

Brainsonic Event-Engine est l'application utilisée pour diffuser votre événement numérique, en direct et en réécoute.

Les participants s'y connecte via un navigateur Web depuis un ordinateur ou un appareil mobile.

[☐ Tester ma configuration](#)

Configuration du réseau

Nous recommandons à nos clients de bien vérifier les règles de pare-feu et proxy qui pourraient bloquer l'accès aux adresse ci-dessous*.

Service	FQDN ou Wildcard	Adresses IP
Interface participant (sauf Chine continentale)	event.brainsonic.com	Liste des CIDR disponible ici https://d7uri8nf7uskq.cloudfront.net/tools/list-cloudfront-ips (Susceptible d'être mise à jour sans préavis)
Le tracker d'audience de l'interface participant	live-stats.brainsonic.com	13.69.68.85
Interface de visualisation des statistiques	stats-event.brainsonic.com	104.214.222.139
Administration du site (pilotage)	origin-event.brainsonic.com	104.214.222.139
Diffusion des médias en direct et à la demande	*.stream.streamaura.net *.stream.brainsonic.com	Liste des CIDR disponible ici https://d7uri8nf7uskq.cloudfront.net/tools/list-cloudfront-ips (Susceptible d'être mise à jour sans préavis)

Service	FQDN ou Wildcard	Adresses IP
Module d'interaction Slido	app.sli.do	Liste des CIDR disponible ici https://d7uri8nf7uskq.cloudfront.net/tools/list-cloudfront-ips (Susceptible d'être mise à jour sans préavis)
Helper du lecteur vidéo	cdn.radiantmediatechs.com	Liste des CIDR disponible ici https://www.cloudflare.com/fr-fr/ips/ (Susceptible d'être mise à jour sans préavis)

* Selon les cas d'usage, certains des hôtes ci-dessous ne sont pas requis.

** Les noms d'hôtes pour lesquelles les adresses IP ne sont pas précisées sont des données transitant par un réseau de distribution (CDN) pour lequel aucune IP ne peut être fournie

Configuration du terminal

Navigateur

Event-Engine supporte tous les navigateurs encore supportés par leurs éditeurs et certains navigateurs plus anciens. Cependant, pour une expérience utilisateur optimale nous recommandons l'utilisation de navigateurs modernes, par exemple :

- Microsoft Edge v. 79+
- Google Chrome v. 23+
- Mozilla Firefox v. 22+
- Apple Safari v. 11+
- Opera v. 18+

Lecture automatique et gestion du son

Les navigateurs modernes ont la politique suivante s'agissant de la gestion des lecteurs vidéo :

1. Le son est toujours coupé si la lecture est automatique,
2. Pour que le son soit activé au lancement de la lecture, un clic de l'utilisateur est requis.

Pour ces raisons nos lecteurs adoptent le comportement suivant, par défaut :

- > En direct la lecture démarre automatiquement avec le son coupé
- > En réécoute la lecture démarre au clic sur le bouton "Play" et le son est activé

Terminaux mobiles

Les interfaces proposées aux participants sont compatibles avec la majorité des terminaux mobiles dont le système d'exploitation est encore supporté par les éditeurs. Il en va de même pour les navigateurs Internet installés sur ces terminaux.

Connexion Internet

L'enjeu sur l'utilisation de la bande passante se situe au niveau de la réception d'un flux vidéo en direct. Dans le respect des contraintes de nos clients ainsi que pour garantir une consommation raisonnable des ressources engendrée par l'encodage et la diffusion en direct à large échelle, Brainsonic s'efforce d'optimiser la bande passante descendante requise.

- **Minimum 452 kbps**
- **857 kbps recommandé**