

# GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE



## AirEye®

**LIRE ET ENREGISTRER  
CES INSTRUCTIONS**



Mode d'emploi et entretien :  
[bigfans.com/support](http://bigfans.com/support)



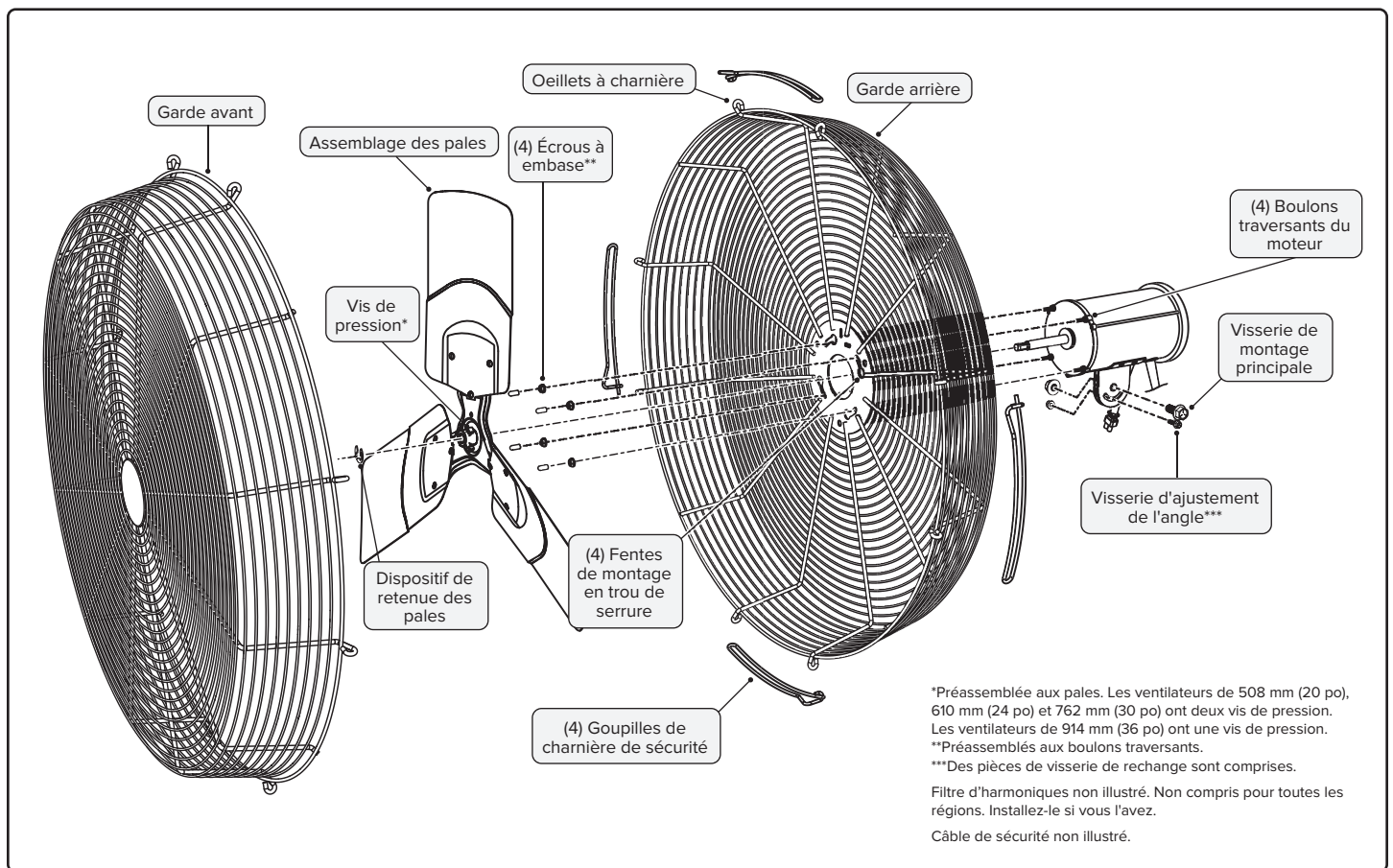
**⚠ MISE EN GARDE :** Pour réduire le risque de blessures personnelles, utilisez uniquement avec les modèles d'ensemble de montage 007180, 007262, 009182, 007265 et 008001 fabriqués par Big Fans.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimension du ventilateur	Poids du ventilateur*	Alimentation	Intensité max.	Puissance max.
508 mm (20 po)	14,5 kg (32 lb)	100–120 V CA, 1Φ, 50/60 Hz 200–240 V CA, 1Φ, 50/60 Hz	6,05 A 3,85 A	421 W 413 W
610 mm (24 po)	17,2 kg (38 lb)	100–120 V CA, 1Φ, 50/60 Hz 200–240 V CA, 1Φ, 50/60 Hz	4,73 A 2,97 A	315 W 314 W
762 mm (30 po)	20,4 kg (45 lb)	100–120 V CA, 1Φ, 50/60 Hz 200–240 V CA, 1Φ, 50/60 Hz	7,7 A 4,48 A	552 W 536 W
914 mm (36 po)	30,4 kg (67,1 lb)	110–120 V CA, 1Φ, 50/60 Hz 200–240 V CA, 1Φ, 50/60 Hz	9,46 A 5,83 A	702 W 669 W

\*Comprend le moteur de ventilateur, les pales et la cage.

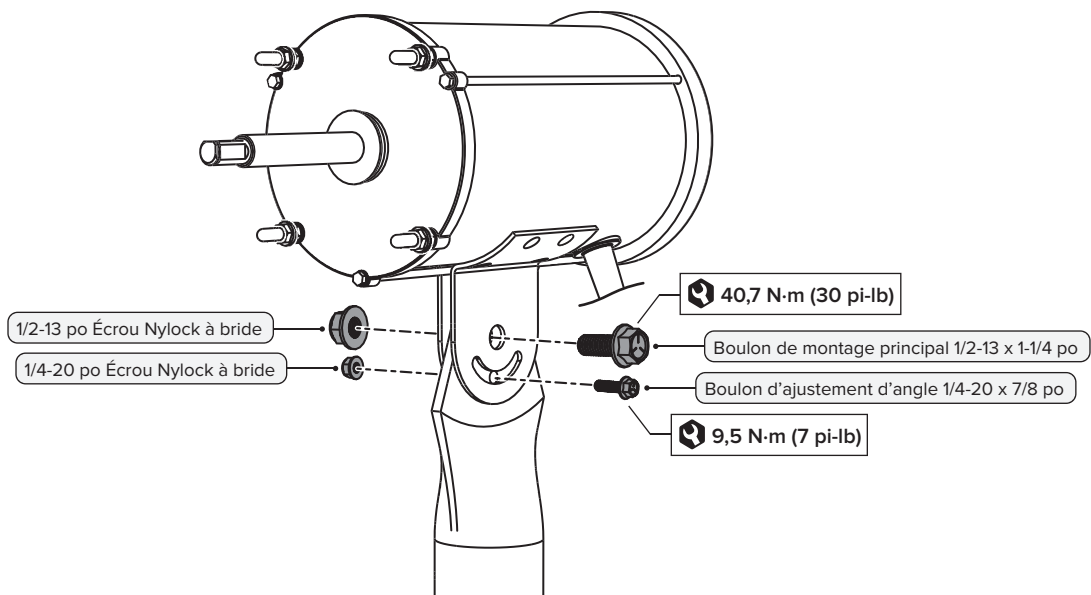
## PIÈCES ET QUINCAILLERIE



## 1. MOTEUR

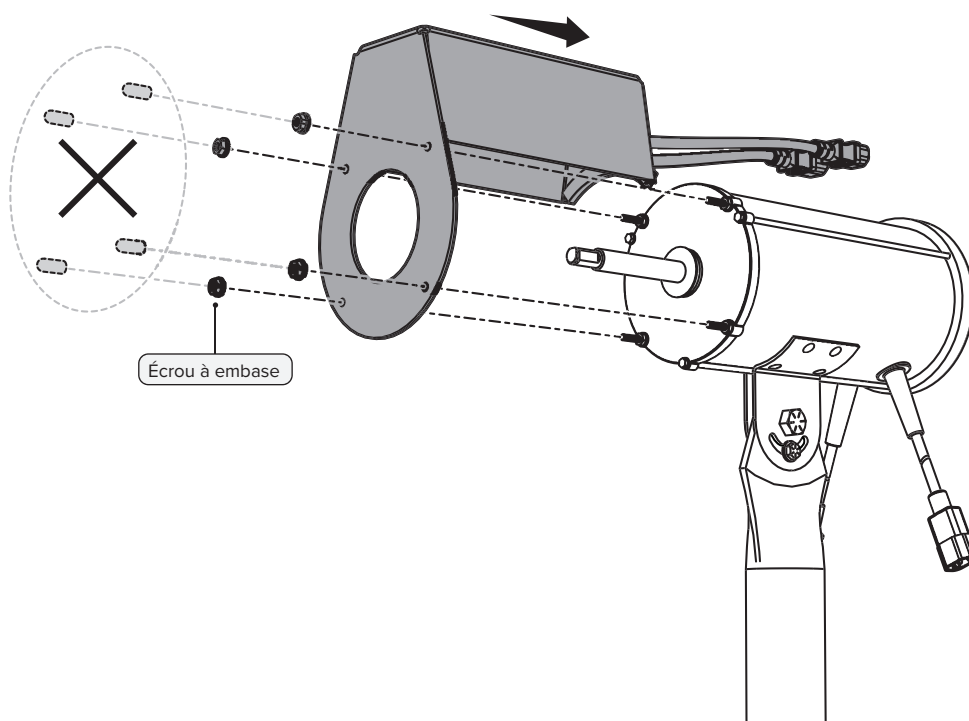
**Assurez-vous que le support du ventilateur a été installé conformément aux instructions de montage.**

Pour ajuster l'angle du moteur, desserrez le boulon de montage principal et le boulon d'ajustement de l'angle.



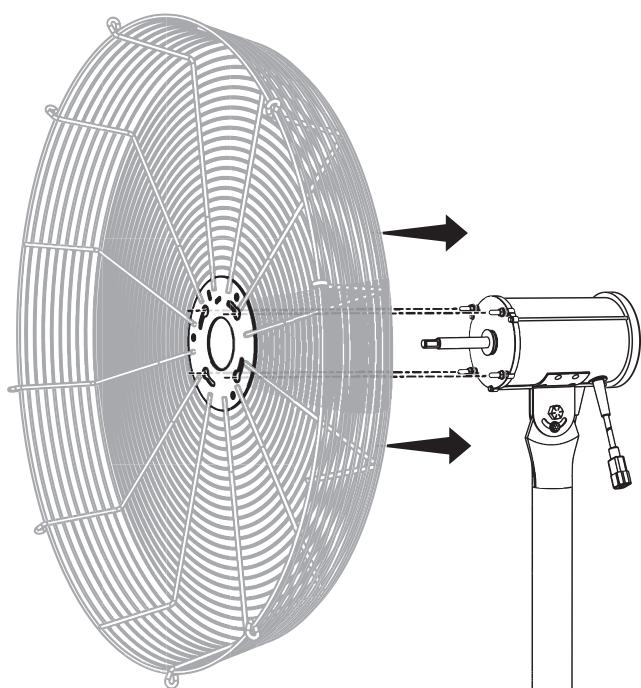
## 2. FILTRE D'HARMONIQUES (VENTILATEURS DE 914 MM)

Régions sélectionnées uniquement. Installez-le si vous l'avez reçu avec votre ventilateur.

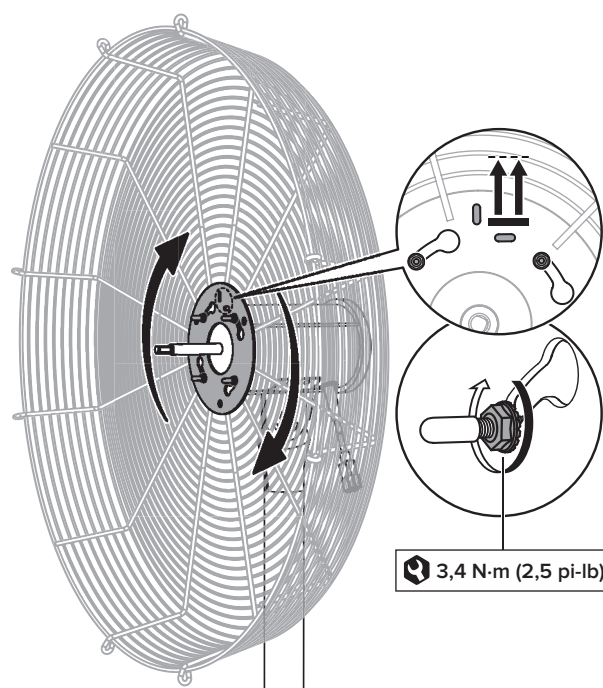


## 3. PROTECTION ARRIÈRE

Aligner les fentes de montage

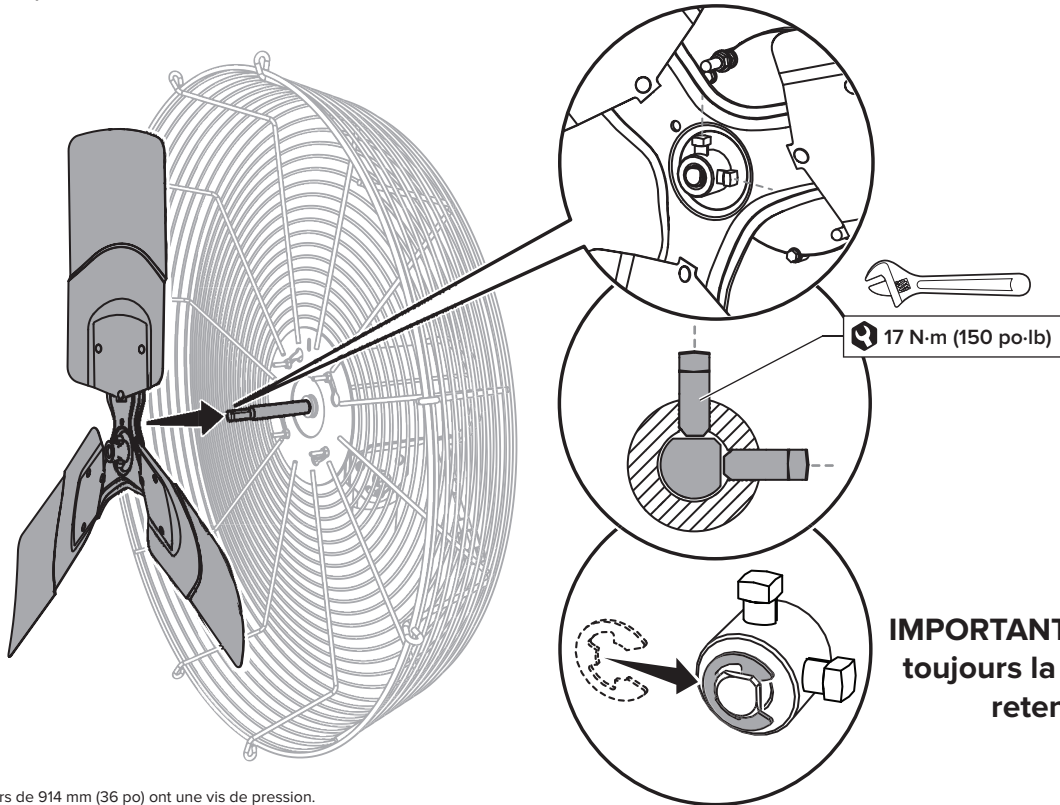


Fixer la protection



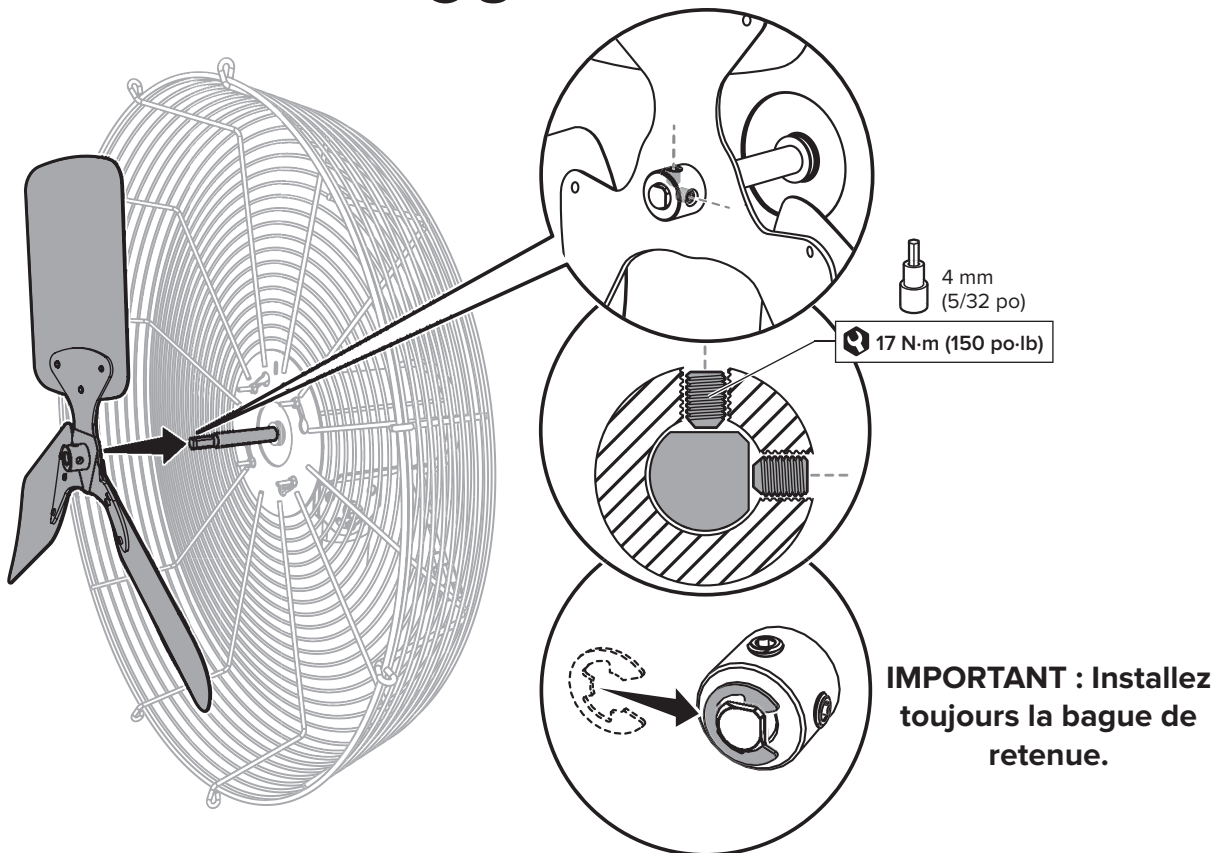
## 4. PALE

Assurez-vous que la pale est bien en place sur l'épaule de l'arbre et que les vis de pression sont alignées sur les méplats de l'arbre.



Les ventilateurs de 914 mm (36 po) ont une vis de pression.

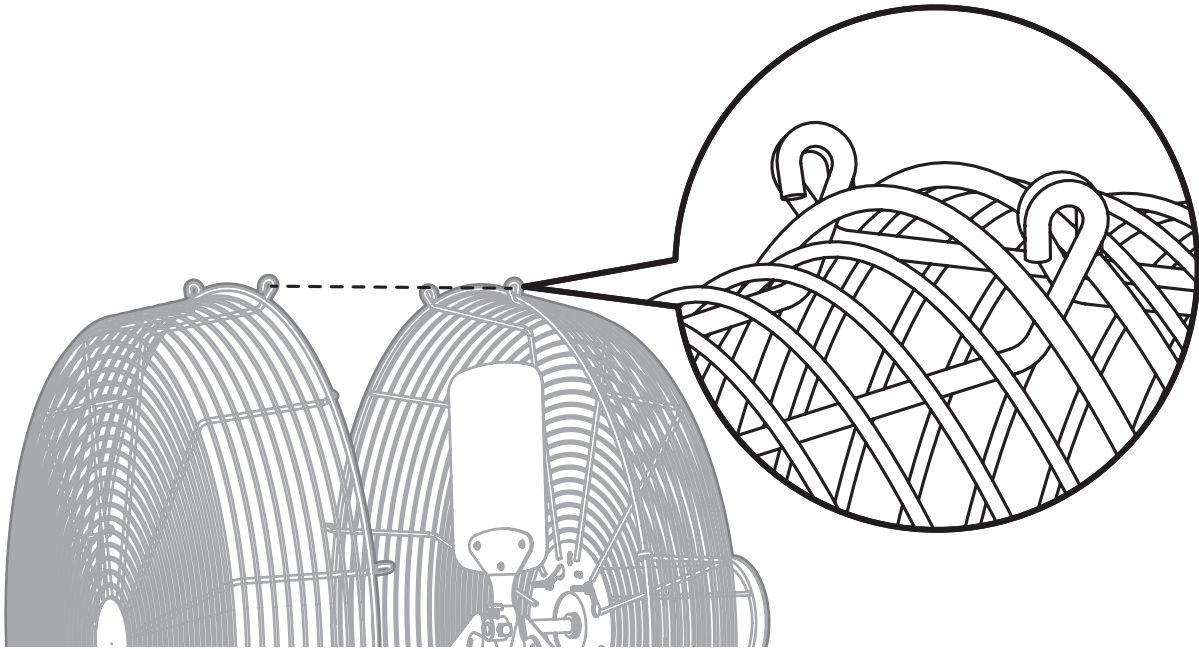
**OU**





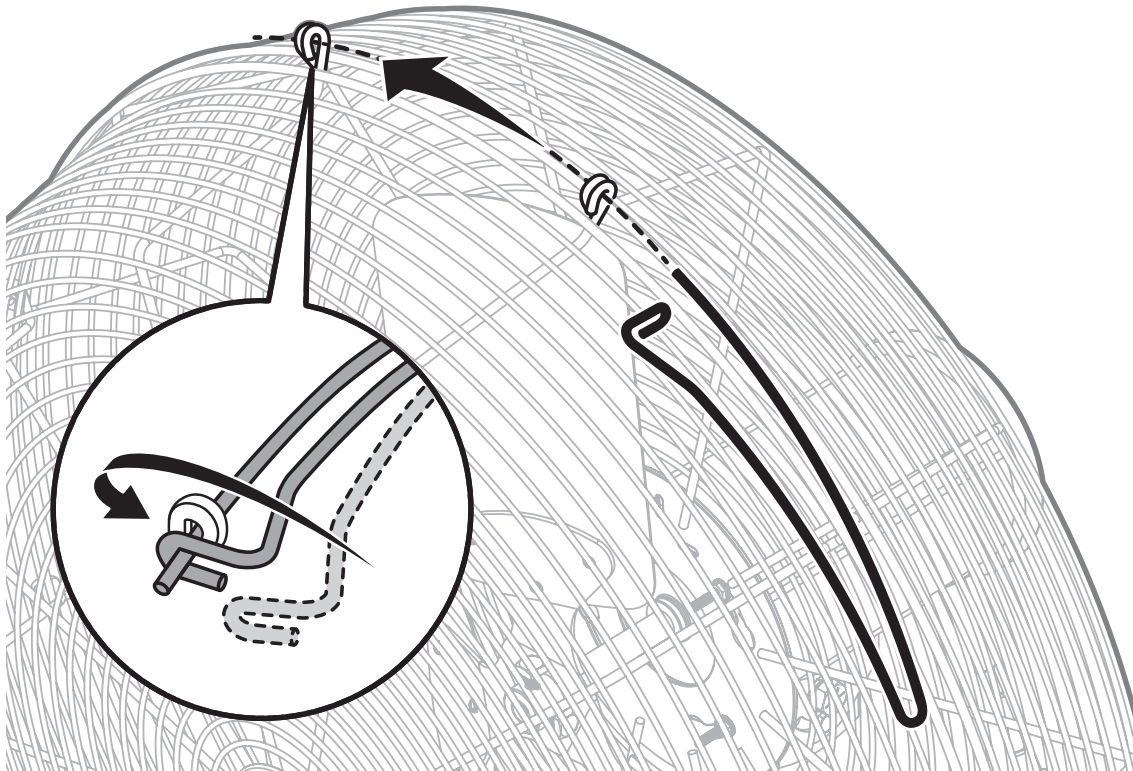
## 5. PROTECTION AVANT

Alignez les œillets



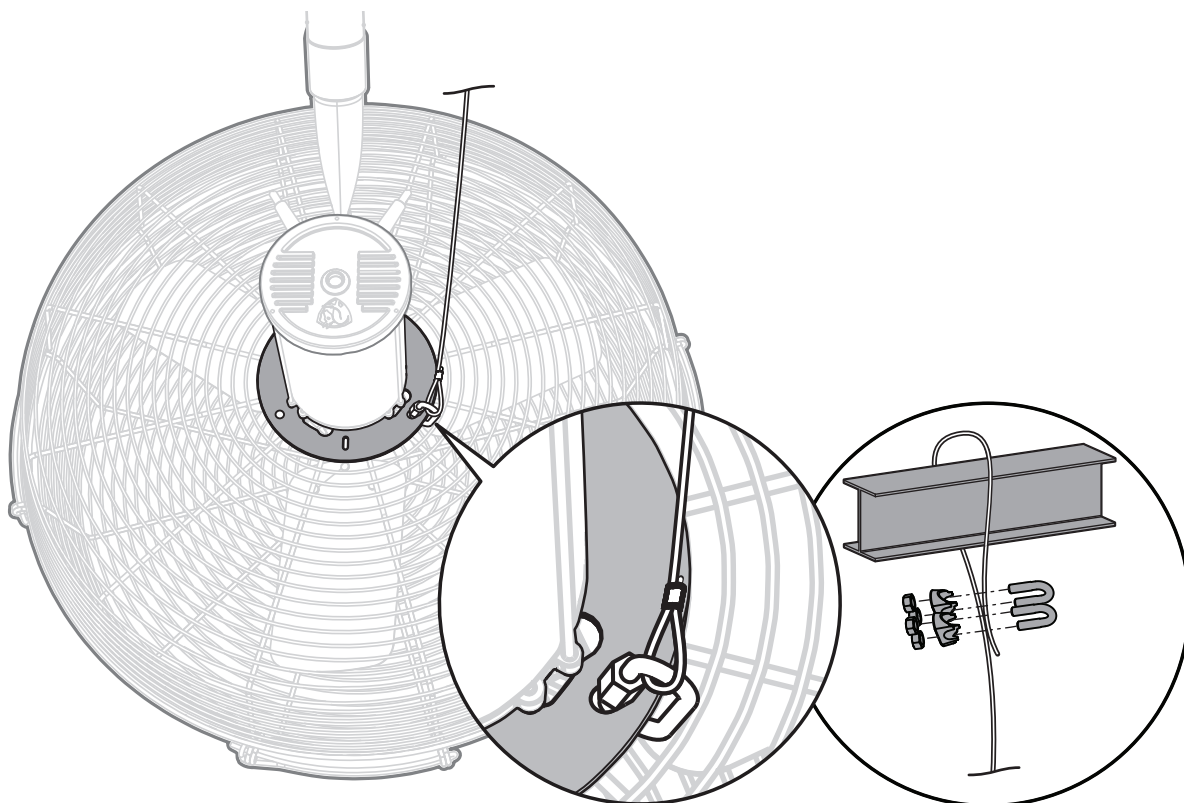
Fixez les axes

Commencez avec la charnière supérieure.



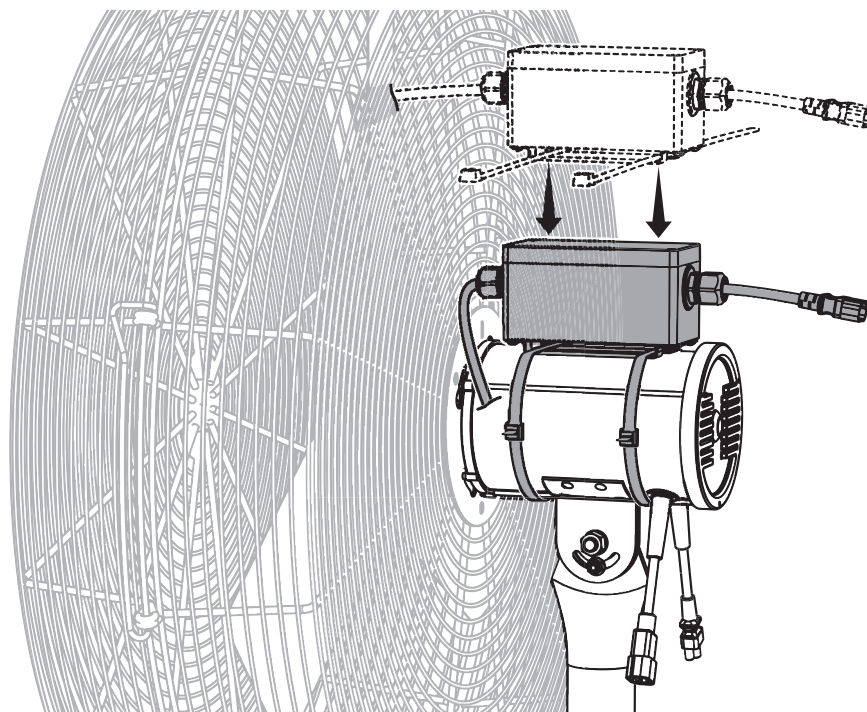
## 6. CÂBLE DE SÉCURITÉ

Ne fixez en aucune circonstance un câble de sécurité à un support de ventilateur.



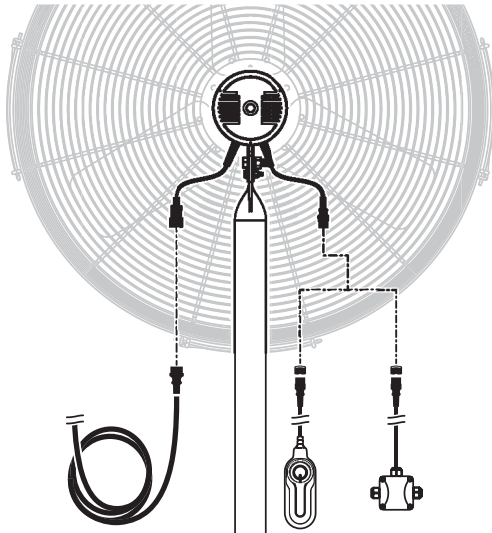
## 7. FILTRE D'HARMONIQUES (VENTILATEURS DE 508, 610 ET 762 MM)

Régions sélectionnées uniquement. Installez-le si vous l'avez reçu avec votre ventilateur.



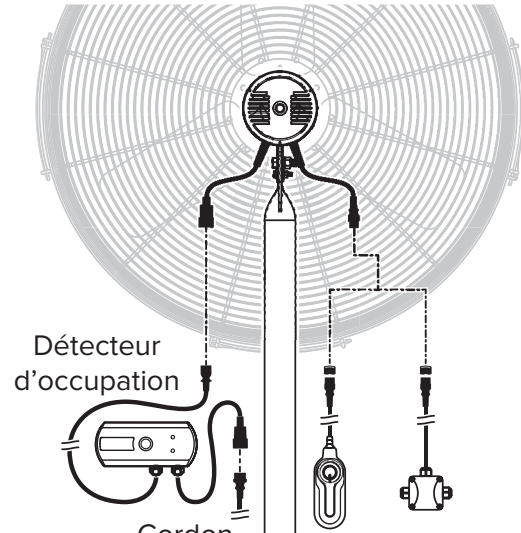
## CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

### Ventilateur uniquement



Cordon d'alimentation  
Contrôleur ou ensemble pour automatisation et ventilateurs multiples

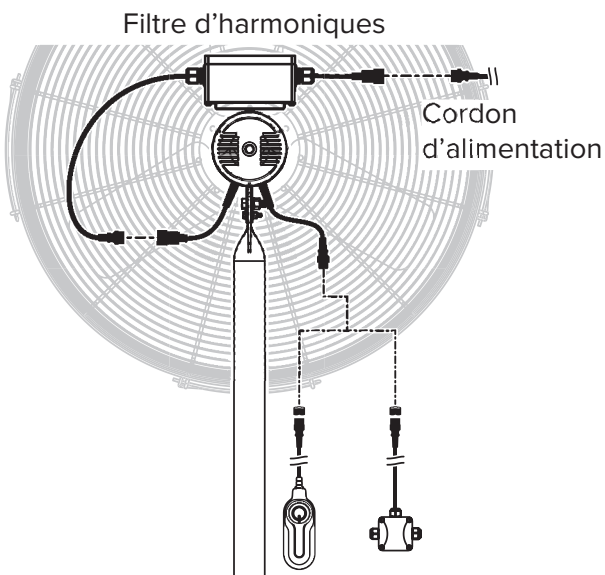
### Ventilateur avec capteur de présence



Détecteur d'occupation  
Cordon d'alimentation  
Contrôleur ou ensemble pour automatisation et ventilateurs multiples

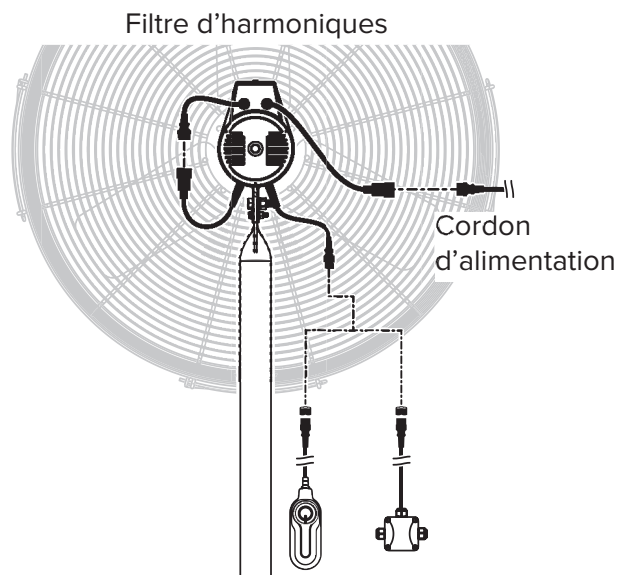
## CONNEXIONS ÉLECTRIQUES : VENTILATEUR AVEC FILTRE D'HARMONIQUES

### Ventilateurs de 508, 610 et 762 mm



Filtre d'harmoniques  
Cordon d'alimentation  
Contrôleur ou ensemble pour automatisation et ventilateurs multiples

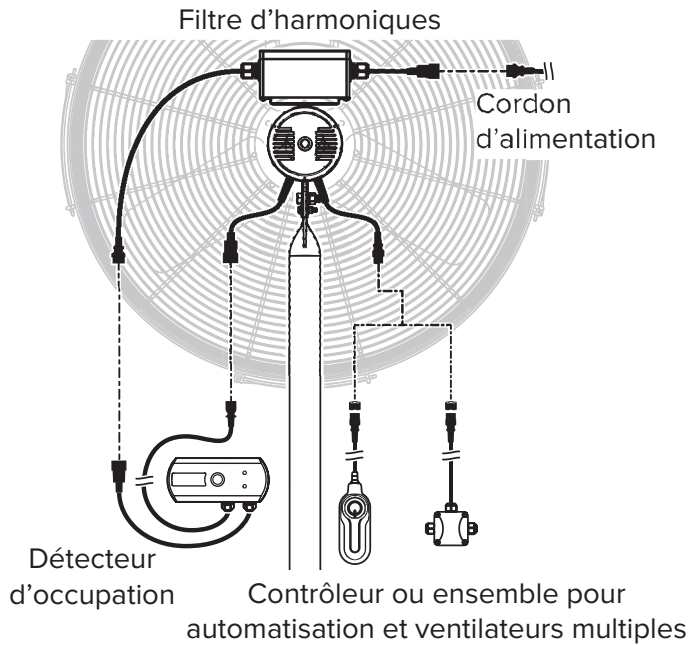
### Ventilateurs de 914 mm



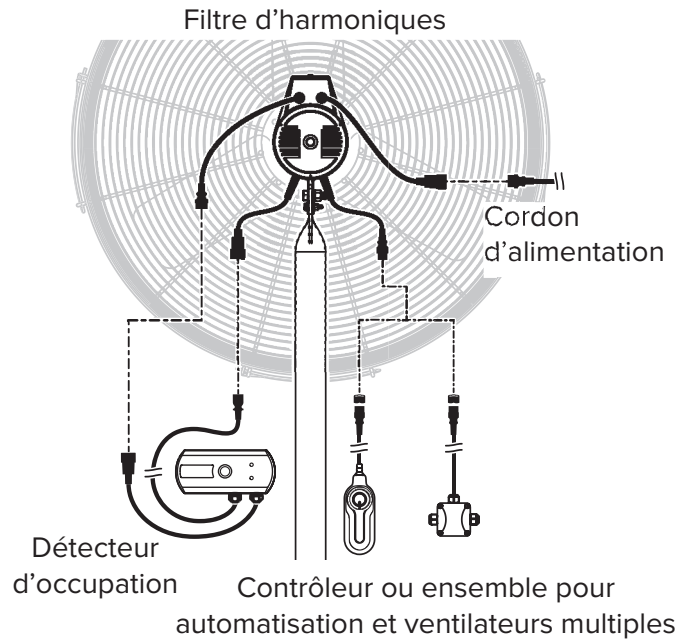
Filtre d'harmoniques  
Cordon d'alimentation  
Contrôleur ou ensemble pour automatisation et ventilateurs multiples

# CONNEXIONS ÉLECTRIQUES : VENTILATEUR AVEC CAPTEUR DE PRÉSENCE AVEC FILTRE D'HARMONIQUES

## Ventilateurs de 508, 610 et 762 mm

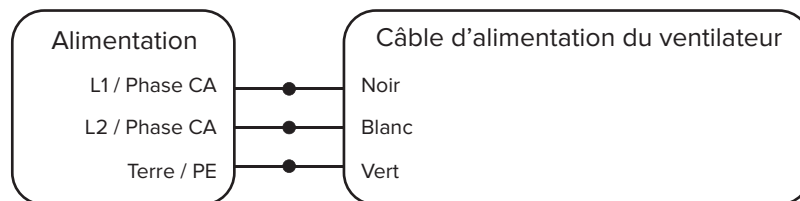


## Ventilateurs de 914 mm

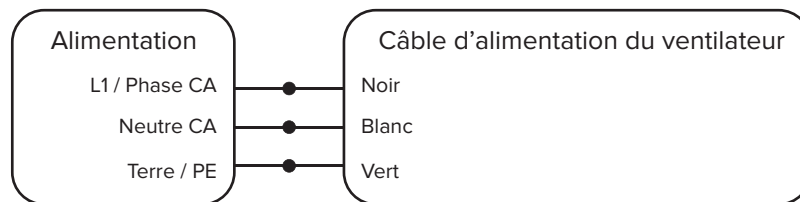


## RACCORDEMENT D'ALIMENTATION : VENTILATEURS 200-240 V

### Monophasé (L1 + L2 + PE)



### Monophasé (L1 + N + PE)



Conforme à UL 507 : ventilateurs électriques  
Certifié CSA C22.2 No. 113 : Ventilateurs

