



Contenu du paquet



UniFi AP AC Pro



Support de montage



Plaque dorsale de plafond



Vis à tête plate (qté 4)



Écrous Keps (qté 4)



Vis (qté 4)



Ancrages à vis (qté 4)



Fiche d'alimentation du câble



Gigabit PoE* (48 V, 0,3 A)
avec support de montage



Cordon d'alimentation*



Exigences d'installation

- Tournevis Phillips
- Foret et mèche (6 mm pour le montage mural ou 3 mm pour le montage au plafond)
- En option : cloison sèche ou scie à trou de serrure (pour découper un trou de 18 mm pour l'alimentation du câble Ethernet)
- Câble UTP Cat5/6 pour installations intérieures



IMPORTANT : L'UAP-AC-PRO nécessite le contrôleur UniFi v5.4 ou supérieur, disponible sur : ui.com/download/unifi

Exigences d'installation en extérieur



IMPORTANT : L'UAP-AC-PRO peut être installé à l'extérieur sous un angle de toit ou un autre emplacement protégé. N'installez pas le point d'accès UniFi dans un environnement ouvert.

- L'emplacement de fixation doit se trouver à au moins 60 cm du bord de l'angle de toit ou du plafond.
- L'ouverture du câble d'alimentation doit être tournée vers l'extérieur de l'environnement ouvert.
- L'arrivée du câble d'alimentation doit être tournée vers le bas une fois la fixation terminée.
- Un câblage blindé de catégorie 5 (ou supérieur) avec conducteur de drainage doit être utilisé pour toutes les connexions Ethernet filaires extérieures et être mis à la terre par le biais de la tension CA du PoE.

Nous vous recommandons de protéger vos réseaux des environnements extérieurs nuisibles et d'éventuels décharges électrostatique (DES) à l'aide un câble blindé Ethernet Ubiquiti de qualité industrielle. Pour plus de détails, rendez-vous sur : ui.com/toughcable

Configuration système

- Linux, Mac OS X ou Microsoft Windows 7/8/10
- Java Runtime Environment 1.8 ou supérieur recommandé
- Navigateur Web : Google Chrome (les fonctionnalités des autres navigateurs peuvent être limitées.)
- Contrôleur UniFi v5.4 ou plus récent (disponible sur : ui.com/download/unifi)

Présentation du matériel

LED



1 Emplacement de sécurité

Si vous devez retirer l'UniFi AP de la plaque de montage, insérez un objet plat et fin comme un collier de serrage ou un grand trombone dans la fente de sécurité pour libérer la languette de verrouillage et tournez l'UniFi AP dans le sens antihoraire.

2 Secondaire

Le port secondaire est un port Gigabit Ethernet utilisé pour le pontage.

3 Réinitialiser

Le bouton de réinitialisation a deux fonctions pour l'UniFi AP :

- **Redémarrer** Appuyez sur le bouton de réinitialisation et relâchez-le rapidement.
- **Restaurer les paramètres d'usine par défaut** Appuyez sur le bouton de réinitialisation et maintenez-le enfoncé pendant plus de cinq secondes.

4 USB

Le port USB est réservé pour une utilisation ultérieure.

5 Principal

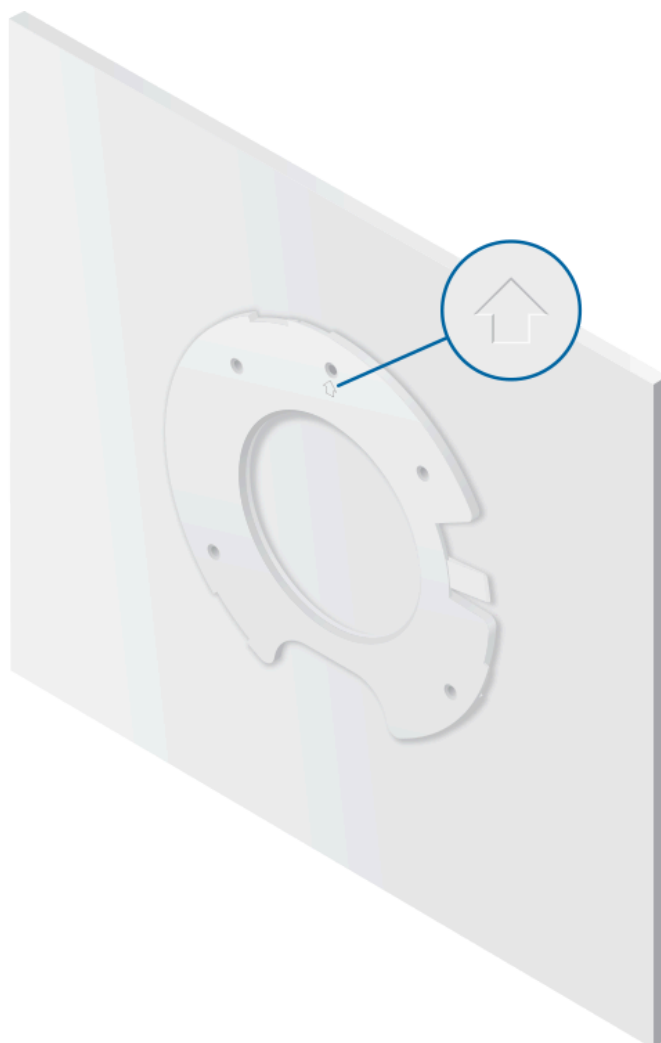


Installation du matériel

L'UniFi AP peut être fixé au mur ou au plafond. Effectuez les étapes de l'installation appropriée :

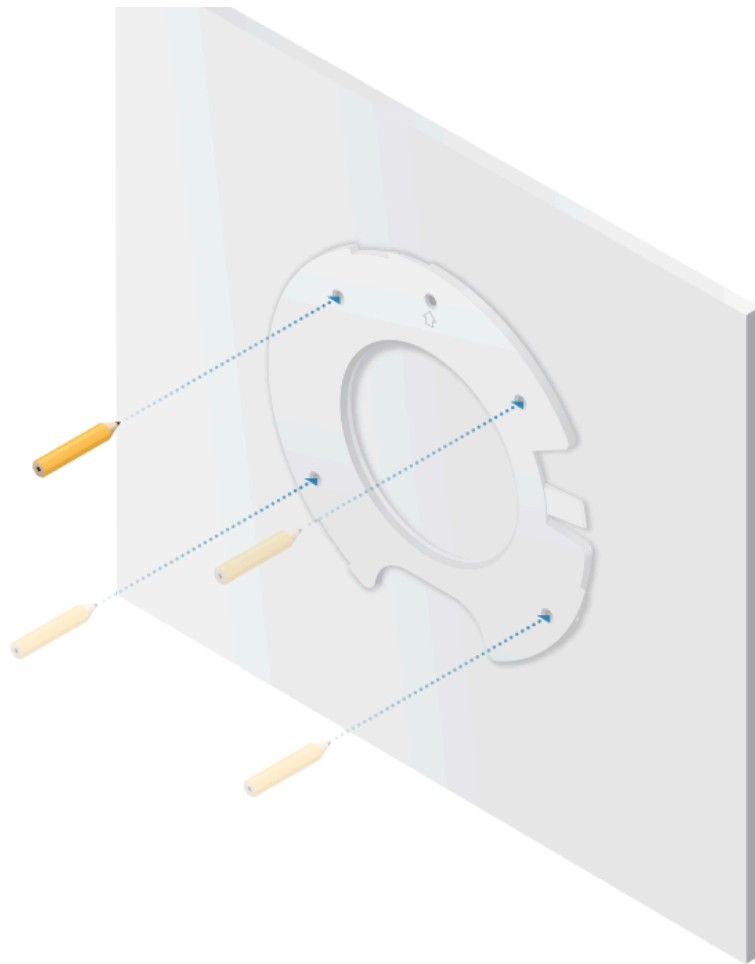
Fixation murale

1.



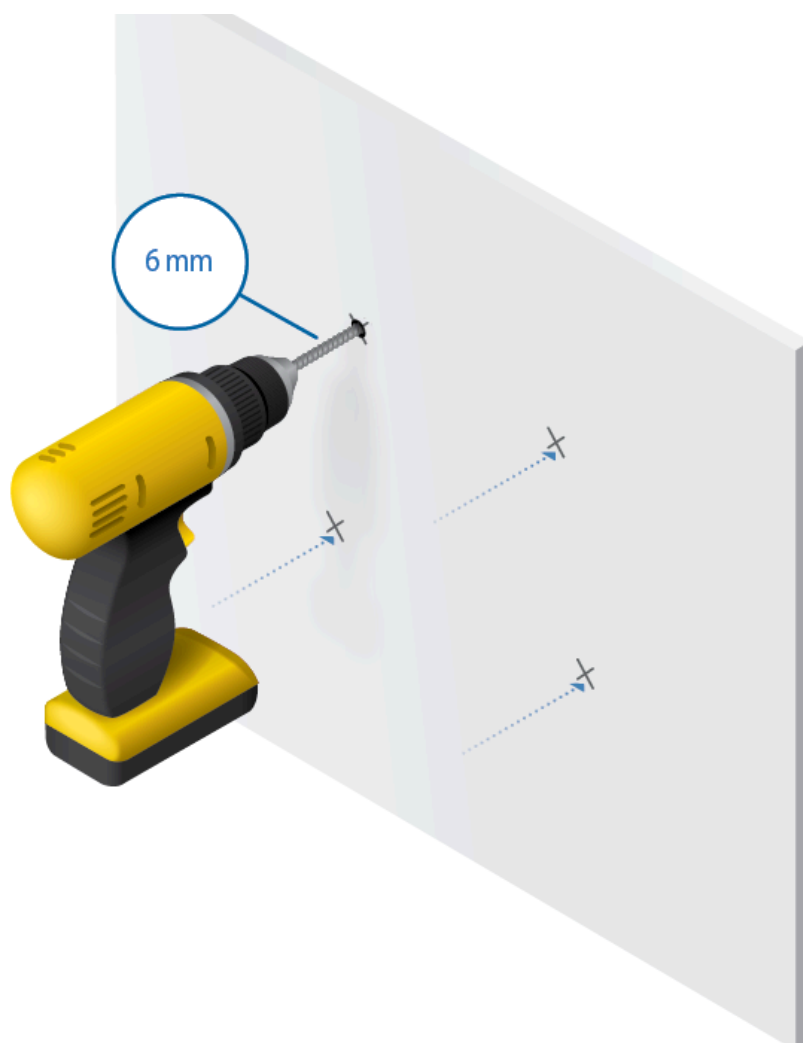


Guide de démarrage rapide UAP-AC-PRO





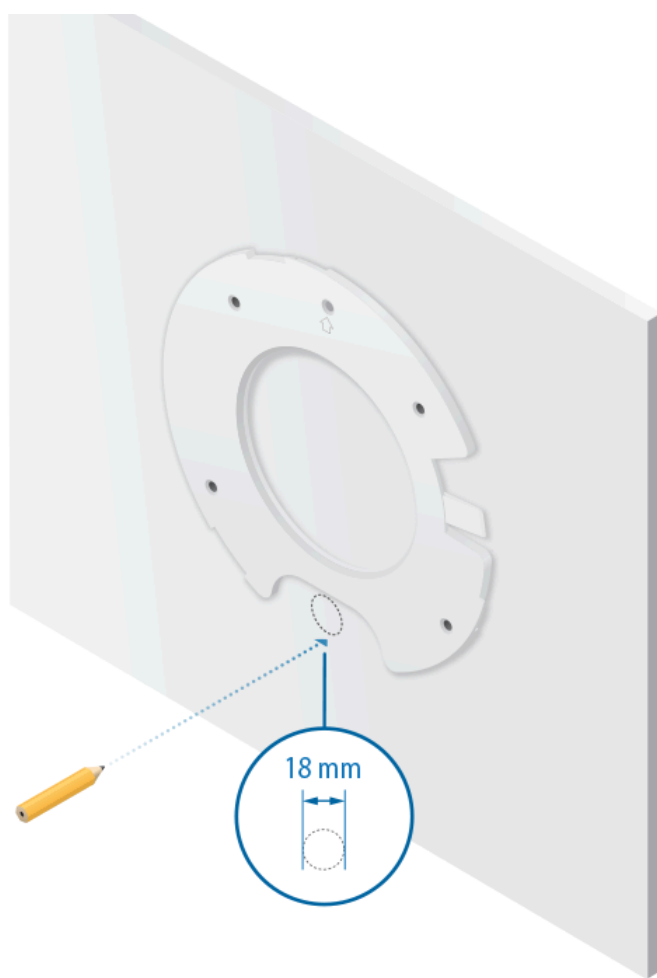
Guide de démarrage rapide UAP-AC-PRO



En option

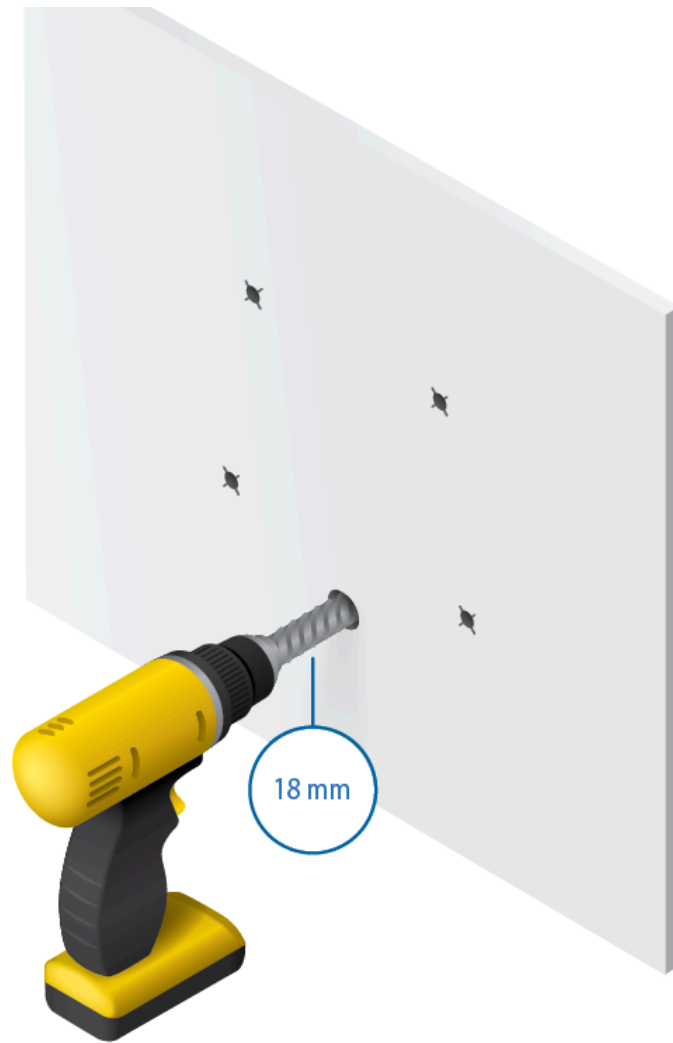


Guide de démarrage rapide UAP-AC-PRO



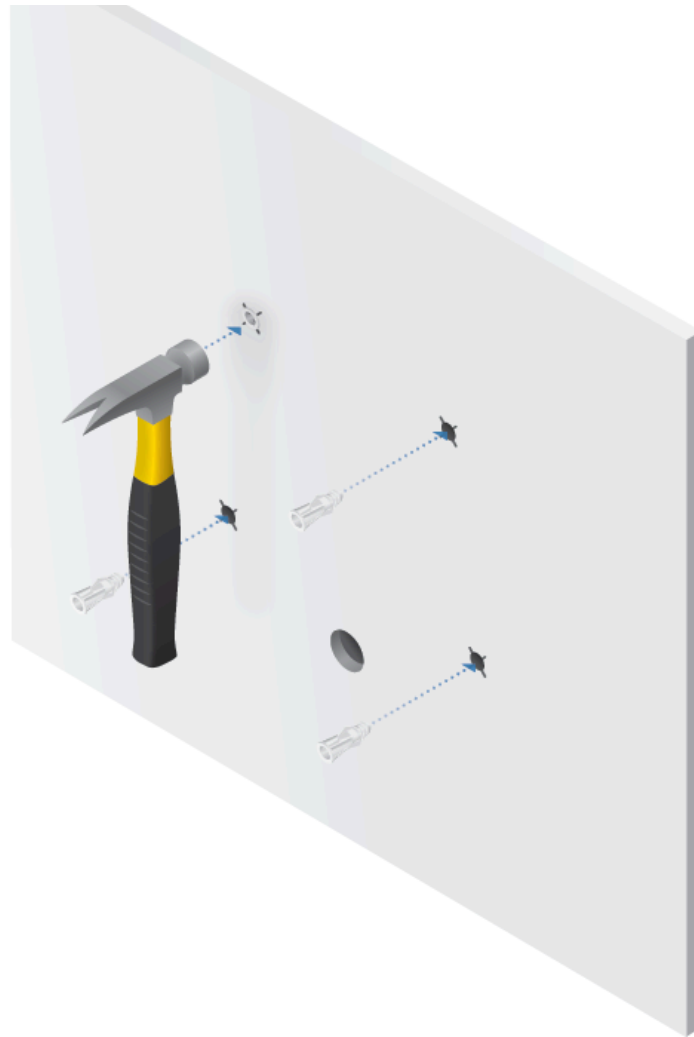


Guide de démarrage rapide UAP-AC-PRO



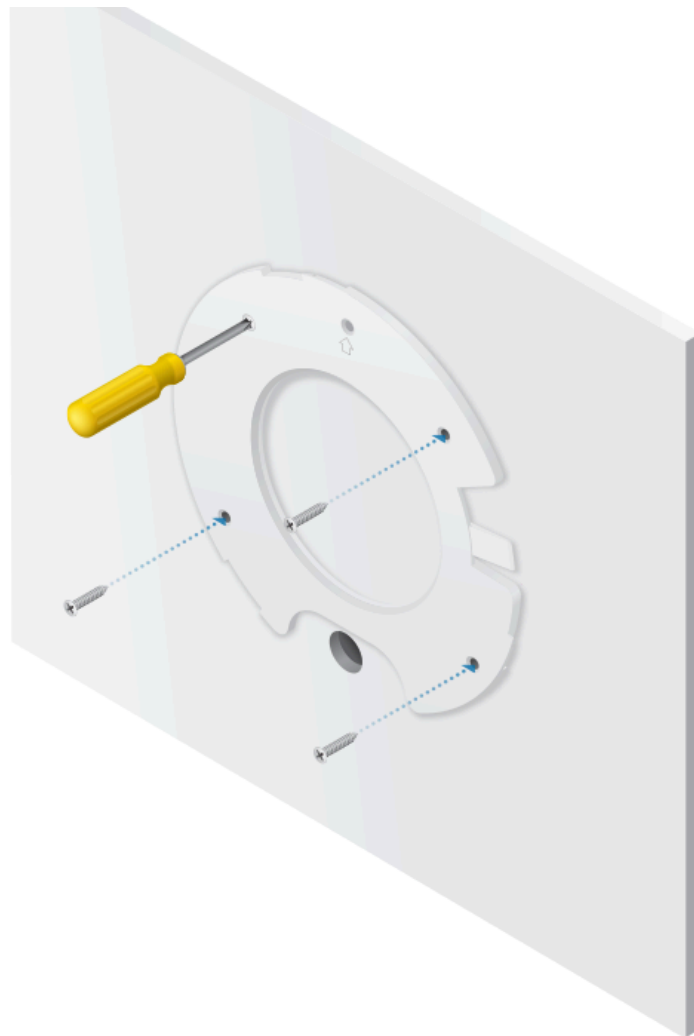


Guide de démarrage rapide UAP-AC-PRO





Guide de démarrage rapide UAP-AC-PRO



6.

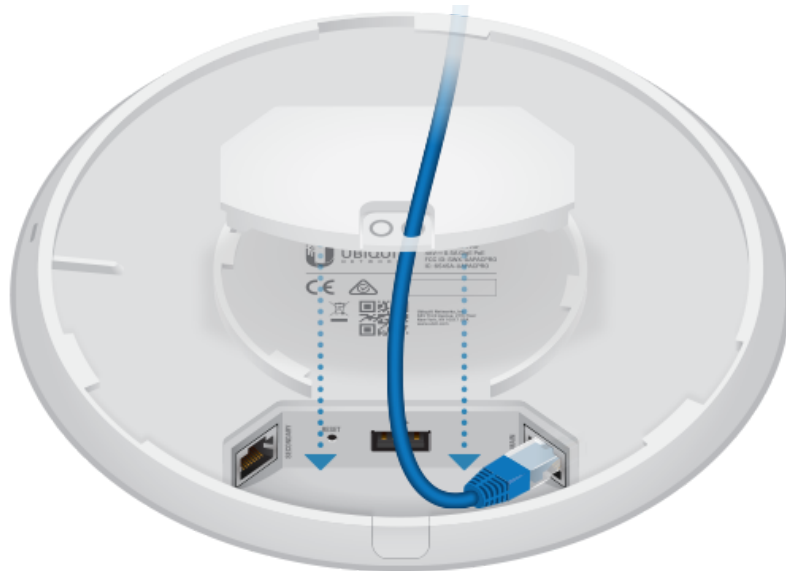




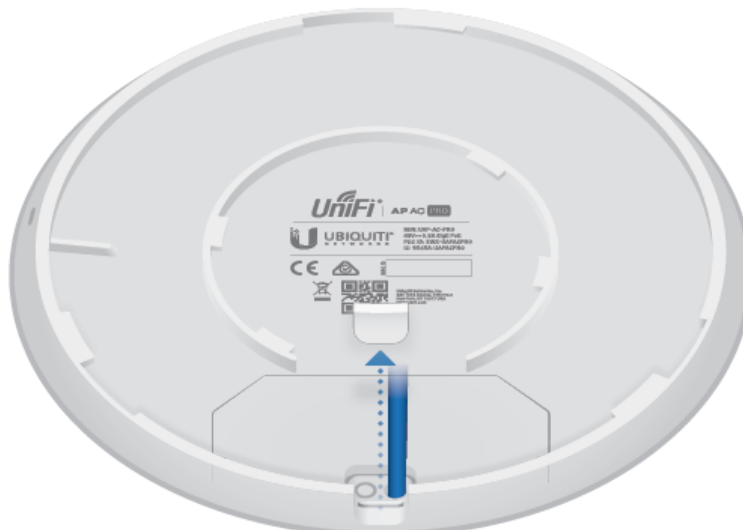
Guide de démarrage rapide UAP-AC-PRO



8.

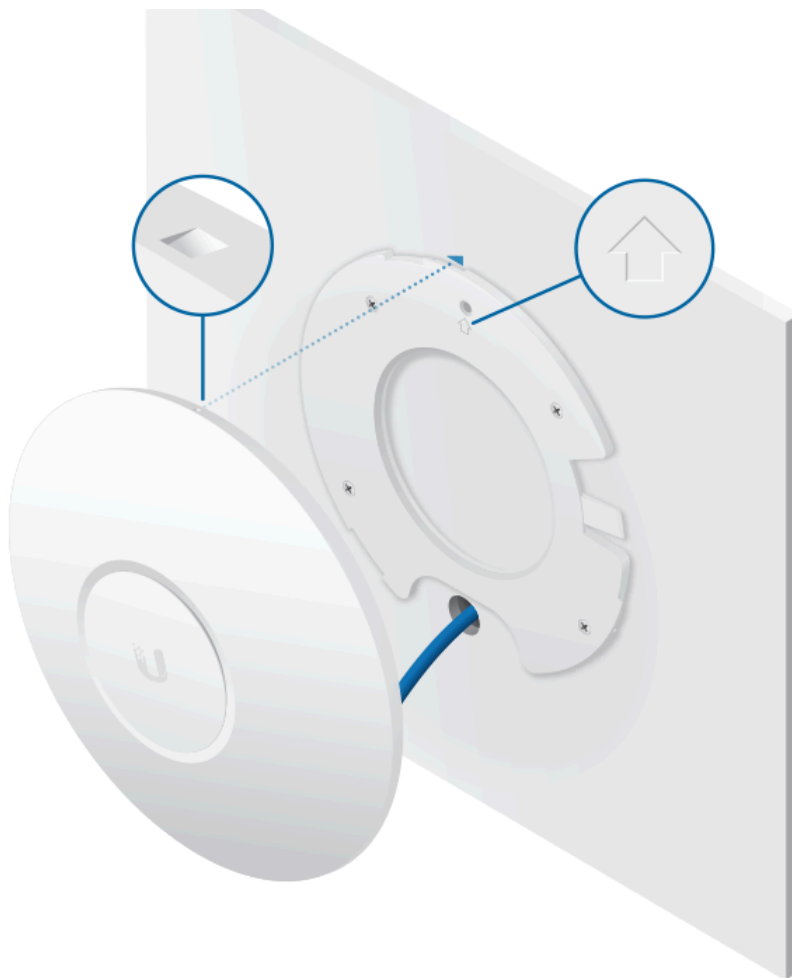


En option

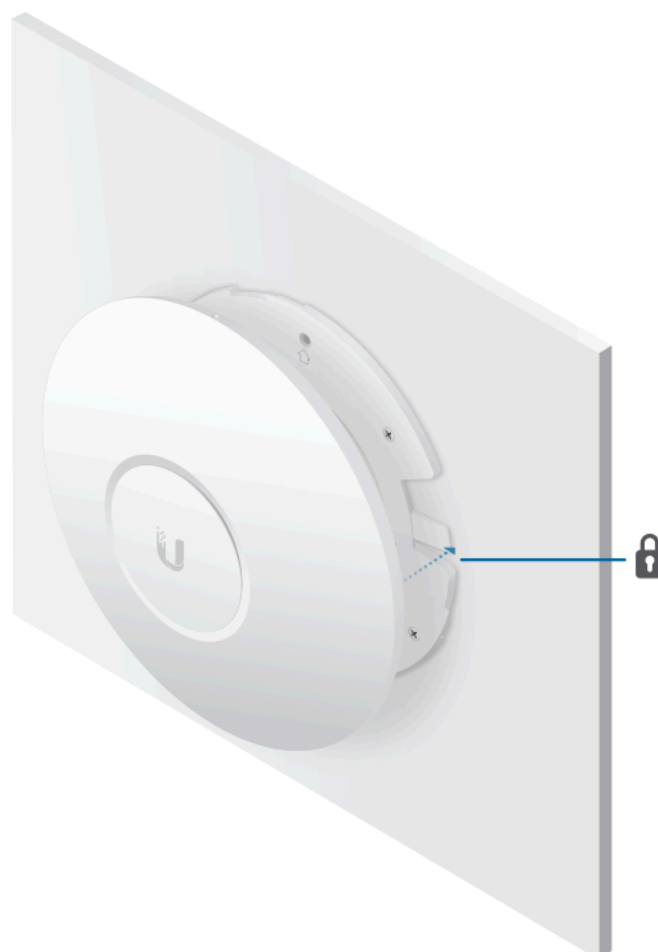




Guide de démarrage rapide UAP-AC-PRO



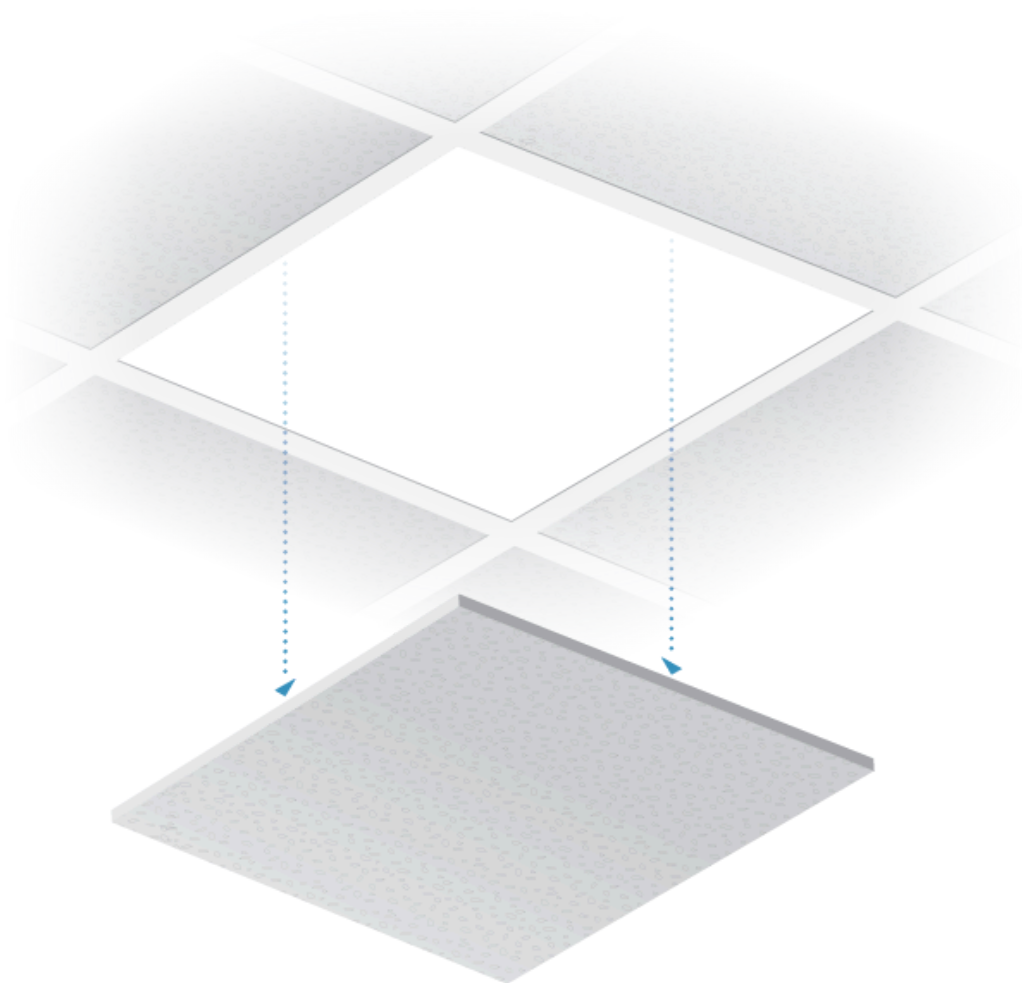
10.



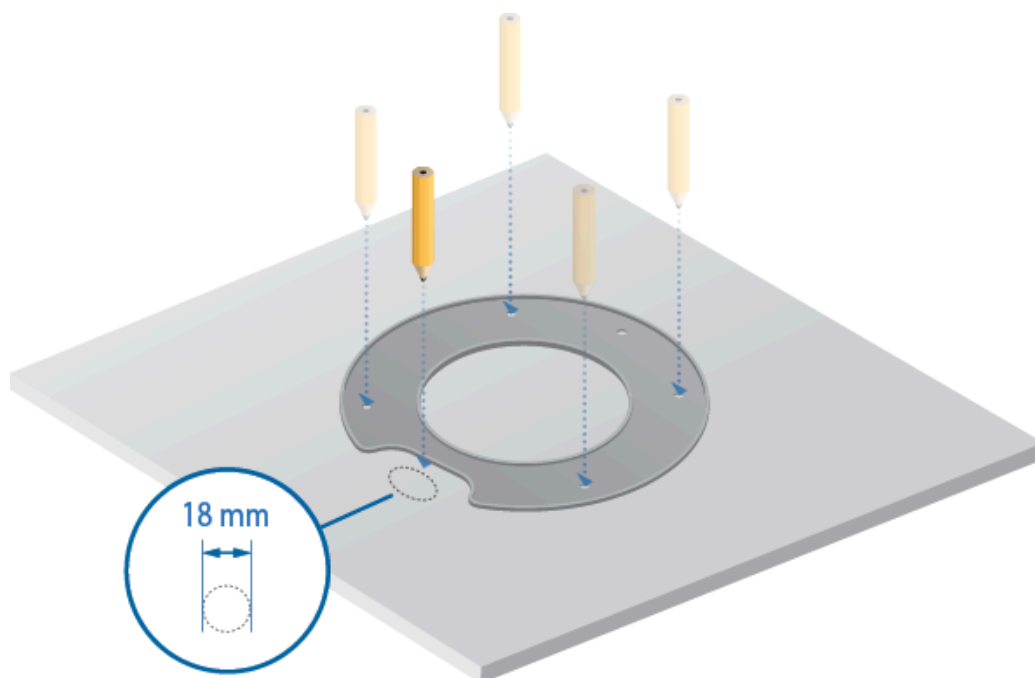


Guide de démarrage rapide UAP-AC-PRO

1.

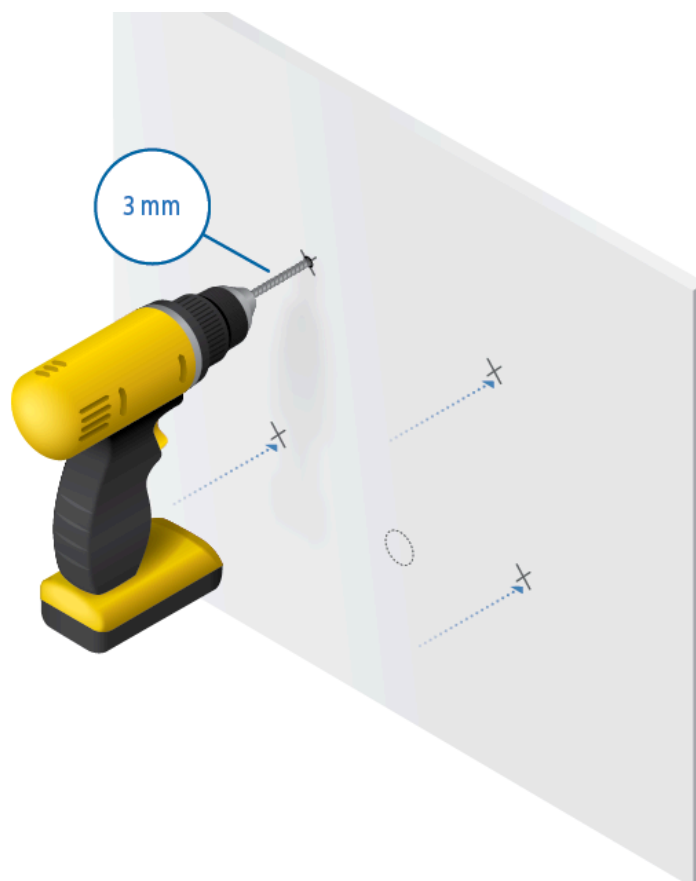


2.





Guide de démarrage rapide UAP-AC-PRO

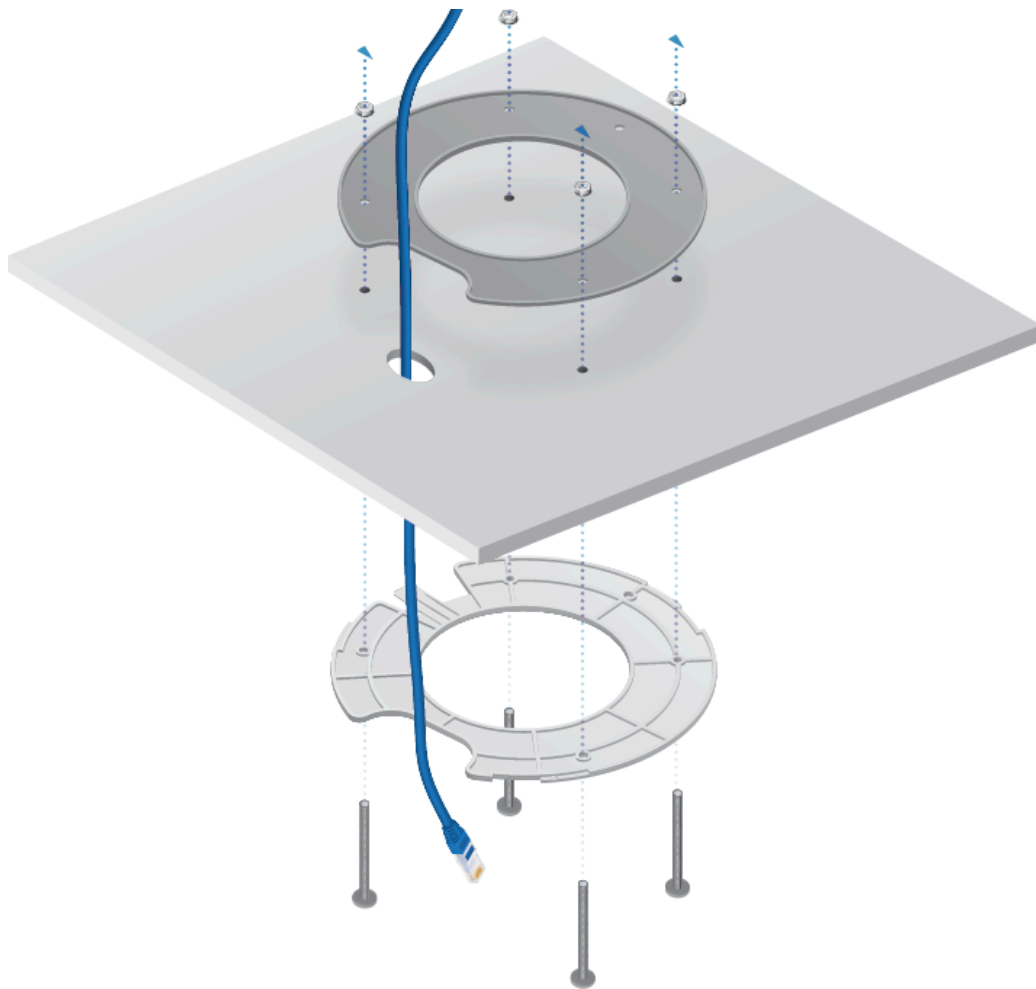


4.





Guide de démarrage rapide UAP-AC-PRO



6.

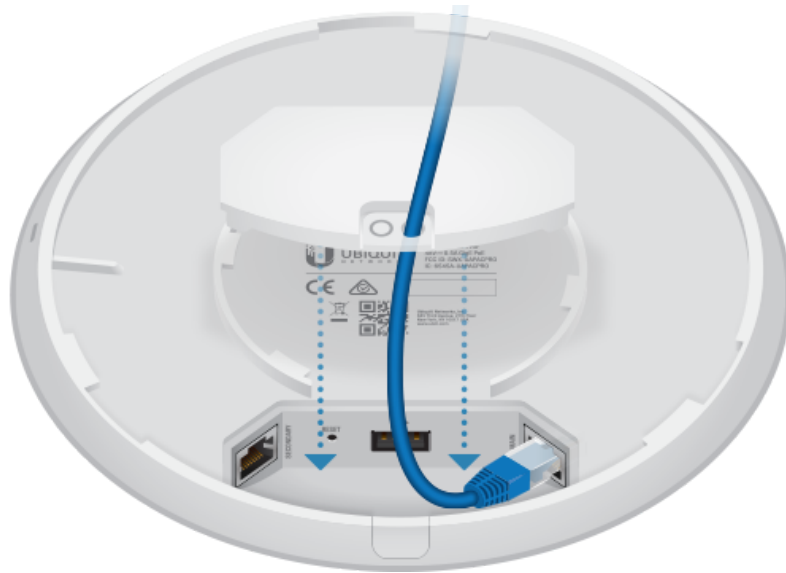




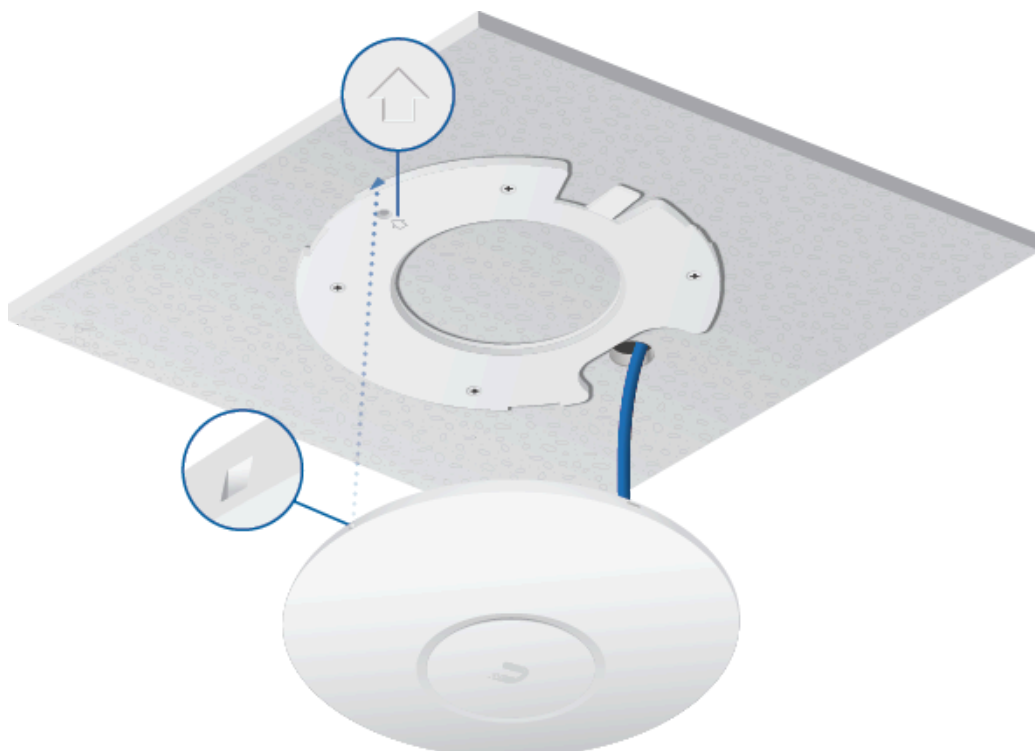
Guide de démarrage rapide UAP-AC-PRO



8.

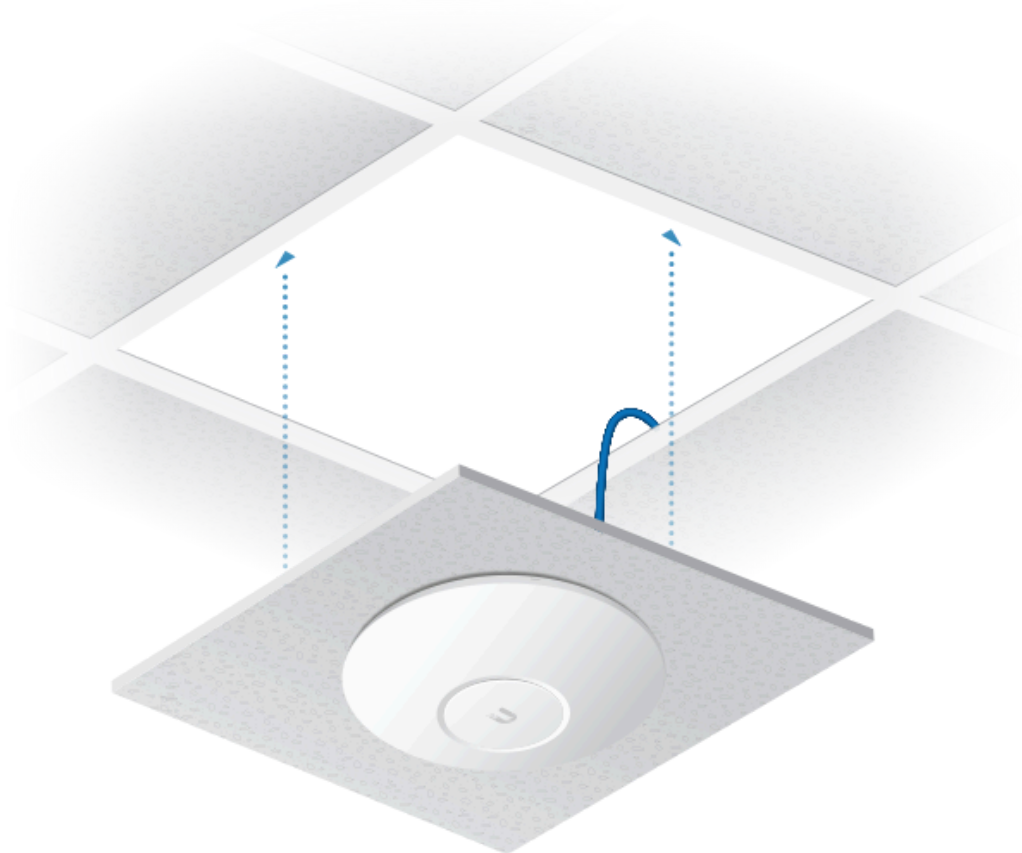


9.





11.



Mise sous tension du UniFi AP

L'UAP-AC-PRO comprend la détection automatique POE 802.3af/802.3at et peut être alimenté par l'un des éléments suivants :

- Commutateur UniFi Ubiquiti avec PoE
- Commutateur compatible PoE+ 802.3af/802.3at
- Adaptateur PoE Gigabit Ubiquiti (48 V, 0,3 A)

Le monobloc de l'UAP-AC-PRO comprend un adaptateur PoE Gigabit. Pour les unités multiblocs, les adaptateurs PoE ou un commutateur UniFi avec PoE peuvent être achetés séparément.

Connectez le câble Ethernet de l'UniFi AP directement à un port PoE du commutateur.



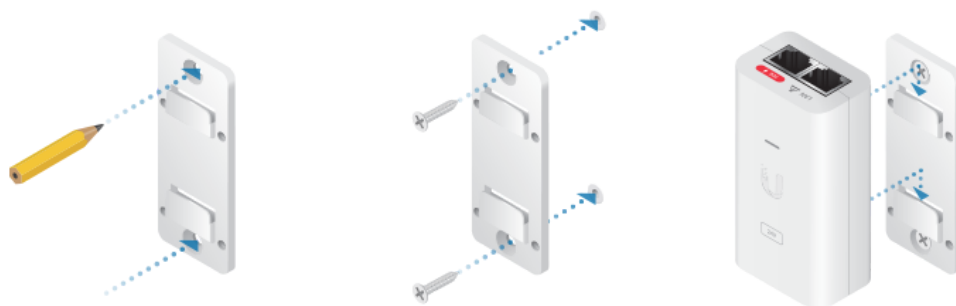
Connexion à un adaptateur PoE

1. Connectez le câble Ethernet de l'appareil au port POE de l'adaptateur PoE.
2. Connectez un câble Ethernet de votre réseau local au port LAN de l'adaptateur PoE.
3. Branchez le *cordon d'alimentation* à l'adaptateur, puis branchez le *cordon d'alimentation* dans une prise de courant.



Fixation de l'adaptateur PoE (en option)

1. Retirez le support de fixation PoE de l'adaptateur, placez le support à l'emplacement souhaité et marquez les deux trous.
2. Prépercez les trous si nécessaire et fixez le support à l'aide de deux attaches (non incluses).



Spécifications

UAP-AC-PRO	
Dimensions	196,7 x 196,7 x 35 mm (7,74 x 7,74 x 1,38")
Poids	350 g (12,35 oz)
avec kit de montage	450 g (15,87 oz)
Interface de mise en réseau	(2) Ports Ethernet 10/100/1000
Boutons	Réinitialiser
Méthode d'alimentation	PoE 802.3af/802.3at
Bloc d'alimentation	Adaptateur PoE Gigabit 48 V, 0,3 A*
Consommation d'énergie max.	9W
Fréquence de fonctionnement	2,4 GHz 5 GHz
Puissance TX max.	
2,4 GHz	22 dBm
5 GHz	22 dBm
Antennes	(3) Antennes bi-bandes, 3 dBi chacune
Normes Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
Sécurité sans fil	WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES)
Montage	Mur/plafond (Kits inclus)
Température de fonctionnement	-10 à 70° C (14 à 158° F)
Humidité de fonctionnement	5 à 95 % sans condensation
Certifications	CE, FCC, IC

* Inclus dans le monobloc de l'UAP-AC-PRO

Avis de sécurité

1. Lisez, suivez et conservez ces instructions.



AVERTISSEMENT : N'utilisez pas ce produit dans un endroit où il pourrait être submergé par l'eau.



AVERTISSEMENT : Évitez d'utiliser ce produit pendant un orage électrique. Il peut y avoir un risque de choc électrique à distance par la foudre.

Informations de sécurité électrique

1. La conformité est requise en ce qui concerne la tension, la fréquence et les exigences actuelles indiquées sur l'étiquette du fabricant. Une connexion à une autre source d'alimentation que celles précisées peut entraîner un mauvais fonctionnement, endommager l'équipement ou poser un risque d'incendie si les limites ne sont pas respectées.
2. Ce matériel ne contient pas de pièces devant être entretenues par l'opérateur. Les réparations doivent uniquement être fournies par un technicien qualifié.
3. Ce matériel est fourni avec un cordon d'alimentation amovible qui dispose d'un fil de terre de sécurité intégré destiné à la connexion à une prise de terre de sécurité.
 - a. Ne remplacez pas le cordon d'alimentation par un cordon qui n'est pas approuvé. N'utilisez jamais un adaptateur pour connecter le matériel à une prise à 2 fils car cela nuira à la continuité du fil de mise à la terre.
 - b. Le matériel nécessite l'utilisation d'un fil de mise à la terre dans le cadre de sa certification de sécurité. Toute modification ou tout mauvais usage peut constituer un risque de choc électrique pouvant entraîner une blessure grave, voire la mort.
 - c. Contactez un électricien qualifié ou le fabricant en cas de questions au sujet de l'installation avant la connexion du matériel.
 - d. Une mise à la terre de protection est fournie par l'adaptateur CA indiqué. Le bâtiment fournira une protection appropriée de protection contre les courts-circuits.
 - e. Une couche protectrice de liaison doit être installée conformément aux règles et réglementations locales.

Garantie limitée

ui.com/support/warranty

La garantie limitée nécessite l'utilisation de l'arbitrage pour régler les différends sur une base individuelle, et, le cas échéant, de privilégier l'arbitrage plutôt que les procès ou les recours collectifs.

Conformité

FCC

Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorisation de l'utilisateur d'exploiter l'équipement.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des Règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes.

1. Cet appareil peut ne pas causer d'interférences nuisibles, et



Guide de démarrage rapide UAP-AC-PRO

Ce matériel a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de Classe A, conformément à la partie 15 des Règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Ce matériel génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instruction, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Le fonctionnement de ce matériel dans une zone résidentielle est susceptible de causer des interférences nuisibles dans quel cas l'utilisateur sera tenu de corriger les interférences à ses propres frais.

Ce transmetteur radio a été approuvé par la FCC.

ISED Canada

CAN ICES-3(A)/NMB-3(A)

Cet appareil est conforme à la norme de RSS d'exemption de licence de l'ISED Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil peut ne pas causer d'interférences, et
2. Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement non désiré de l'appareil.

Ce transmetteur radio a été approuvé par l'ISED Canada.

L'appareil utilisé dans la bande 5150-5250 MHz ne doit être utilisé qu'à l'intérieur des bâtiments afin de réduire le risque d'interférences nuisibles aux systèmes mobiles par satellite dans le même canal.

REMARQUE IMPORTANTE

Déclaration d'exposition aux radiations

- Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations établies pour un environnement non contrôlé.
- Cet équipement doit être installé et exploité avec une distance minimale de 20 entre le radiateur et votre corps.
- Cette radio ne peut pas être colocalisée ou fonctionner avec une autre antenne ou radio.

Australie et Nouvelle-Zélande



Avertissement : Ce matériel est conforme à la classe A de la norme CISPR 32. Dans un environnement résidentiel, ce matériel peut causer des interférences radio.

Brésil



Nota : Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Marquage CE



Liste des pays



AT	BE	BG	CY	CZ	DE	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU
IE	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK

Les membres du BFWA (Broadband Fixed Wireless Access) sont notés en bleu



Remarque : Cet appareil correspond à la limite de puissance TX max. définie par les réglementations ETSI.

Ce qui suit s'applique aux produits qui fonctionnent dans la gamme de fréquences de 5 GHz :



Remarque : Cet appareil est réservé à une utilisation en intérieur lors de l'exploitation dans la gamme de fréquences 5150 - 5350 MHz dans tous les États membres.



Remarque : L'exploitation dans la bande de fréquence 5,8 GHz est interdite dans les États membres du BFWA. Les autres pays énumérés peuvent utiliser la bande de fréquence de 5,8 GHz.

Déclaration de conformité DEEE

Déclaration de conformité

Ressources en ligne

