

# LUCEOR

# Fiche Partenaire

Septembre 2011



Luceor est une société française qui développe et commercialise des systèmes de communication sans fil, haut débit et à très forte résilience, intégrant la technologie WiMESH.

Le WiMESH répond à des problématiques de déploiement rapide de réseaux pour le transfert en temps réel de vidéo, de voix et de données. Cette technologie issue de l'INRIA, est validée par les militaires et basée sur des standards internationaux.

La gamme de produits Luceor intègre un équipement unique sur le marché, autonome en énergie, pour des déploiements 100% sans fil, sur des durées de quelques heures à plusieurs jours.

## Ce que la technologie WiMESH permet

### Déploiement ultra rapide et simplifié du réseau

Des équipements auto configurables.

Déploiement du réseau sans paramétrage complexe, des personnels non techniques peuvent l'assurer.

### Evolutivité de la couverture réseau

Ajout d'un équipement dans le réseau sans interruption de service.

Reconfiguration automatique et sans intervention technique.

### Haute tolérance aux pannes et aux interférences

Reconfiguration automatique sans coupure. Dans une architecture redondante, lorsqu'un lien est coupé, le réseau reroute automatiquement les flux.

### Autonomie

Des déploiements 100% sans fil ! La gamme d'équipements autonomes permet de s'affranchir du raccordement électrique et d'assurer l'alimentation de capteurs tiers (caméras ou autres).

### Maintien de la connectivité haut débit en mobilité rapide

Expérimentée et validée jusqu'à 150 km/h sans coupure des flux.

Handover transparent.

Une exclusivité Luceor !

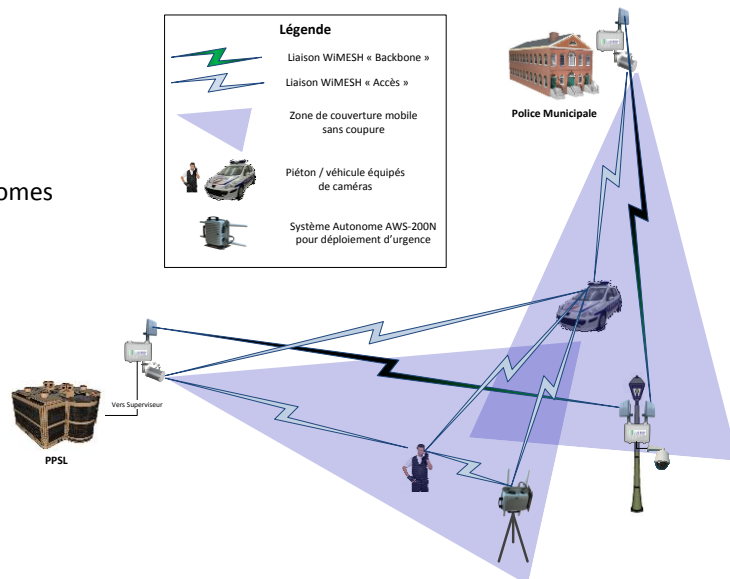
### Réduction significative des coûts d'installation et d'exploitation

Élimination du câblage et du génie civil associé.

Pas d'abonnements récurrents.

## Luceor au PPSL

Le réseau WiMESH mis en place offre une couverture complète en mobilité dans toute la zone située entre le PPSL et la Police Municipale d'Elancourt. Un véhicule ou un agent de sécurité arrivant dans la zone se connecte instantanément au réseau maillé, et peut transmettre et recevoir des flux vidéo temps réel tout en se déplaçant à haute vitesse.



## Points de contact

Christian d'Orival – Président & CEO

[christian.dorival@luceor.com](mailto:christian.dorival@luceor.com)

Mob. : 06.15.88.00.98

Firas Hantouche – Directeur Marketing Produit

[firmas.hantouche@luceor.com](mailto:firmas.hantouche@luceor.com)

Mob. : 06.18.69.87.76