

Guide de démarrage rapide UAP-XG

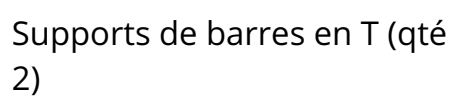
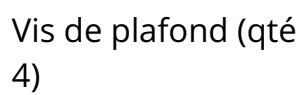
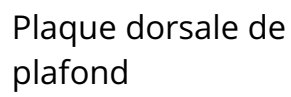
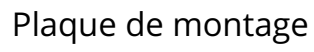
dl.ubnt.com/qsg/UAP-XG/UAP-XG_FR.html



Contenu du paquet



UniFi AP XG





Vis de barres en T (qté 2)



Clé Allen



Vis murales (qté 4)



Ancrages à vis (qté 4)



Fiche d'alimentation du câble



Gigabit PoE (50 V, 1,2 A)*



Cordon
d'alimentation*

Exigences d'installation

- Tournevis Phillips
- Foret et mèche (8 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 Cat6A pour installations intérieures

Exigences d'installation en extérieur

IMPORTANT : L'UAP-XG peut être installé à l'extérieur sous un angle de toit ou un autre emplacement protégé. N'installez pas l'UAP-XG 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 6 (ou supérieur) doit être utilisé pour toutes les connexions Ethernet filaires extérieures et doit être mis à la terre par le biais de la tension CA du PoE.

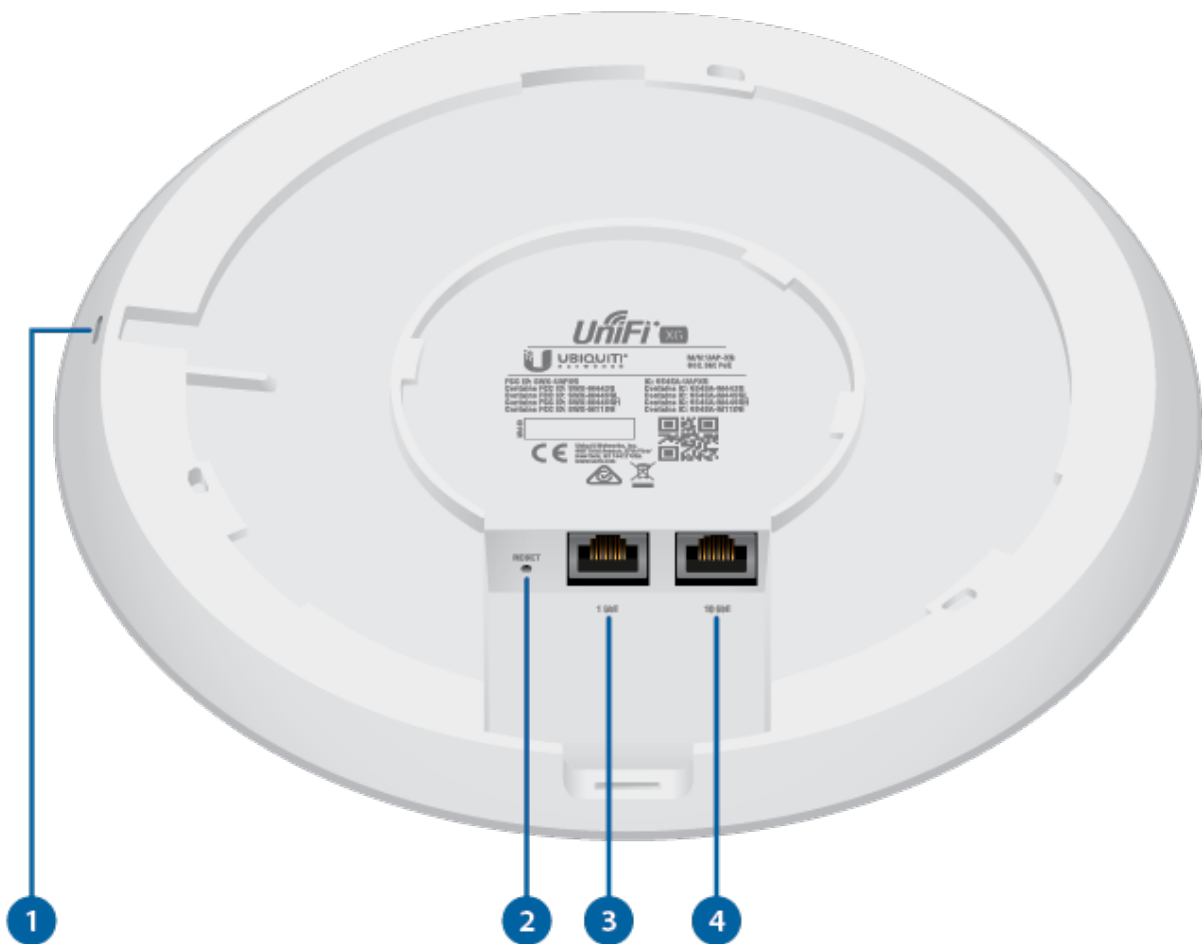
Configuration système

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

Présentation du matériel

LED

Ports



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

Réinitialiser

Le bouton de réinitialisation a deux fonctions pour l'UAP-XG :

- 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.

3

1 GbE

Le port 1 GbE est un port Ethernet 10/100/1000 utilisé pour le pontage. Il peut également être utilisé pour connecter l'alimentation.

4

10 GbE

Le port 10 GbE est un port Ethernet 1/10 Gbit/s utilisé pour connecter l'alimentation qui doit être connecté au serveur LAN et DHCP. Pour une opération de 10 Gbits/s, connectez l'UAP-XG à un commutateur PoE 802.3bt.

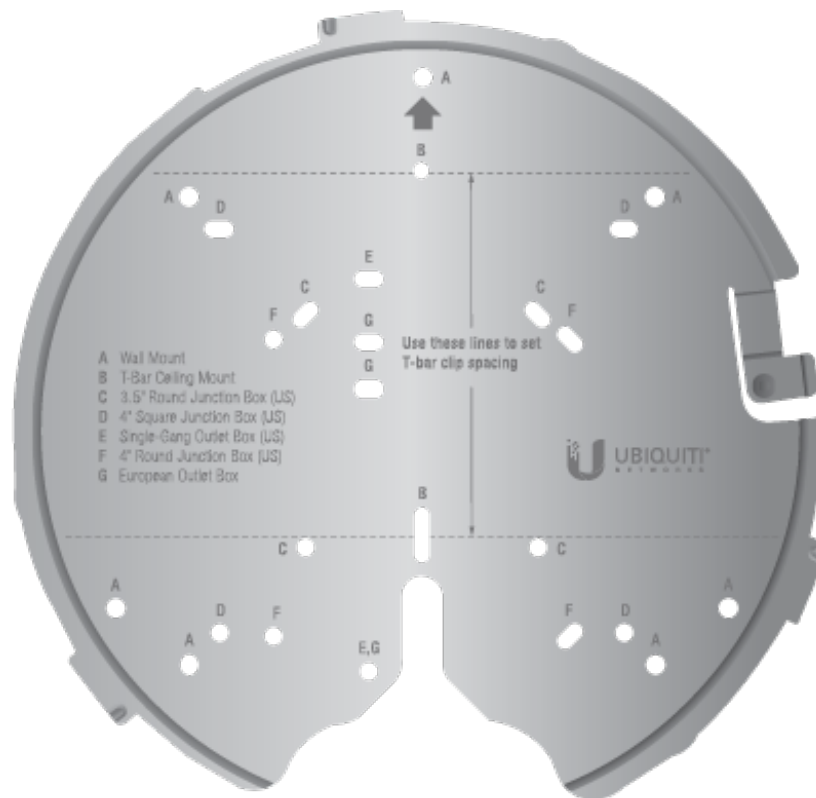
Remarque : L'UAP-XG peut également être alimenté à l'aide d'un adaptateur PoE Gigabit 50 V, 1,2 A. Pour obtenir des instructions sur l'utilisation de



l'adaptateur, voir [Mise sous tension de l'UniFi AP](#).

Plaque de montage

La plaque de montage dispose d'une variété de trous de montage pour différentes applications. La légende imprimée sur la plaque de montage identifie les trous utilisés pour chaque application.



Installation du matériel

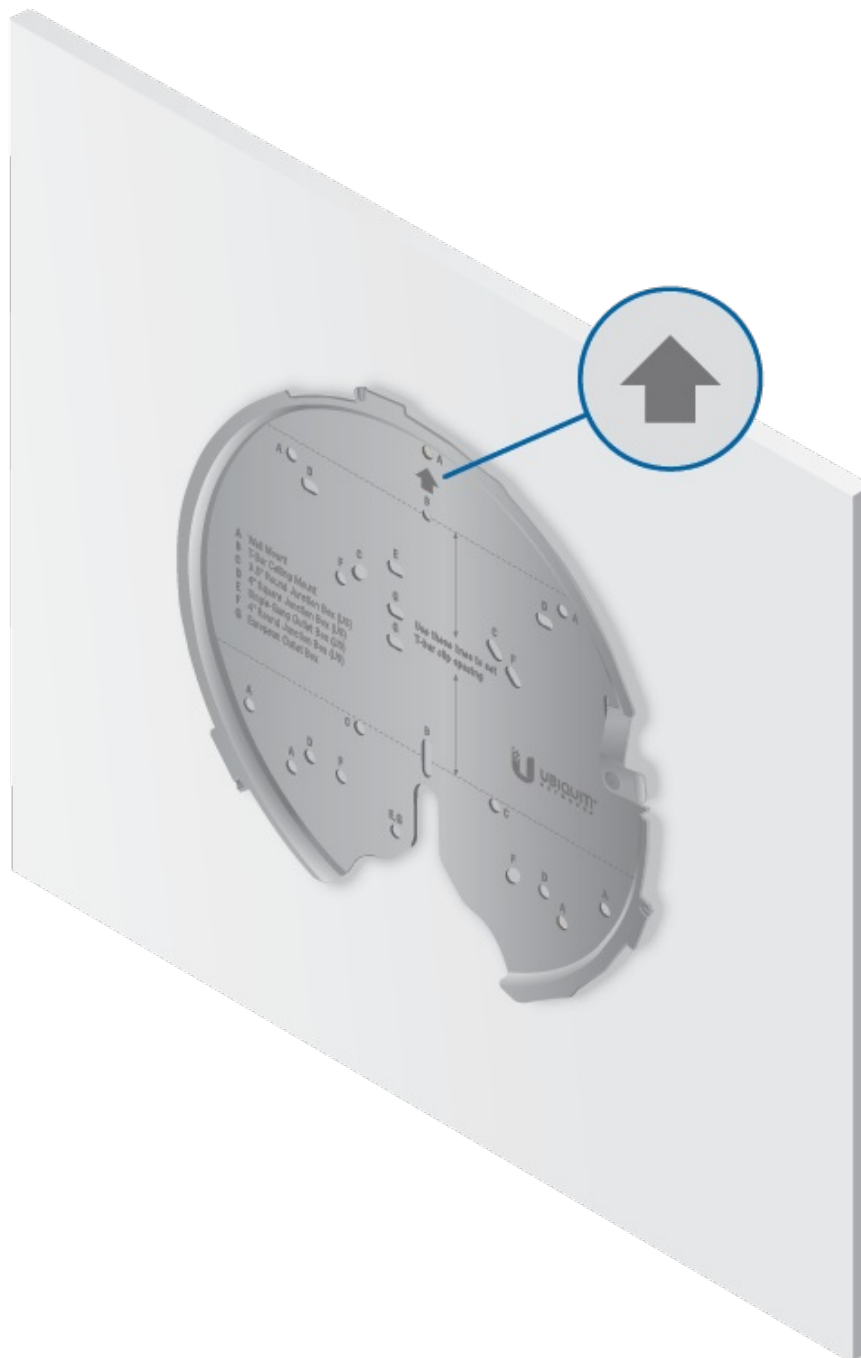
L'UAP-XG peut être monté sur un mur, une dalle de plafond, un rail en T pour plafond suspendu (jusqu'à 40 mm) ou un boîtier de jonction électrique. Effectuez les étapes de l'installation appropriée.

Remarque pour le remplacement de l'UniFi AP : Les trous marqués « A » sur la plaque de montage s'alignent avec les trous des supports de montage

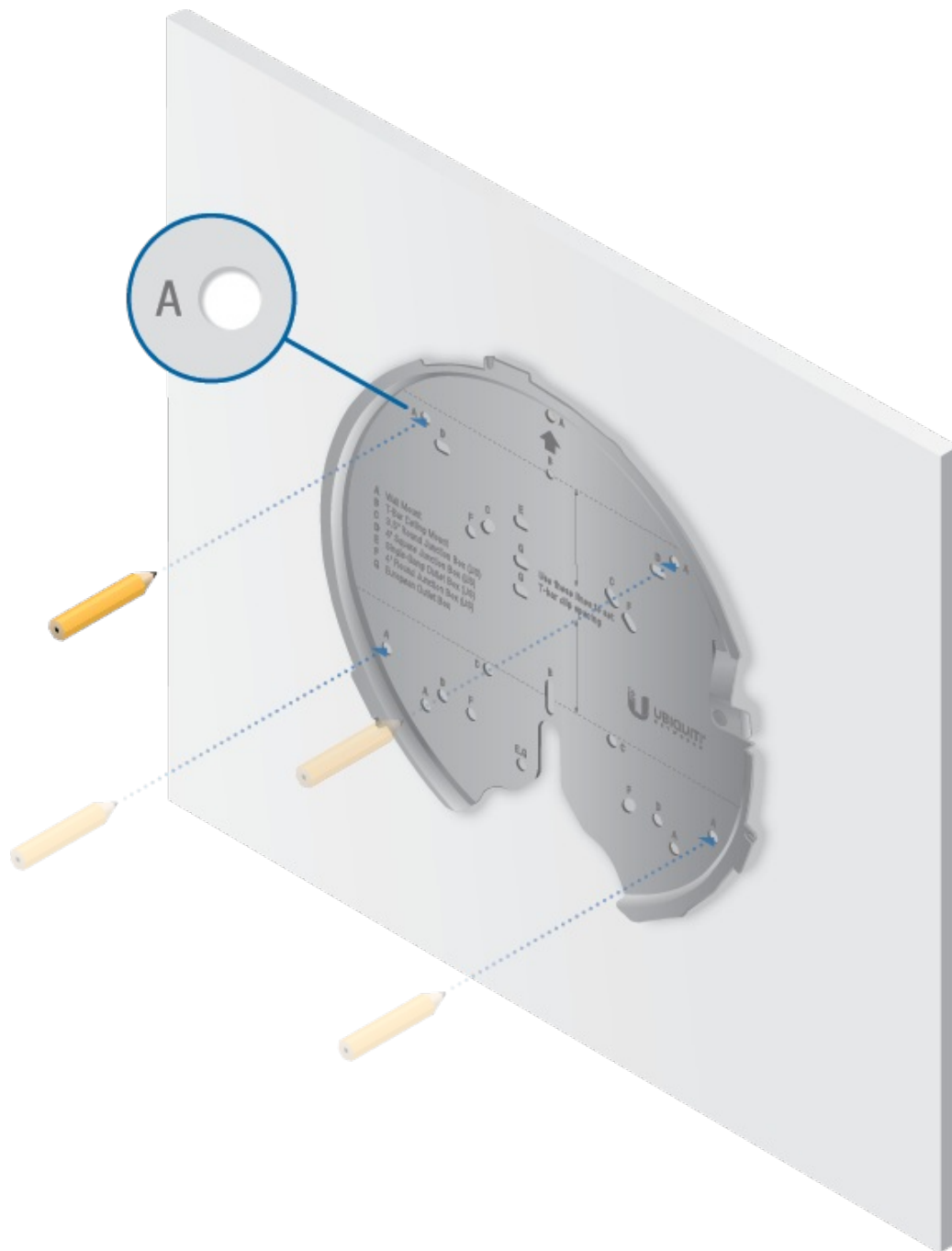
- utilisés pour les modèles antérieurs d'UniFi AP.

Fixation murale

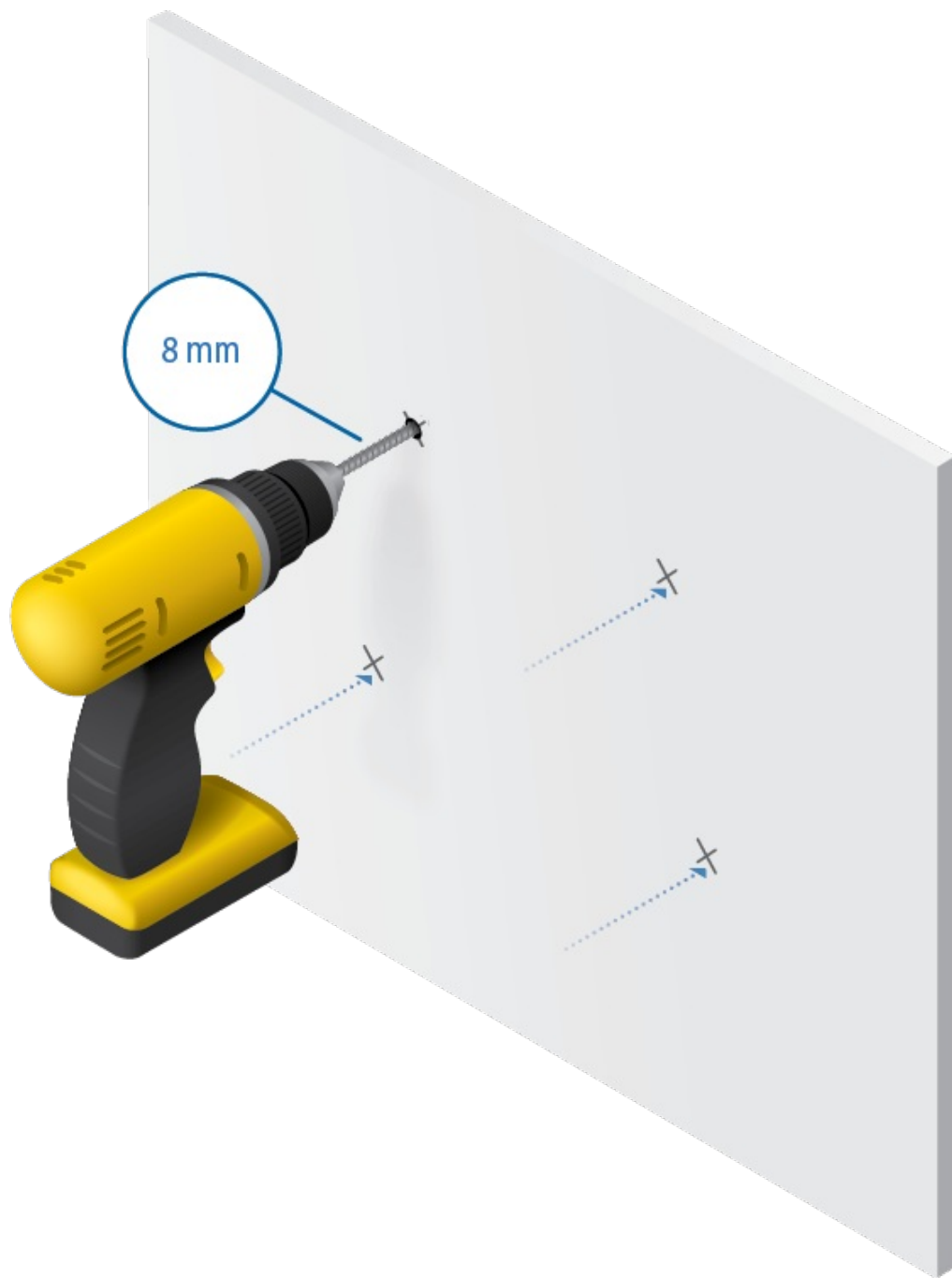
1.



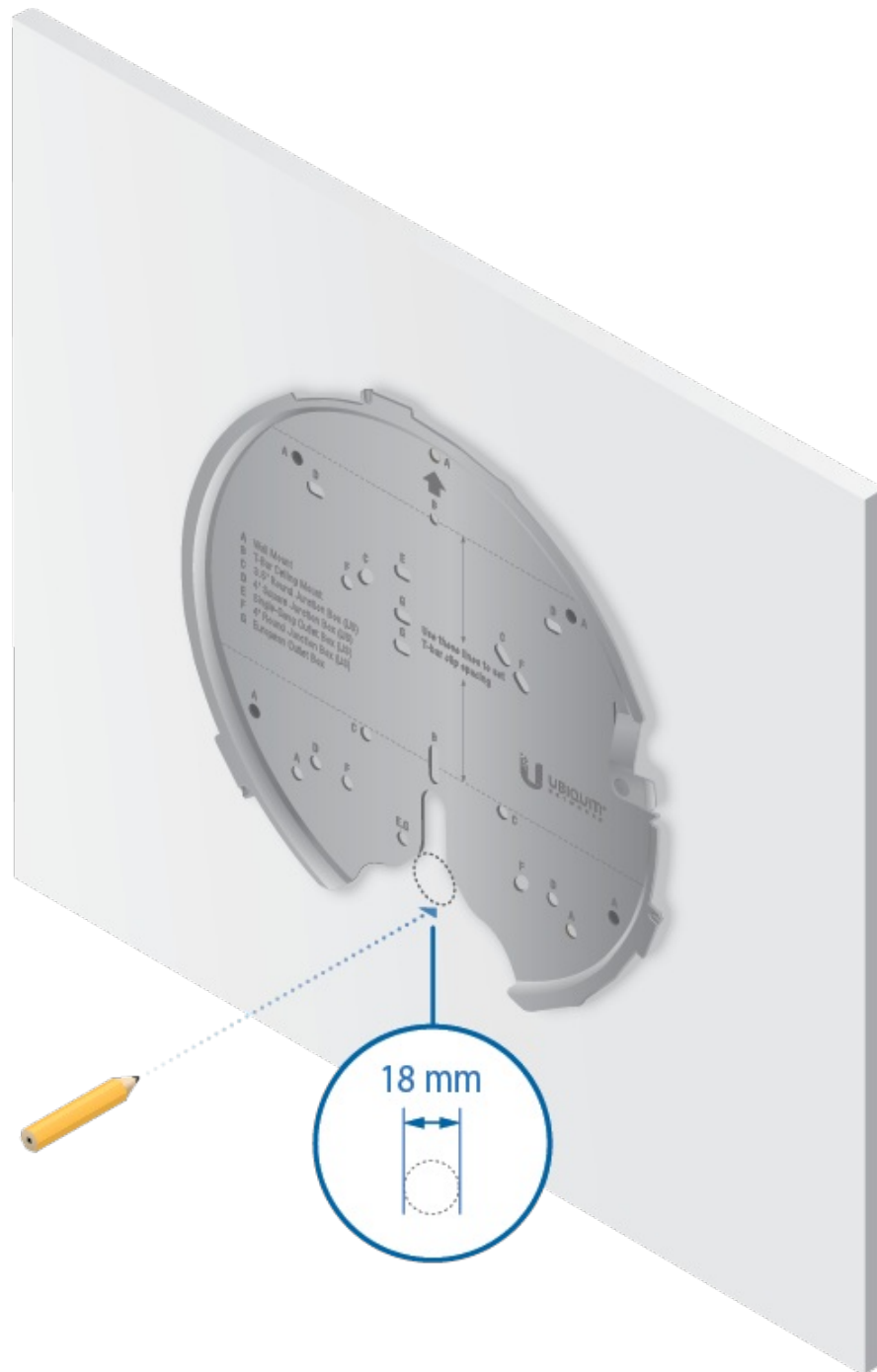
2.

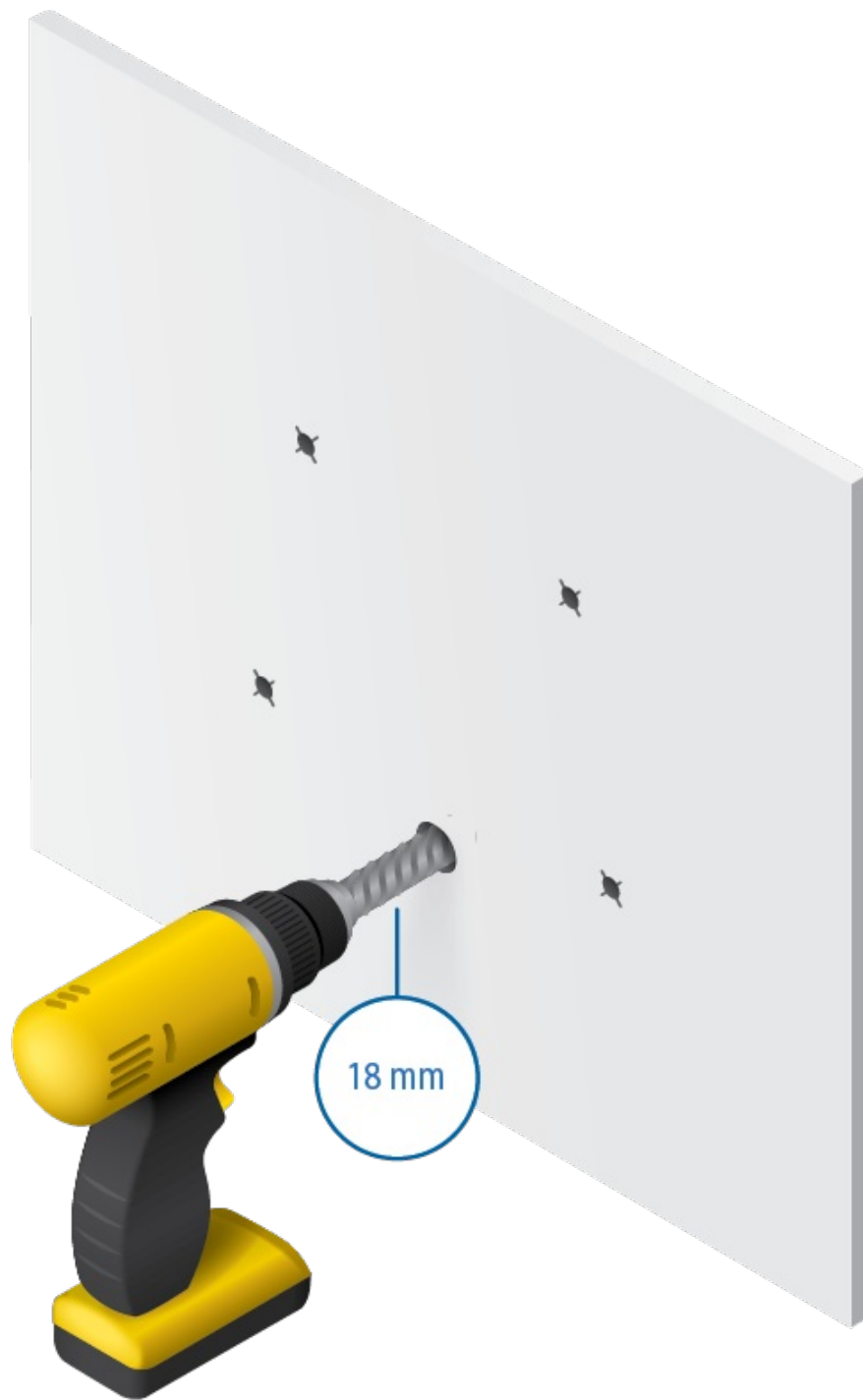


3.



En option

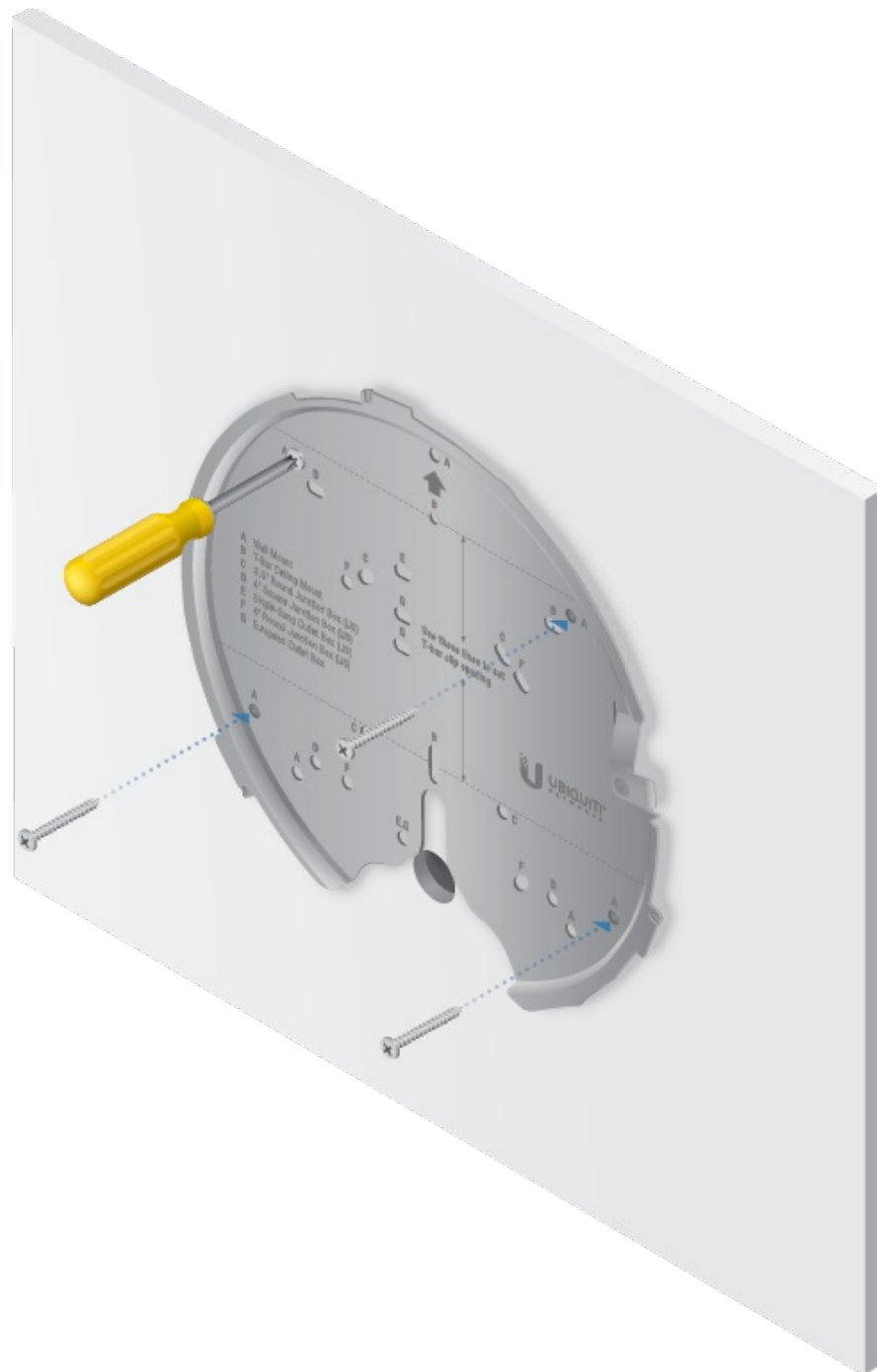




4.



5.



6.



7.



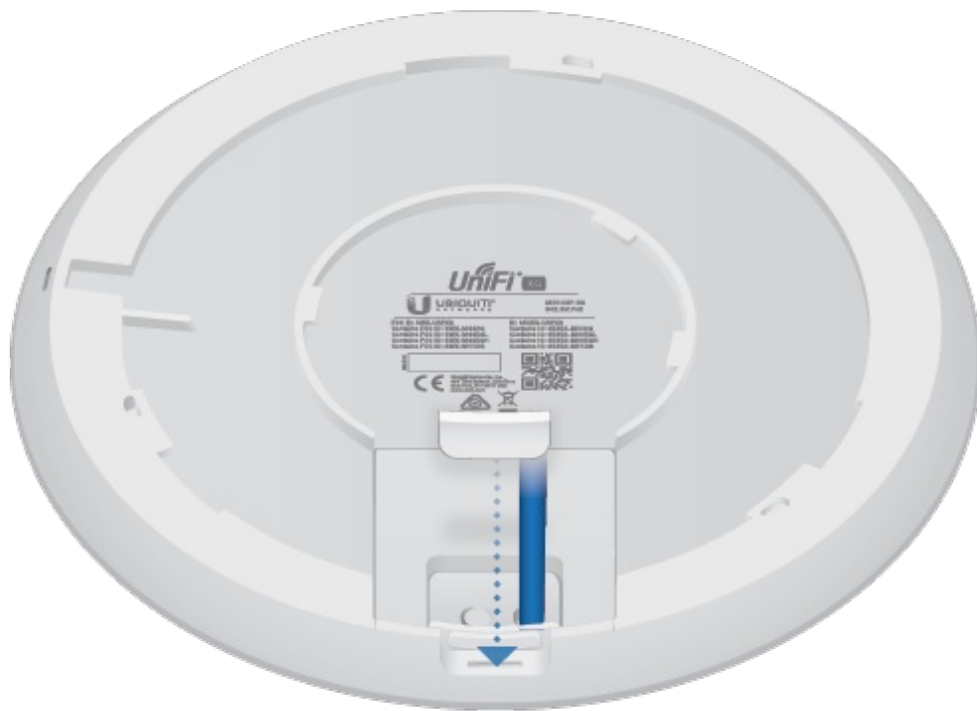
8.



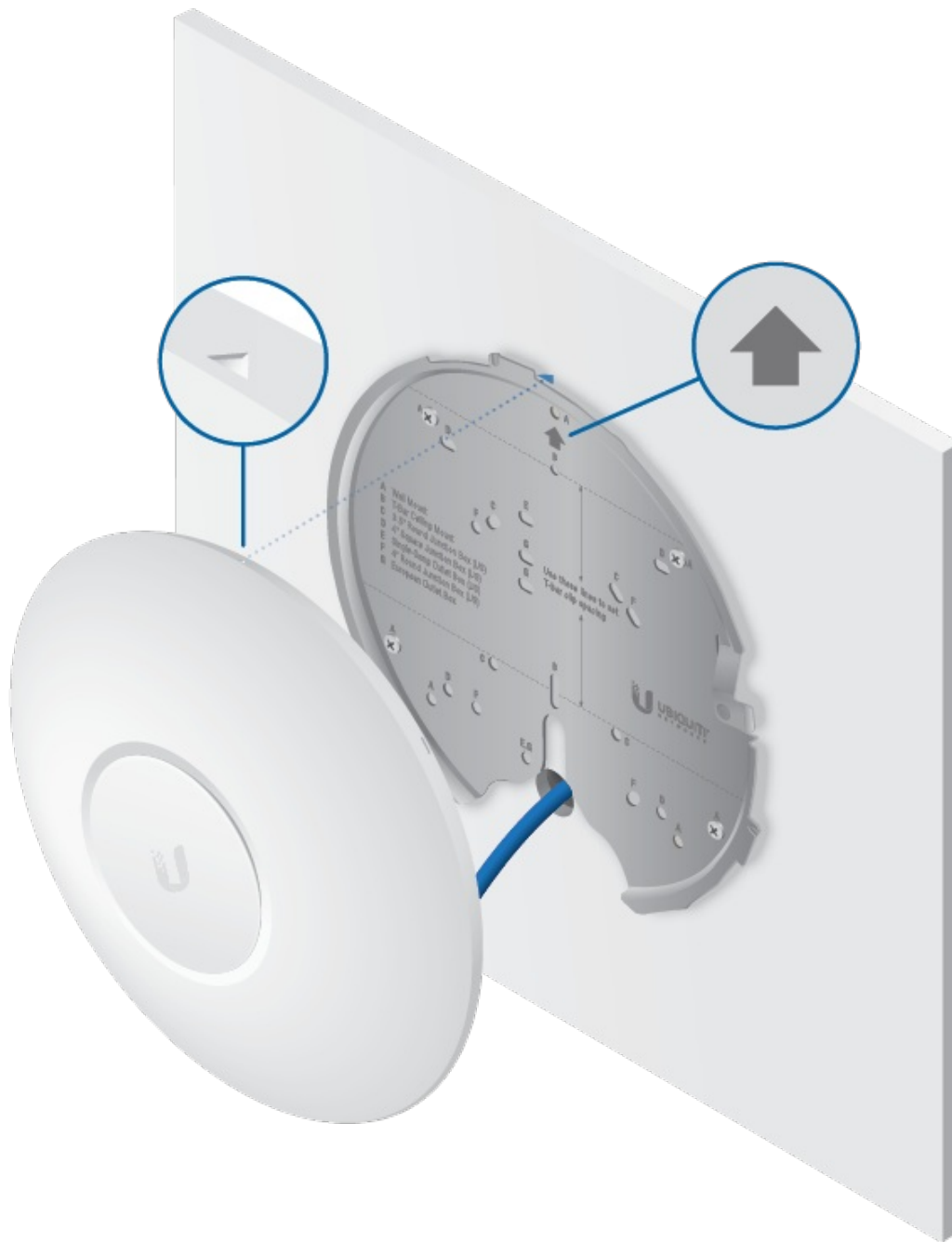
9.



En option



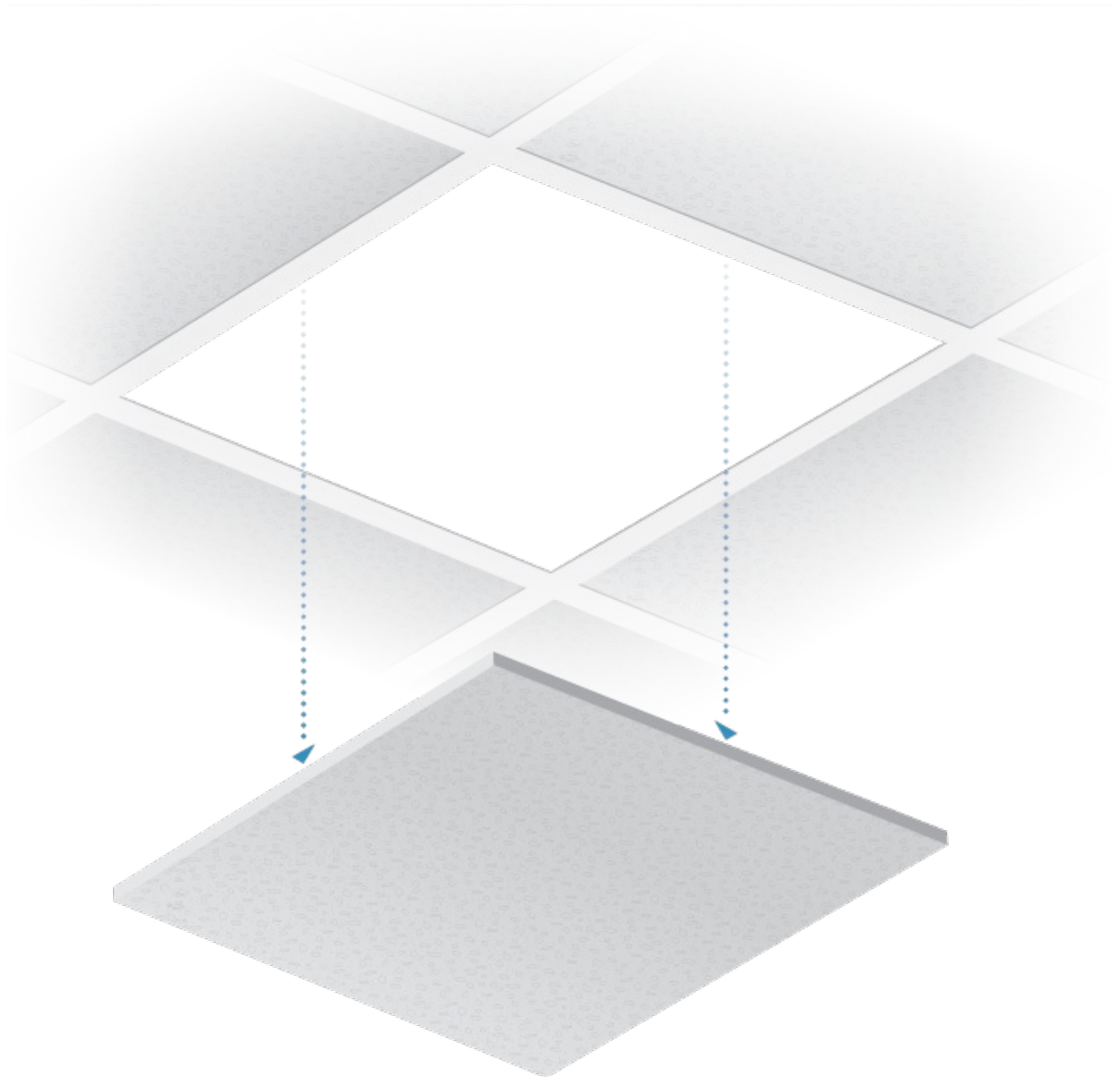
10.



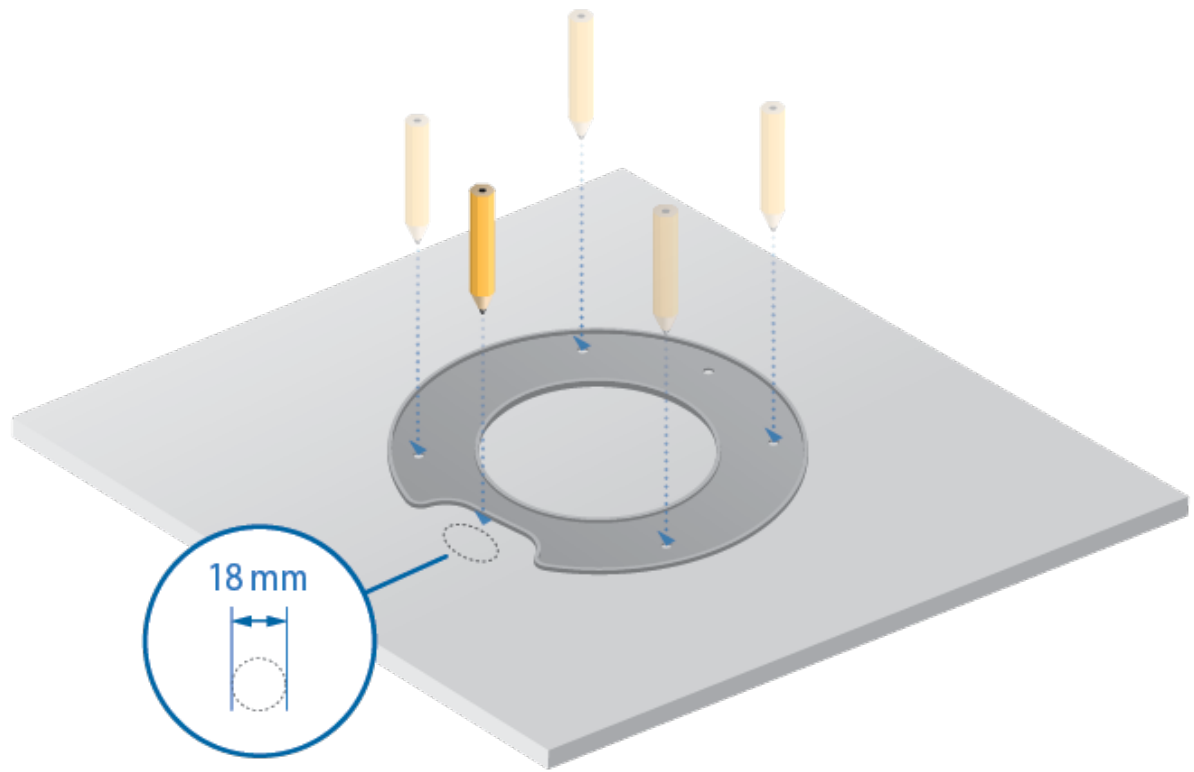


Montage au plafond

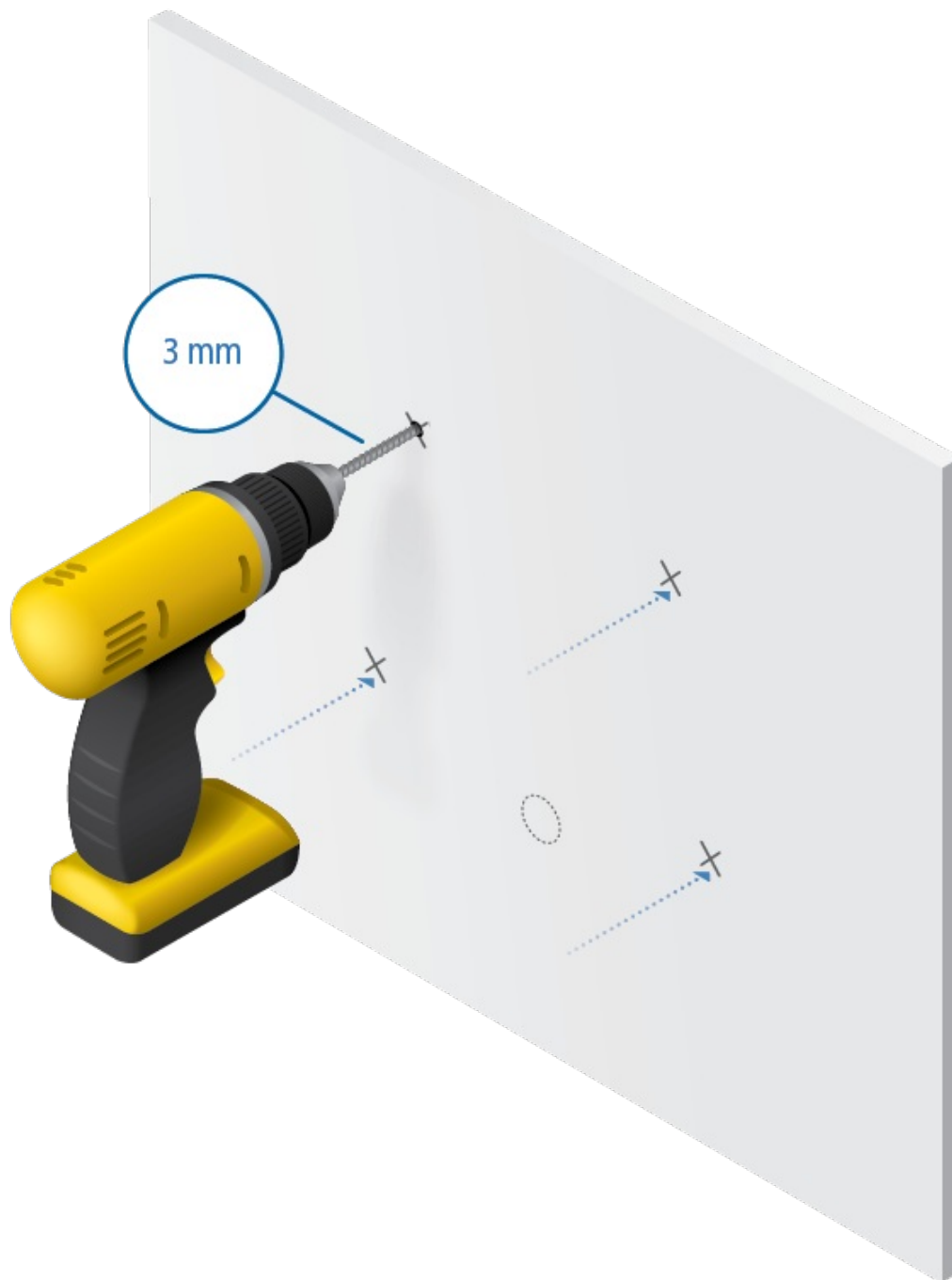
1.



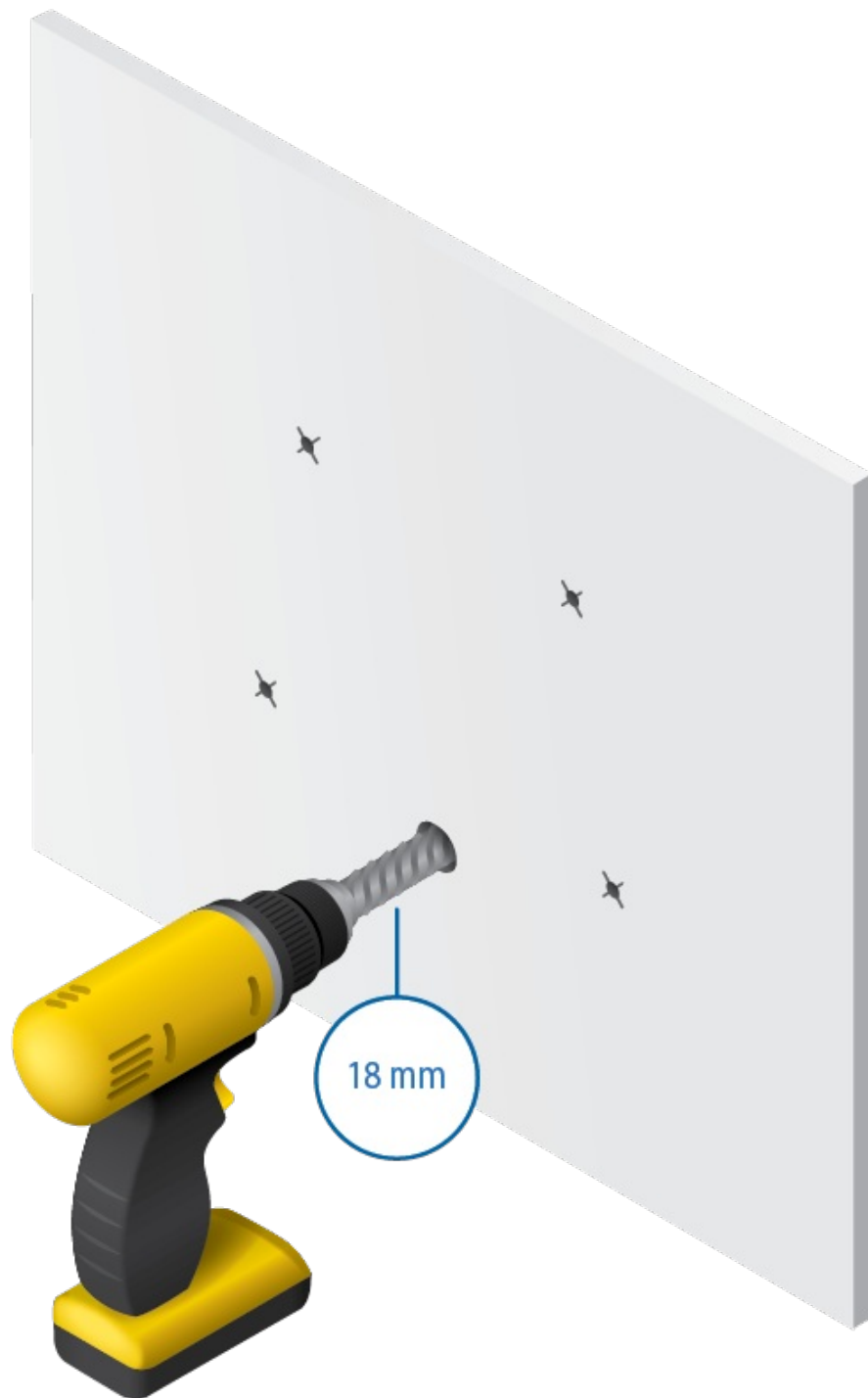
2.



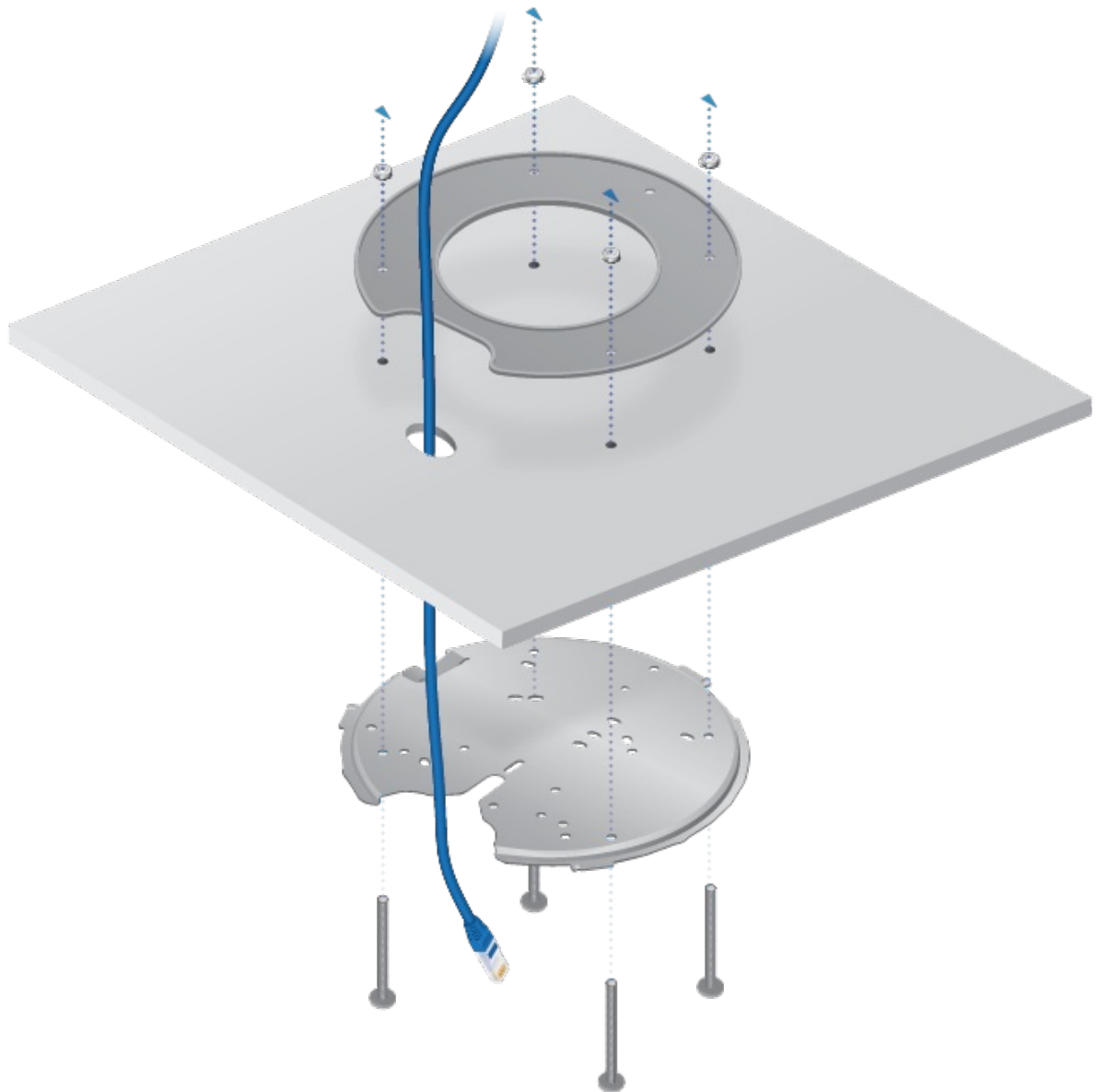
3.



4.



5.



6.



7.



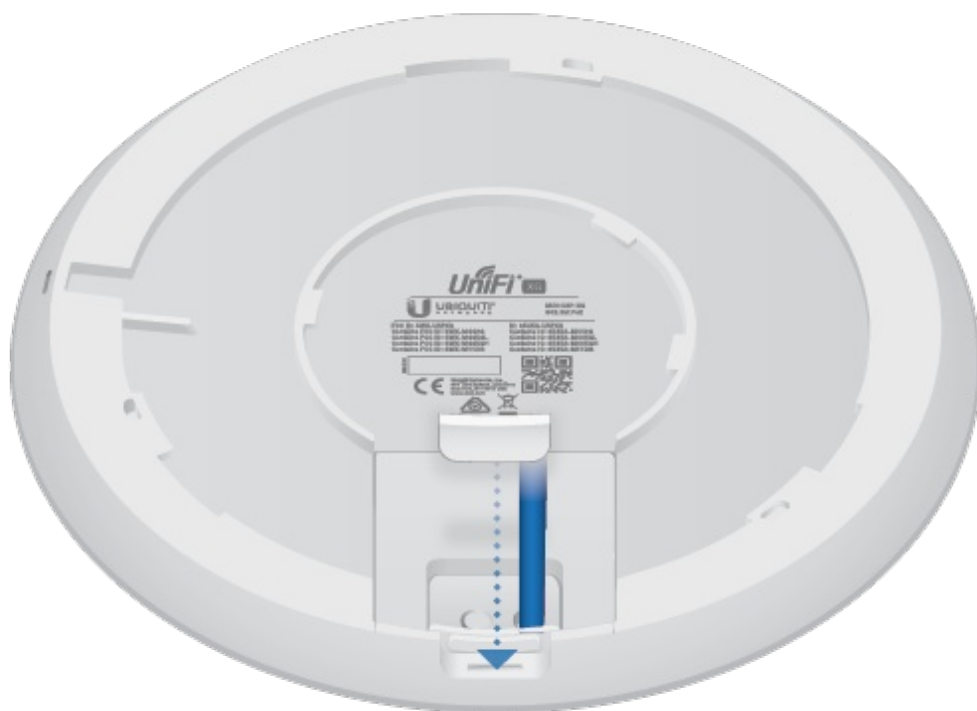
8.



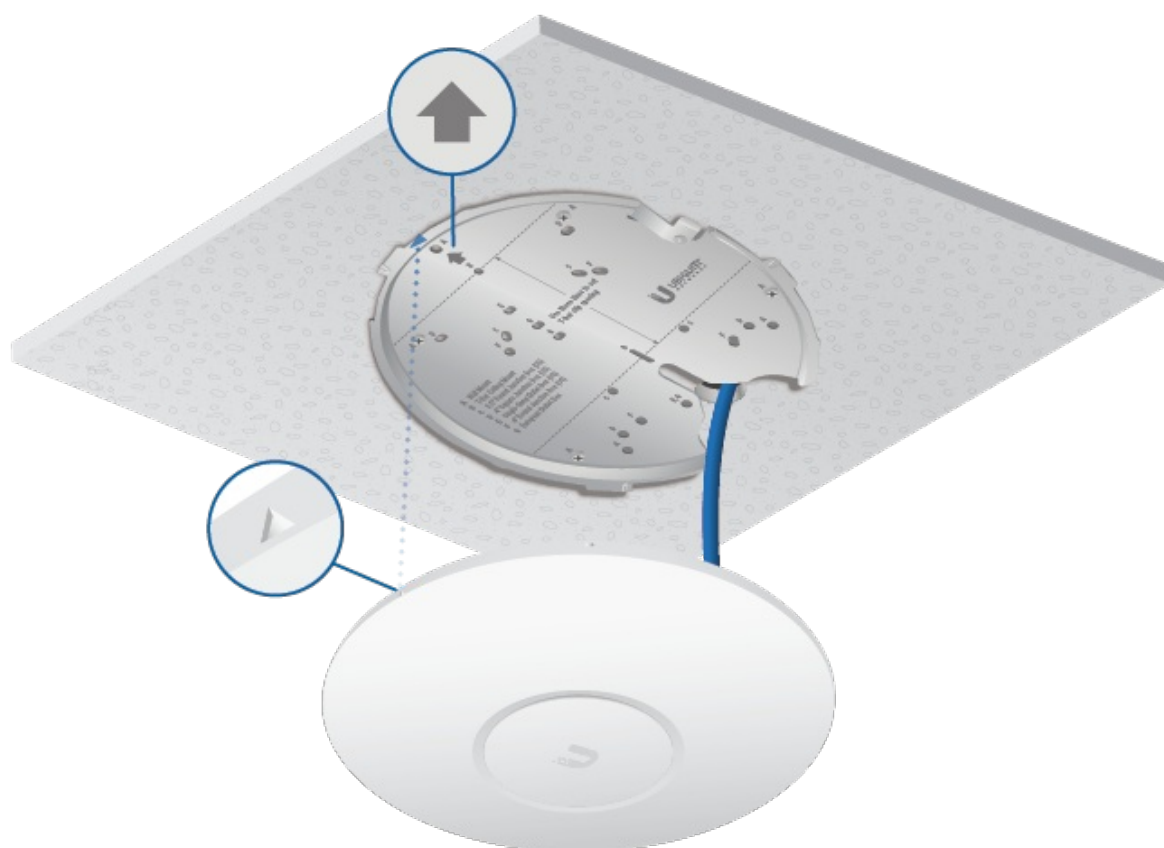
9.



10.



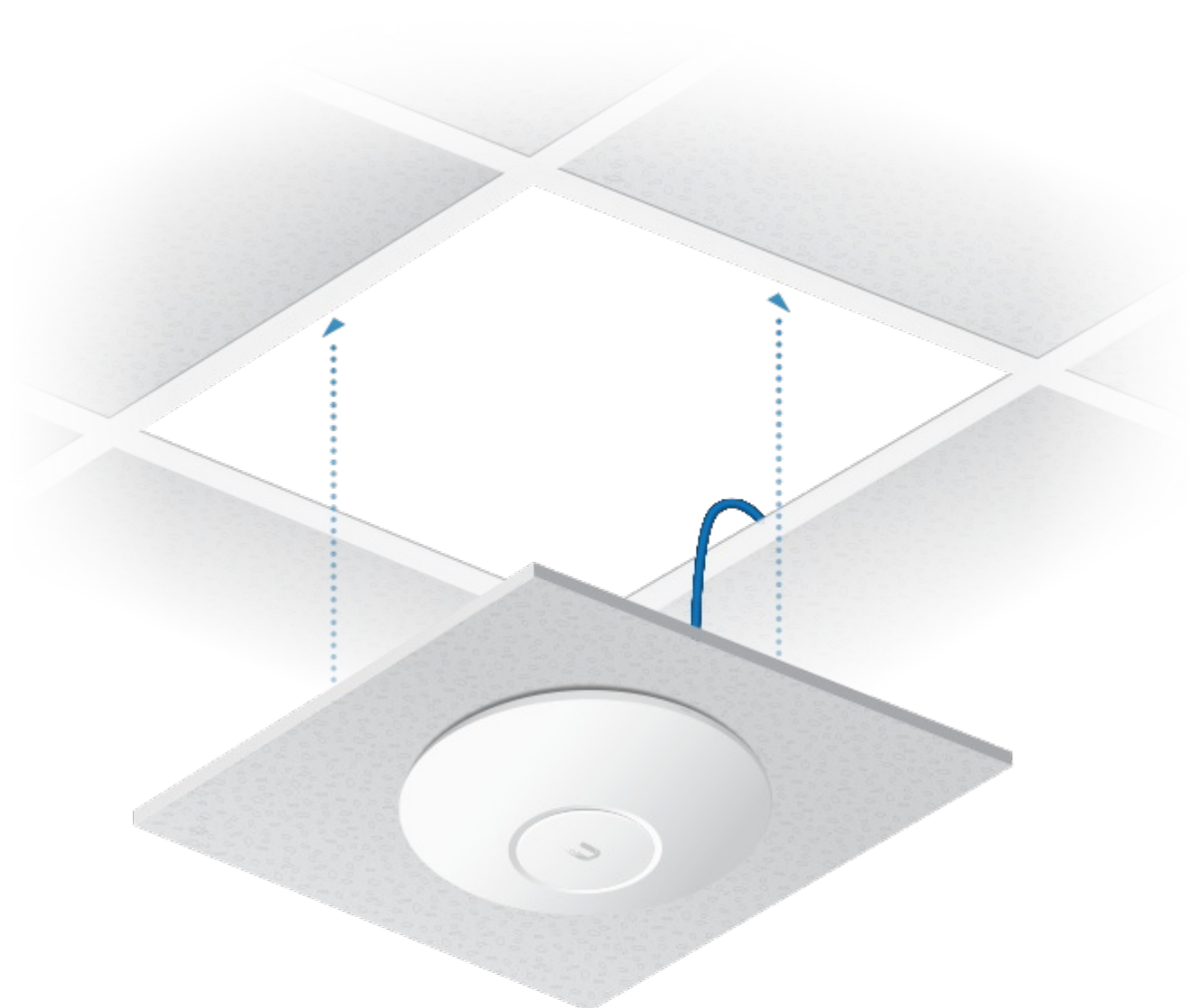
11.



12.

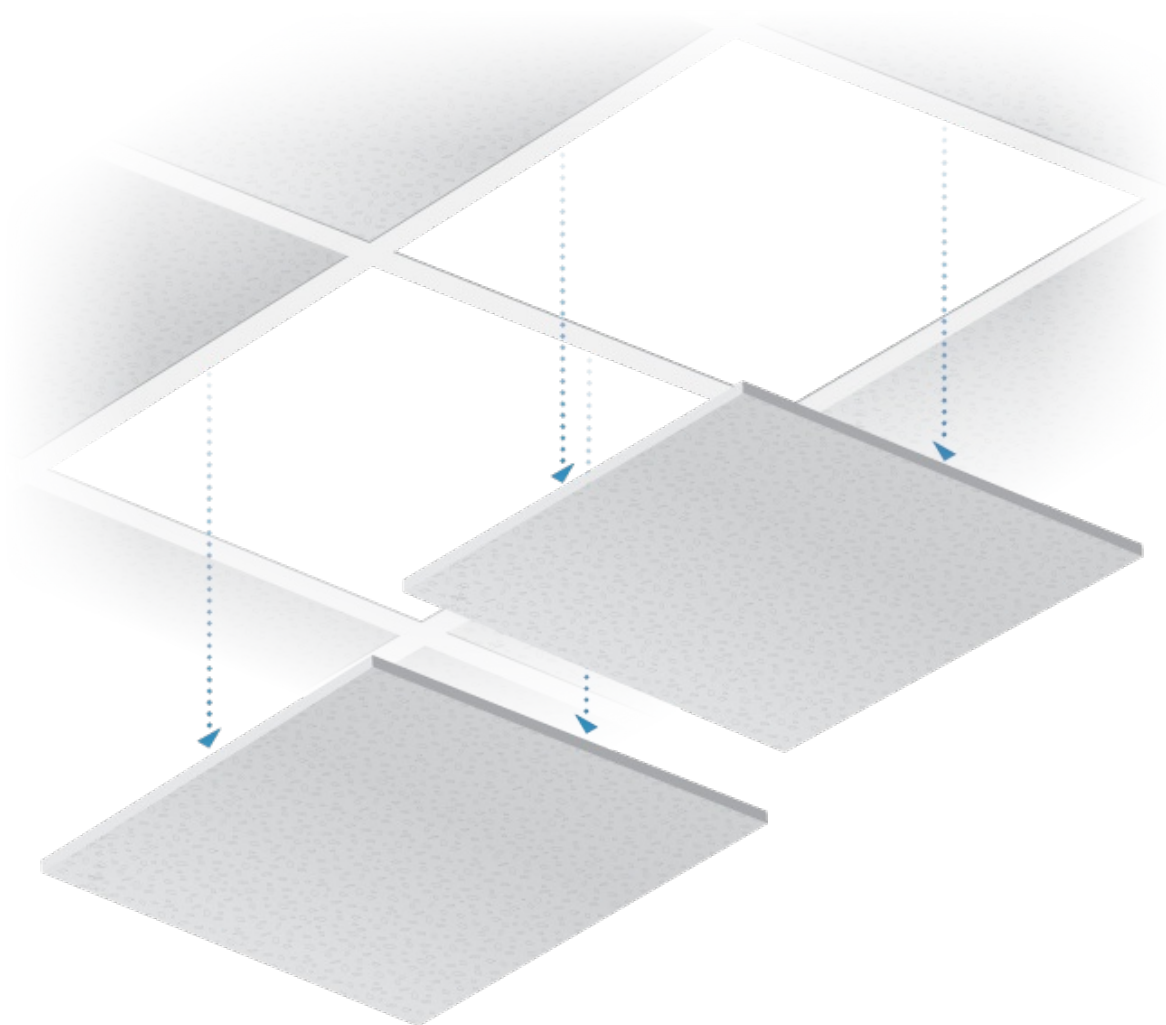


13.

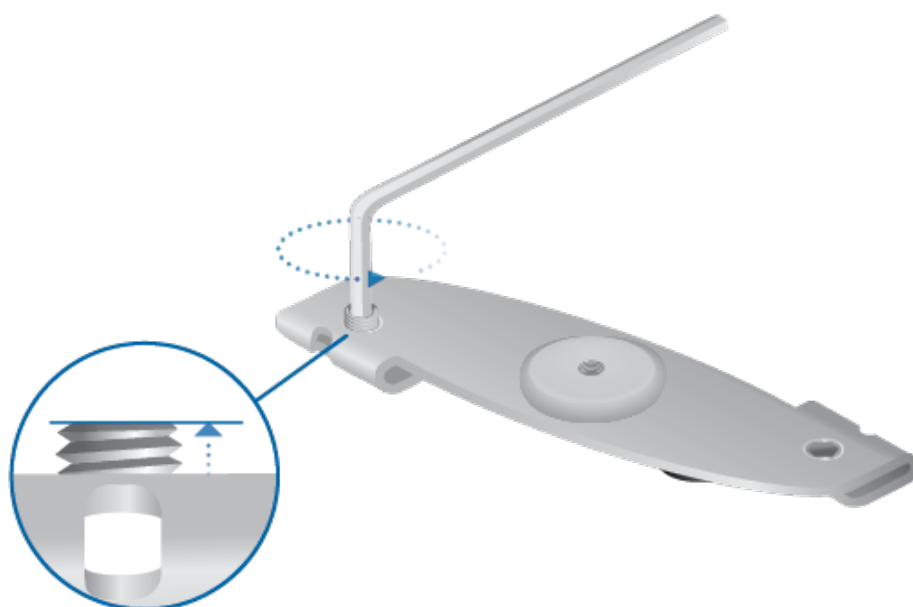


Montage sur barre en T

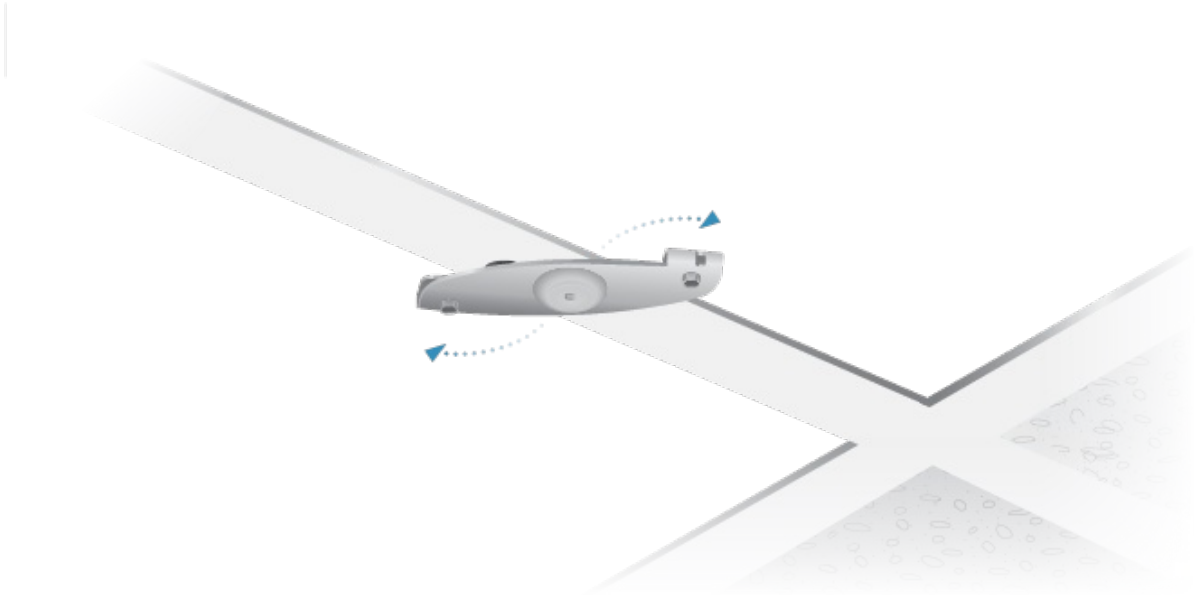
1.



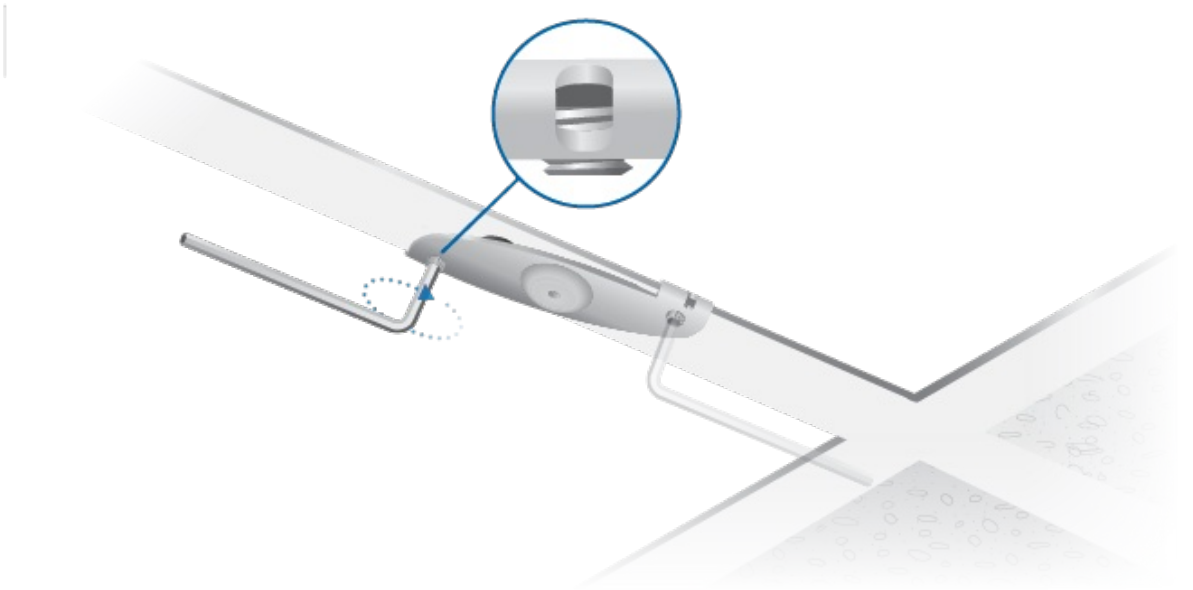
2.



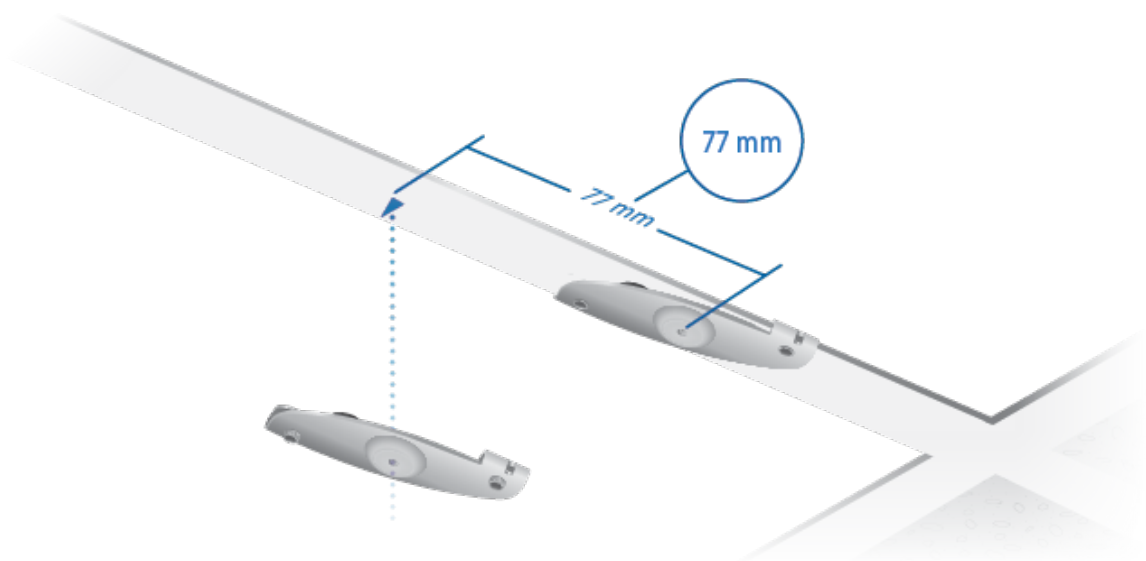
3.



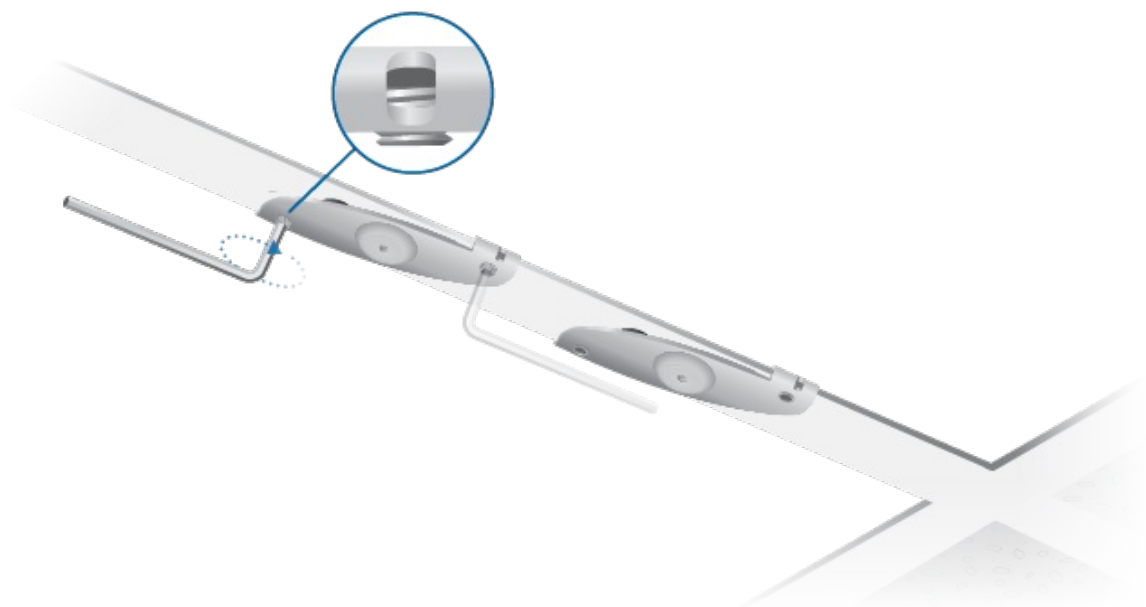
4.



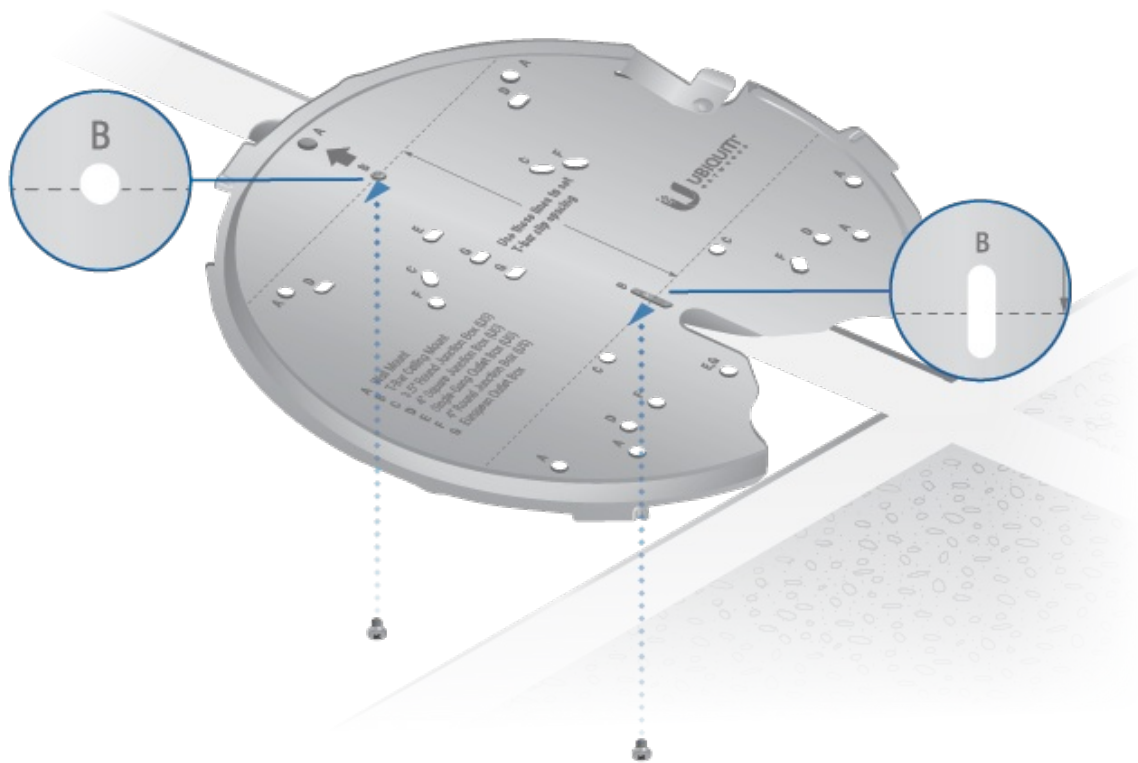
5.



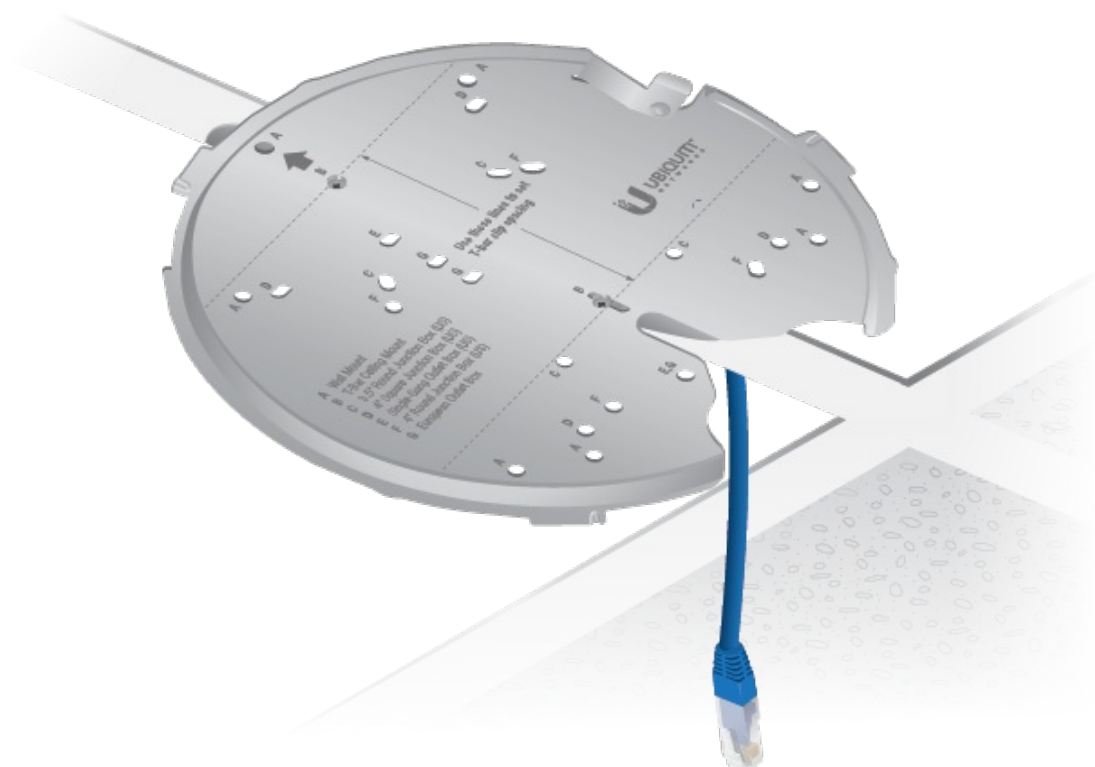
6.



7.



8.



9.



10.



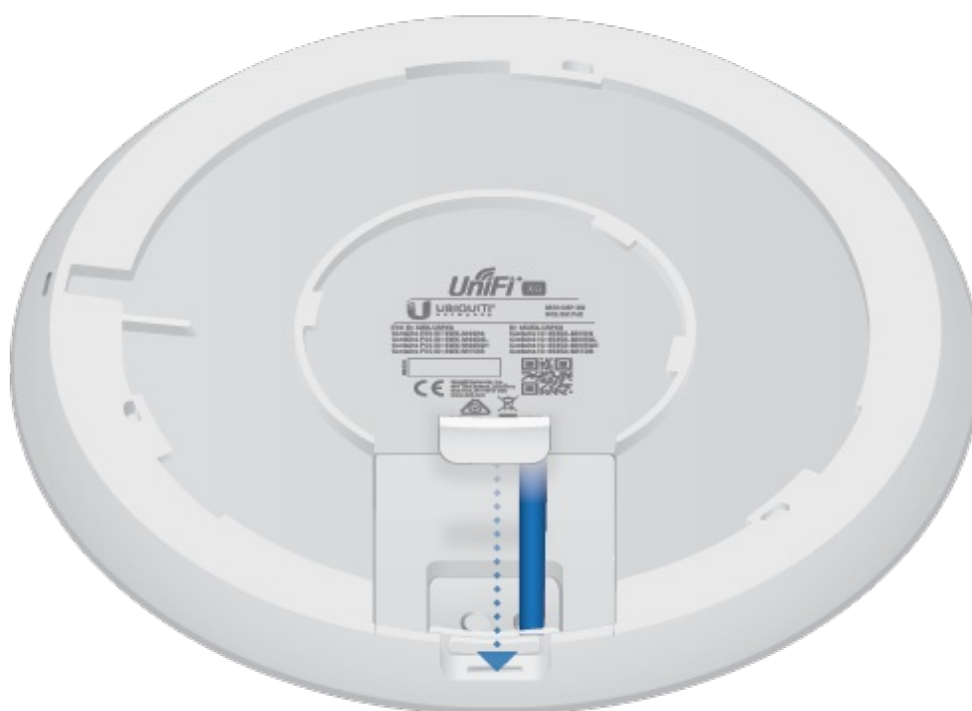
11.



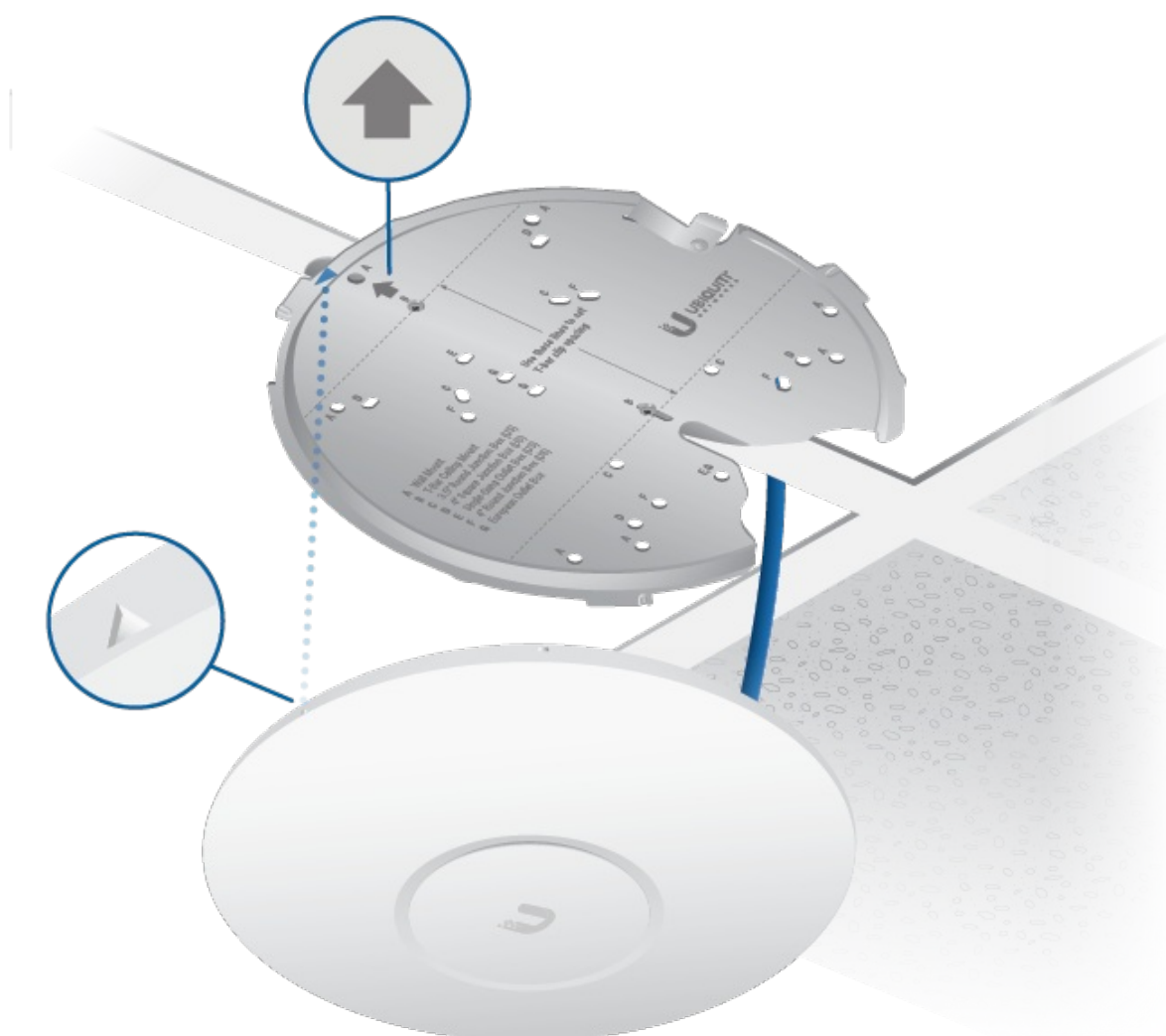
12.



13.



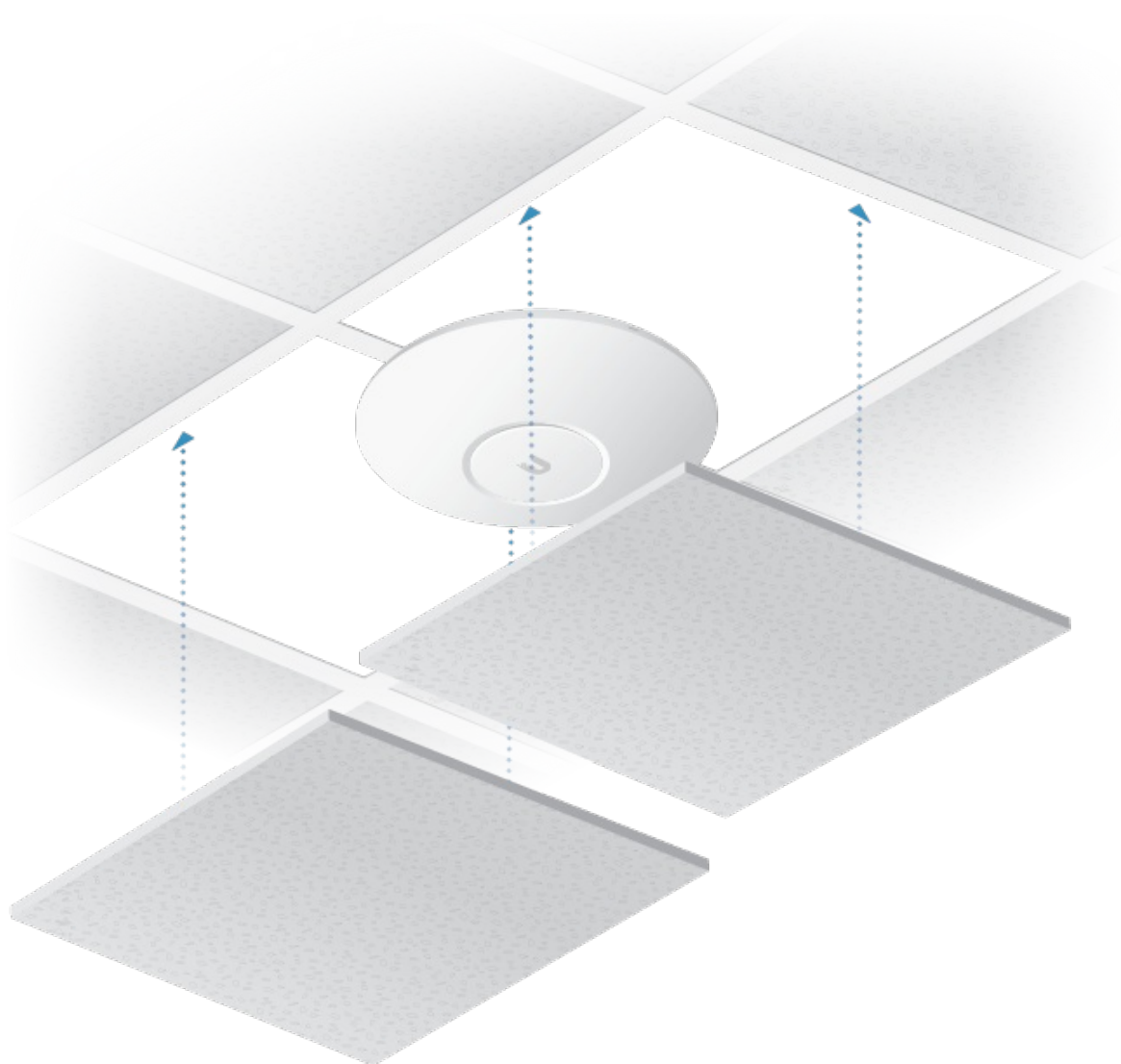
14.



15.



16.



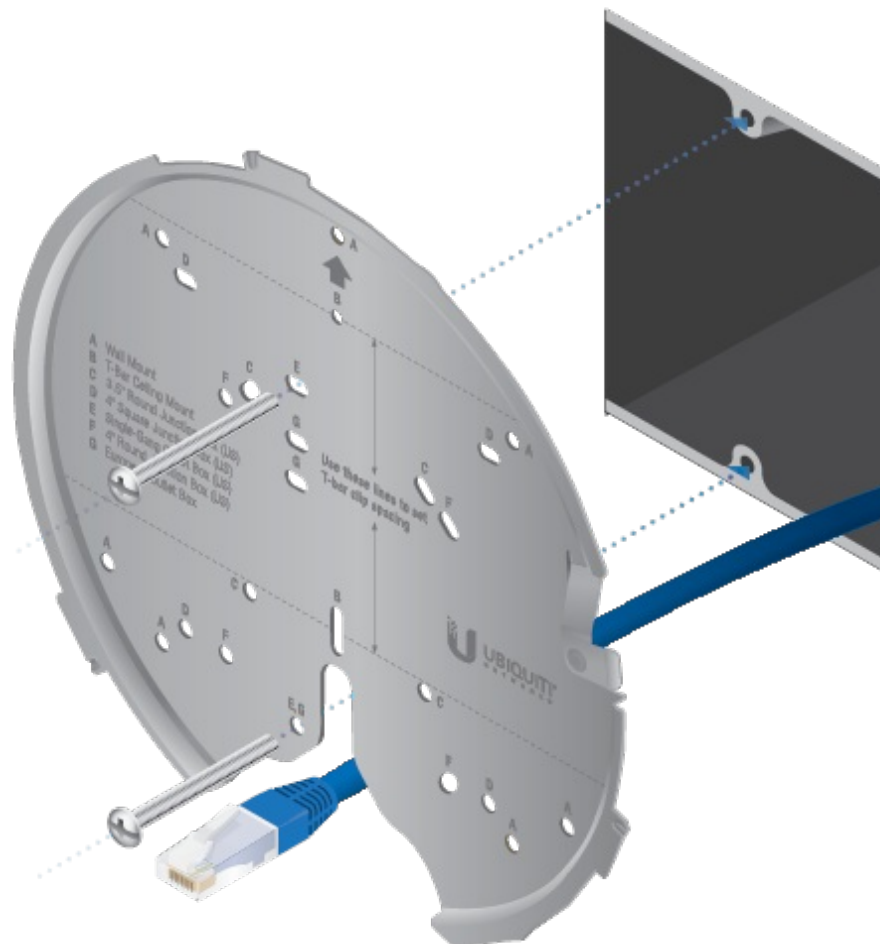
Montage sur boîtier de jonction ou de sortie

1. Utilisez la légende imprimée sur la plaque de montage pour sélectionner les trous de montage appropriés pour votre installation.

2. Tirez le câble Ethernet à travers la plaque de montage et fixez la plaque de montage au boîtier de jonction ou de sortie à l'aide d'au moins deux vis (non incluses).



Remarque : pour les applications encastrées, positionnez la plaque de montage avec la flèche dirigée vers le haut.



3.



4.



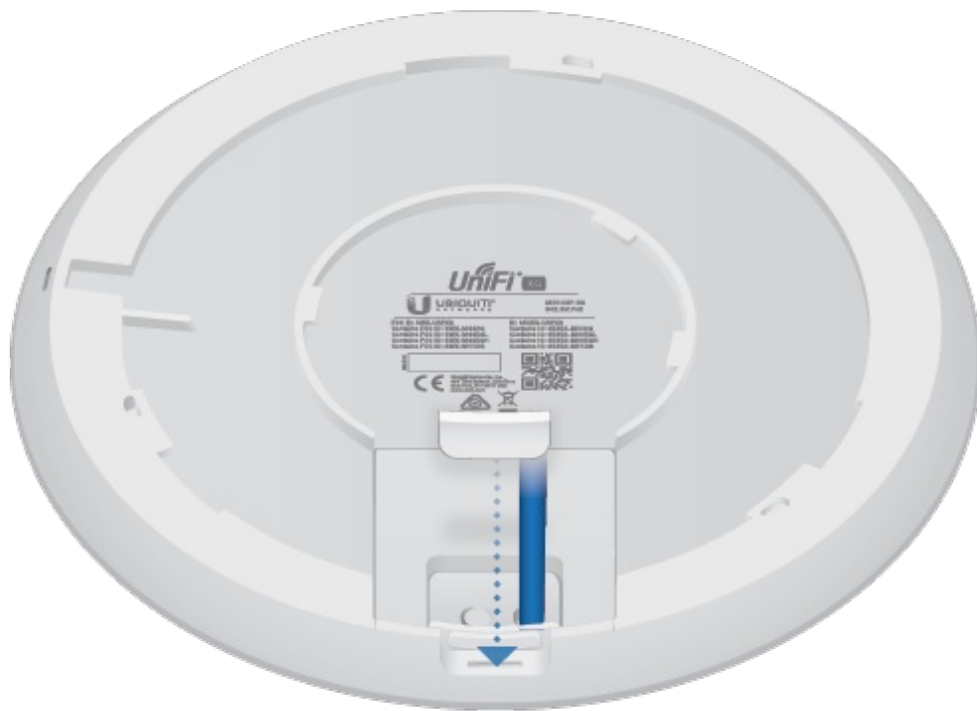
5.



6.



7.



8.



9.



Mise sous tension du UniFi AP

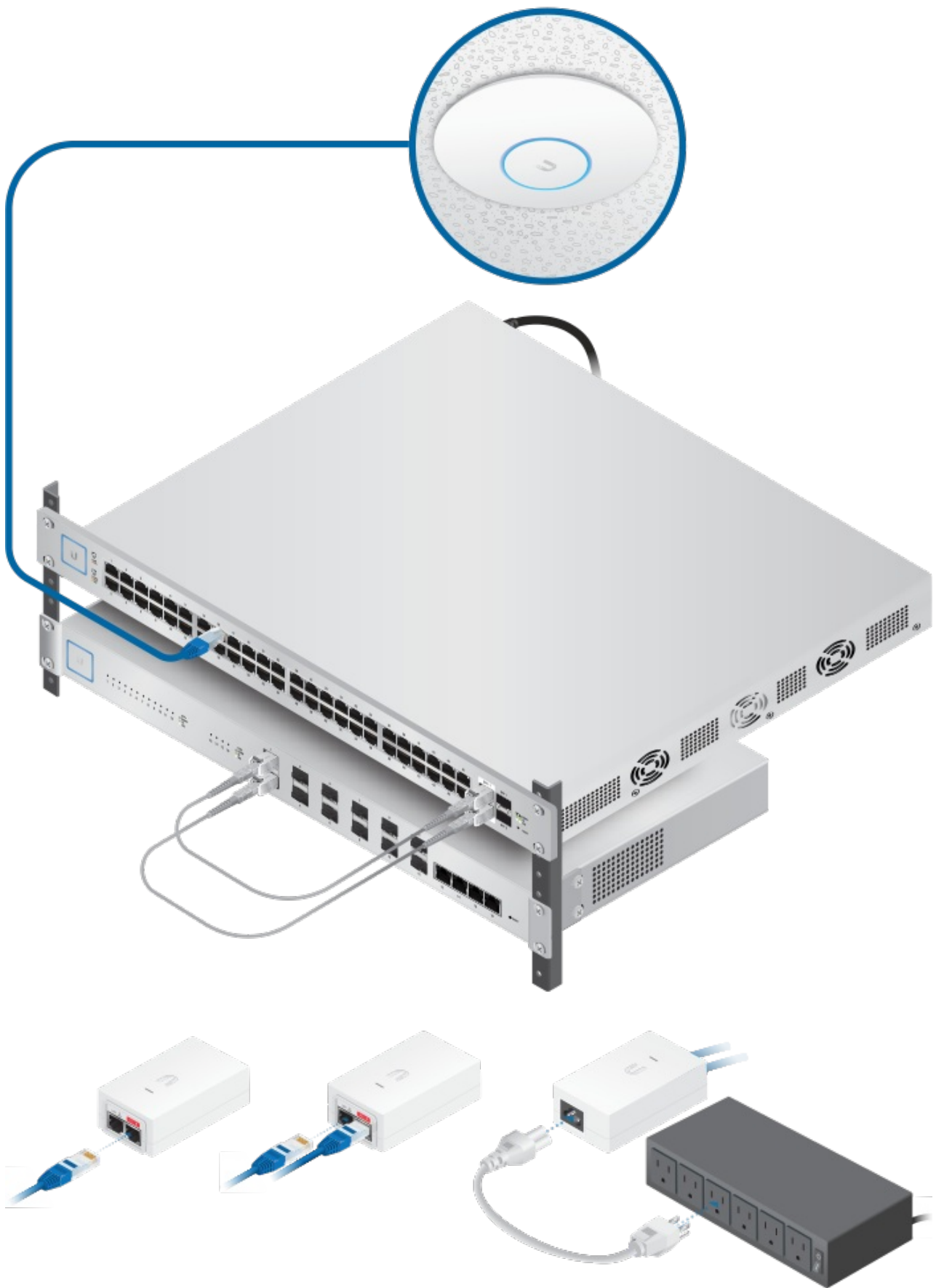
Utilisez un commutateur PoE 802.3bt ou un adaptateur PoE 50 V, 1,2 A pour l'alimentation.

IMPORTANT : L'utilisation du port 10 GbE nécessite d'activer le contrôle de flux sur la configuration du port du commutateur amont pour des

 performances maximales.

Connexion à un commutateur PoE 802.3bt

Connectez le câble Ethernet de l'UAP-XG directement à un port PoE du commutateur.



Spécifications

	228 x 228 x 50 mm
Dimensions	(8,98 x 8,98 x 1,97")
Poids	1300 g (2,87 lb)
Sans montage	
	(1) Port Ethernet RJ45 10/100/1000
Interface de mise en réseau	(1) Port Ethernet ICM 1/10 Gbit/s
Boutons	Réinitialiser
Méthode d'alimentation	PoE 802.3bt
Bloc d'alimentation	Adaptateur PoE Gigabit à 50 VDC, 1,2 A
Consommation d'énergie max.	31W
Plage de tensions prise en charge	44-57VDC
	2,4 GHz
Fréquence de fonctionnement	5 GHz
Puissance TX max.	• 25 dBm • 25 dBm
• 2,4 GHz • 5 GHz	
MIMO	• 4 x 4 • 4 x 4
• 2,4 GHz • 5 GHz	

• •	Débits radio	• 800 Mbit/s • 1,7 Gbit/s
	2,4 GHz	
	5 GHz	
	Antenne	Antenne interne intégrée
• •	Gain d'antenne	• 6 dBi • 8 dBi
	2,4 GHz	
	5 GHz	
	Normes Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/ac-wave2
	Sécurité sans fil	WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES)
	Montage	Boîte mural/de plafond/de jonction (kits inclus)
	Température de fonctionnement	-10 à 60° C (14 à 140° F)
	Humidité de fonctionnement	5 à 95 % sans condensation
	Certifications	CE, FCC, IC

Déclaration de conformité