

# Edge Analytics

Grâce à l'intelligence artificielle et à la technologie de réalité augmentée, le boîtier Edge Analytics rationalise la communication avec le public en permettant au présentateur de fournir un contenu vidéo amélioré comme jamais auparavant.

Associé à différentes licences logicielles d'applications, le boîtier Edge Analytics (REA-C1000) peut être connecté et utilisé avec n'importe quelle caméra HDMI. La caméra capture le signal vidéo en direct, tandis que Edge Analytics utilise le traitement IA et RA pour améliorer les fonctionnalités d'application vidéo live.



## Extraction de l'écriture

REA-L0100

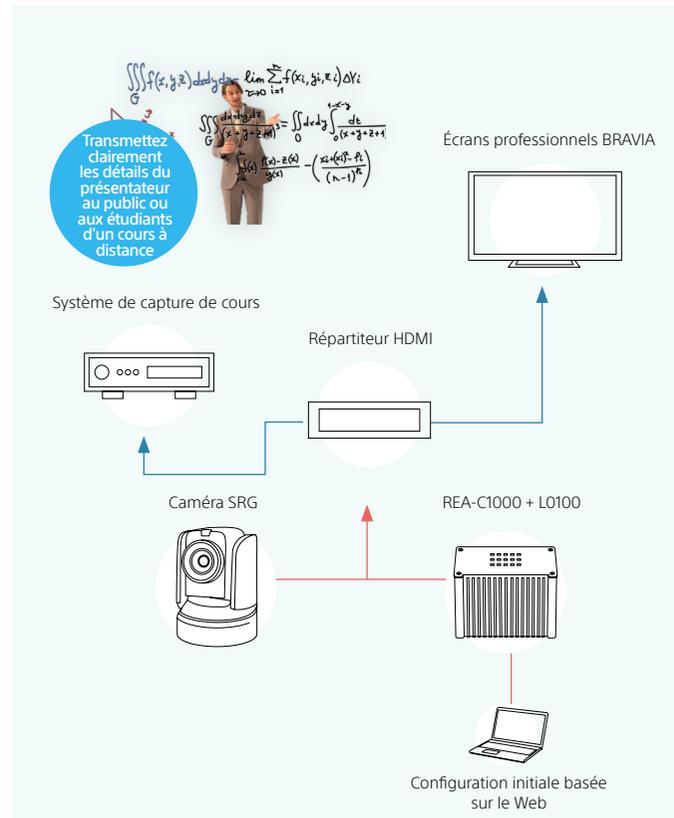
### Avantages

- Permet à chaque étudiant de voir clairement le tableau blanc/noir
- L'écran couleur amélioré offre une meilleure visibilité, même depuis le fond de la pièce

### Comment ça marche ?

Edge Analytics extrait les caractères et les diagrammes écrits à la main sur le tableau blanc/noir et les affiche virtuellement, devant le professeur.

Cela permet au public de bénéficier d'une visibilité continue du contenu dessiné ou écrit et de voir le mouvement du professeur, avec une vue dégagée. Ce dernier peut ainsi communiquer clairement son processus de réflexion.



● HDMI ● Câble réseau

## Suivi automatique PTZ

REA-L0200

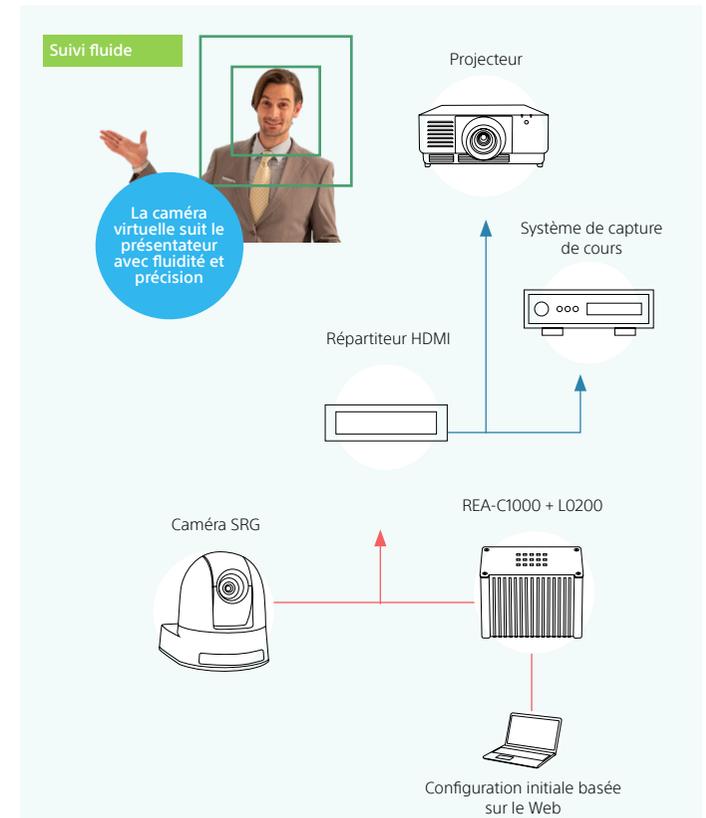
### Avantages

- Créez des productions de qualité à un coût nettement inférieur
- La caméra BRC ou SRG suit et encadre l'orateur pour une production professionnelle

### Comment ça marche ?

Le boîtier d'analyse intelligente agit comme un caméraman virtuel, ce qui simplifie considérablement le fonctionnement des caméras mobiles dans les salles de classe, les amphithéâtres ou les salles de conférences.

La caméra suit avec précision l'orateur, en le suivant à mesure de son déplacement sur scène. Résultat : un contenu de haute qualité professionnelle sans qu'il soit nécessaire d'avoir recours à un caméraman ou à une équipe de production.



● HDMI ● Câble réseau

# Gros plan par geste

REA-L0300

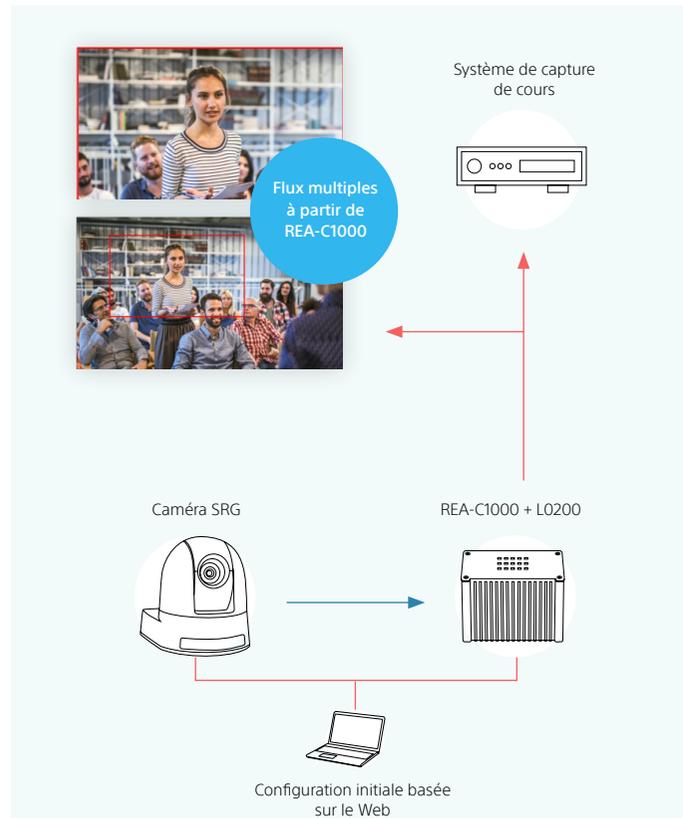
## Avantages

- Visualisez facilement l'ensemble de la pièce et un intervenant actif lors d'une séance de questions-réponses en direct
- Détecte automatiquement quand un membre du public se lève

## Comment ça marche ?

Le boîtier Edge Analytics peut détecter les gestes des membres du public et y réagir, ce qui permet d'afficher l'ensemble de l'image et une zone de l'image agrandie en temps réel.

Lorsqu'un membre du public se lève, la vue de la caméra est déclenchée pour effectuer un zoom avant automatique sur cette personne, sans qu'il soit nécessaire d'avoir recours à un caméraman.



# Surface CG sans Chroma Key

REA-L0400

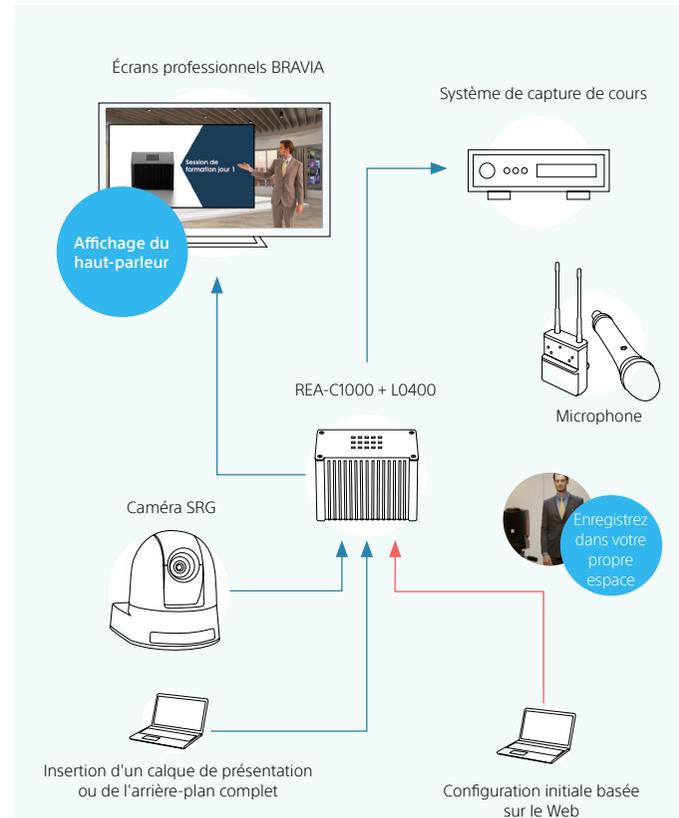
## Avantages

- Ajoutez des arrière-plans professionnels au contenu vidéo pour donner du contexte à vos productions
- Réduisez considérablement le temps, le budget et les ressources nécessaires à la production de contenu vidéo

## Comment ça marche ?

Améliorez vos vidéos avec des arrière-plans de qualité professionnelle, sans avoir besoin d'un studio dédié, d'un écran vert ou d'un personnel formé.

Affichez le haut-parleur devant un arrière-plan contextuel en temps réel, pour attirer et conserver l'attention de votre public.



# Recadrage de la zone de mise au point

REA-L0500

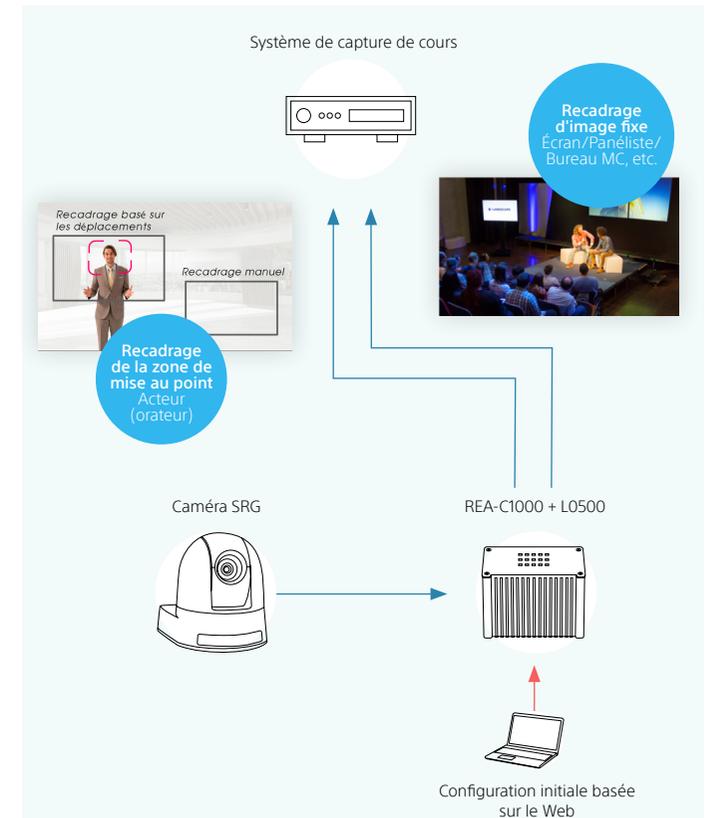
## Avantages

- Réalisez des vidéos mains libres de haute qualité grâce à une configuration et une personnalisation aisées
- Affichez deux images de sortie différentes en temps réel à l'aide d'une seule caméra

## Comment ça marche ?

Le recadrage de la zone de mise au point vous permet d'afficher simultanément deux images de sortie différentes en temps réel à partir d'une seule caméra, avec l'image principale en 4K et l'image recadrée en HD.

La zone d'image recadrée peut être définie comme statique ou dynamique à l'aide du suivi électronique si vous souhaitez suivre les déplacements de l'orateur sur scène.



● HDMI

● Câble réseau

● HDMI

● Câble réseau

● HDMI

● Câble réseau