



# Expérience WLAN de nouvelle génération

L'OmniAccess Stellar Wi-Fi 6 et 6E d'Alcatel-Lucent Enterprise place la barre plus haut en matière de connectivité.

Brochure

Alcatel·Lucent   
Enterprise

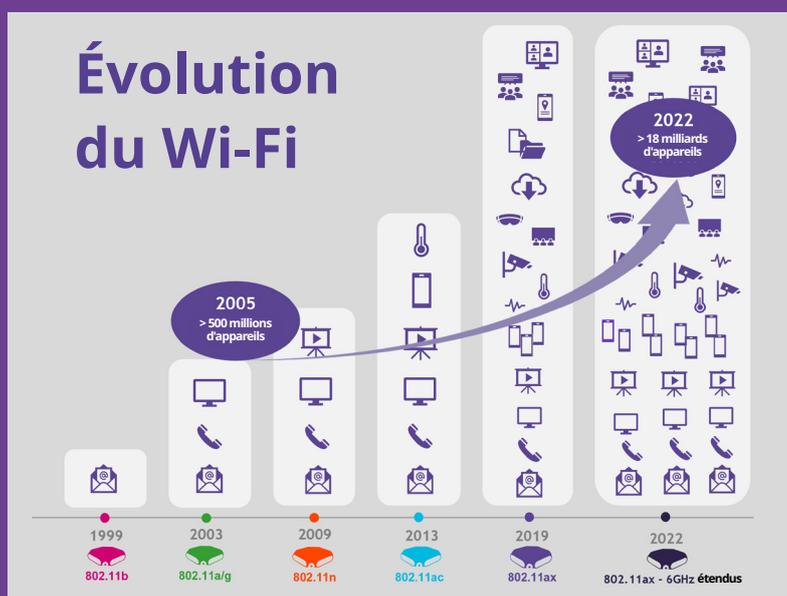
# Le Wi-Fi n'est plus une option. Il est devenu un impératif professionnel.

Un réseau WLAN qui allie **capacités de niveau professionnel** et **simplicité d'exploitation** est en passe de devenir la nouvelle norme pour les entreprises.

On assiste à une redéfinition radicale des attentes quant à ce qu'il peut offrir et à la facilité avec laquelle il doit être mis au service de la mobilité.

La solution WLAN OmniAccess® Stellar d'Alcatel-Lucent Enterprise permet d'obtenir cette redéfinition, en offrant un **Wi-Fi de pointe assorti d'une touche personnelle**.

OmniAccess Stellar peut être déployé et maintenu facilement. Il offre **des performances exceptionnelles ainsi que la simplicité aux équipes informatiques**.



## La quête de la vitesse

Depuis 1999, les normes du Wi-Fi ont évolué afin d'**améliorer la vitesse, la capacité, la fiabilité et l'efficacité**.

Le portefeuille complet WLAN d'Alcatel-Lucent Enterprise témoigne de cette évolution : de l'**OmniAccess Stellar Wi-Fi 5 au Wi-Fi 6 et maintenant le Wi-Fi 6E**, nous offrons une gamme de solutions qui s'adaptent à tous les besoins des entreprises.

## Relever la barre avec le Wi-Fi 6

Par rapport aux normes précédentes, la technologie du Wi-Fi 6 offre une meilleure **connectivité, plus stable, dans les environnements denses**, permettant à un plus grand nombre d'appareils et de clients de se connecter simultanément au même point d'accès (AP).

Les points d'accès OmniAccess Stellar 13xx d'Alcatel-Lucent Enterprise disposent de nouvelles fonctionnalités Wi-Fi et de toujours plus d'efficacité pour les **applications gourmandes en bande passante et sensibles à la latence**.

**Cette solution est idéale pour les environnements intérieurs et extérieurs saturés.**

**Débit augmenté**

**Plus de dispositifs connectés simultanément**

**Sécurité renforcée avec WPA3**

**Moins d'interférences et plus de stabilité**

**QoE améliorée**

**Prolongation de la durée de vie des batteries des appareils**

Brochure

L'OmniAccess Stellar Wi-Fi 6 et 6E

# Expérience du WLAN de nouvelle génération : le Wi-Fi 6E

Le Wi-Fi 6E est conçu avec la même technologie que le Wi-Fi 6 mais s'étend au nouveau spectre non congestionné de 1 200 Mhz dans la bande **6 GHz**.

- **Adoption est croissante** dans le monde entier, en fonction de la réglementation locale.
- Il prend en charge **les cas d'utilisation et les applications de nouvelle génération** : télémédecine, réalité augmentée, réalité virtuelle, déploiements massifs de l'IoT, etc.



## Wi-Fi 6E

Points d'accès **OmniAccess Stellar 14xx**

Alcatel-Lucent  
Enterprise

2,4 GHz, 5 GHz et 6 GHz

Débit très élevé

Davantage de canaux super larges de 160 MHz

Latence plus faible

## Wi-Fi 6

Points d'accès  
de la gamme OmniAccess Stellar 13xx

2,4 GHz et 5 GHz

Wi-Fi haut rendement

Spectre 583 MHz

## À quoi faut-il s'attendre avec le Wi-Fi 6E ?

En tant qu'extension de la norme Wi-Fi 6 existante, le Wi-Fi 6E offre aux utilisateurs une expérience plus fiable et plus sûre, avec un meilleur débit.

**Réduit l'écart entre les connexions filaires et sans fil.**  
Aucun retard ou ralentissement.

Ouvre la porte à de nombreux nouveaux cas d'utilisation numérique qui **amélioreront la productivité de votre organisation.**

**Connecte plus d'appareils sans faire de compromis sur la connectivité.**

Plus de paquets de données transférés en même temps sur le réseau.

La Wi-Fi 6 et 6E coexisteront parfaitement avec la 5G. La demande de **connectivité filaire partout** devient la nouvelle norme.

C'est une excellente occasion de **rafraîchir et de mettre à niveau votre infrastructure réseau** (câblée et sans fil) avec une technologie à l'épreuve du futur.

**Améliore la précision de la localisation** des dispositifs IoT et le déploiement de cas d'utilisation innovants pour le suivi des équipements.

### Brochure

L'OmniAccess Stellar Wi-Fi 6 et 6E

# Déploiement simple et rapide. Gestion sans effort.

Le WLAN OmniAccess Stellar prend en charge des modèles de déploiement flexibles et rapides qui s'adaptent aux besoins de chaque client.

Tous les points d'accès OmniAccess Stellar peuvent être déployés en tant que groupes autonomes ou dans un réseau entièrement géré. L'ensemble du réseau, qu'il s'agisse des équipements, des utilisateurs, des équipements ou des applications, se gère aisément à partir d'une **plateforme de gestion véritablement unifiée et peut être surveillé à partir d'un seul et même écran, sur site ou dans le cloud**.

Alcatel-Lucent   
Enterprise

## Adaptez le budget, les services réseau et les activités de votre entreprise

Créez votre infrastructure réseau  
en tant que service avec ALE.

- Accès le plus rapide aux dernières technologies avec un **investissement initial réduit**
- **Anticipation** des coûts fixes
- Redimensionnement de la taille de l'infrastructure
- Ajout instantané d'applications réseau à valeur ajoutée
- Maximisation de l'**agilité et l'évolutivité**