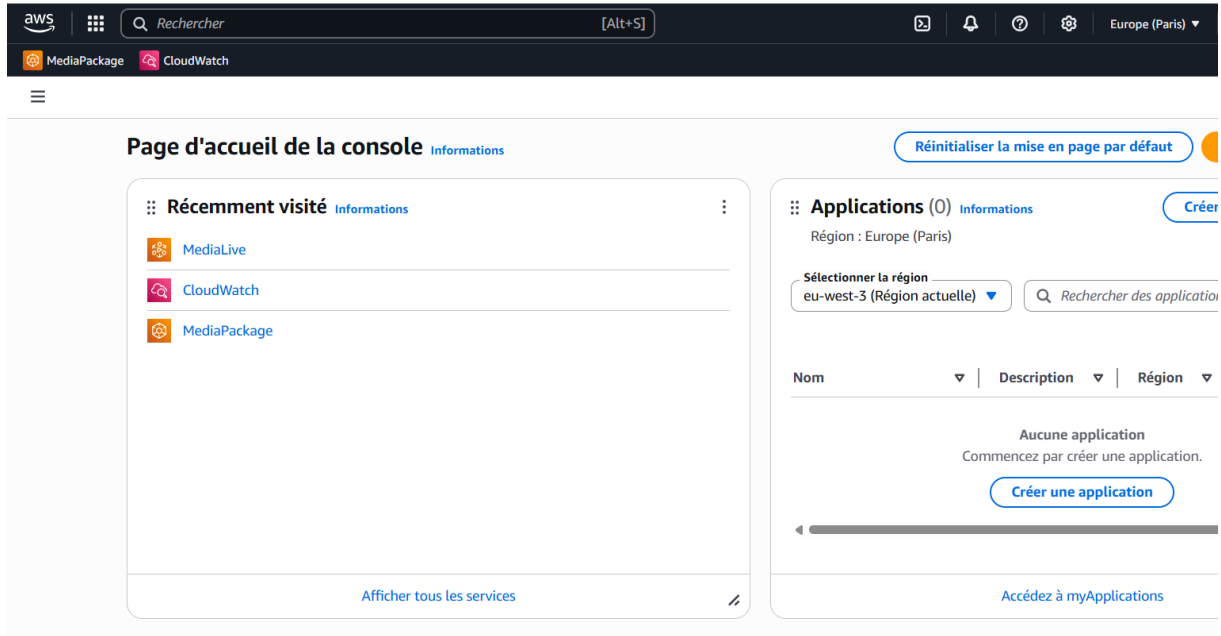
La fenêtre suivante, Configurer la connexion personnalisée, s’affiche et vous permet de modifier le nom de la connexion :



### Étape 3 : Recherche des détails du flux dans AWS

Pour trouver l'adresse du serveur, l'identifiant de flux, le nom d'utilisateur et le mot de passe requis par TriCaster, connectez-vous à votre compte AWS **à partir d'un autre ordinateur.**

Cliquer sur Medialive



Puis aller sur canaux voici tous les channels AWS

Canaux (30)

Démarrer

Arrêter

Filtrer les canaux

<div><input type="checkbox"/></div>	Nom	<div>▲</div>	État	<div>▼</div>	ID	<div>▼</div>	Classe de canal	<div>▼</div>	No...	<div>▼</div>
<div><input type="checkbox"/></div>	<a href="#">rn-ml-channel-prd-01</a>		Idle		8959278		STANDARD		1	
<div><input type="checkbox"/></div>	<a href="#">rn-ml-channel-prd-02</a>		Idle		2456442		STANDARD		1	
<div><input type="checkbox"/></div>	<a href="#">rn-ml-channel-prd-03</a>		Idle		4232095		STANDARD		1	
<div><input type="checkbox"/></div>	<a href="#">rn-ml-channel-prd-04</a>		Idle		2646064		STANDARD		1	
<div><input type="checkbox"/></div>	<a href="#">rn-ml-channel-prd-05</a>		Idle		526008		STANDARD		1	
<div><input type="checkbox"/></div>	<a href="#">rn-ml-channel-prd-06</a>		Idle		2189077		STANDARD		1	
<div><input type="checkbox"/></div>	<a href="#">rn-ml-channel-prd-07</a>		Idle		5313660		STANDARD		1	
<div><input type="checkbox"/></div>	<a href="#">rn-ml-channel-prd-08</a>		Idle		9458818		STANDARD		1	
<div><input type="checkbox"/></div>	<a href="#">rn-ml-channel-prd-09</a>		Idle		4089291		STANDARD		1	
<div><input type="checkbox"/></div>	<a href="#">rn-ml-channel-prd-10</a>		Idle		1313051		STANDARD		1	


Aller sur entrées et on peut voir tous les rtmp de chaque channels

Entrées (30)										Modifier	Supprimer	Créer une entrée
<input type="text"/> Filtrer les entrées												
<input type="checkbox"/>	Nom	▲	État	▼	ID	▼	ARN	▼	Type	▼	Destination A	Destination B
<input type="checkbox"/>	<a href="#">rn-ml-input-pr...</a>		✓ Attached		6535368		arn:aws:medial...		RTMP_PUSH		rtmp://35.18...	rtmp://15.188.1...
<input type="checkbox"/>	<a href="#">rn-ml-input-pr...</a>		✓ Attached		3833942		arn:aws:medial...		RTMP_PUSH		rtmp://13.36...	rtmp://13.37.89...
<input type="checkbox"/>	<a href="#">rn-ml-input-pr...</a>		✓ Attached		6179620		arn:aws:medial...		RTMP_PUSH		rtmp://13.38...	rtmp://35.181.0...
<input type="checkbox"/>	<a href="#">rn-ml-input-pr...</a>		✓ Attached		3072572		arn:aws:medial...		RTMP_PUSH		rtmp://15.23...	rtmp://15.236.1...
<input type="checkbox"/>	<a href="#">rn-ml-input-pr...</a>		✓ Attached		1309074		arn:aws:medial...		RTMP_PUSH		rtmp://15.18...	rtmp://13.37.65...
<input type="checkbox"/>	<a href="#">rn-ml-input-pr...</a>		✓ Attached		1641838		arn:aws:medial...		RTMP_PUSH		rtmp://13.38...	rtmp://15.236.2...
<input type="checkbox"/>	<a href="#">rn-ml-input-pr...</a>		✓ Attached		1391950		arn:aws:medial...		RTMP_PUSH		rtmp://13.38...	rtmp://13.36.15...
<input type="checkbox"/>	<a href="#">rn-ml-input-pr...</a>		✓ Attached		8858564		arn:aws:medial...		RTMP_PUSH		rtmp://13.38...	rtmp://13.37.12...
<input type="checkbox"/>	<a href="#">rn-ml-input-pr...</a>		✓ Attached		8405706		arn:aws:medial...		RTMP_PUSH		rtmp://52.47...	rtmp://13.37.19...
<input type="checkbox"/>	<a href="#">rn-ml-input-pr...</a>		✓ Attached		8329293		arn:aws:medial...		RTMP_PUSH		rtmp://15.23...	rtmp://15.236.1...


Pour plus d'information cliquez sur le chnnels que vous voulez.

Détails


ID

 6535368

Nom

 rn-ml-input-prd-01


État

 Attached

Canaux attachés

8959278

ARN

 arn:aws:medialive:eu-west-3:034054807367:input:6535368

Type

RTMP\_PUSH

Input network location

AWS

Points de terminaison

URL	IPv4	Port
rtmp://35.181.68.208:1935/live-input-channel-prd-01/main	35.181.68.208	1935
rtmp://15.188.151.26:1935/live-input-channel-prd-01/backup	15.188.151.26	1935

## Étape 4 : Entrer les détails du flux dans TriCaster

De retour dans la fenêtre TriCaster Configure Custom Connexion, collez le lien “Server” dans “Server Address” et le “Stream Key” dans “Stream ID”. Collez le nom d'utilisateur et le mot de passe. Cliquez ensuite sur “Fermer” :

Connection Name

Custom

Server Address

rtmp://ac3f0078-7465-12c1-9e11-fd715b9481i

Stream ID

bcb5e96b5eff4c80803f91fddcf6add9\_3500

Username

1686329193

Password

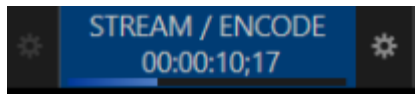
••••••••••••••••

Account Settings

Import Settings

Close

Lorsque vous êtes prêt à diffuser, cliquez sur le bouton “Stream / Encode” à côté de l’élément où vous avez configuré les options. Vous saurez que votre flux a démarré lorsque la minuterie sera bleue et que le temps commencera à s’écouler :



Vous êtes maintenant prêt à diffuser en direct via AWS ! Vous pouvez vérifier que votre flux fonctionne correctement en retournant sur votre compte AWS et en cliquant sur “Preview” dans votre flux.