

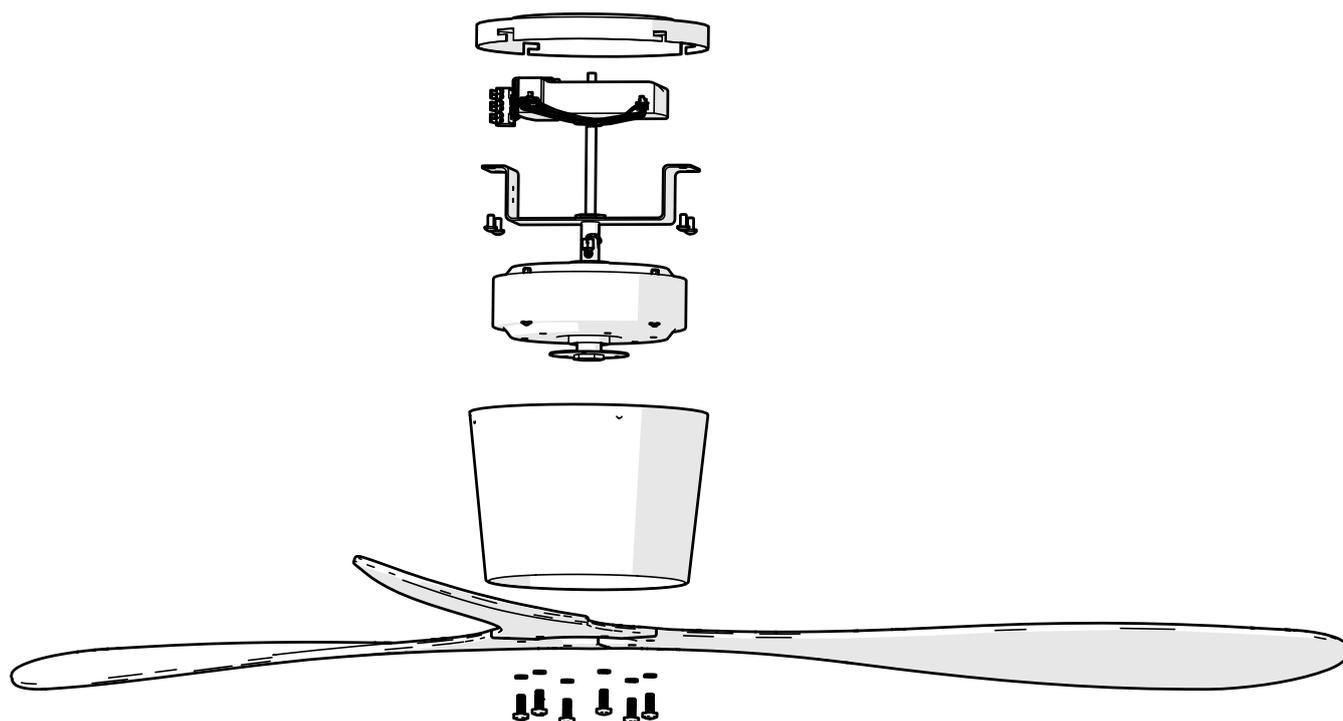
## Notice d'utilisation AUREA sans LED



# Vérification de l'installation

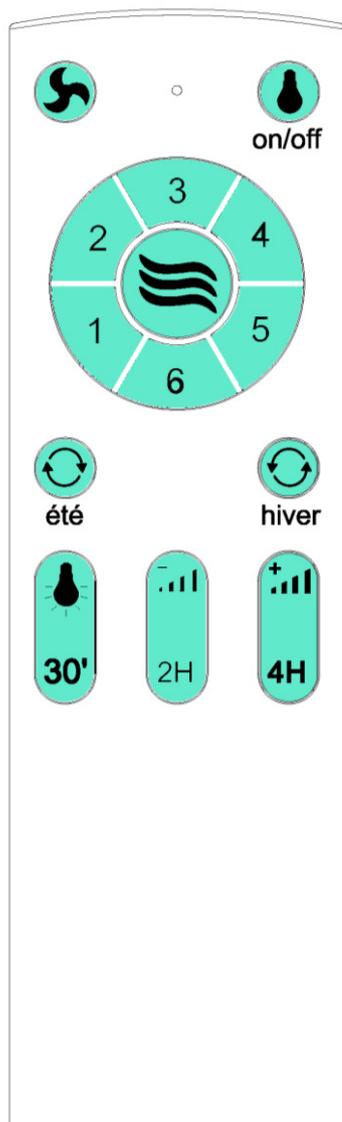
Avant de le mettre en marche, veuillez vérifier l'installation conformément aux points suivants :

- Contrôlez visuellement que les supports de pales ne sont pas déformés.
- Assurez-vous que les pales sont correctement fixées. Pour cela, utilisez un point de référence pour vérifier les pales. Placez une règle verticalement contre le plafond pour mesurer la hauteur des pales. Notez la distance entre le plafond et l'extrémité des pales. Maintenez la règle à la même position et faites tourner manuellement les pales. Toutes les mesures devraient être identiques.
- Vérifiez l'absence de jeu au niveau de la fixation des pales.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas de jeu sur la tige et le support.
- Écoutez le bip lors de l'enclenchement du disjoncteur.



# Télécommande 555011

Insérer 2 piles AAA 1,5Vdc dans la télécommande avant de l'utiliser.



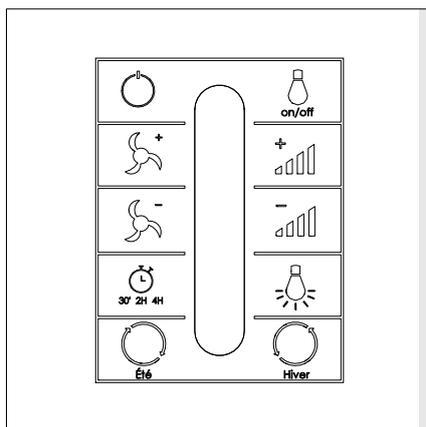
	Appui court : éteindre le brasseur
	Appui court : allumage/extinction du luminaire
	Vitesse de fonctionnement 1 = vitesse faible 6 = puissance maximale
	Mode autonome avec ajustement de la vitesse selon la ventilation de l'environnement
	Mode été : brassage d'air vers le bas pour un effet rafraichissant Mode hiver : brassage d'air vers le haut pour faire redescendre la chaleur au sol
	Sélection de la température de couleur du luminaire
	Diminution/Augmentation de l'intensité lumineuse
	Temporisation de la minuterie. Le brasseur d'air s'éteindra après la période de fonctionnement sélectionnée. Le contrôle de la lumière est indépendant.

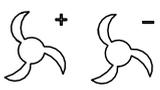
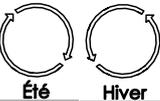
	Bouton	Quand ?	Durée de l'appui
<b>Appairage</b>		Dans les 10s après remise sous tension	5 secondes
<b>Désappairage</b>		Dans les 10s après remise sous tension	5 secondes
<b>Synchronisation</b>		N'importe quand sous tension	5 secondes

**Synchronisation** → Vitesse 1 / Mode été / Puissance minimum / 4000K  
→ Synchro de plusieurs brasseurs via le même système de commande

# Interrupteur 555006

Insérer 1 pile CR2032 dans la télécommande avant de l'utiliser.



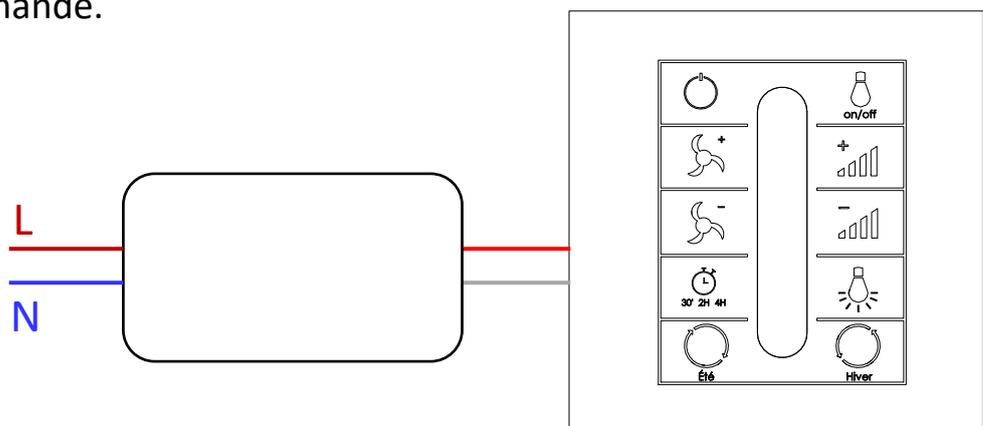
	Appui court : éteindre/allumer le brasseur à la dernière vitesse choisie
	Appui court : augmente/diminue la vitesse de fonctionnement 6 vitesses disponibles.
	Temporisation de la minuterie. Le brasseur d'air s'éteindra après la période de fonctionnement sélectionnée. Le contrôle de la lumière est indépendant.
	Mode été : brassage d'air vers le bas pour un effet rafraichissant Mode hiver : brassage d'air vers le haut pour faire redescendre la chaleur au sol
	Appui court : allumage/extinction du luminaire
	Diminution/Augmentation de l'intensité lumineuse
	Sélection de la température de couleur du luminaire

	Bouton	Quand ?	Durée de l'appui
<b>Appairage</b>		Dans les 10s après remise sous tension	5 secondes
<b>Désappairage</b>		Dans les 10s après remise sous tension	5 secondes
<b>Synchronisation</b>		N'importe quand sous tension	5 secondes

**Synchronisation** → Vitesse 1 / Mode été / Puissance minimum / 4000K  
→ Synchro de plusieurs brasseurs via le même système de commande

# Interrupteur 555005

Raccorder le driver sur le 230Vac utiliser le connecteur rapide pour alimenter la télécommande.



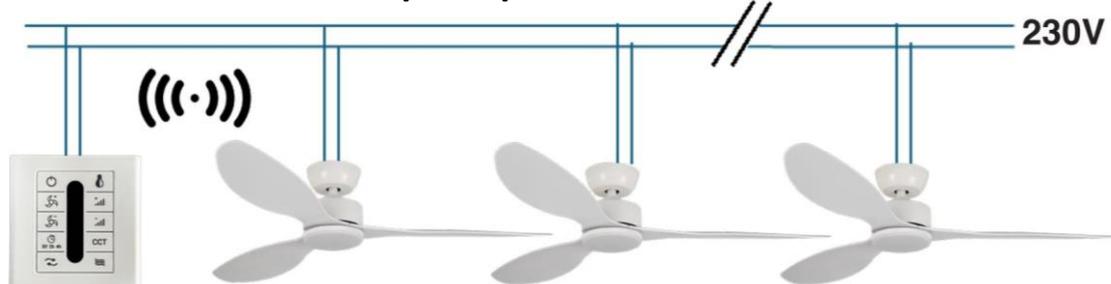
	Appui court : éteindre/allumer le brasseur à la dernière vitesse choisie
	Appui court : augmente/diminue la vitesse de fonctionnement 6 vitesses disponibles.
	Temporisation de la minuterie. Le brasseur d'air s'éteindra après la période de fonctionnement sélectionnée. Le contrôle de la lumière est indépendant.
	Mode été : brassage d'air vers le bas pour un effet rafraichissant Mode hiver : brassage d'air vers le haut pour faire redescendre la chaleur au sol
	Appui court : allumage/extinction du luminaire
	Diminution/Augmentation de l'intensité lumineuse
	Sélection de la température de couleur du luminaire

	Bouton	Quand ?	Durée de l'appui
<b>Appairage</b>		Dans les 10s après remise sous tension	5 secondes
<b>Désappairage</b>		Dans les 10s après remise sous tension	5 secondes
<b>Synchronisation</b>		N'importe quand sous tension	5 secondes

**Synchronisation** → Vitesse 1 / Mode été / Puissance minimum / 4000K  
→ Synchro de plusieurs brasseurs via le même système de commande

# Préconisations d'installation - Interrupteur

## 1x Interrupteur pour Max 5x brasseurs

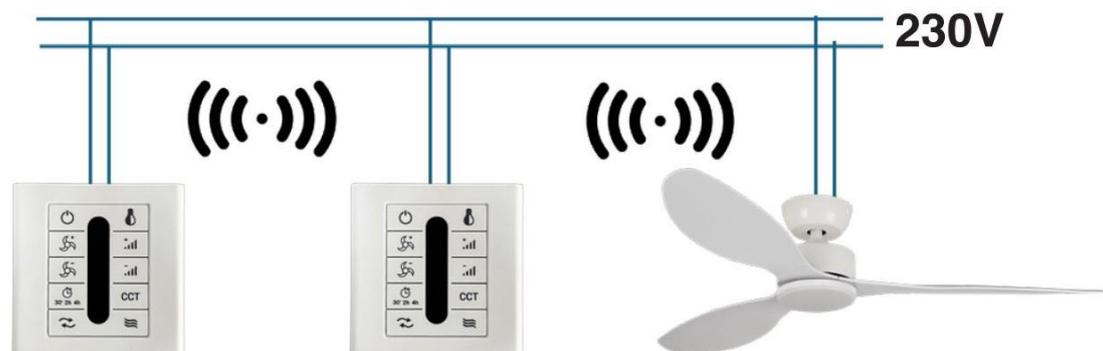


### Interrupteur standard :

#### **Portée maximale :**

Il n'y a théoriquement pas de limite quant au nombre de brasseurs pouvant être pilotés en même temps à condition qu'ils soient tous dans la portée prédéfinie de la télécommande. Cependant, nous préconisons un maximum de 5 brasseurs par télécommande, dans ce cas vous êtes sûr de pouvoir couvrir des surfaces assez grandes et n'aurez aucune éventuelle désynchronisation.

## 2x Interrupteur par brasseurs



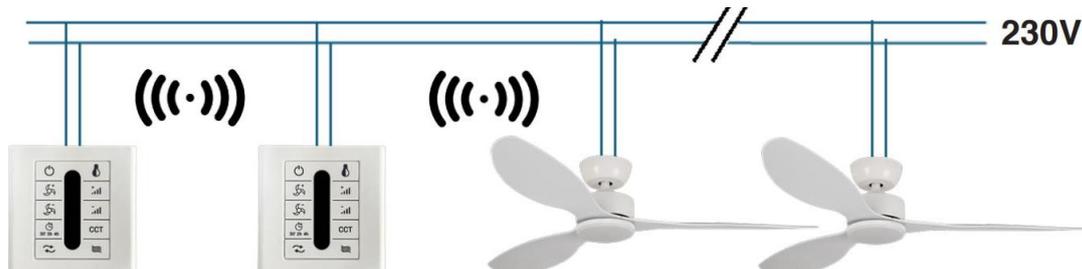
### Interrupteur combo :

#### **Portée maximale :**

Nous conseillons également jusqu'à 15 m entre la télécommande et le brasseur le plus éloigné. Cette distance peut varier en fonction de l'environnement et des « obstacles » pouvant bloquer le signal provenant de la télécommande.

Vous êtes néanmoins certain d'arriver à transmettre le signal si le brasseur se trouve dans les 15 m de la télécommande en champ libre.

## 2x Interrupteur pour Max 5x brasseurs



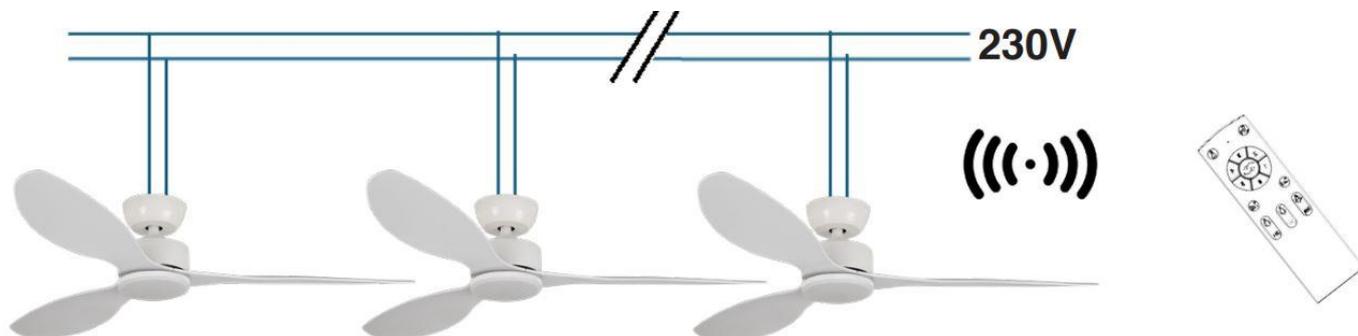
### Interrupteur combo :

#### **Portée maximale :**

Commande jusqu'à 5 ventilateurs avec 2 interrupteurs, distance maximale de 15 m pour le brasseur le plus éloigné.

# Préconisations d'installation - Télécommande

## 1x Télécommande pour Max 3x brasseurs

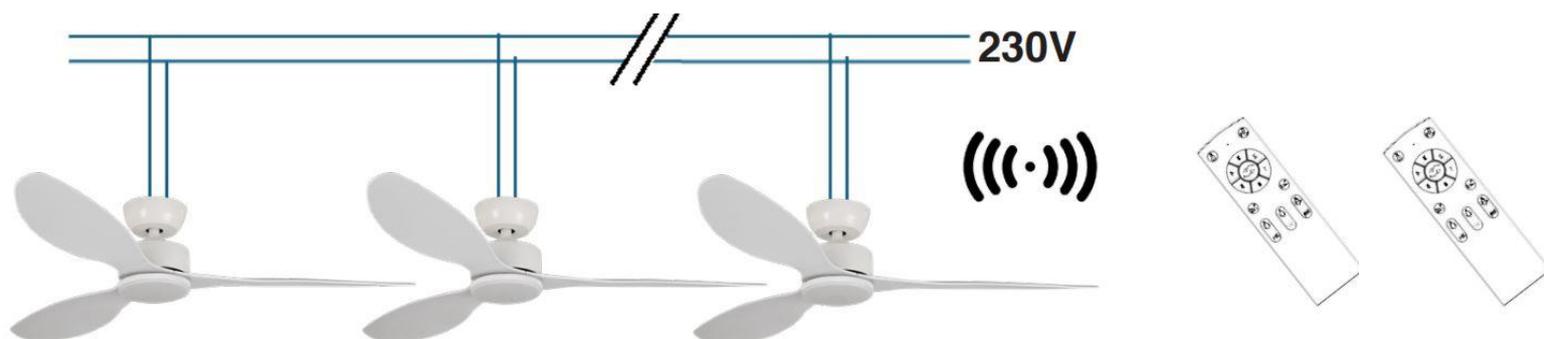


## Télécommande standard :

### Portée maximale :

Il n'y a théoriquement pas de limite quant au nombre de brasseurs pouvant être pilotés en même temps à condition qu'ils soient tous dans la portée prédéfinie de la télécommande. Cependant, nous préconisons un maximum de 5 brasseurs par télécommande, dans ce cas vous êtes sûr de pouvoir couvrir des surfaces assez grandes et n'aurez aucune éventuelle désynchronisation.

## 2x Télécommandes par brasseurs



## Télécommande combo :

### Portée maximale :

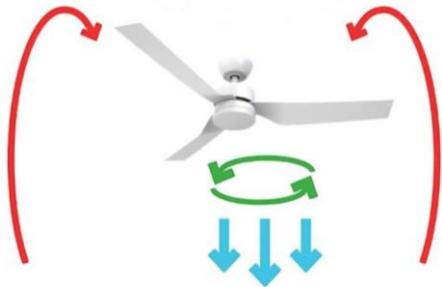
Nous conseillons également jusqu'à 15 m entre la télécommande et le brasseur le plus éloigné. Cette distance peut varier en fonction de l'environnement et des « obstacles » pouvant bloquer le signal provenant de la télécommande.

Vous êtes néanmoins certain d'arriver à transmettre le signal si le brasseur se trouve dans les 15 m de la télécommande en champ libre.

# Fonctionnement

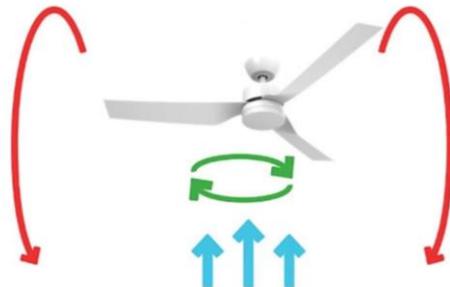
## Mode été : ☀️

En été, les pales du ventilateur tournent dans un sens qui dirige l'air vers le bas. Cela crée une brise rafraîchissante dans la pièce.



## Mode hiver : ❄️

En hiver, les pales tournent dans le sens inverse. Cela permet de faire descendre l'air chaud accumulé au plafond pour le redistribuer uniformément dans la pièce, sans créer de courant d'air direct.



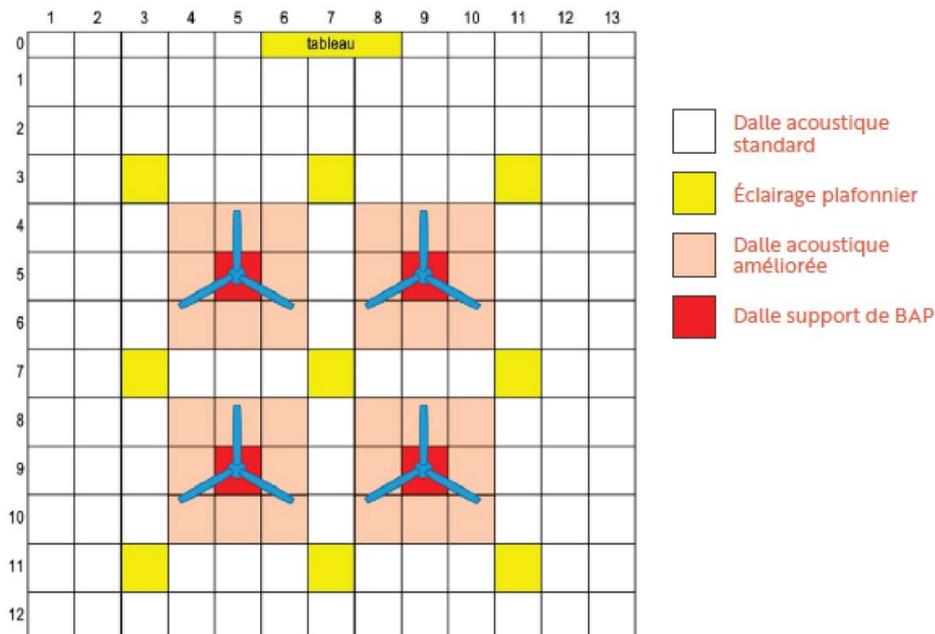
## Performances certifiées :

Votre sélection de vitesses ventilerait les pièces selon les besoins, tout en effectuant des économies d'énergie importantes.

Ces impacts d'économies d'énergie entraîneront une répercussion sur votre empreinte carbone et votre facture d'électricité. Un brassage d'air à vitesse élevée fera également fuir les moustiques.

Vitesse	Puissance (W)	Volume air (m <sup>3</sup> /H)	Vitesse rotation (tr/min)	Confort 0,5m/s (m <sup>2</sup> )	Confort 1,0m/s (m <sup>2</sup> )	Vitesse d'air maximale c (m/s)	Acoustique (dB)
1	6,42	5605	98	3,11	1,55	1,6	18,6
2	8	6710	114,4	3,72	1,86	1,86	21,5
3	12	7815	130,8	4,34	2,17	2,12	24,2
4	18	8919	147,2	4,95	2,47	2,38	27
5	25	10024	163,6	5,56	2,78	2,64	29,8
6	31	11129	180	6,18	3,09	2,9	32,6

## Principe de traitement optimisé d'une salle de classe :



# Résolution des problèmes fréquents

Symptômes courants	Origine(s) du/des problème(s)	Démarche(s) de vérifications	Solution(s)
Commande (marche/arrêt, réglages)	Piles de la télécommande déchargées	Vérifier les piles	Remplacer les piles
	Kit émetteur + télécommande défectueux	-	Changer la télécommande
	Mauvais branchements électriques	Vérifier les branchements électriques	-
Le brasseur ne démarre pas	Alimentation électrique coupée	Vérifier l'alimentation et le disjoncteur	-
	Mauvais branchements électriques	Vérifier les branchements électriques	Couper l'alimentation 1 min et redémarrer le brasseur
	Fils déconnectés sur les borniers		Changer le kit émetteur + télécommande, ou remplacer le brasseur
	Problèmes de câblage sur le brasseur		Shunter les fils de connexion sur les borniers
	Moteur HS	-	Contacteur le revendeur pour remplacer le brasseur
Le brasseur bouge mais ne se lance pas	Mise en service incomplète	Vérifier les câblages et les fixations des pales.	Couper l'alimentation 1 min et redémarrer le brasseur
	Mauvais branchements électriques	Vérifier les câblages	Changer le kit émetteur + télécommande, ou remplacer le brasseur
	DC = Moteur, alimentation, ou télécommande	Vérifier alimentation et disjoncteur électrique	Réparer ou remplacer les éléments défectueux
	Problèmes de câblage sur le brasseur	Vérifier les branchements électriques	Shunter les fils de connexion sur les borniers
	Moteur HS	-	Contacteur le revendeur pour remplacer le brasseur
	DC = Moteur, alimentation, ou télécommande	Vérifier alimentation et disjoncteur électrique	Réparer ou remplacer les éléments défectueux
Bruits anormaux	Moteur usagé ou empoussiéré	Vérifier la poussière accumulée	Effectuer une maintenance sur le brasseur d'air
	Vis coincées dans le bloc moteur	Vérifier les vis de fixation	Remplacer les vis si nécessaire
	Moteur HS	-	Contacteur le revendeur pour remplacer le brasseur
Vibrations	Déséquilibre, fixations desserrées	Resserrer les fixations des coupelles/pales	Équilibrer avec un KIT d'équilibrage ou remplacer les pièces endommagées
	Support ou liaison support/rotule défectueux	Vérifier la rotule et le support	Fixer correctement et utiliser un KIT d'équilibrage
La lumière ne fonctionne plus	Module LED mal connecté	Vérifier les branchements électriques	Remplacer le module LED
	Module de commande émetteur HS	Vérifier les branchements électriques	Changer le kit émetteur + télécommande
Certaines diodes restent allumées après avoir éteint le luminaire	Courant de fuite important	Vérifier de la mise à la terre des connexions et branchements.	Isoler les connecteurs électriques.
		Vérifier la terre des connexions et des modules LED	Isoler les aimants de fixation du PCB LED
	Récepteur défectueux	Vérifier le fonctionnement du récepteur	Changer le récepteur
Flux d'air insuffisant	Sens de rotation inversé	Vérifier mode hiver/été sur télécommande	Suivre les instructions du manuel
Écran cassé	Dommage pendant transport ou installation	-	Remplacer l'écran
Hauteur sous pale trop courte	Installation plafond bas (240 cm)	-	Raccourcir la tige de 1 cm
Pales trop proches du plafond	Plafond incliné (>4°)	-	Utiliser une tige plus longue