



Ordinateur

- S.E. : Windows 7+ ou MacOS 10.11+
- Navigateur : Google Chrome v68+
- Mémoire : 8GB+ (*16GB recommandés*)
- CPU : Intel i5+ (*i7 conseillé*)
- Carte son (*qualité HD recommandée*)
- Webcam
- Écouteurs munis d'un microphone
- Autorisation : permettre à Chrome d'accéder à votre caméra et microphone



Téléphone portable

- Android 6, 7, 8 et 9
- iPhone 6s, 7, 8, X doté d'iOS 12+
- iPad, iPad Pro doté d'iOS 12+
- Installer l'application KUDO
- Autoriser l'accès à votre caméra et microphone lorsque sollicité



Réseau & WiFi

- Commutateur réseau gigabit (*hautement conseillé*)
- WiFi : 5Ghz 802.11ac / ax (*hautement conseillé*)
- Des routeurs 5Ghz et 802.11ac / ax sont indispensables pour de larges publics (*avec un routeur 2.4Ghz, l'image apparaîtra saccadée ou de mauvaise qualité*)

Router / AP: individuels

- Une capacité de 5Ghz est essentielle (*bandes isolées / séparées*)
- Débit sans fil : d'AC1750 à AC3200 (*hautement conseillé*)
- Antennes E/S : 3x3 MU-MIMO (*recommandées si plusieurs dispositifs*)

Router / AP: sur place

- AP haute capacité et haute densité
- AP avec AC Wave 2 ou technologie AX



Bande passante Internet

- Pour écouter : 64 kbps minimum (*128 kbps est préférable*)
- Pour regarder : 320 kbps minimum (*1,2 mbps est préférable*)
- Depuis un portable : 4G et LTE fonctionnent jusqu'à 6 flux simultanés
- Une bande passante de faible latence est requise pour une lecture vidéo ininterrompue



Sécurité

- Open TCP Port **443** pour SSL
- Open UDP Port **3478** pour flux A/V
- Les parefeux et logiciels de sécurité doivent autoriser les ports ci-dessus
- Seul un proxy transparent est compatible. Un proxy de redirection avec Kerberos ou sollicitant des authentifications n'est pas compatible.