



# Série A

WiFi d'entreprise qui fonctionne, tout simplement.

## Open Mesh rend le WiFi plus intelligent et plus simple.

Nous aidons à créer des réseaux sans fil puissants et faciles à utiliser qui propagent automatiquement les connexions Internet dans les hôtels, l'immobilier, les magasins, les restaurants, les petites et moyennes entreprises, et à peu près partout ailleurs...

La série A est la dernière évolution du WiFi plus intelligent et plus simple d'Open Mesh. La série A combine de hautes performances double bandes à un format permettant des déploiements de WiFi Entreprise quasiment partout.

Avec la série A, nous avons porté notre approche modulaire du WiFi à une étape supplémentaire: non seulement la série A peut être déployée à l'intérieur ou à l'extérieur, elle est aussi livrée avec un kit d'installation flexible qui comprend ce dont vous avez besoin pour chaque option de montage.

## Solutions multiples



### Hébergement

WiFi puissant, évolutif et conforme aux lois françaises sur l'archivage des logs de trafic.



### PME-PMI

Réseaux privés sécurisés et invités abordables construits pour tout type d'environnement.



### Magasins, bars et restaurants

Déploiements Zero-touch à travers 1 ou 1000 sites. Données et intégrations convaincantes.



### Complexes immobiliers

WiFi pour les appartements neufs et anciens, les maisons de soins et avec moins de coûts et de complexité.

# Points d'Accès Série A

## Wireless LAN géré dans le Cloud



Les points d'accès Open Mesh Série A offrent une couverture Wi-Fi robuste de partout où vous devez partager une connexion.

Chaque point d'accès est un AP double-bande MU-MIMO géré dans le cloud, une passerelle Mesh et un répéteur - le tout dans un ensemble compact, fiable et haute-performance.



### Points forts

- Réseaux Zero-config, plug-and-play
- Mesh s'auto-formant et s'auto-réparant
- Applis iOS et Android gratuites
- Port USB et 2 ports Ethernet gigabit
- Contrôleur réseau Cloud gratuit pour une gestion complète sur le Web
- Watchdog Hardware auto-redémarrant après surtensions et coupures
- LED indicatrice de statut

### Bénéfices



#### Déploiements simplifiés

Simplifiez les déploiements avec des réseaux zero-config, plug-and-play, Mesh et configuration des canaux automatiques pour étendre le WiFi aux zones blanches. Avec montage flexible, le même AP peut être installé à l'intérieur et à l'extérieur: sur plafonds, murs, prises Ethernet, ce qui facilite la planification du déploiement.



#### Gestion intuitive

Open Mesh est assez puissant pour les pros, mais assez facile pour presque tous. Avec une gestion cloud centralisée gratuite, visualisez et gérez tous vos réseaux grands et multi-sites à partir d'une seule console. Créez des portails captifs, gérez la bande passante, redémarrez les AP et bloquez les clients en quelques clics.



#### Sérieuse fiabilité

Avec failover automatique, mises à jour sûres, une puce de surveillance matérielle et une gestion hors bande, la solution est conçue pour réduire les moindres pépins pour déployer en toute confiance. Avec alertes automatisées et horaires de maintenance configurables, évitez les perturbations pendant les périodes critiques.



#### Archivage des logs

Déployez des réseaux en conformité avec la loi française anti-terroriste du 23 janvier 2006 qui impose de conserver pendant 1 an les logs de trafic des accès WiFi ouverts au public. Cette option sous abonnements 1, 3 ou 5 ans comprend l'archivage et la supervision quotidienne de réception des logs de trafic.

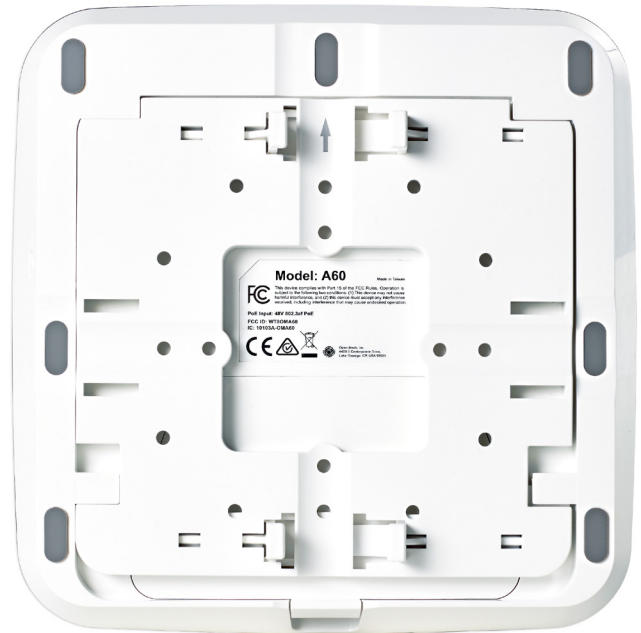
# Options de Montage

## Installation Universelle



Installez les points d'accès de la série A à l'intérieur et à l'extérieur, pour des déploiements WiFi professionnels de partout.

La série A comprend un kit d'installation flexible qui inclut ce dont vous avez besoin pour chaque option de montage, simplifiant la planification du déploiement et la gestion des stocks.



## Points forts

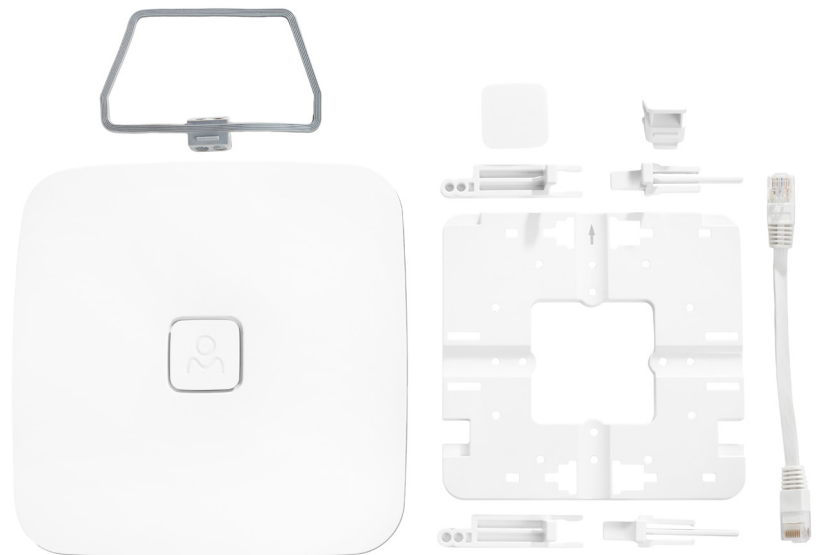
- Résistant à l'eau et à la poussière (norme IP55)
- Installez en intérieur sur une prise Ethernet ou une prise électrique, un mur plein, un plafond plein ou un plafond avec rails de faux plafond (t-rail)
- Installez en extérieur sur un mur ou un poteau
- Kit universel d'installation inclus

## Bénéfices

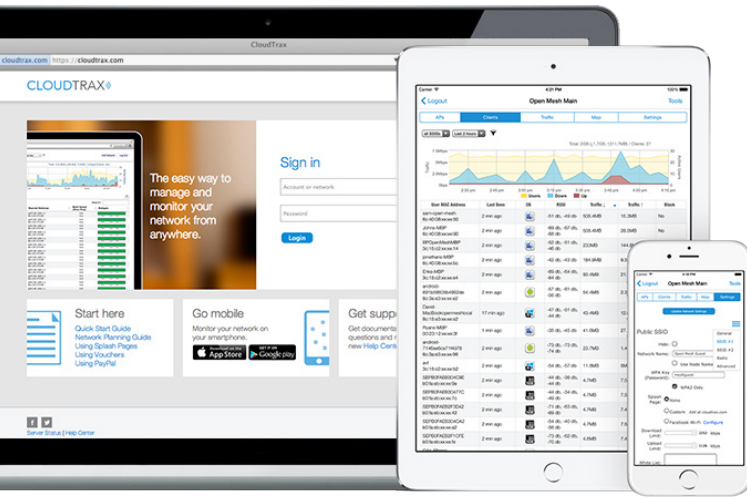


### Un ajustement parfait

Open Mesh permet d'obtenir une couverture sans fil exactement là où vous en avez besoin. Prêts à l'emploi, les points d'accès Open Mesh Série A peuvent être installés dans la plupart des endroits intérieurs ou extérieurs à partir d'un plafond en t-rail ou d'un mur solide sur une prise Ethernet ou un poteau. La série A se fonde parfaitement dans n'importe quel bureau, hôtel, restaurant ou école.



# Contrôleur Cloud Open Mesh Gestion Puissante des Réseaux



**Dites au revoir aux contrôleurs sur site et aux frais mensuels.**

Créez et gérez vos réseaux mono ou multi-sites à travers le Cloud. Sans serveur ni logiciel à installer, Open Mesh est suffisamment puissant pour répondre aux exigences des professionnels de l'informatique, mais assez facile à utiliser par une personne ayant peu ou pas d'expérience.

## Points forts

- Point de configuration unique pour un point d'accès ou des milliers
- Rapports et alertes automatiques
- Statistiques d'utilisation et contrôle avec empreinte digitale du périphérique
- Portail captif et système de codes d'accès complets
- Appis iOS et Android
- Pas de coût de licence
- API CloudTrax complète (coût supplémentaire)

## Bénéfices



### Evolutivité facile

Que vous gériez un site ou des milliers, CloudTrax est conçu pour grandir avec vous. Parce qu'il n'y a rien à configurer sur le site, ajouter de nouveaux AP et de nouveaux sites prend quelques secondes. Créez de nouveaux réseaux en clonant ceux existants et provisionnez de nouveaux AP en un clic. CloudTrax rend facile la gestion de tous vos réseaux derrière une seule interface web.



### Appis mobiles

CloudTrax inclut des applis iOS et Android gratuites, afin que vous puissiez créer, gérer et surveiller vos réseaux en déplacement. Créez de nouveaux réseaux en quelques secondes, et ajoutez de nouveaux AP en les scannant. Vous avez accès aux mêmes fonctionnalités que sur cloudtrax.com et pouvez basculer entre appli mobile et web de manière transparente.



### Multiples SSIDs

CloudTrax peut diffuser plusieurs réseaux uniques. Les réseaux publics peuvent être personnalisés avec portail captif et archivage des logs de trafic, tandis que les réseaux privés sont sécurisés et fonctionnent comme une extension de votre LAN. Chaque réseau peut être nommé de manière unique, laissé visible ou caché, et laissé ouvert ou protégé par mot de passe avec encryption WPA2.



### Alertes automatiques

Vous n'avez pas le temps de vérifier l'état de vos réseaux tous les jours ? Pas d'inquiétude. Si un AP tombe et ne remonte pas dans l'heure, CloudTrax vous envoie un mail automatiquement (et à toute autre personne que vous désignez). Les alertes sont faciles à activer et désactiver, pour que vous soyez informé en continu de la santé de vos réseaux sans fil.

## A42



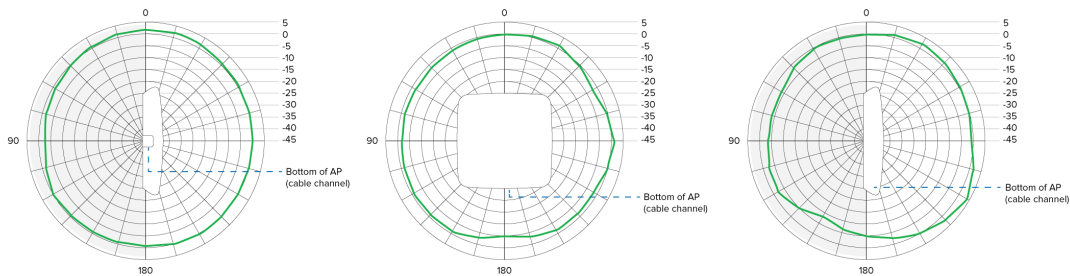
## A62



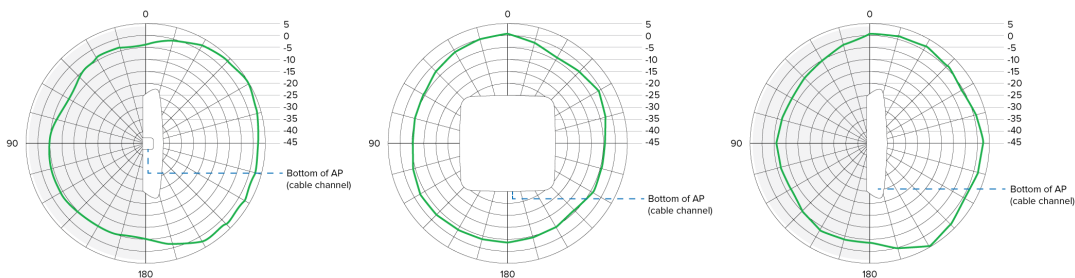
<b>Description</b>	Point d'Accès WiFi géré dans le Cloud 802.11ac Wave2 MU-MIMO	Point d'Accès WiFi géré dans le Cloud Triple-Bande 802.11ac Wave2 MU-MIMO
<b>Spécification Sans-Fil et Capacités</b>		
<b>Utilisateurs max (recommandés)</b>	50–100 par AP	75–150 par AP
<b>Vitesse (norme)</b>	300 + 867 Mbps	300 + 867 + 867 Mbps
<b>2.4 GHz</b>	2 flux, 802.11 b/g/n (débit max: 300 Mbps)	2 flux, 802.11 b/g/n (débit max: 300 Mbps)
<b>5 GHz</b>	2 flux, 802.11 a/b/g/n/ac (débit max: 867 Mbps) Wave 2 MU-MIMO	2 flux, 802.11 a/b/g/n/ac (débit max: 867 Mbps) + 2 flux, 802.11 a/b/g/n/ac (débit max: 867 Mbps) Wave 2 MU-MIMO
<b>Portée (approximative)</b>	25–45 m en intérieur (3–4 murs); 120–180 m en extérieur	
<b>Fonctionnalités</b>		
<b>Gestion Cloud gratuite</b>	Gestion Cloud incluse (pas de contrôleur sur site requis), WPA/WPA2 Personnel et Entreprise, portail captif, QoS, Facebook WiFi, marquage VLAN sur SSID, capacités de gestion utilisateurs et plus encore.	
<b>Mises à Jour Firmware Auto</b>	Oui	
<b>Mises à Niveau Fonction Auto</b>	Oui	
<b>Zero config, plug and play</b>	Oui	
<b>Mesh s'auto-formant, s'auto-réparant</b>	Oui	
<b>Roaming transparent</b>	Oui	
<b>Wireless LAN</b>	4 SSIDs, pontage sur LAN, pontage sur VLAN (marquage), SSIDs Publics et Privés	
<b>Matériel et Environnement</b>		
<b>Antennes</b>	Internes: 2 double-bande	Internes: 2 double-bande, 2 simple-bande
<b>Processeur</b>	Qualcomm Dakota IPQ4018	Qualcomm Dakota IPQ4019
<b>Ports</b>	2 Ethernet Gigabit, 1 USB	
<b>Mémoire</b>	256MB DRAM DDR3	
<b>Watchdog Hardware CPU</b>	Oui	
<b>PoE</b>	Norme 802.3af ou Passif 18–24V (mode A, B, A+B)	
<b>Options de montage</b>	Ethernet ou prise électrique, mur plein, plafond plein, plafond en rails de faux plafond, mur et poteau extérieur (Kit Universel d'installation inclus)	
<b>LEDs</b>	LED à 9 couleurs d'indication de statut : Chargement, Démarrage, Mise à jour Firmware, Echec de check-in CloudTrax, Ré-appairage clé, Succès Check-in, Mode Orphelin, Mode seul, et plus	
<b>Température</b>	-20°C à 50°C	
<b>Normes intérieur/extérieur</b>	Norme CE pour utilisation intérieure/extérieure, IP55	
<b>Taille</b>	16,5 x 16,5 x 3 cm - 0,386 kg	16,5 x 16,5 x 3 cm - 0,408 kg
<b>Garrantie</b>	1 an	

## Diagrammes de Transmission A42

### A42 2.4 GHz

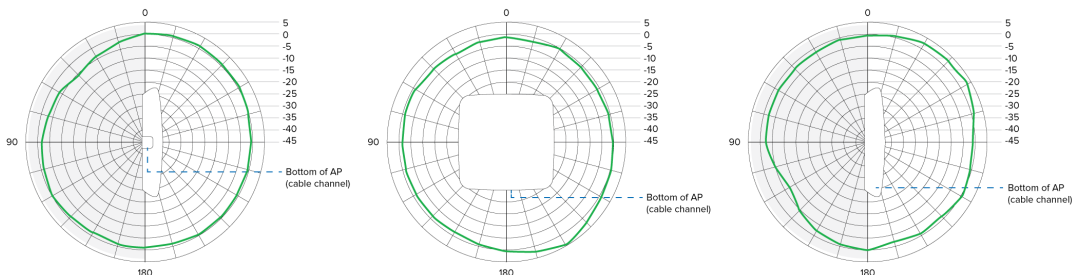


### A42 5 GHz

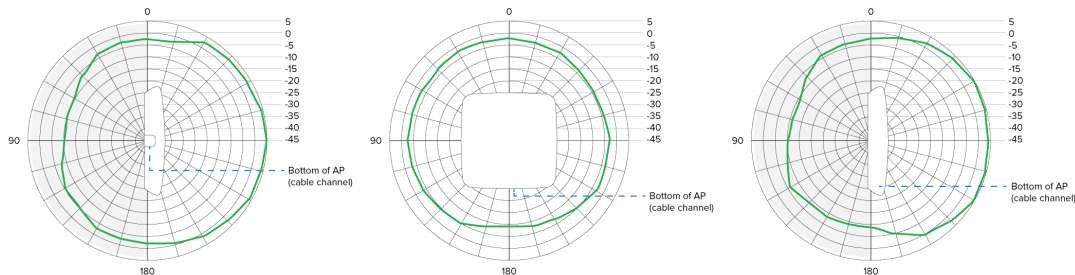


## Diagrammes de Transmission A62

### A62 2.4 GHz



### A62 5 GHz (1)



### A62 5 GHz (2)

