



# CATB ECOWATT®

Caisson d'extraction et d'insufflation  
Moteur ECM



# SOMMAIRE

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. GÉNÉRALITÉS.....</b>   | <b>3</b>  |
| 1.1 Avertissements .....   | 3         |
| 1.2 Consignes de sécurité .....  | 3         |
| 1.3 Réception – Stockage .....   | 4         |
| 1.4 Garantie.....  | 4         |
| <b>2. PRÉSENTATION PRODUIT .....</b>   | <b>4</b>  |
| 2.1 Description.....   | 4         |
| 2.2 Courbes aérauliques .....  | 5         |
| <b>3. INSTALLATION .....</b>   | <b>6</b>  |
| 3.1 Dimensions et poids .....  | 6         |
| 3.2 Montage.....   | 6         |
| <b>4. RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE .....</b>                                      | <b>7</b>  |
| 4.1 Précautions .....  | 7         |
| 4.2 Caractéristiques électriques .....                                       | 7         |
| 4.3 Montage du dépressostat encrassement filtre.....                         | 8         |
| 4.4 Raccordement électrique du dépressostat.....                             | 8         |
| 4.5 Raccordement électrique CATB ECOWATT® sans option.....                   | 9         |
| 4.6 Raccordement électrique d'un commutateur 0/PV/GV : COM2-E .....          | 9         |
| 4.7 Raccordement électrique d'un potentiomètre déporté : REB ECOWATT® .....  | 10        |
| 4.8 Raccordement électrique d'une sonde CO2 ou d'hygrométrie : .....         | 10        |
| 4.9 Raccordement électrique d'un capteur optique : CPTA.....                 | 13        |
| 4.10 Raccordement électrique CATB ECOWATT® avec option PACK PR .....         | 14        |
| 4.11 Raccordement électrique CATB ECOWATT® sans option.....                  | 15        |
| <b>5. MISE EN SERVICE.....</b>   | <b>16</b> |
| 5.1 Réglage de la courbe débit-pression.....                                 | 16        |
| 5.2 Montage mécanique et raccordement aéraulique du PACK PR.....             | 16        |
| 5.3 Paramétrage de l'option PACK PR : légende des touches signalétiques..... | 17        |
| <b>6. MAINTENANCE.....</b>   | <b>18</b> |
| 6.1 Instructions .....   | 18        |
| 6.2 Fréquence d'entretien.....   | 19        |
| 6.3 Pièces de rechange.....  | 19        |
| <b>7. GESTION DES DÉCHETS .....</b>  | <b>20</b> |
| 7.1 Traitement des emballages et déchets non dangereux.....                  | 20        |
| 7.2 Traitement d'un DEEE Professionnel .....                                 | 20        |

# 1. GÉNÉRALITÉS

## 1.1 Avertissements

Ce produit a été fabriqué en respectant de rigoureuses règles techniques de sécurité, conformément aux normes de la CE. La déclaration CE est téléchargeable depuis le site internet (coordonnées en dernière page). Avant d'installer et d'utiliser ce produit, lire attentivement ces instructions qui contiennent d'importantes indications pour votre sécurité et celle des utilisateurs, pendant l'installation, la mise en service et l'entretien de ce produit. Une fois l'installation terminée, laisser ce manuel dans la machine pour toute consultation ultérieure.

L'installation de ce produit (mise en œuvre, raccordements, mise en service, maintenance) et toutes autres interventions doivent être obligatoirement effectuées par un professionnel appliquant les règles de l'art, les normes et les règlements de sécurité en vigueur. Elle doit être conforme aux prescriptions relatives à la CEM et à la DBT.

Nous recommandons à toutes les personnes exposées à des risques de respecter scrupuleusement les normes de prévention des accidents. La responsabilité du constructeur ne saurait être engagée pour des éventuels dommages corporels et/ou matériels causés alors que les consignes de sécurité n'ont pas été respectées ou suite à une modification du produit.

Les caissons CATB ECOWATT® sont destinés aux installations de ventilation où l'agrément C4 n'est pas exigé (le DTU 68.3 ne s'applique pas) :

- Installation intérieure ou extérieure
- Température environnement : -25°C / +40°C
- Humidité relative : maxi 95% sans condensation
- Atmosphère non potentiellement explosive
- Atmosphère à faible salinité, sans agents chimiques corrosifs

## 1.2 Consignes de sécurité

- S'équiper des EPI (Equipement de Protection Individuelle) appropriés avant toute intervention.
- Avant d'installer le caisson de ventilation, s'assurer que le support et l'emplacement soient suffisamment résistants pour supporter le poids du caisson et des accessoires éventuels.
- Ne pas ouvrir le panneau d'accès sans avoir coupé l'alimentation électrique à l'interrupteur – sectionneur cadenassable présent sur l'unité.
- Si des travaux sont à effectuer dans l'appareil, couper l'alimentation électrique sur le disjoncteur principal et s'assurer que personne ne puisse le remettre en marche accidentellement.
- Assurez-vous que les parties mobiles sont à l'arrêt.
- Vérifier que le moto-ventilateur ne soit pas accessible depuis les piquages de raccordement (gaine de raccordement ou protection grillagée).
- Caissons avec option PACK PR : le boîtier de régulation de la commande digitale est fragile, le manipuler avec précautions.

Avant de démarrer, vérifier les points suivants :

- S'assurer que l'appareil ne contient pas de corps étranger.
- Vérifier que tous les composants sont fixés dans leurs emplacements d'origine.
- Vérifier manuellement que le ventilateur ne frotte pas ou qu'il ne soit pas bloqué.
- Vérifier le raccordement de la prise de terre.
- Vérifier que le couvercle d'accès est bien fermé.

Ne pas modifier le câblage d'usine. Rester conforme aux plans, principes d'installation et de raccordement préconisés. Contacter le SAV, avant toute modification d'installation ou de câblage.

## 1.3 Réception – Stockage

En cas de manque, de non-conformité, d'avarie totale ou partielle des produits délivrés, l'Acheteur doit conformément à l'article 133-3 du Code de commerce émettre des réserves écrites sur le récépissé du transporteur et les confirmer dans les 72 heures par lettre recommandée avec un double à destination du vendeur. La réception sans réserve du matériel prive l'Acheteur de tout recours ultérieur contre nous.

Le produit doit être stocké à l'abri des intempéries, des chocs et des souillures dues aux projections de toute nature durant son transport l'amenant du fournisseur au client final, et sur le chantier avant installation.

Environnement de stockage

Température : -10°C à +50°C

Humidité relative : maxi 95% sans condensation.

## 1.4 Garantie

Le matériel est garanti - Pièces seulement - à compter de la date de facturation.

Le vendeur s'engage à remplacer les pièces ou le matériel dont le fonctionnement est reconnu défectueux par nos services, à l'exclusion de tous dommages et intérêts ou pénalités tels pertes d'exploitation, préjudice commercial ou autres dommages immatériels ou indirects.

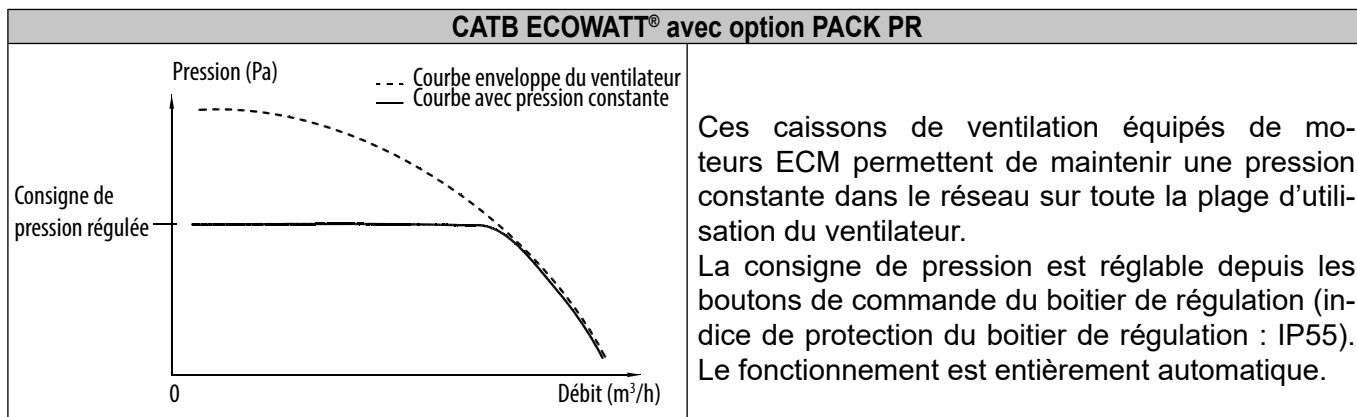
Sont exclus de notre garantie, les défauts liés à une utilisation anormale ou non conforme aux préconisations de nos notices, les défauts constatés par suite d'usure normale, les incidents provoqués par la négligence, le défaut de surveillance ou d'entretien, les défauts dus à la mauvaise installation des appareils ou aux mauvaises conditions de stockage avant montage.

En aucun cas, le vendeur n'est responsable du matériel transformé, réparé même partiellement.

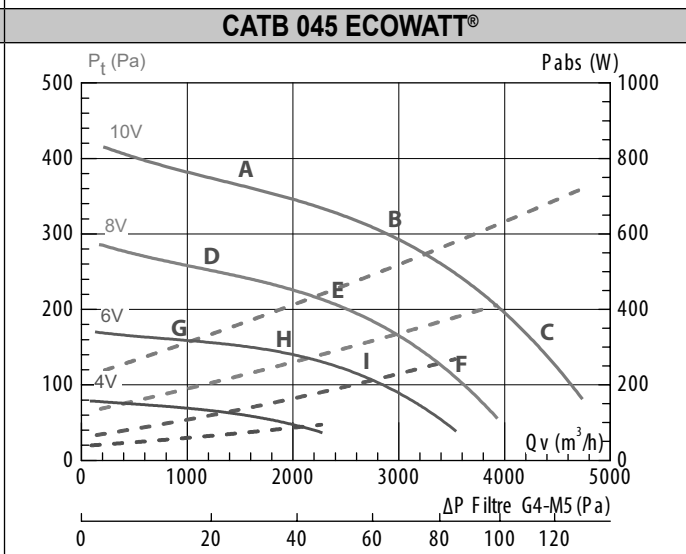
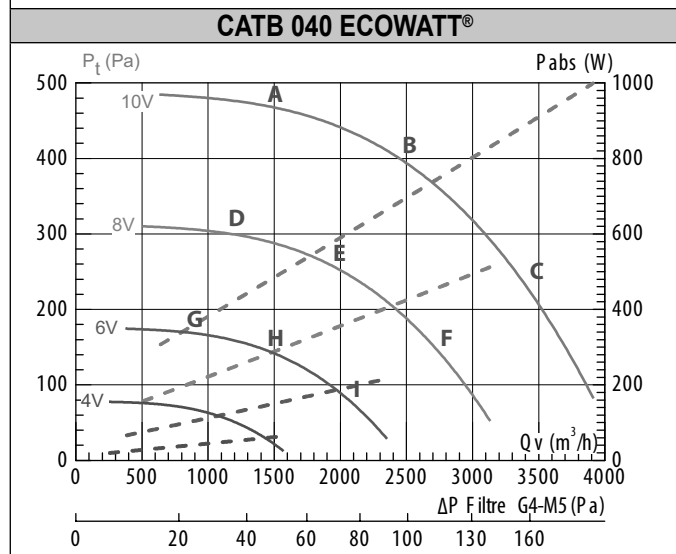
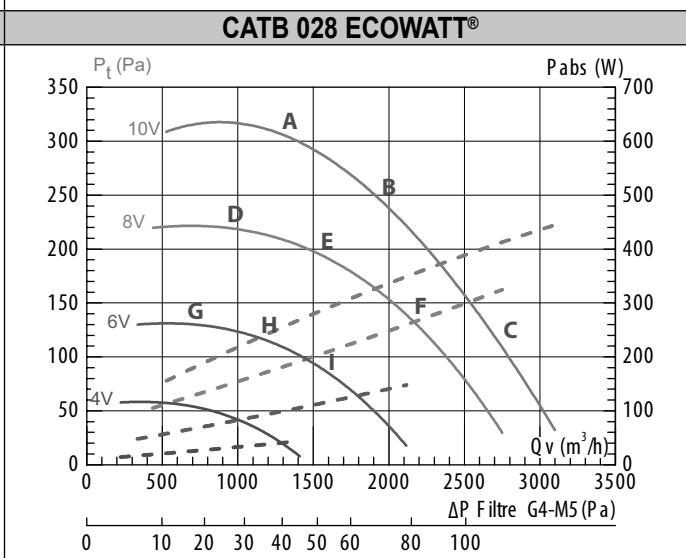
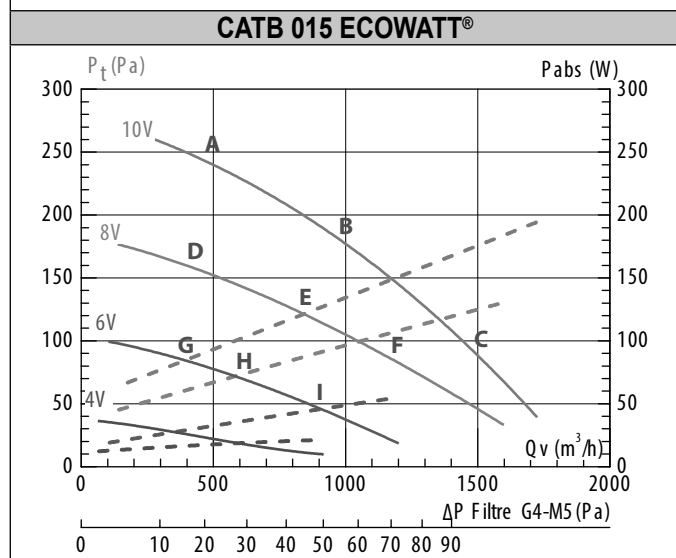
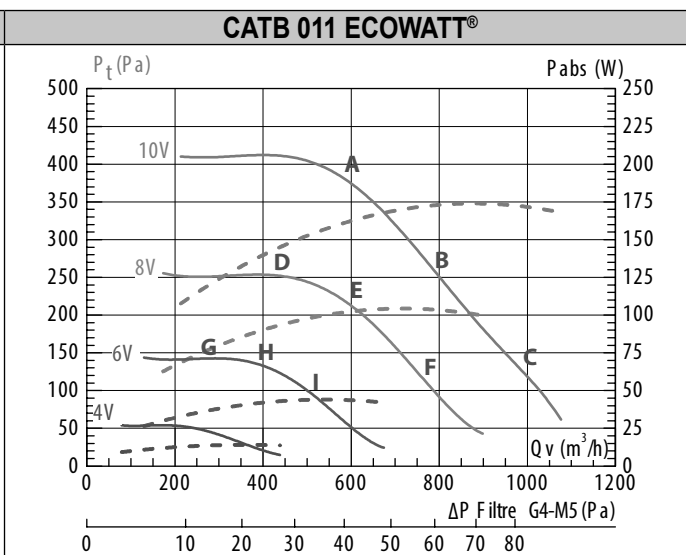
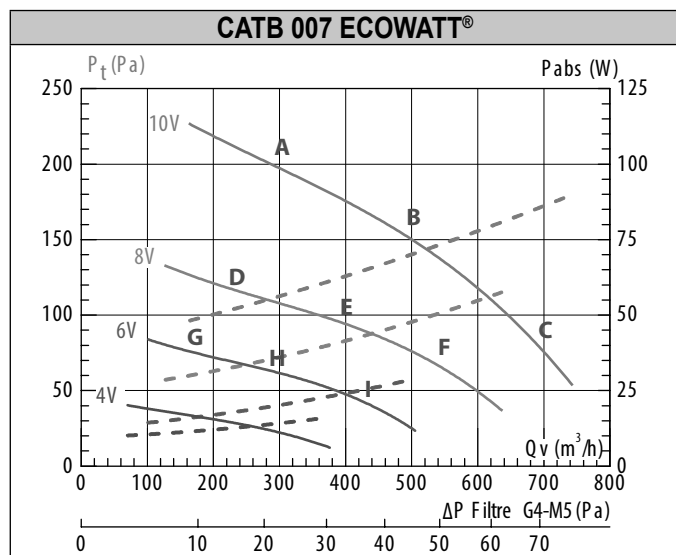
## 2. PRÉSENTATION PRODUIT

### 2.1 Description

- Caisson en tôle d'acier galvanisé.
- Rejet horizontal.
- Versions nue, isolation mousse polyéthylène 10 mm, isolation renforcée laine de roche 50 mm.
- Raccordement par piquages circulaires avec joints d'étanchéité.
- Ventilateur double ouïe avec moteur ECM intégré.
- Commande 0-10V par potentiomètre intégré ou déporté (non fournie).
- Possibilité de monter un filtre G4, M5 ou F7.
- Possibilité de monter une régulation de pression (PACK PR).

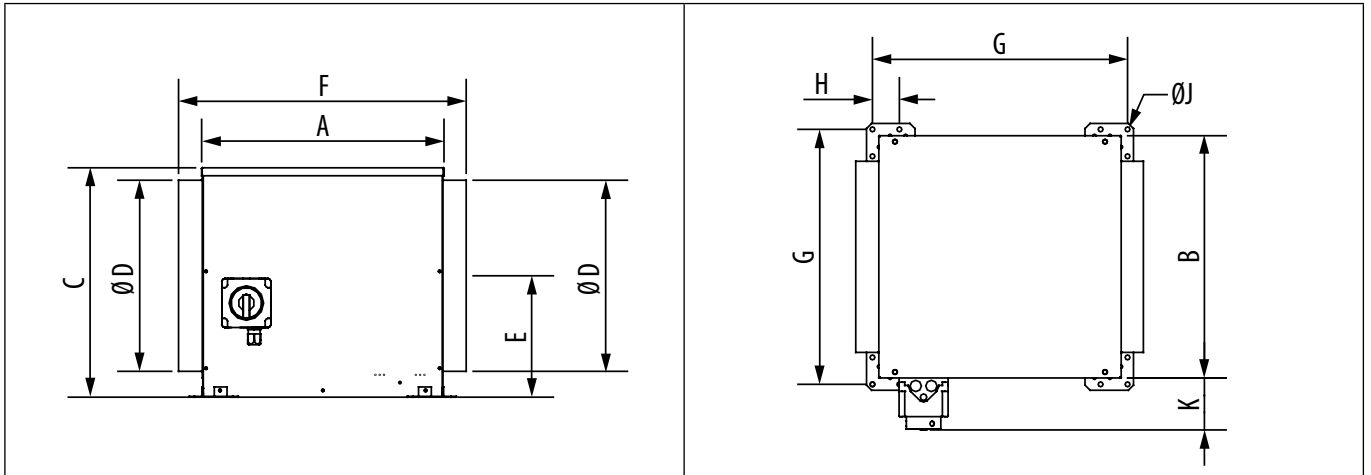


## 2.2 Courbes aérauliques



### 3. INSTALLATION

#### 3.1 Dimensions et poids



| Version | Désignation       | A   | B   | C   | ØD  | E   | F   | G   | H  | ØJ | K  | Poids (Kg) |
|---------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|------------|
| NU      | CATB 007 ECOWATT® | 385 | 385 | 337 | 250 | 183 | 470 | 409 | 50 | 9  | 95 | 10         |
|         | CATB 011 ECOWATT® | 385 | 385 | 382 | 315 | 196 | 470 | 409 | 50 | 9  | 95 | 12         |
| ou      | CATB 015 ECOWATT® | 450 | 450 | 426 | 355 | 226 | 534 | 474 | 50 | 9  | 95 | 18         |
|         | CATB 028 ECOWATT® | 600 | 600 | 504 | 450 | 258 | 754 | 623 | 50 | 9  | 95 | 36         |
| ISO 10  | CATB 040 ECOWATT® | 600 | 600 | 504 | 450 | 258 | 754 | 623 | 50 | 9  | 95 | 39         |
|         | CATB 045 ECOWATT® | 702 | 702 | 656 | 500 | 382 | 853 | 724 | 50 | 9  | 95 | 53         |
|         | CATB 007 ECOWATT® | 465 | 465 | 428 | 250 | 240 | 536 | 489 | 50 | 9  | 95 | 22         |
| ISO 50  | CATB 011 ECOWATT® | 465 | 465 | 473 | 315 | 263 | 536 | 489 | 50 | 9  | 95 | 24         |
|         | CATB 015 ECOWATT® | 530 | 530 | 518 | 355 | 268 | 680 | 554 | 50 | 9  | 95 | 30         |
|         | CATB 028 ECOWATT® | 675 | 675 | 595 | 450 | 319 | 823 | 698 | 50 | 9  | 95 | 57         |
|         | CATB 040 ECOWATT® | 675 | 675 | 595 | 450 | 319 | 823 | 698 | 50 | 9  | 95 | 60         |
|         | CATB 045 ECOWATT® | 772 | 772 | 737 | 500 | 420 | 915 | 805 | 75 | 12 | 95 | 77         |

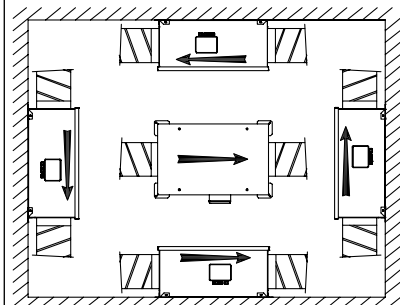
Dimensions en mm

#### 3.2 Montage

Le caisson doit être fixé sur un support bien plan, par les trous latéraux prévus à cet effet. Le montage sur plots anti-vibratiles et le raccordement avec des manchettes souples est conseillé.

| Montage au sol |   |
|----------------|---|
|                | <p>Prévoir une distance supérieure ou égale à la cote C entre le couvercle et l'obstacle situé au-dessus du caisson pour permettre la maintenance du moto-ventilateur et du filtre.</p> |
|                | <p>Possibilité d'utiliser des pieds de fixation.</p>  |

### Fixation plafond ou mur



Prévoir une hauteur supérieure ou égale à la cote C entre le couvercle et l'obstacle situé en dessous du caisson, pour permettre la maintenance du moto-ventilateur et du filtre.

Le caisson peut être placé verticalement contre un mur ou un support mural.

Attention l'usage de plots anti-vibratiles non prévus pour une utilisation en traction ou en cisaillement est strictement interdit.

## 4. RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

### 4.1 Précautions

Le raccordement électrique doit être réalisé par un personnel qualifié.

L'alimentation électrique doit être conforme à la NFC 15-100.

Ne pas oublier de raccorder la terre.

Capacité de raccordement sur bornes : 0.75 à 4 mm<sup>2</sup> rigide ou souple multibrins avec embout.

Le raccordement du CATB ECOWATT® à l'alimentation générale se fait dans l'interrupteur-sectionneur.

Remarque sur la protection électrique :

Le moteur étant auto-protégé contre les surcharges, il est uniquement nécessaire de prévoir une protection supplémentaire contre les courts-circuits ; cette dernière doit être sélectionnée en respectant les spécifications suivantes :

- Pointe à l'enclenchement de 150A pendant 2 à 4 ms.  
=> Si disjoncteur : sélectionner une courbe de déclenchement de type D, pouvoir de coupure 10kA – AC3
- Nous recommandons une protection de classe aM.

### 4.2 Caractéristiques électriques

| Désignation       | Type de ventilateur | Alim. | Tension (V) | Fréquence (Hz) | Puissance absorbée maxi (W) | Intensité absorbée maxi (A) | Vitesse de rotation (tr/min) | T° maxi d'utilisation (C°) |
|-------------------|---------------------|-------|-------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------|
| CATB 007 ECOWATT® | 133/190             | Mono  | 230         | 50/60          | 90                          | 0,7                         | 2060                         | -25 / +40                  |
| CATB 011 ECOWATT® | 146/180             | Mono  | 230         | 50/60          | 175                         | 1,3                         | 2586                         | -25 / +60                  |
| CATB 015 ECOWATT® | 180/190             | Mono  | 230         | 50/60          | 175                         | 1,3                         | 1450                         | -25 / +60                  |
| CATB 028 ECOWATT® | 250/240             | Mono  | 230         | 50/60          | 440                         | 2,8                         | 1335                         | -25 / +40                  |
| CATB 040 ECOWATT® | 250/240             | Tri   | 400         | 50/60          | 990                         | 1,7                         | 1650                         | -25 / +40                  |
| CATB 045 ECOWATT® | 318/318             | Tri   | 400         | 50/60          | 730                         | 1,7                         | 1130                         | -25 / +40                  |

### 4.3 Montage du dépressostat encrassement filtre

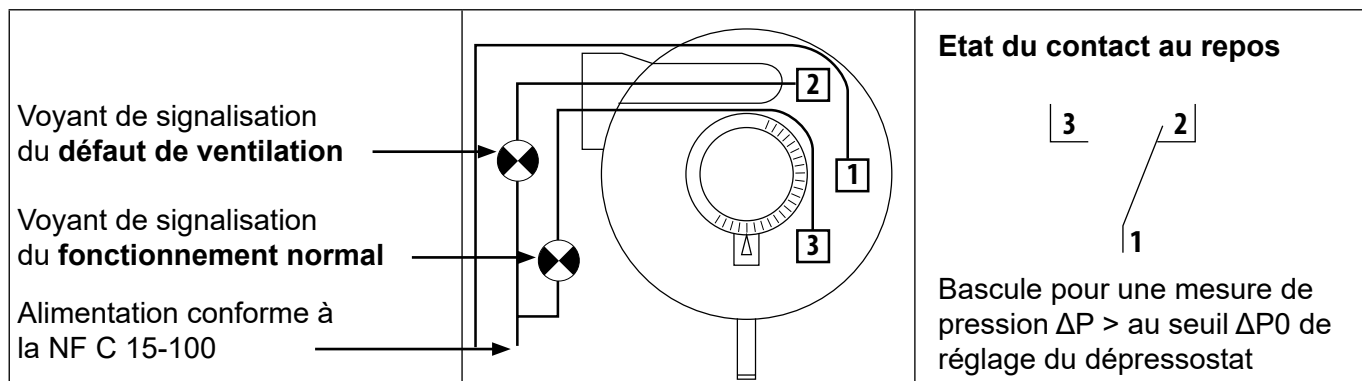
La version CATB ECOWATT® avec INTER PROX + DEPRESSOSTAT inclus un dépressostat de contrôle du bon fonctionnement du ventilateur (cf. § "4.4 Raccordement électrique du dépressostat"). Il est possible d'en ajouter un (non fourni) pour la surveillance de l'encrassement du filtre (non fourni).

|  |   |
|--|---|
|  | <p><b>Fixation du dépressostat (repère 1) :</b><br/>         Monter le dépressostat avec des vis auto-perceuses. Sa position de fixation est repérée par des poinçons sur le côté du caisson.</p> <p><b>Montage des prises de pression (repère 2 et repère 3) :</b><br/>         Des coups de pointeau sont également prévus pour repérer la position des fixations des prises de pression.<br/>         Percer 1 trou Ø 8 mm et 2 trous Ø 2.5 mm pour chaque pipette (voir dessin ci-contre). Monter la prise de pression et la fixer au caisson avec les vis fournies dans la pochette.</p> |
|  | <p><b>Raccordement des tubes :</b><br/>         Dépressostat d'encrassement du filtre (repère 1)</p> <p>Raccorder la prise de pression située en amont du filtre (repère 2) sur le tube du dépressostat repéré par un signe « + » et raccorder la prise de pression située en aval du filtre (repère 3) sur le tube du dépressostat repéré par un signe « - ».</p>  |
|  | <p><b>Réglage de la valeur du dépressostat</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ouvrir le couvercle du dépressostat.</li> <li>• Régler la valeur du dépressostat à l'aide d'un tournevis plat : le filtre est considéré comme encrassé lorsque sa perte de charge est le double de la valeur du filtre propre.</li> <li>• Refermer le couvercle du dépressostat.</li> </ul> <p>Accès aux bornes et au réglage : soulever légèrement puis retirer le couvercle de l'embase.</p>  |

### 4.4 Raccordement électrique du dépressostat

Exemple d'application

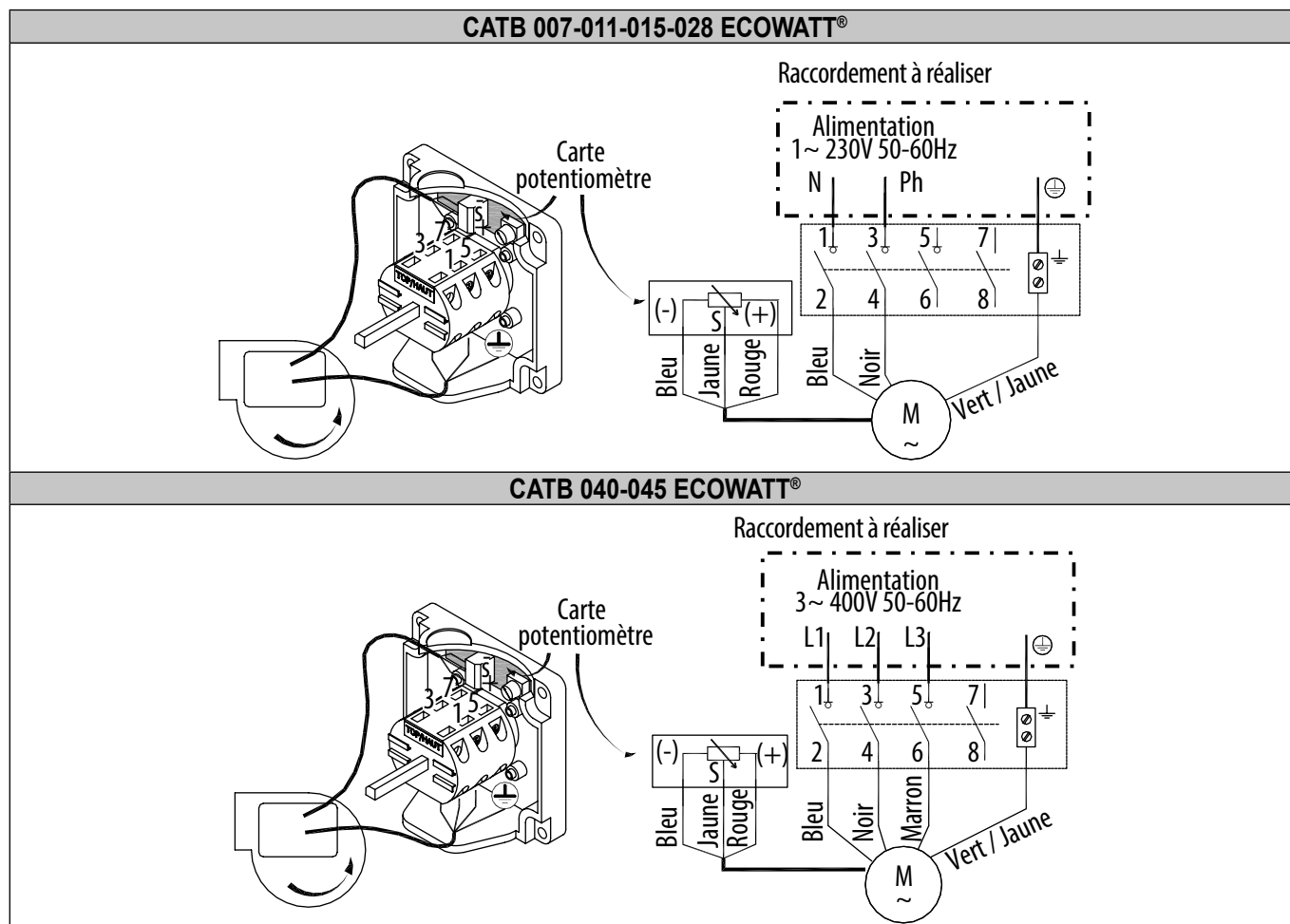
**Détection de ventilation :  $\Delta P > \Delta P_0$**  (fonctionnement normal si dépassement du seuil réglé  $\Delta P_0$ )



| Pouvoir de coupure | Charge Ohmique (cos $\phi$ =1) |            | Charge inductive (cos $\phi$ =0.6) |            | Durée de vie mécanique | Presse étoupe | Indice de protection | Raccord de pression | Masse      |
|--------------------|--------------------------------|------------|------------------------------------|------------|------------------------|---------------|----------------------|---------------------|------------|
|                    | Sous 250Vac                    | Sous 30Vdc | Sous 250Vac                        | Sous 30Vdc |                        |               |                      |                     |            |
|                    | 5A                             | 4A         | 0.8A                               | 0.7A       | > 10 millions cycles   | 1xPg11        | IP54 avec capot      | Ø6.2 mm             | Env. 100 g |

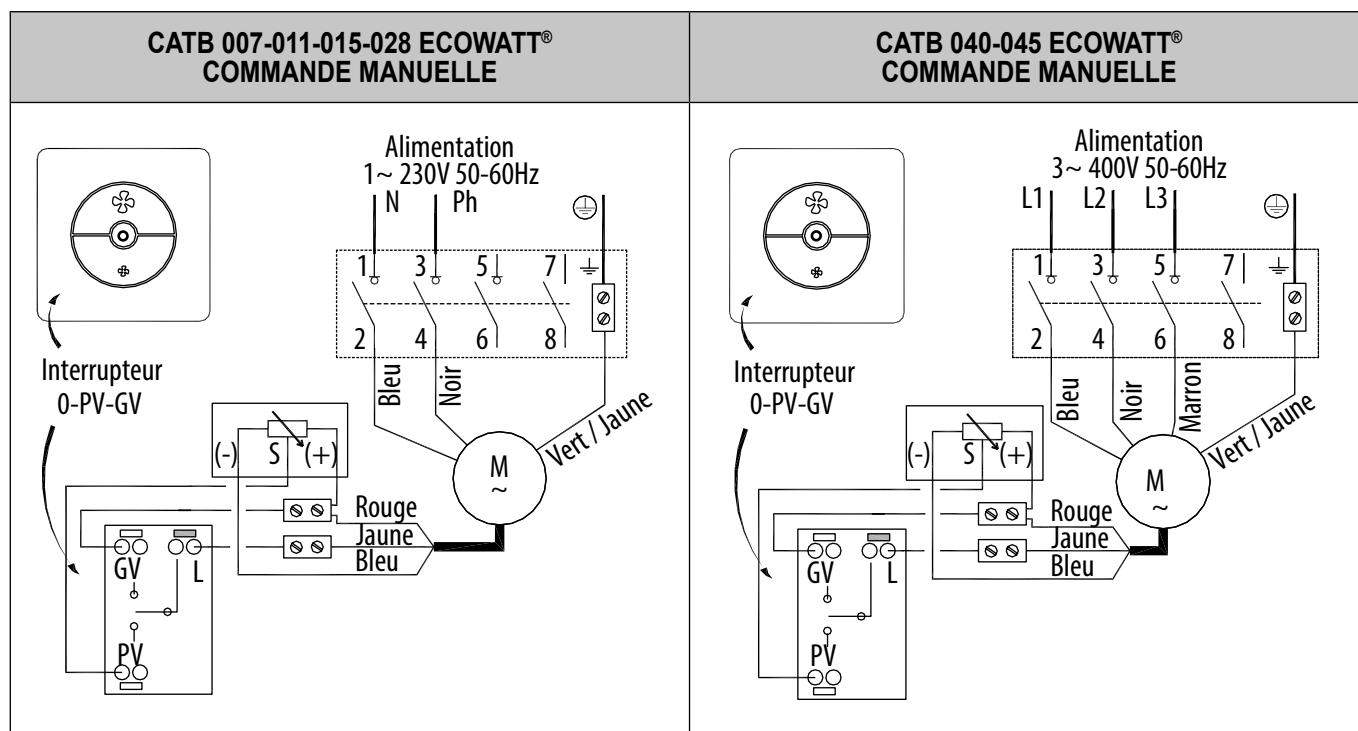


## 4.5 Raccordement électrique CATB ECOWATT® sans option



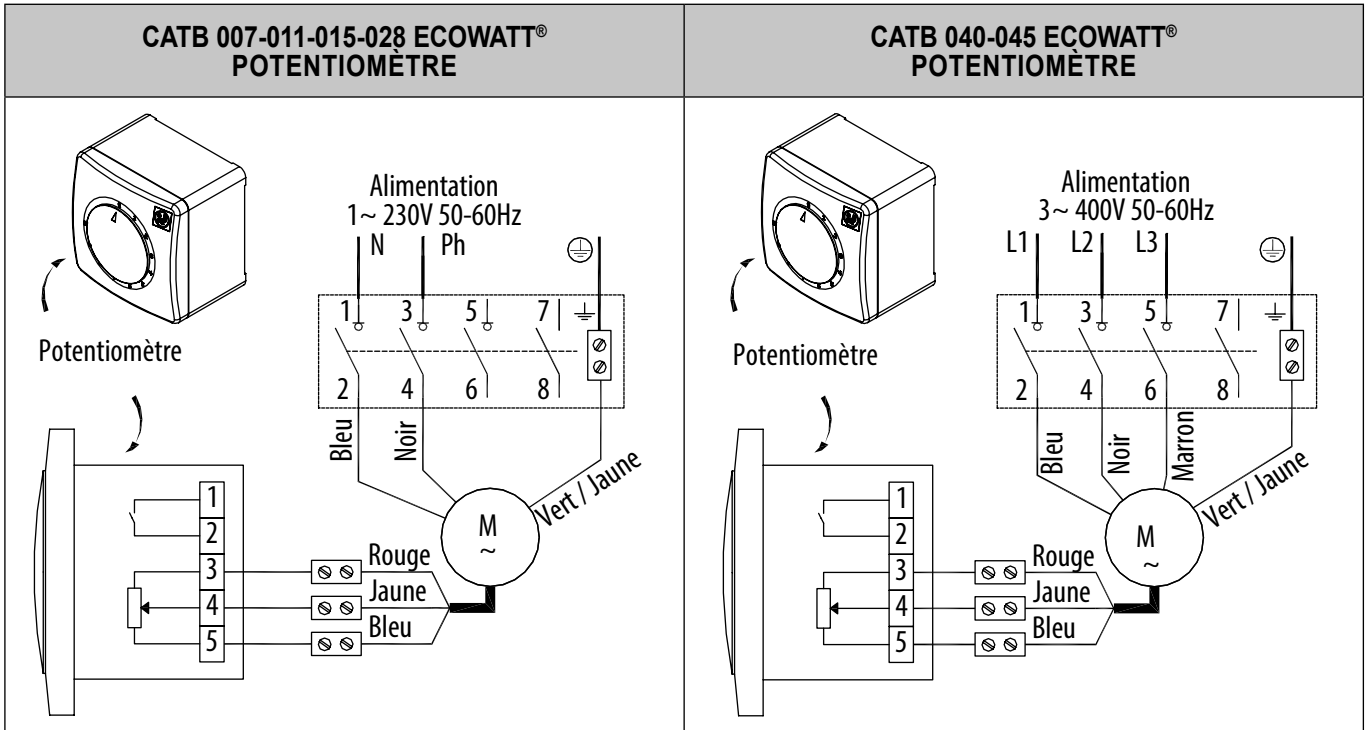
## 4.6 Raccordement électrique d'un commutateur 0/PV/GV : COM2-E

- Petite vitesse : Réglage par potentiomètre, sélectionner la courbe désirée en vous référant aux courbes présentes sur l'étiquette signalétique du caisson ou au chapitre 2.2 de la présente notice.
- Grande vitesse : égale à la courbe « 10V ».
- Débrancher la carte potentiomètre intégrée dans l'interrupteur-sectionneur et rebrancher en suivant le schéma ci-dessous



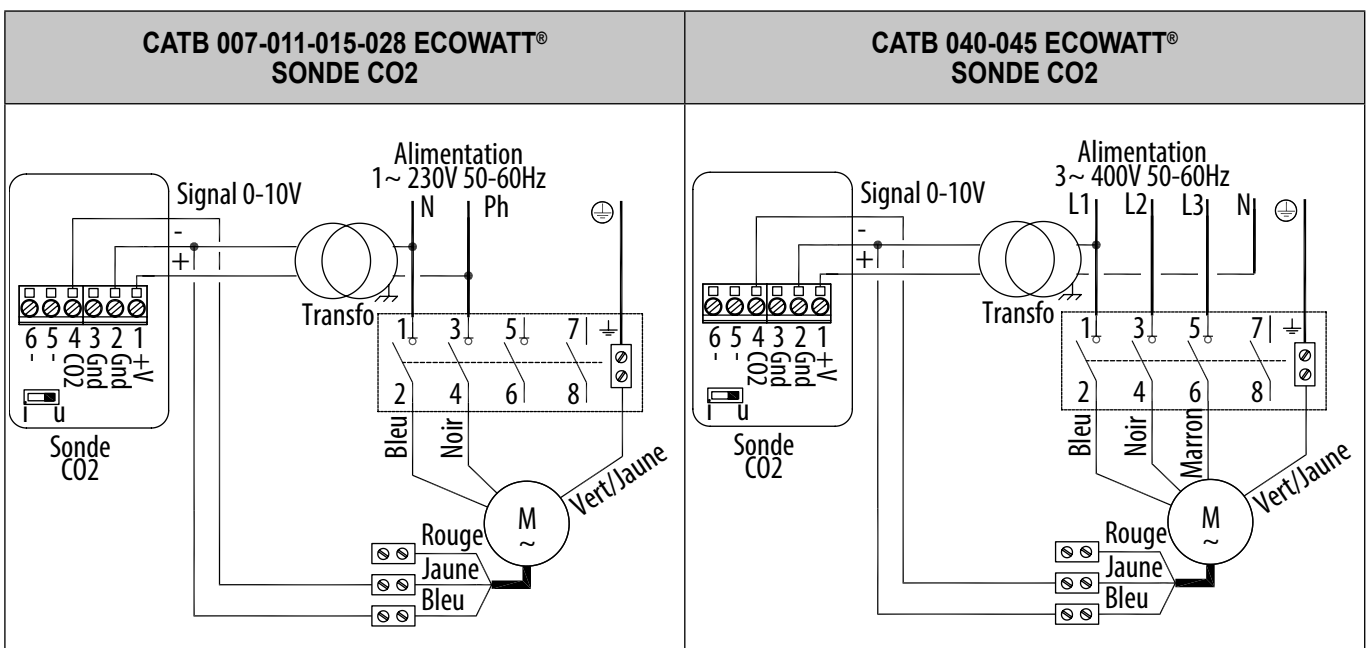
#### 4.7 Raccordement électrique d'un potentiomètre déporté : REB ECOWATT®

- Possibilité d'arrêter le caisson lorsque le potentiomètre est sur la position « 0 ».
- Réglage de la vitesse par potentiomètre déporté, sélectionner la courbe désirée en vous référant aux courbes présentes sur l'étiquette signalétique du caisson ou § "2.2 Courbes aérauliques" de la présente notice.
- Débrancher la carte potentiomètre présente à l'intérieur de l'interrupteur-sectionneur pour brancher le potentiomètre déporté (REB ECOWATT®) à la place.



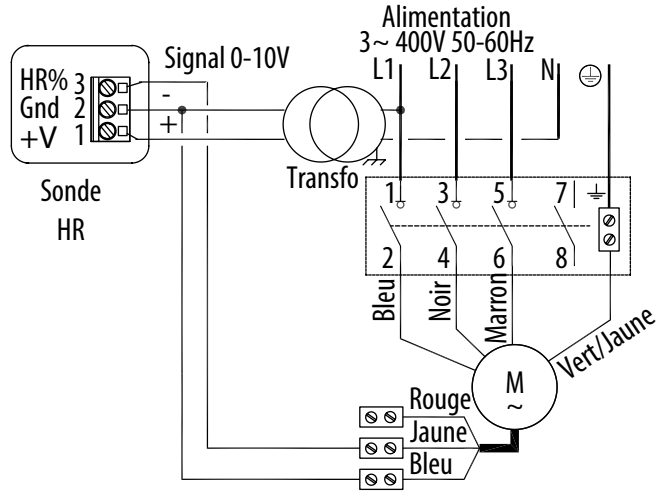
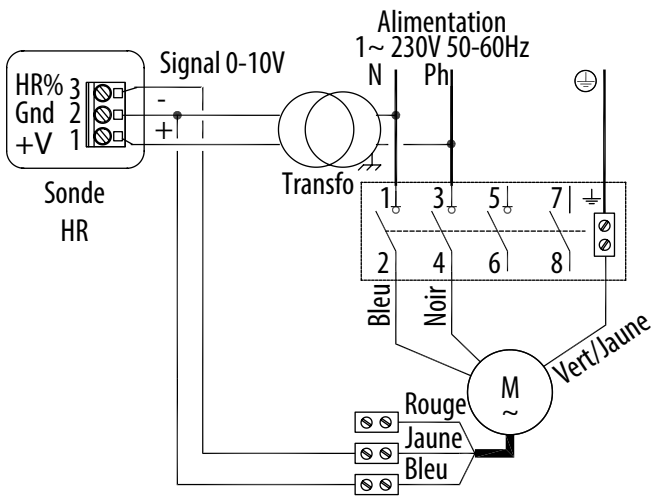
#### 4.8 Raccordement électrique d'une sonde CO2 ou d'hygrométrie : SCO2 G-MIX-400-1100 ou SHUR-010

- Réglage automatique de la vitesse de rotation en fonction de la valeur relevée par la sonde.
- Débrancher la carte potentiomètre présente à l'intérieur de l'interrupteur-sectionneur pour brancher la sonde (SCO2 ou SHUR-010) à la place.

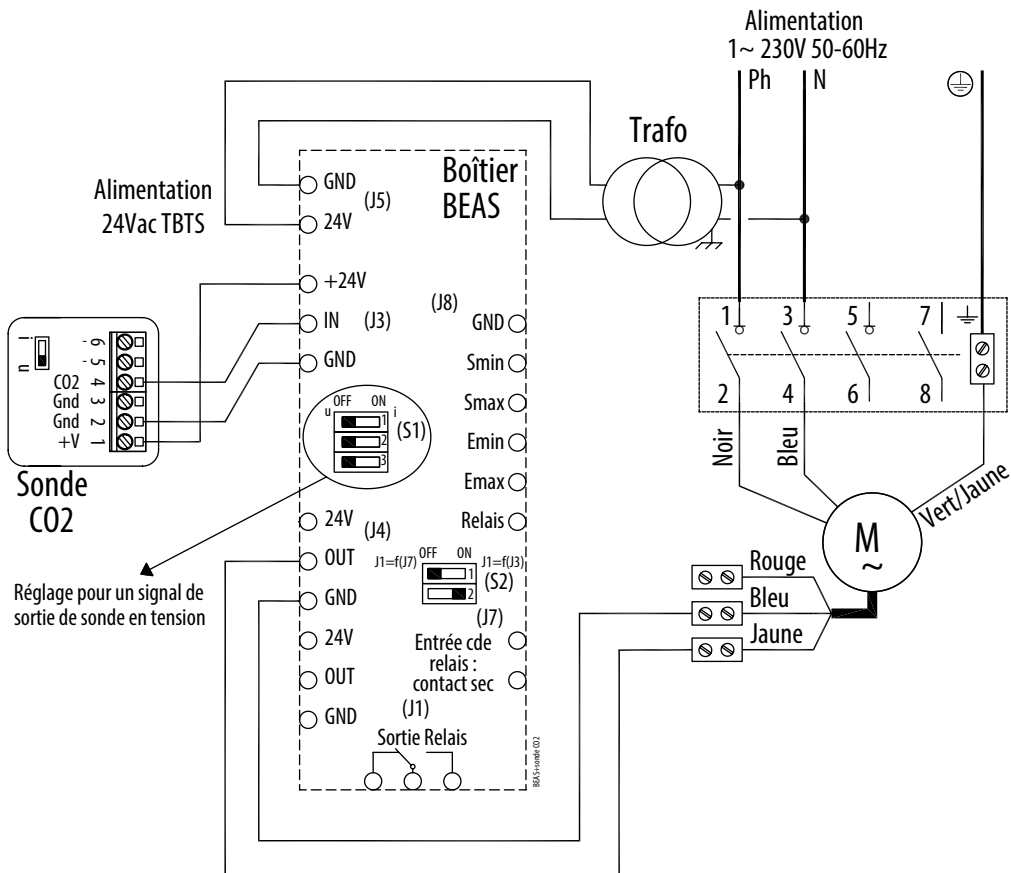


**CATB 007-011-015-028 ECOWATT®  
SONDE HR**

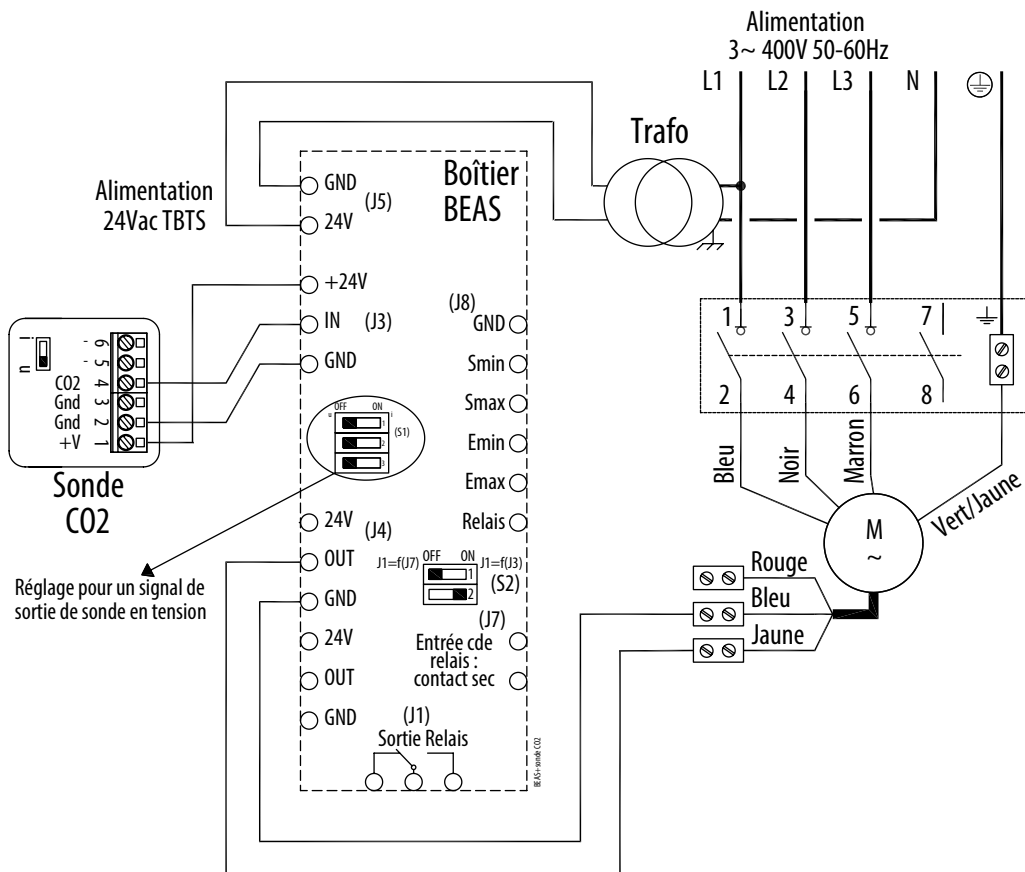
**CATB 040-045 ECOWATT®  
SONDE HR**



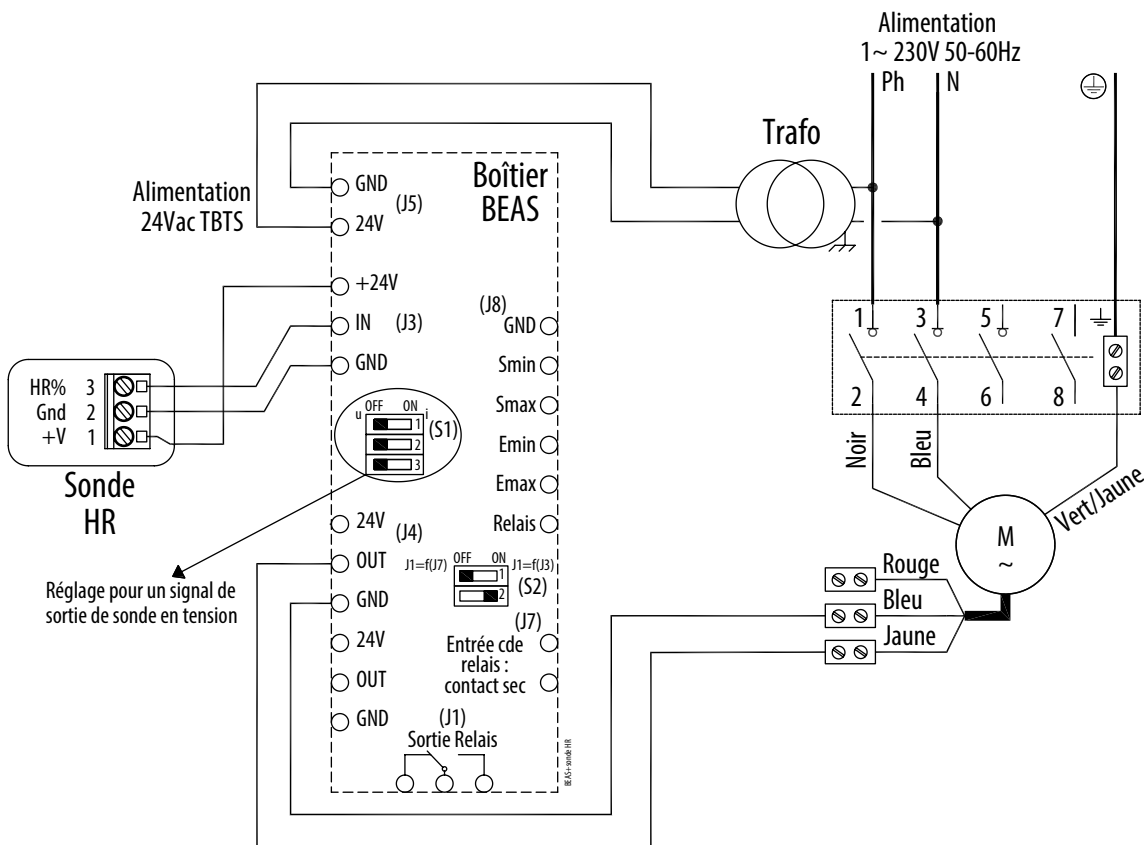
**CATB 007-011-015-028 ECOWATT®  
BEAS + SONDE CO2**



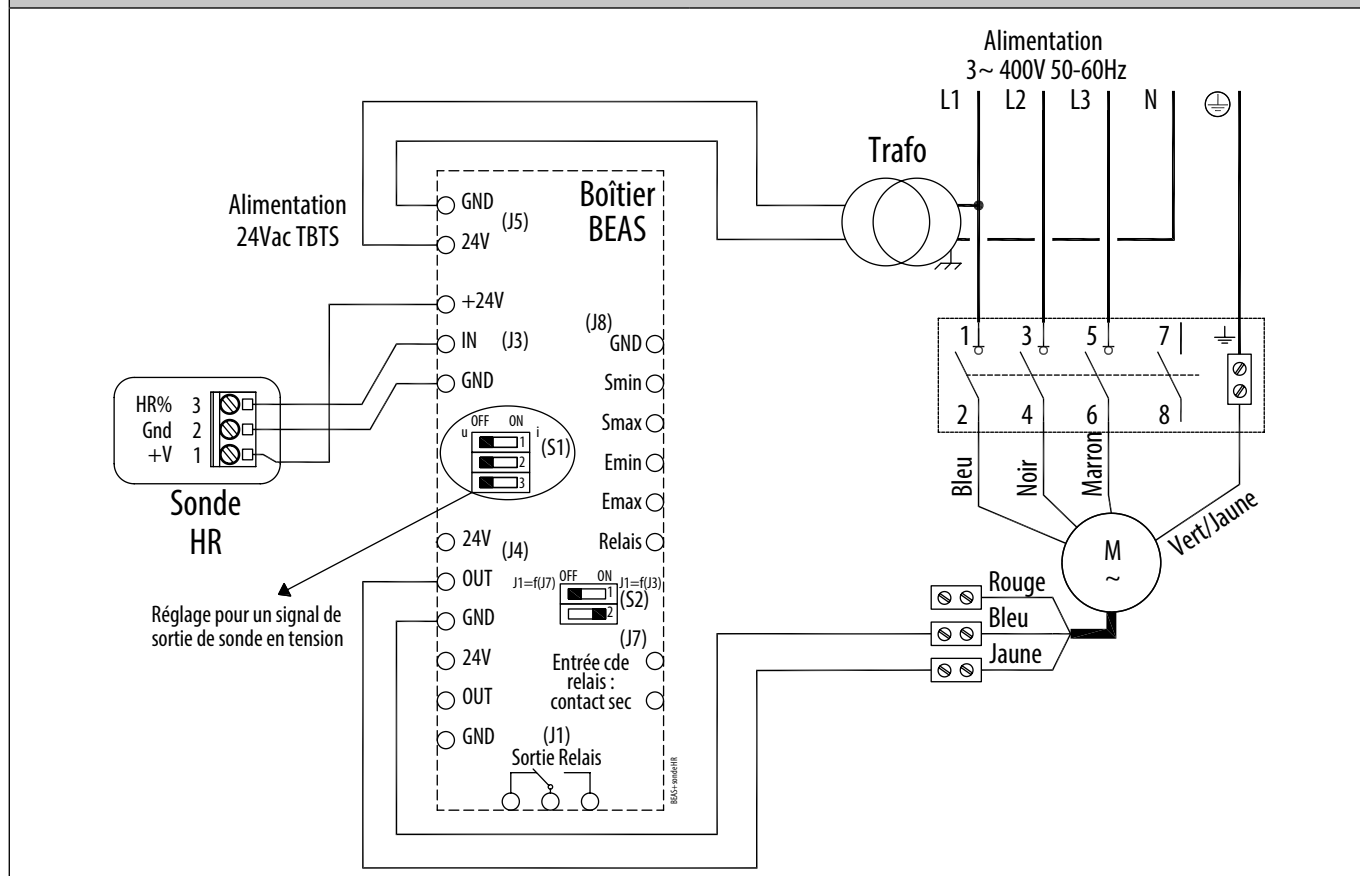
**CATB 040-045 ECOWATT®  
BEAS + SONDE CO2**



**CATB 007-011-015-028 ECOWATT®  
BEAS + SHUR**



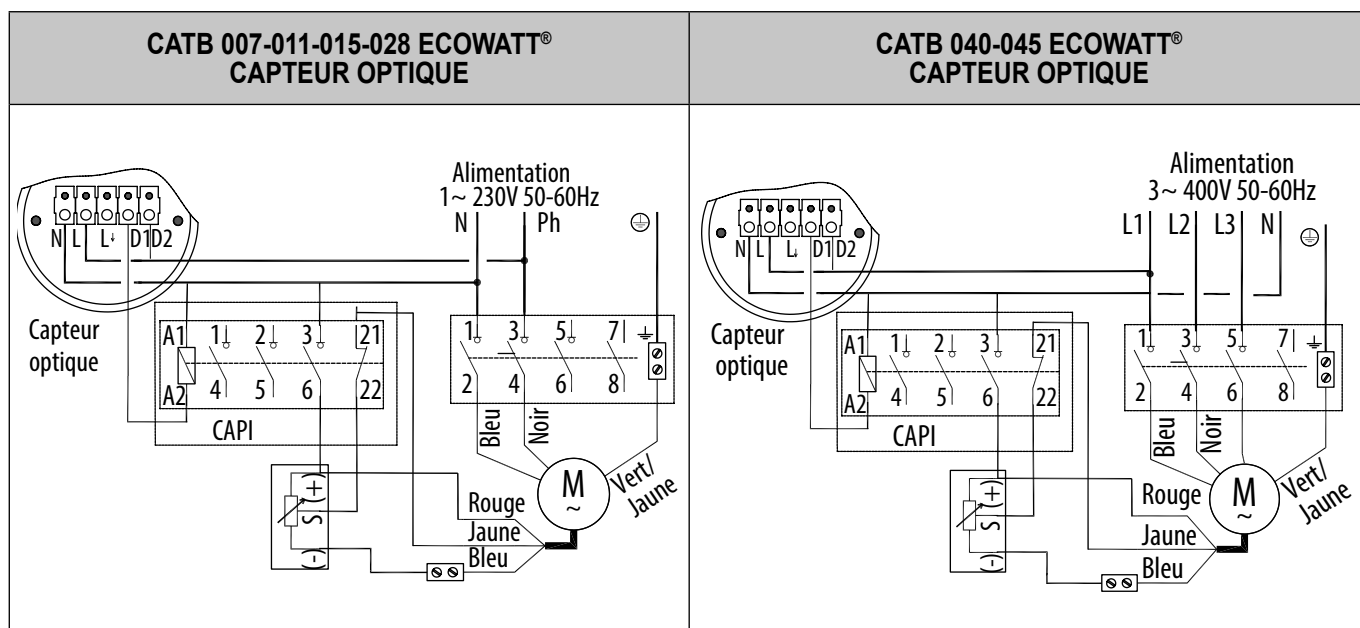
**CATB 040-045 ECOWATT®  
BEAS + SHUR**



Pour le réglage du BEAS, se référer à sa notice technique.

#### 4.9 Raccordement électrique d'un capteur optique : CPTA

- Petite vitesse : Réglage par potentiomètre, sélectionner la courbe désirée en vous référant aux courbes présentes sur l'étiquette signalétique du caisson ou § "5.3 Paramétrage de l'option PACK PR : légende des touches signalétiques".
- Le ventilateur passe automatiquement en petite vitesse lorsque le capteur optique (CPTA) ne détecte aucun mouvement durant un temps donné réglable sur le capteur optique.



## 4.10 Raccordement électrique CATB ECOWATT® avec option PACK PR

Boîtier de régulation :

Indice de protection : IP55

Comporte un fusible « 5x20 mm 6.3A type F » assurant une protection contre les surcharges et les court-circuits.

Attention en cas de remplacement, veiller à utiliser un composant strictement identique !

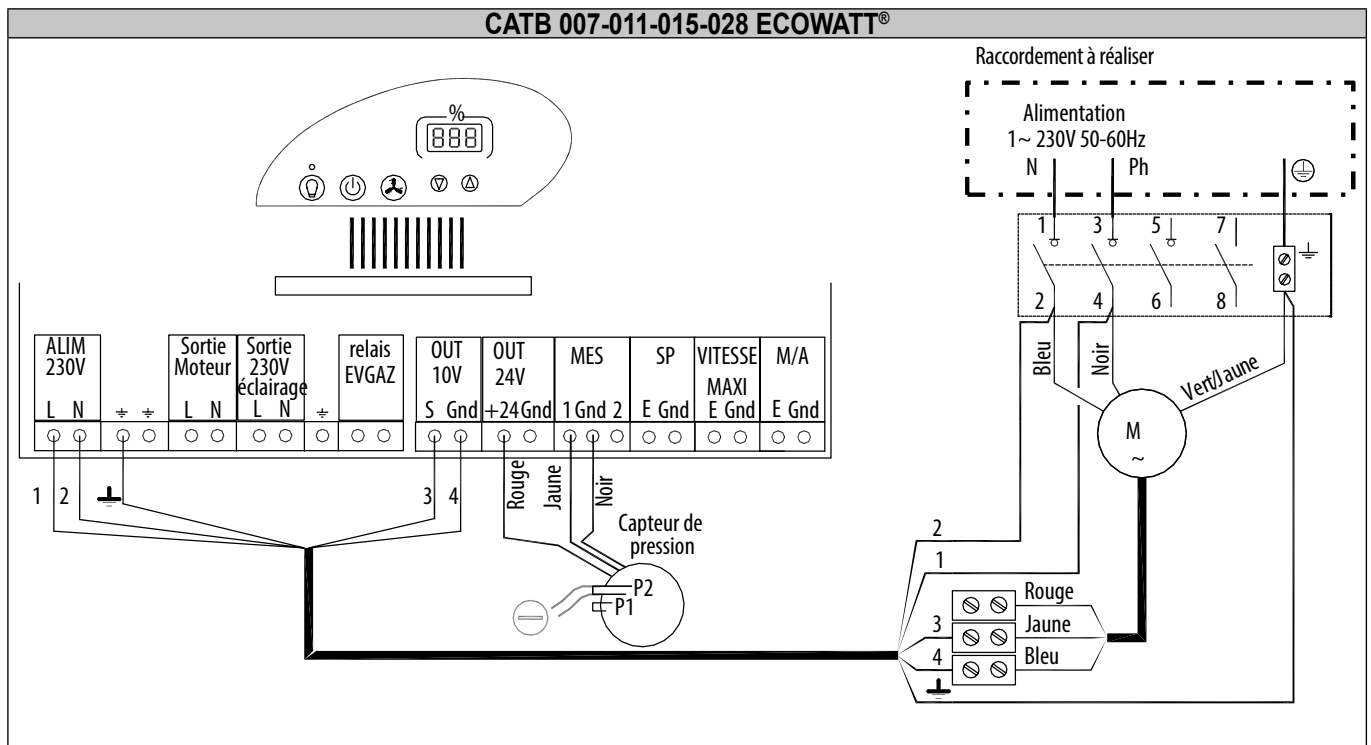
Veillez à décharger l'électricité statique avant de toucher le coffret de régulation.

Pour rappel, ce produit est configuré d'usine en mode « démarrage automatique ».

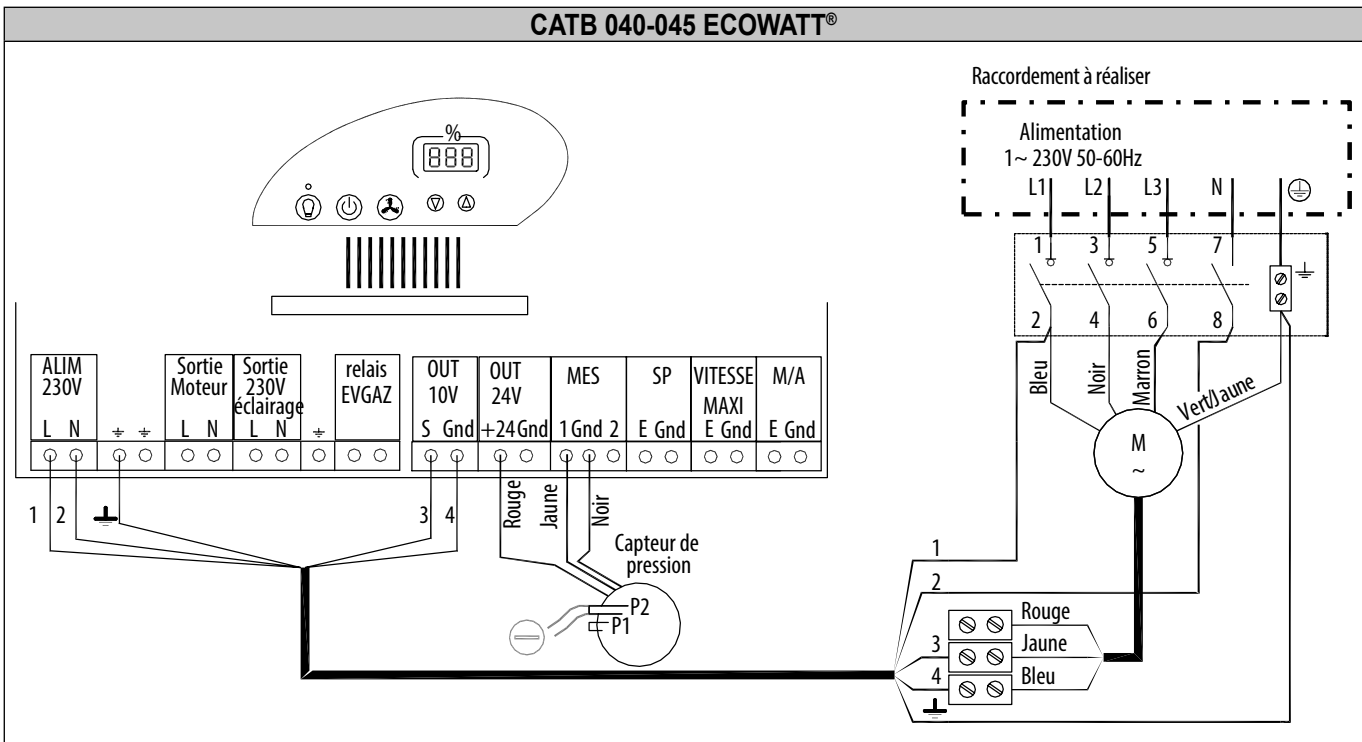
Sectionner et consigner l'alimentation avant toute intervention (opérations d'installation et de maintenance) effectuée par le personnel habilité (interrupteur-sectionneur de proximité défini suivant IEC947-3/695-2-1). Attendre au minimum 15 min avant de toucher aux composants internes du coffret de régulation (temps nécessaire à la décharge des composants chargés en énergie). Même lorsque ce produit est coupé de l'alimentation réseau, il peut contenir des niveaux de tension dangereux issus de circuits de commande externes : Prendre garde! Ne pas toucher les pièces sous tension : Danger de mort! Un raccordement électrique non conforme aux schémas décrits sur cette notice et/ou aux règles d'installation en vigueur annule notre garantie contractuelle.

**ATTENTION : à effectuer hors tension => sectionner au préalable de l'alimentation pour éviter tout risque de choc électrique !**

Remarque pour le cas d'un boîtier de régulation non monté d'usine : débrancher la carte potentiomètre présente à l'intérieur de l'interrupteur-sectionneur pour raccorder le boîtier de régulation à la place.

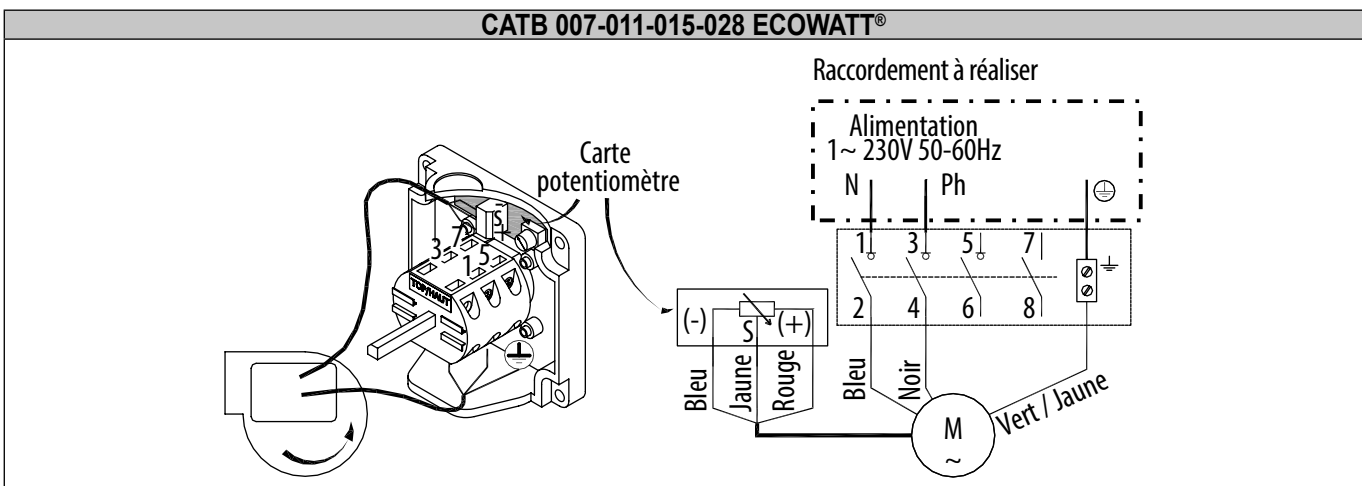


**CATB 040-045 ECOWATT®**

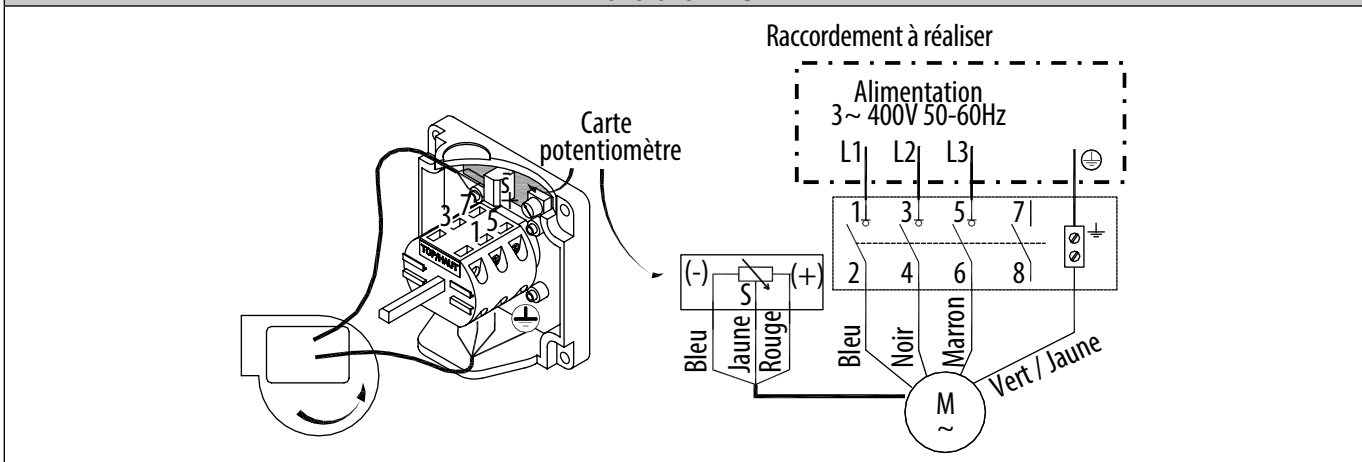


**4.11 Raccordement électrique CATB ECOWATT® sans option**

**CATB 007-011-015-028 ECOWATT®**

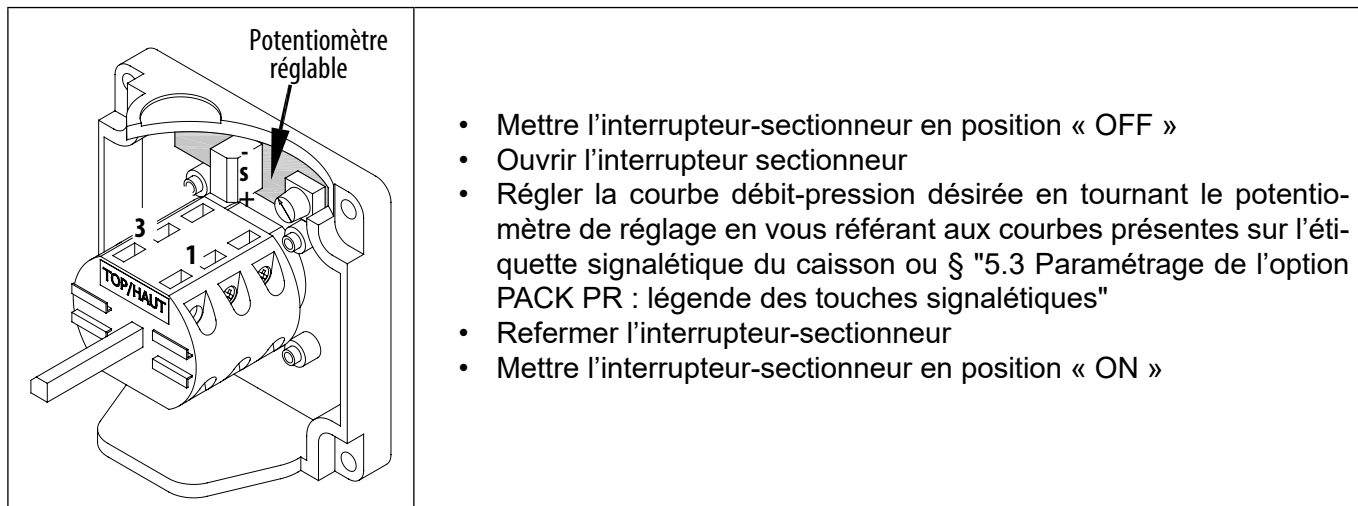


**CATB 040-045 ECOWATT®**



## 5. MISE EN SERVICE

### 5.1 Réglage de la courbe débit-pression



Remarque : entre la position « 0 » et la position « 1 » du potentiomètre de réglage, le moteur est à l'arrêt.

Cas d'une commande déportée : se référer au chapitre "Autres schémas de raccordement"

### 5.2 Montage mécanique et raccordement aéraulique du PACK PR

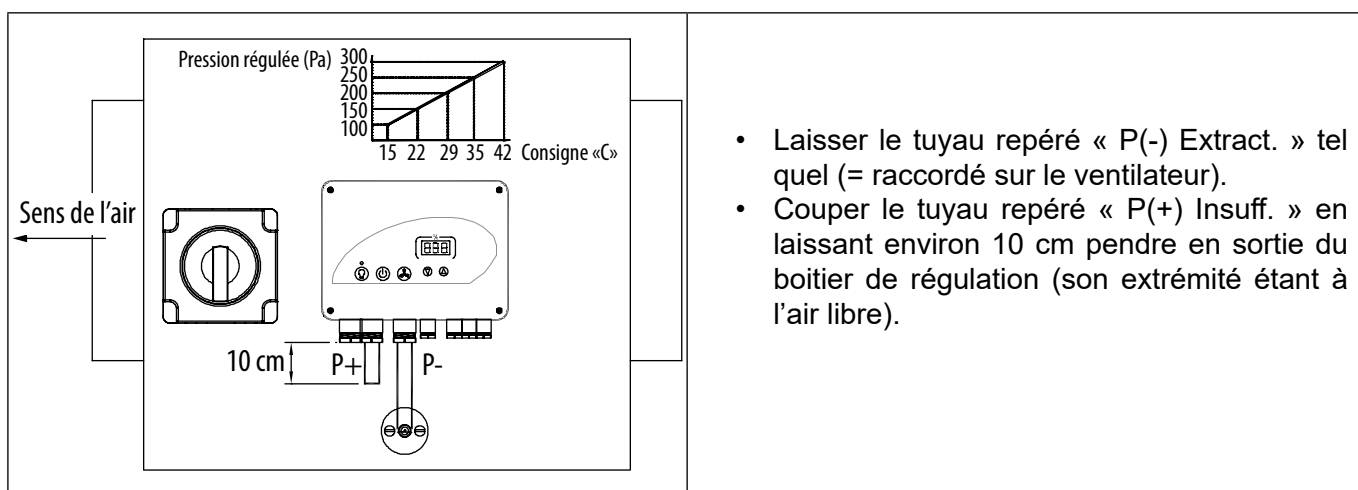
Montage préconisé dans un local technique ou en combles / faux-plafond bien ventilé.

Attention : le boîtier de régulation équipé de la commande digitale est fragile, manipuler avec précautions !

Le ventilateur est équipé de 2 tubes translucides sortant du boîtier de régulation :

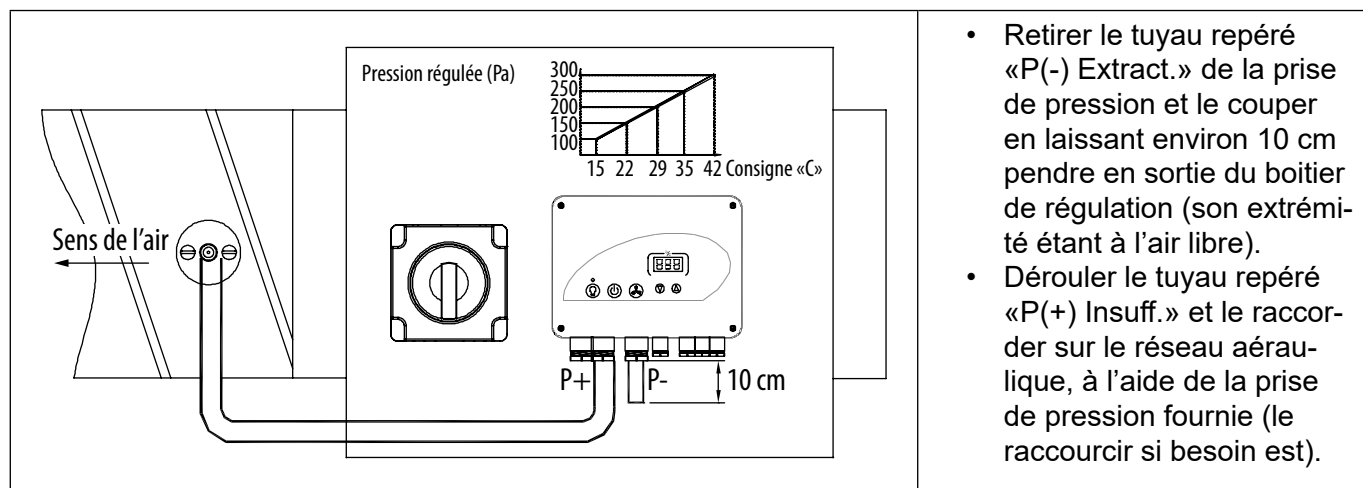
- L'un est repéré « P(-) Extract. », raccordé sur le ventilateur.
- L'autre est repéré « P(+) Insuff. », enroulé sur lui-même et son extrémité à l'air libre.

#### 5.2.1 Cas d'une utilisation du ventilateur en « extraction »



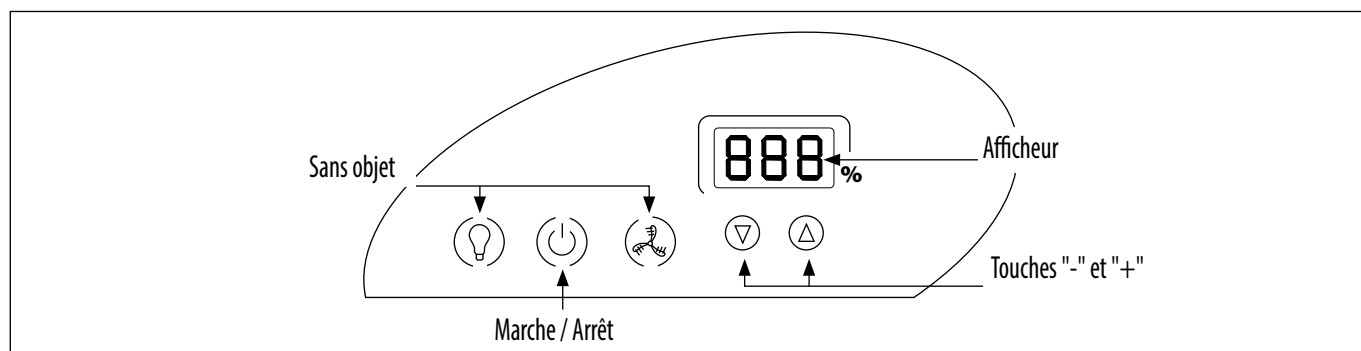


## 5.2.2 Cas d'une utilisation du ventilateur en « insufflation »



## 5.3 Paramétrage de l'option PACK PR : légende des touches signalétiques

### 5.3.1 Boîtier de régulation



**Attention :** Finaliser le montage aéraulique avant de mettre sous tension : le caisson doit être raccordé au réseau ! S'assurer que la roue du ventilateur tourne librement et qu'il n'y a pas d'objet susceptible d'être projeté par la turbine.

Mettre sous tension =>

- Le système démarre automatiquement s'il était en fonctionnement lors de la précédente coupure.
  - S'il ne démarre pas, appuyer sur la touche Marche/Arrêt ventilation (cela signifie qu'il était arrêté lors de la précédente coupure de l'alimentation).

L'afficheur indique « REG » pendant 4s (= pendant le démarrage moteur, informe du fonctionnement correct de la régulation). Puis il indique la valeur de la sortie appliquée au moteur, qui varie automatiquement entre 30 et 100%.

Obstruer suffisamment le réseau aéraulique (ex : par le rejet) pour que le point de fonctionnement du ventilateur se situe à gauche de sa courbe d'utilisation (ceci pour que le réglage de la pression soit possible).

### 5.3.2 Réglages

Régler la pression souhaitée de la façon suivante :

- Appuyer sur la touche « + » pendant 3s => « C » clignote
- Modifier la valeur souhaitée par les touches « + » ou « - » selon les valeurs de réglages définies dans le tableau de correspondance.

| Tableau de correspondance |          |
|---------------------------|----------|
| Consigne (C)              | Pression |
| 15                        | 100Pa    |
| 22                        | 150Pa    |
| 29                        | 200Pa    |

| Tableau de correspondance |          |
|---------------------------|----------|
| Consigne (C)              | Pression |
| 35                        | 250Pa    |
| 42                        | 300Pa    |

- Attendre 8s la sortie automatique du mode « réglage de consigne ».
- Attention : Si la valeur indiquée par l'afficheur = 100, la pression souhaitée ne peut être atteinte ; la consigne doit donc être diminuée jusqu'à ce que l'afficheur indique une valeur < 100.

Remarque : Pour affiner le réglage, utiliser la prise de pression située sur le ventilateur : retirer le bouchon, effectuer la mesure de pression à l'aide d'un manomètre ; ajuster la consigne puis remettre le bouchon en place ; effectuer si besoin une vérification de la pression statique disponible dans le réseau à la bouche la plus éloignée.

Exemple où la consigne souhaitée est de 150Pa, ce qui correspond à un réglage = « C22 » : Lorsque la pression mesurée dépasse 150Pa la tension chute (=> ralentissement du ventilateur), et inversement. La valeur de 150Pa est maintenue constante automatiquement, quelles que soient les perturbations du réseau (dans les limites des possibilités du ventilateur). Une fois le réglage effectué, vérifier que l'intensité absorbée par le ventilateur est inférieure ou égale à celle indiquée sur son étiquette signalétique.

## 6. MAINTENANCE

### 6.1 Instructions

**Couper l'alimentation électrique avant toute intervention et s'assurer qu'elle ne puisse être rétablie par erreur (+ cadenasser l'interrupteur-sectionneur en position OFF pendant toute la manipulation)**

Respecter au minimum les obligations légales. Le tableau ci-dessous donne à titre indicatif, des fréquences moyennes de maintenance. Il ne tient pas compte des facteurs particuliers tels que l'installation intérieure ou extérieure, l'intensité de la pollution atmosphérique, le nombre d'occupants ou le nombre d'heure de fonctionnement...

**Cas de l'option PACK PR :**

Ne pas utiliser de matières agressives sur la commande digitale : ni solvant, ni tampons abrasifs, etc...  
**MATERIEL FRAGILE !**

## 6.2 Fréquence d'entretien

La fréquence de l'entretien dépend des conditions de fonctionnement. Si l'air est fortement chargé en impureté, la durée entre deux visites devra être raccourcie.

ATTENTION : Avant toute opération de maintenance, couper l'alimentation électrique en amont et s'assurer qu'elle ne puisse être rétablie pendant l'intervention (consignation par verrouillage).

| Organe                         | A la mise en route                                | Tous les 6 mois minimum                      |
|--------------------------------|---|--|
| Filtres                        | Vérifier l'encrassement - nettoyer                | Dépoussiérer ou remplacer                    |
| Ventilateurs                   | Vérifier les connexions - le sens de rotation     | Vérifier l'encrassement - nettoyer si besoin |
| Coffret(s) électrique(s)       | Vérifier les connexions                           | Vérifier l'état des connexions               |
| Pressostats                    | Vérifier les connexions électriques / aérauliques | Vérifier le fonctionnement                   |
| Sondes                         | Vérifier le fonctionnement / réglages             | Vérifier le fonctionnement / réglages        |
| Manchettes souples             | Contrôler l'étanchéité                            | Remplacer lorsque nécessaire                 |
| Réseaux de gaines              | Contrôler l'étanchéité                            | Nettoyer                                     |
| Bouches / diffuseurs / plénums | Contrôler l'étanchéité des raccordements          | Nettoyer                                     |

## 6.3 Pièces de rechange

| Codes  | Type             | Désignation                                |
|--------|------------------|--|
| 970736 | Filtre           | FILTRE G4 345x320x50 CATB 007 ECOWATT®     |
| 970737 | Filtre           | FILTRE G4 345x365x50 CATB 011 ECOWATT®     |
| 970738 | Filtre           | FILTRE G4 410x410x50 CATB 015 ECOWATT®     |
| 970739 | Filtre           | FILTRE G4 555x485x50 CATB 028-040 ECOWATT® |
| 970113 | Filtre           | FILTRE G4 650x635x50 CATB 045 ECOWATT®     |
| 970741 | Filtre           | FILTRE M5 345x320x50 CATB 007 ECOWATT®     |
| 970742 | Filtre           | FILTRE M5 345x365x50 CATB 011 ECOWATT®     |
| 970743 | Filtre           | FILTRE M5 410x410x50 CATB 015 ECOWATT®     |
| 970744 | Filtre           | FILTRE M5 555x485x50 CATB 028-040 ECOWATT® |
| 970118 | Filtre           | FILTRE M5 650x635x50 CATB 045 ECOWATT®     |
| 970746 | Filtre           | FILTRE F7 345x320x50 CATB 007 ECOWATT®     |
| 970747 | Filtre           | FILTRE F7 345x365x50 CATB 011 ECOWATT®     |
| 970748 | Filtre           | FILTRE F7 410x410x50 CATB 015 ECOWATT®     |
| 970749 | Filtre           | FILTRE F7 555x485x50 CATB 028-040 ECOWATT® |
| 970123 | Filtre           | FILTRE F7 650x635x50 CATB 045 ECOWATT®     |
| 161851 | Moto-ventilateur | Moto-ventilateur CATB 007 ECOWATT®         |
| 161852 | Moto-ventilateur | Moto-ventilateur CATB 011 ECOWATT®         |
| 161853 | Moto-ventilateur | Moto-ventilateur CATB 015 ECOWATT®         |
| 161854 | Moto-ventilateur | Moto-ventilateur CATB 028 ECOWATT®         |
| 161855 | Moto-ventilateur | Moto-ventilateur CATB 040 ECOWATT®         |
| 161856 | Moto-ventilateur | Moto-ventilateur CATB 045 ECOWATT®         |

## 7. GESTION DES DÉCHETS

### 7.1 Traitement des emballages et déchets non dangereux

Les emballages (palettes non consignées, cartons, films, emballages bois) et autres déchets non dangereux doivent être valorisés par un prestataire agréé. Il est strictement interdit de les brûler, de les enfouir ou de les mettre en dépôt sauvage.

### 7.2 Traitement d'un DEEE Professionnel

Ce produit ne doit pas être mis en décharge ni traité avec les déchets ménagers mais doit être déposé dans un point de collecte approprié pour les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).



**S&P France**

Avenue de la Côte Vermeille

66300 THUIR

Tel. 04 68 530 260

Fax 04 68 531 658

[www.solerpalau.fr](http://www.solerpalau.fr)

NT-518996-CATB-ECOWATT-170120

