



**LiveU**

**LU-SMART**

## L'AGRÉGATION DE FLUX DE DONNÉES SUR LES SMARTPHONES

L'application LU-Smart, disponible sur iOS et Android, représente le futur du reportage de news : elle permet aux diffuseurs et au créateurs de contenus en ligne d'étendre leur couverture en utilisant un simple smartphone. LU-Smart agrège les connexions internes WiFi et cellulaires pour offrir une qualité vidéo optimale.

LU-Smart offre des transmissions vidéo live de haute qualité, à faible latence et fiables, en mobilité. Les utilisateurs peuvent combiner les réseaux LTE WiFi disponibles, y compris via un routeur MiFi externe, permettant ainsi l'agrégation de deux connexions cellulaires au sein d'un seul et même smartphone. Ainsi, les utilisateurs peuvent agréger la connexion LTE interne du mobile avec une LTE externe afin de diversifier les réseaux, pour une bande passante plus fiable et plus disponible.

LU-Smart se connecte à vos serveurs de réception LiveU existants et est intégrée à l'écosystème LiveU via la plateforme de gestion unifiée LiveU Central. LiveU Central permet aux salles de contrôle de gérer leurs flux vidéo envoyés depuis les unités LiveU du monde entier, formant un flux de travail et de gestion parfait.

### Fonctionnalités

- Compatible avec les principaux mobiles iOS et Android
- Contrôles avancés de la caméra pour des live parfaits
- Agrège la connexion cellulaire du mobile avec une connexion externe WiFi ou MiFi
- Plusieurs modes vidéo : live, live & stocker, stocker & transmettre, et envoyer depuis la bibliothèque
- Prise en charge des métadonnées intégrée
- Monitoring et contrôle intégral depuis LiveU Central
- IFB sur casque filaire ou Bluetooth™



[www.liveu.tv](http://www.liveu.tv)

[www.facebook.com/liveu.fr](http://www.facebook.com/liveu.fr)

[www.twitter.com/liveu](http://www.twitter.com/liveu)

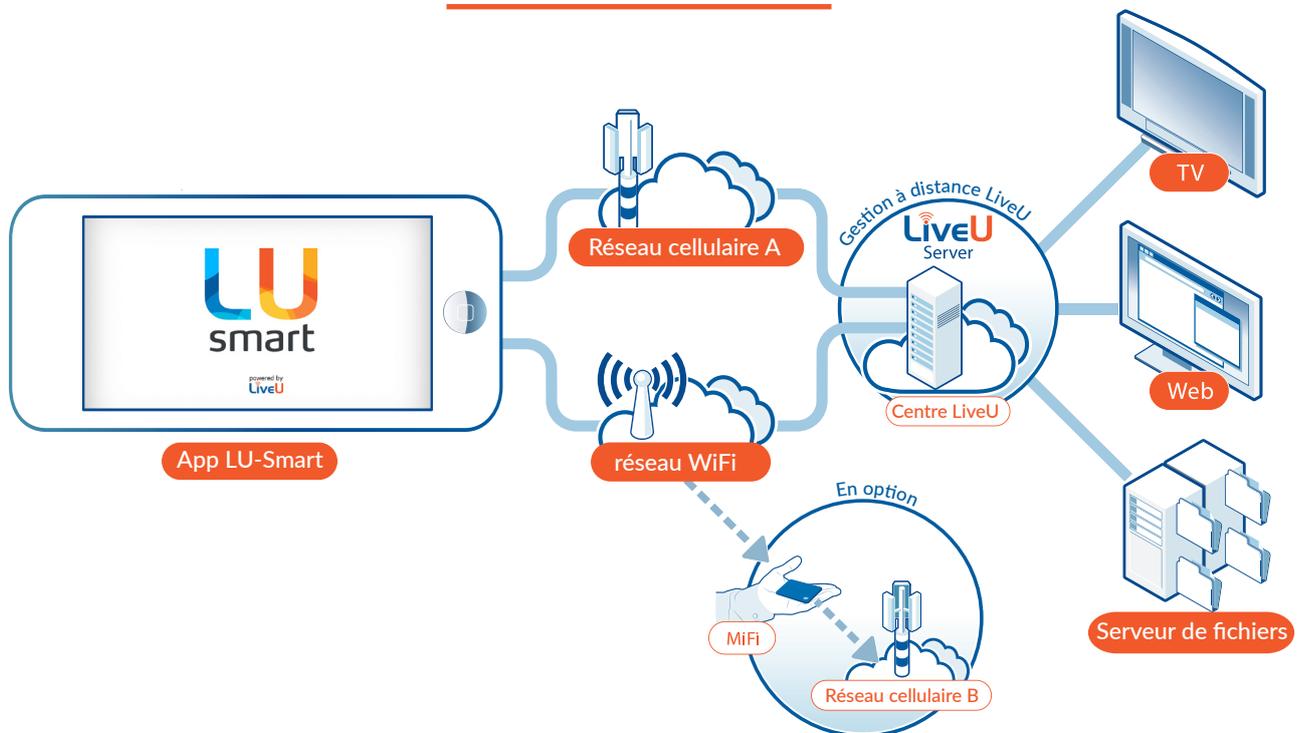


## Caractéristiques techniques de LU-Smart

MOBILES PRIS EN CHARGE	iOS	Tous les modèles d'iPhone X, 11, 12 et 13
	ANDROID	Gamme Samsung Galaxy S21 et S22 / S20 Ultra (5g)/ S20 (5G)/ S10/ S10e/ S9
VIDÉO	ENCODAGE	Encodage vidéo à débit adaptatif
	RÉSOLUTION EN SORTIE	720x576 (PAL) 720x480 (NTSC), 1080i50/60, 1080p50/60
AUDIO	FORMAT	Advanced Audio Coding (AAC)
	DÉBIT D'ÉCHANTILLONAGE	48Khz
	CANAUX	2 (mono dupliqué pour rendu stereo)
	DÉBIT BINAIRE	64 Kbits/sec
	IFB	IFB voix pris en charge

Gestion à distance

## Flux de travail LU-Smart



[www.liveu.tv/fr](http://www.liveu.tv/fr) | [www.facebook.com/liveu.fr](https://www.facebook.com/liveu.fr) | [www.twitter.com/liveu](https://www.twitter.com/liveu)

LiveU Inc. | 2 University Plaza, Suite 505, Hackensack, New Jersey 07601, USA  
Tel: 1-(201)-742-5228 | [www.liveu.tv/contact-us](http://www.liveu.tv/contact-us)