

Analyse de compatibilité

Critère	Situation actuelle	Livekit
Architecture	P2P via STUN	SFU (Selective Forwarding Unit)
Codec VP9	preferCodec() manuel	Négociation automatique (tester et voir si ça ne cause pas le souci d'écran noir)
React Native	react-native-webrtc direct	@livekit/react-native (wrapper au-dessus de react-native-webrtc)
New Architecture	✅ (newArchEnabled: true)	✅ supporté depuis v2.x

Compatibilité HFSecurity FR05

Le FR05 tourne sur Android arm64-v8a (confirmé par les builds CMake). LiveKit utilise react-native-webrtc en dessous, donc la couche native est la même. Le seul risque : si l'appareil tourne sur Android < 7

Contrainte principale

- Nécessite un serveur LifeKit (self-hosted ou LiveKit Cloud) — ce n'est plus juste un serveur de signaling [Socket.IO](https://socket.io/)
- Sélection du codec
- Coup de changement