



Descriptif WIFI

L'espace Grand-Bo est doté d'une couverture Wifi performante, évolutive et conforme aux exigences réglementaires.

Relié au réseau internet par deux lignes VDSL2+ (100 Mo) et Une ligne SDSL 20 Mo, le serveur UCOPIA permet d'accueillir **500 utilisateurs simultanés**.

11 antennes intérieures double fréquences et **5 antennes extérieures** couvrent **l'ensemble de l'Espace Grand-Bo** ainsi que ses **abords** immédiats dans un **périmètre d'environ 300 mètres**.

Connexion adaptable en fonction de vos besoins (Durée, débit, zone de couverture, activités...)
Connexion individuelle par mot de passe pour un ou plusieurs récepteurs (ordinateur, tablette, smartphone).

Connexion de groupe rapide par mot de passe unique et fichier SCV.

Possibilité de personnalisation de la page d'accueil. (Texte, logo et widget).

Possibilités d'extensions:

- Ajout temporaire d'accès Internet supplémentaires.
- Augmenter temporairement la capacité du serveur à **1000 utilisateurs simultanés**. *Licence temporaire d'une semaine ou d'un mois.*
- Renfort de la capacité de connexion dans telle ou telle salle par ajout d'antenne supplémentaire.
- Extension de la couverture géographique (Patinoire, piscine, centre du village,...) via le réseau fibre optique communal.

Descriptif technique :

- 1 Serveur UCOPIA SV1000, 500 licences permanentes
- 11 Bornes/antennes Wifi Alcatel AP103 haute densité, double bande (2,4 Ghz et 5 Ghz), 802.11a/b/g/n, 2x2 MIMO
- 2 Accès SDSL2+ de 100 Mo chacun
- 1 Accès SDL20 Mo