

LES DIFFÉRENTES PROPOSITIONS DE SYSTÈMES D'ACCROCHE ET D'INSTALLATION DU BRASSEUR EXHALE EXHALE 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 Exhale sur un plafond en béton



Utiliser les chevilles à expansion béton fournies avec le brasseur d'air.

2 | Installer Exhale sur poutre en bois



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

3 | Installer Exhale sur plafond type BA13

Derrière le BA13, fixer 2 tasseaux en bois de 2 cm épaisseur dans le BA 13 puis visser le support de plafond du brasseur d'air (platine) directement à travers le BA 13 dans les tasseaux.

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



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.

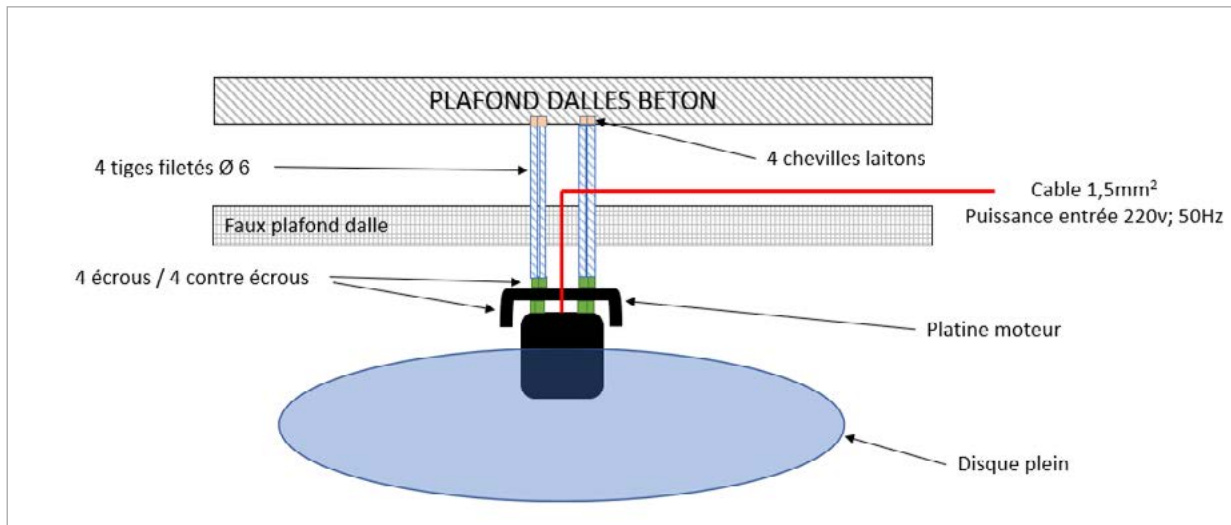
- Utiliser **impérativement 4 tiges** filetées de section Ø 6 (non fournies).
- Fixer les chevilles laitons dans le béton du plafond et vissez les tiges filetées sur les chevilles laitons (fournis) avec rondelles et écrous pour serrage (non fournis).
- Percez le faux plafond avec un foret puis incérez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

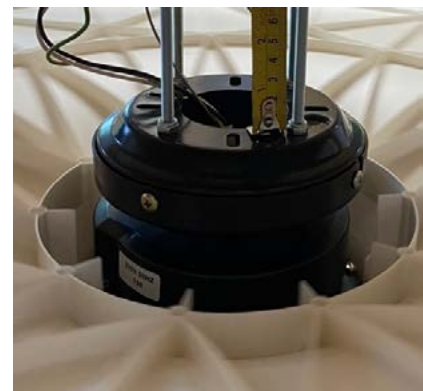
Exemple schéma de montage :



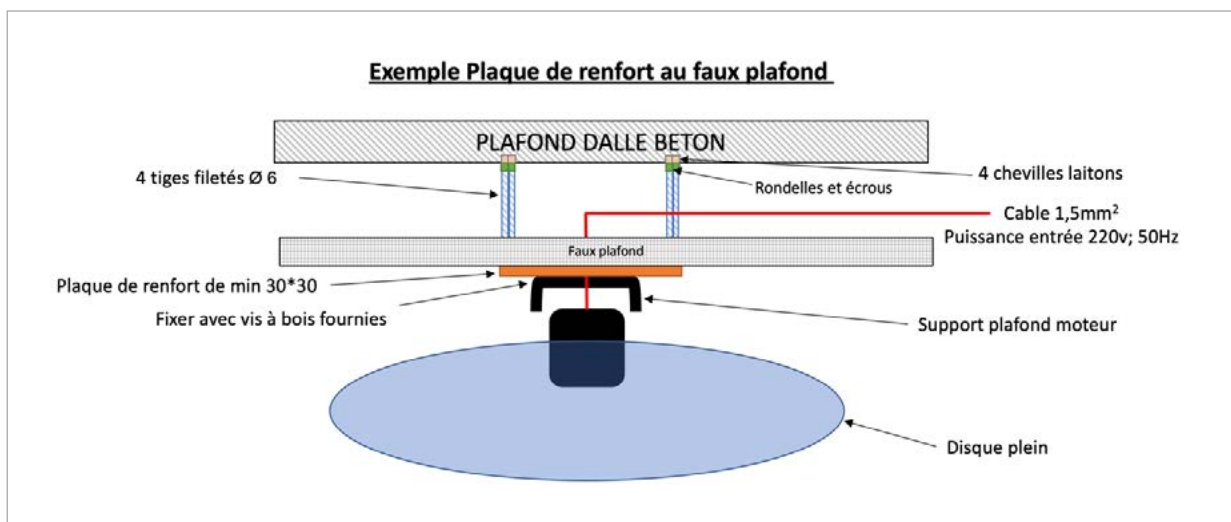
b) Si vous avez une **Distance de plus de 25 cm** entre le faux plafond et le plafond (dalle béton ; charpente bois, ...)

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** filetés de section \varnothing 6 min (plus la distance entre faux plafond et plafond sera grande, plus vous pourrez augmenter les sections de tige \varnothing 8, \varnothing 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 écrou 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 options :

- Si le brasseur d'air Exhale 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 Exhale 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.



5 | Tige extensible et inclinable:

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

Pour l'installation du brasseur d'air sous plafond incliné jusqu'à 45 degrés

Dimensions parfaites pour votre Exhale.

- Longueur modulable de 29 à 39 cm.
- Diamètre de 10,5 cm
- Tube creux pour passage des câbles d'alimentation.
- Couleur : BLANC



6 | Entretien du brasseur d'air

Le brasseur d'air Exhale requiert un minimum d'entretien.

- Vous pouvez retirer la poussière qui peut s'accumuler sur les disques avec un chiffon légèrement imbibé d'eau ou un plumeau. Placer votre chiffon légèrement imbibé d'eau ou votre plumeau entre les disques et faites tourner doucement le brasseur d'air à la main afin de faire le tour à 360 degrés.

- Répétez l'opération sur les autres disques.



Exhale EUROPE
La Noria, 806 route d'Antibes
06410 BIOT, France
+33 (0)4 92 38 96 50

contact@exhale-europe.com
www.exhale-fans.com