

## Généralités

Lorsqu'un contenu de diffusion en direct est produit depuis un site distant (conférence, émission en direct, etc.), les conditions réseau sont cruciales.

Le contenu doit être envoyé vers notre infrastructure cloud pour être produit à distance, acheminé vers des tiers ou directement réencodé et distribué aux participants de l'événement, selon la complexité de la production et de la distribution.

## Prérequis minimaux

L'accès Internet doit être aussi stable que possible et respecter les prérequis minimaux suivants

Bande passante **symétrique de 20 Mbps par flux** (50 Mbps recommandés)

Connexions sortantes autorisées vers les ports **TCP 443, 1935, 1936 et 8443**

Connexions sortantes autorisées vers les ports **UDP 5000-5100, 8099, 8443, 10000 et 20000-20020**<sup>1</sup>

Un port Ethernet ou une prise réseau situé(e) à proximité de l'installation physique de l'opérateur

De préférence derrière un routeur NAT avec adressage LAN en DHCP<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Les adresses IP de destination peuvent être communiquées sur demande

<sup>2</sup>Brainsonic Live prendra en charge son propre réseau LAN si nécessaire en utilisant un routeur supplémentaire. Cela sera transparent pour le fournisseur d'accès réseau.

# Comment tester votre connectivité

## Tester la vitesse Internet

Vous pouvez utiliser l'outil suivant ou tout autre outil fiable de votre choix

### Testez votre vitesse Internet

<https://www.metercustom.net/plugin/?hl=fr>