



SAMARAT, LE VENTILATEUR DE PLAFOND QUALITATIF, SILENCIEUX & **ULTRA PLAT**

LES DIFFÉRENTES PROPOSITIONS DE SYSTÈMES D'ACCROCHE ET D'INSTALLATION DU BRASSEUR A PALES SAMARAT AU PLAFOND

Avis de non-responsabilité : Ci-dessous les différents types d'accroches que nous conseillons à travers nos retours d'expériences.

Nous nous dégageons cependant de toutes responsabilités concernant le mode de fixation. Nous sommes fournisseurs de matériel et pas installateurs.

1 | Installer Samarat sur un plafond en béton

Utiliser les 2 vis pour fixation de support plafond fournies avec le brasseur d'air.

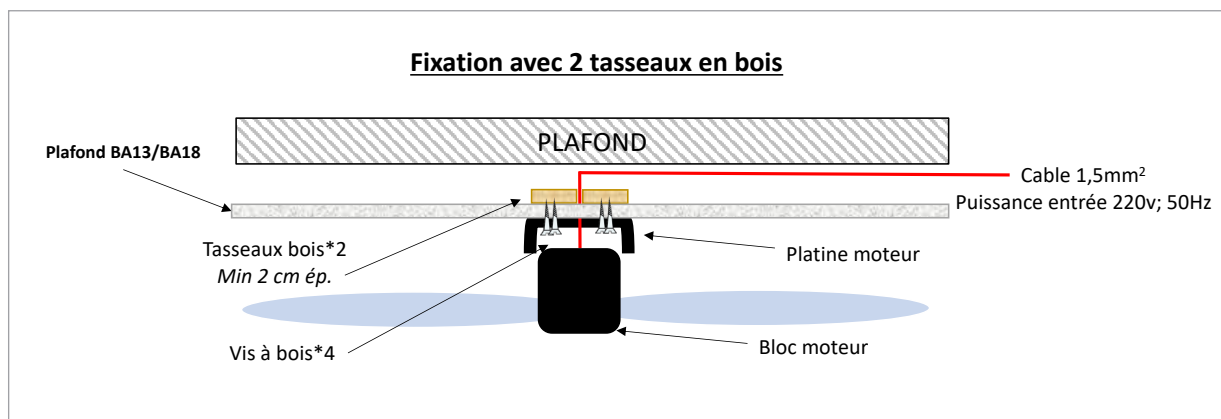
2 | Installer Samarat sur poutre en bois



Utiliser les vis à bois fournies avec le brasseur d'air.

3 | Installer Samarat sur plafond type BA13

Derrière le BA13, fixer 2 tasseaux en bois de 2cms d'épaisseur dans le BA13 puis visser le support de plafond du brasseur d'air (platine) directement à travers le BA13 dans les tasseaux.



4 | Installer Samarat sur faux plafond type bois, dalles de plafond....

OPTION 1 : FEUILLET MÉTALLIQUE & TIGES FILETÉES SANS/AVEC



- a) Si vous avez une **Distance de moins de 25 cm** entre le faux plafond et le plafond (dalle béton ; charpente bois, ...).

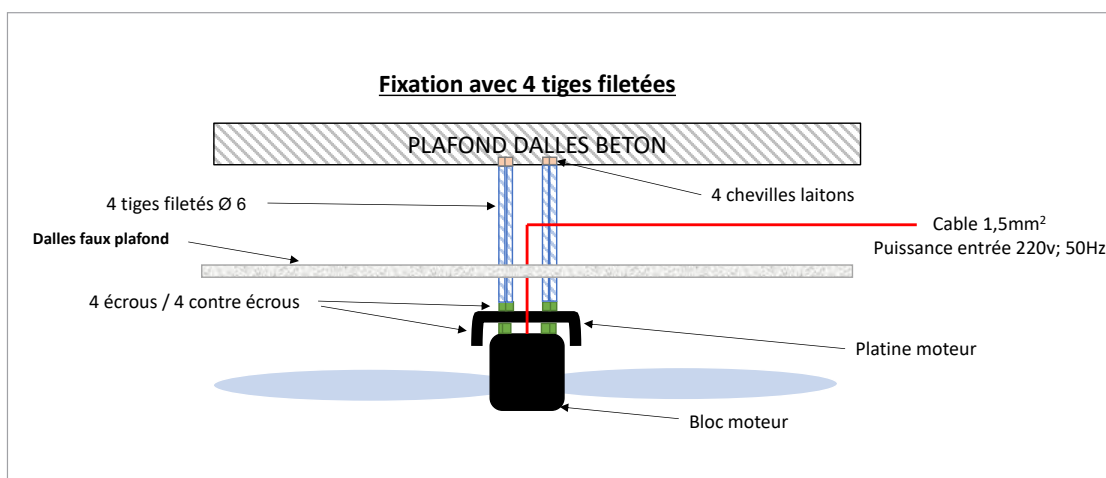
Le support plafond moteur est le principal point de fixation du brasseur d'air.

- Utiliser **impérativement 4 tiges** filetés de section Ø 6 (non fournies).
- Fixer les chevilles laitons dans le béton du plafond et vissez les tiges filetées sur les chevilles laitons (fournis) avec rondelles et écrous pour serrage (non fournis).
- Percez le faux plafond avec un foret puis incérez les tiges filetées et le câble d'alimentation en partie centrale.
- Fixez le support plafond (platine) du moteur Samarat sur les tiges filetées à l'aide de 4 écrous / 4 contre écrous (non fournis) dans les trous prévus à cet effet.

NOTE IMPORTANTE : bien vérifier l'horizontalité du support de plafond (platine) vs le plafond (niveau à bulles) avant de fixer le moteur.



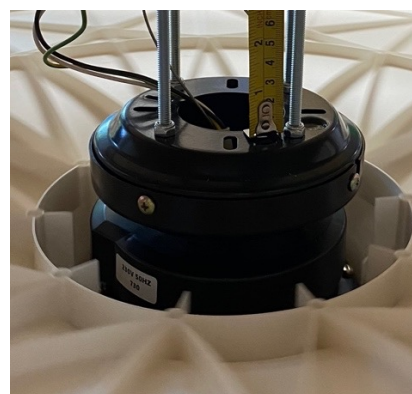
Tiges filetées



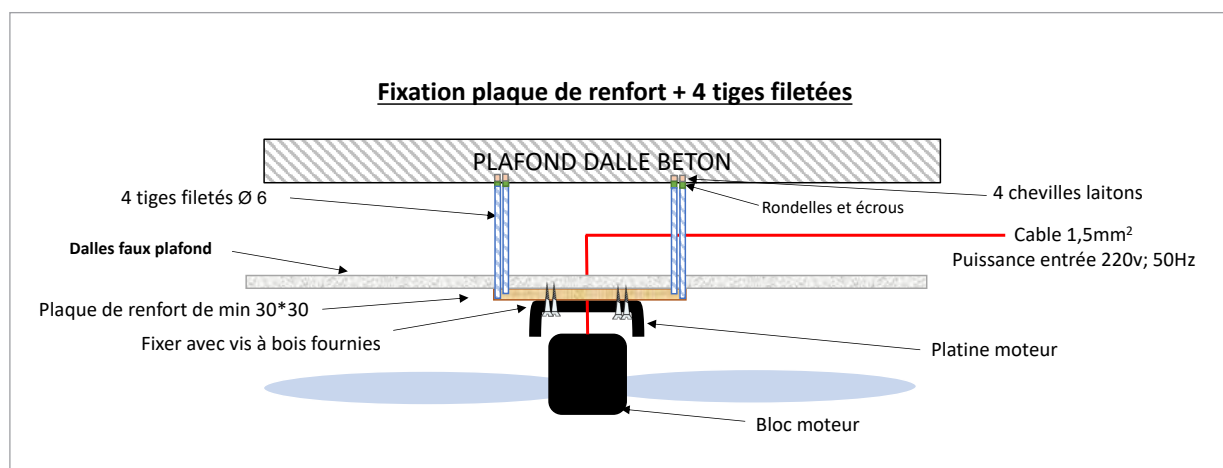
b) Si vous avez une **Distance de plus de 25 cm** entre le faux plafond et le plafond (dalle béton ; charpente bois, ...)

Le couple du moteur au lancé provoque trop de vibrations.

Nous conseillons fortement une plaque de renfort intermédiaire (min 30*30) pas trop lourde type opalin, PVC, contreplaqué, plaque métal... afin de répartir le poids du brasseur d'air sur une surface plus large (portance).



Exemple de 4 tiges filetées Ø 6



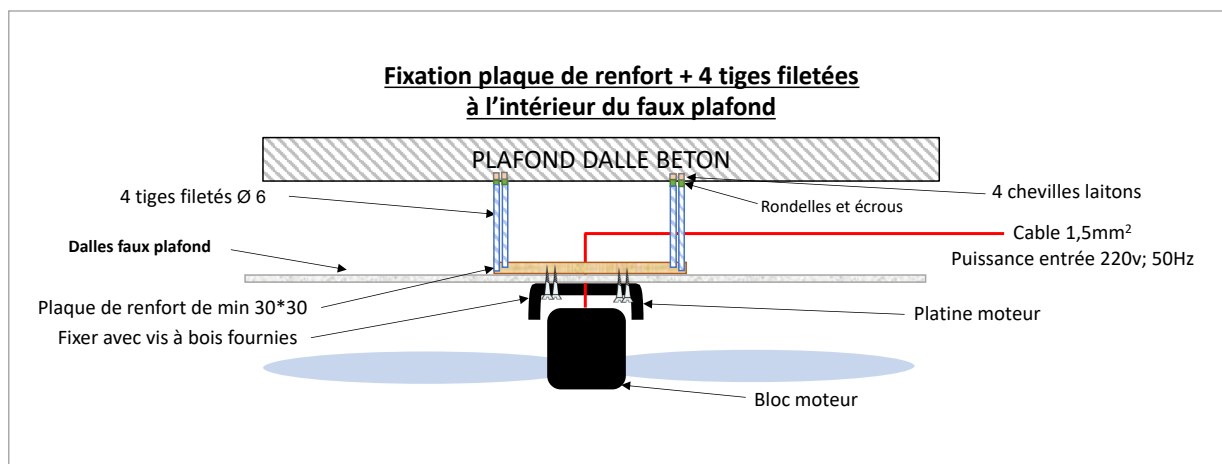
- Utilisez **impérativement minimum 4 tiges** filetées de section Ø 6 min (plus la distance entre faux plafond et plafond sera grande, plus vous pourrez augmenter les sections de tige Ø 8, Ø 10).

- Fixez les chevilles bétons dans la dalle béton et vissez les tiges filetées sur les chevilles bétons avec rondelle et écrou pour serrage (non fournis).

- Fixez les tiges filetées aux 4 coins de la plaque de renfort à l'aide de 4 écrous / 4 contre écrous et rondelles (non fournis). Vérifier NIVEAU et passer le câble d'alimentation.

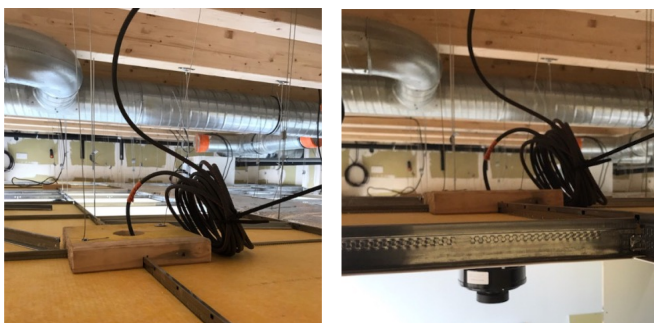
- Fixez la platine directement dans la plaque de renfort (avec les vis à bois fournies si plaque bois) et vérifier le niveau.

NB : Si le faux plafond est suffisamment fin, vous pouvez mettre la plaque de renfort à l'intérieur du faux plafond pour gagner en hauteur sous plafond.



2 POSSIBILITÉS :

- Si le brasseur d'air Samarat se situe à l'intersection de **plusieurs dalles** de faux plafond (600*600mm), utiliser une plaque de renfort avec gouttières permettant d'intégrer la structure porteuse et des câbles en acier tendus pour soulager le poids et sécuriser l'ensemble.



- Si le brasseur d'air Samarat se situe au milieu **d'une dalle** de faux plafond (600*600mm), utiliser une planche de renfort (600*150*10mm) avec des câbles d'acier tendus reliant les 2 points de fixation à l'extrémité de la planche et le piton fixé directement dans la dalle béton.



OPTION 2 : TIGE DE FIXATION EXTENSIBLE

Dans le cas où le plenum (distance entre la dalle béton et le faux plafond) est compris entre 30-90cm, une tige télescopique peut être utilisée à la place des tiges filetées.

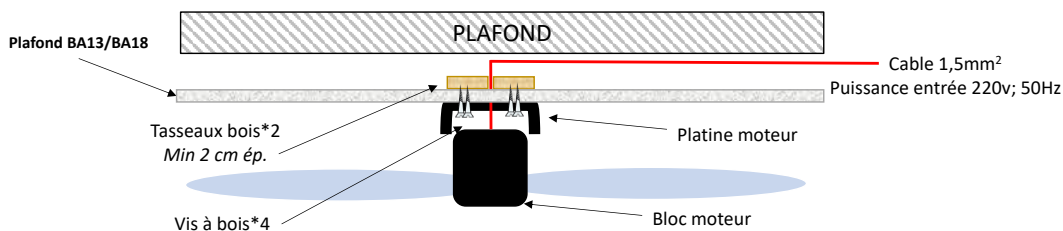
- 3 longueurs de tiges : 30-40cm / 40-60cm / 60-90cm
- Modulable de 5 à 10 positions pour les 2 plus grandes tailles
- Tube creux pour passage des câbles d'alimentation

- Couleur : blanc

Si la hauteur du plenum (hauteur entre la dalle béton et le faux plafond) est inférieure à 29cm, une découpe du diamètre de la tige (3,8cm) peut être faite dans la dalle de faux plafond pour faire passer le tube).



Fixation avec 2 tasseaux en bois



5 | Tige extensible et inclinable:

Installation d'Samarat sur plafond incliné et plafond rampant (à partir de 10 degré jusqu'à 45 degrés).

- Longueur modulable : 29-39cm
- 5 positions
- Diamètre de la platine (dalle béton):10.5cm
- Diamètre du tube:3,8cm
- Tube creux pour passage des câbles d'alimentation



**SAS BRASSEURS D'AIR 2 Avenue
Pythagore, 06560 Valbonne**

**+33 (0)4 92 38 96 50
contact@brasseurs-air-re2020.com**

www.brasseurs-air-re2020.com