



S&P France  
Avenue de la Côte Vermeille  
66300 THUIR  
04 68 530 260  
[www.solerpalau.fr](http://www.solerpalau.fr)



Ref. 9023101200-03

## 13. DONNEES ErP

| CONCEPTION ÉCOLOGIQUE                                                                              |                                                              |                                                            |                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Règlement (UE) N°1253/2014 de la Commission du 7 juillet 2014 Exigences d'informations (Annexe V). |                                                              |                                                            |                                                            |
|                                                                                                    |                                                              | OCTEO AUTO DHU N                                           | OCTEO AUTO DHU K                                           |
| a                                                                                                  | Marque commerciale                                           | S&P                                                        | S&P                                                        |
| b                                                                                                  | Référence                                                    | 607300                                                     | 607311                                                     |
| c                                                                                                  | SEC climat moyen (kWh/(m2.an))                               | -26,7                                                      | -26,7                                                      |
|                                                                                                    | Classe SEC                                                   | B                                                          | B                                                          |
|                                                                                                    | SEC climat froid (kWh/(m2.an))                               | -53,8                                                      | -53,8                                                      |
|                                                                                                    | SEC climat chaud (kWh/(m2.an)) - 11,5                        | -11,2                                                      | -11,2                                                      |
| d                                                                                                  | Typologie                                                    | UVR simple flux                                            | UVR simple flux                                            |
| e                                                                                                  | Type de motorisation                                         | Vitesse variable                                           | Vitesse variable                                           |
| f                                                                                                  | Type de SRC                                                  | Aucun                                                      | Aucun                                                      |
| g                                                                                                  | Rendement thermique (%)                                      | Sans objet                                                 | Sans objet                                                 |
| h                                                                                                  | Débit maximal (m3/h)                                         | 272                                                        | 272                                                        |
| i                                                                                                  | Puissance électrique absorbée au débit maximal (W)           | 43                                                         | 43                                                         |
| j                                                                                                  | Niveau de puissance acoustique (LWA)                         | 45                                                         | 45                                                         |
| k                                                                                                  | Débit de référence (m3/s)                                    | 0,054                                                      | 0,054                                                      |
| l                                                                                                  | Différence de pression de référence (Pa)                     | 51                                                         | 51                                                         |
| m                                                                                                  | SPI (W/m3/h)                                                 | 0,121                                                      | 0,121                                                      |
| n                                                                                                  | Facteur de régulation                                        | 0,65                                                       | 0,65                                                       |
|                                                                                                    | Typologie de contrôle                                        | Modulé local                                               | Modulé local                                               |
| o                                                                                                  | Taux de fuite interne maximal pour DF (%)                    | Sans objet                                                 | Sans objet                                                 |
|                                                                                                    | Taux de fuite externe maximal SF et DF (%)                   | 0,2                                                        | 0,2                                                        |
| p                                                                                                  | Taux de mélange des DF décentralisées sans piquage (%)       | Sans objet                                                 | Sans objet                                                 |
| q                                                                                                  | Position de l'alarme visuelle                                | Sans objet                                                 | Sans objet                                                 |
|                                                                                                    | Description de l'alarme visuelle                             | Sans objet                                                 | Sans objet                                                 |
| r                                                                                                  | r   Instructions pour installation de grilles d'insufflation | Notice de montage                                          | Notice de montage                                          |
|                                                                                                    | Instructions pour installation de grilles d'extraction       | Sans objet                                                 | Sans objet                                                 |
| s                                                                                                  | Adresse internet                                             | <a href="http://www.solerpalau.com">www.solerpalau.com</a> | <a href="http://www.solerpalau.com">www.solerpalau.com</a> |
| t                                                                                                  | Sensibilité du flux d'air aux variations de pression         | Sans objet                                                 | Sans objet                                                 |
| u                                                                                                  | Étanchéité à l'air intérieur/extérieur (m3/h)                | Sans objet                                                 | Sans objet                                                 |
| v                                                                                                  | Consommation d'électricité annuelle - climat moyen (kWh/a)   | 64                                                         | 64                                                         |
|                                                                                                    | Consommation d'électricité annuelle - climat chaud (kWh/a)   | 64                                                         | 64                                                         |
|                                                                                                    | Consommation d'électricité annuelle - climat froid (kWh/a)   | 64                                                         | 64                                                         |
| w                                                                                                  | Économie annuelle de chauffage - climat moyen (kWh/a)        | 2830                                                       | 2830                                                       |
|                                                                                                    | Économie annuelle de chauffage - climat chaud (kWh/a)        | 1280                                                       | 1280                                                       |
|                                                                                                    | Économie annuelle de chauffage - climat froid (kWh/a)        | 5536                                                       | 5536                                                       |

## GARANTIE

La VMC OCTEO possède une garantie de 7 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie comprend la livraison gratuite des pièces de rechange.

La garantie ne couvre pas :

- ❖ Les frais de montage et démontage ;
- ❖ Les défauts, qui selon S&P, sont dus à une mauvaise installation, manipulation, à une négligence ou à un accident ;
- ❖ Les défauts qui apparaissent suite à une intervention ou une réparation réalisée par une tierce personne sans l'autorisation de S&P ;

Pour renvoyer une pièce défectueuse, l'utilisateur doit prendre contact avec son installateur ou son revendeur.

La VMC OCTEO est conçue comme un système de ventilation permettant le renouvellement d'air des logements individuels.

S&P ne peut pas être tenu pour responsable des dommages provoqués par :

- ❖ Une utilisation inappropriée.
- ❖ L'usure anormale des composants.
- ❖ La non-observation des instructions de ce manuel quant à la sécurité, l'utilisation et la mise en œuvre, de la VMC OCTEO, de ses accessoires et périphériques.
- ❖ L'utilisation de pièces non livrées par S&P.

## 11. RECYCLAGE



La norme de la CE et l'engagement que nous devons prendre par rapport aux nouvelles générations nous obligent à recycler les matériaux. Ne pas oublier de déposer tous les éléments restants de l'emballage dans les containers de recyclage correspondants, et d'emporter les appareils usagés au Point de Recyclage le plus proche.

L'unité de ventilation est constituée principalement d'acier, de cuivre, de ferrite, aluminium et plastique. Les composants devront être séparés en vue de leur recyclage dans les catégories suivantes :

- Acier et fer
- Aluminium
- Métaux non ferreux
- Plastique
- Matériaux isolants
- Câbles
- Déchets électroniques

Pour toute question concernant les produits S&P, contactez votre distributeur. Pour sa localisation, ou pour obtenir la déclaration de conformité de l'UE, d'autres documents réglementaires ou la copie de ce manuel, voir notre site internet : <http://www.solerpalau.fr>



**Les cartons  
et papiers se trient.**  
Pour en savoir plus :  
[www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)

## 12. CODES PRODUITS

Vous retrouverez ci-dessous l'ensemble des accessoires et périphériques S&P dont vous pouvez faire l'acquisition.

Si vous voulez vous procurer l'un d'entre eux, nous vous invitons à vous rapprocher de votre installateur ou de votre revendeur.

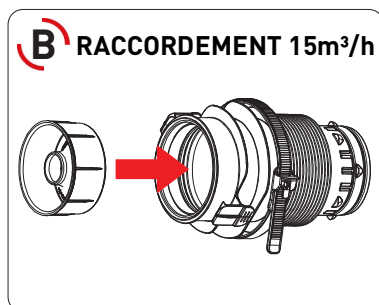
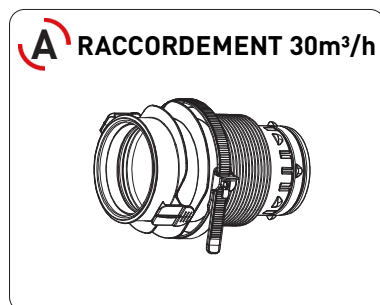
| ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES                                        | CODE S&P |
|--------------------------------------------------------------------|----------|
| Piquage Flexible Sanitaire <b>PFS80</b>                            | 890050   |
| Gaine Isolée <b>GP ISO 80</b>                                      | 813920   |
| Gaine Isolée <b>GP ISO 125</b>                                     | 813922   |
| Gaine <b>GP 80</b>                                                 | 810196   |
| Gaine <b>GP 125</b>                                                | 810198   |
| Gaine Isolée Renforcée <b>GP ISO 80 RENFORCEE</b>                  | 813963   |
| Gaine Isolée Renforcée <b>GP ISO 125 RENFORCEE</b>                 | 813964   |
| Bouche Design <b>BDOP 80</b>                                       | 855015   |
| Bouche Design <b>BDOP 125</b>                                      | 855016   |
| Rejet façade <b>PAQS 125 INOX</b>                                  | 870253   |
| Chapeau toiture rond couleur tuile <b>CPR 125 TUILE</b>            | 876000   |
| Chapeau toiture rond couleur ardoise <b>CPR 125 ARDOISE</b>        | 876003   |
| Platine Support <b>PSO</b>                                         | 890023   |
| Entrée d'air <b>EC 30 N</b>                                        | 857665   |
| Entrée d'air acoustique <b>ECA 30</b>                              | 854093   |
| Entrée d'air filtrante <b>EC 30 FI</b>                             | 850671   |
| Kit commande BOOST radio <b>KIT BOOST RD</b>                       | 700163   |
| Kit sonde QAI et commande BOOST radio <b>KIT SONDE SERENITE RD</b> | 700164   |

## 9. INSTALLATION DU CONVERGENT

En fonction de la configuration de votre logement, Il peut être nécessaire d'insérer un convergent 15m³/h dans un des piquages sanitaires de votre OCTEO AUTO SERENITE ECOWATT RD.

Veuillez pour référer au tableau ci-dessous pour identifier quand utiliser les réducteurs de débit fournis avec votre kit OCTEO :

| Débit (m³/h) en fonction de la configuration du logement |               |                   |        |          |
|----------------------------------------------------------|---------------|-------------------|--------|----------|
| Type d'habitation                                        | SdB ou SdB+WC | Autre salle d'eau | WC     |          |
|                                                          |               |                   | Unique | Multiple |
| T1                                                       | 15            | 15                | 15     | 15       |
| T2                                                       | 15            | 15                | 15     | 15       |
| T3                                                       | 30            | 15                | 15     | 15       |
| T4                                                       | 30            | 15                | 30     | 15       |
| T5 et +                                                  | 30            | 15                | 30     | 15       |



**A. Le débit est limité à 30m³/h.**  
Vous ne devez pas insérer de convergent.

**B. Le débit est limité à 15m³/h.**  
Vous devez insérer un convergent dans le piquage sanitaire correspondant.

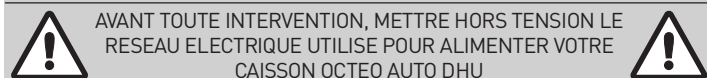
Pour identifier le convergent 15m³/h, veuillez vous rendre au point 10 de la composition du kit (page 5).



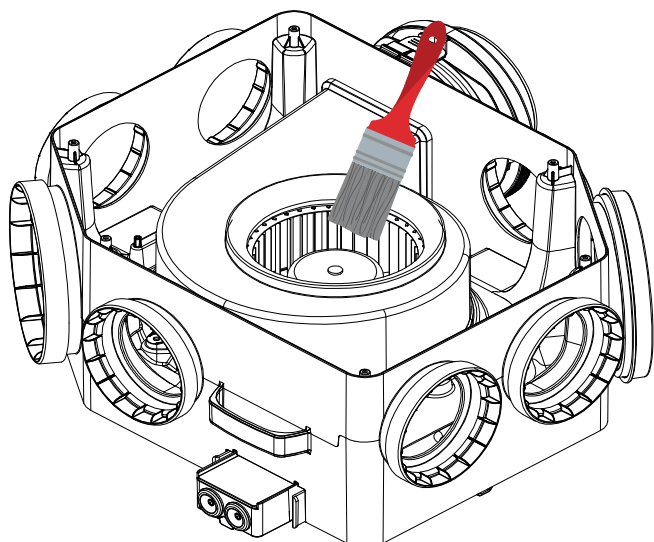
## 10. ENTRETIEN

### NETTOYAGE

ATTENTION :



Pour nettoyer la roue, une fois votre OCTEO AUTO DHU déposé, vous pouvez retirer le couvercle inférieur à l'aide d'un tournevis cruciforme, et nettoyez la roue à l'aide d'un pinceau.



Vous devez aussi vous assurer du nettoyage des bouches et entrées d'air. Déboîtez les parties démontables et nettoyez à l'aide d'un chiffon sec, puis remontez-les.

### FAQ

| SYMPTÔME                                     | EXPLICATION & POINTS A VERIFIER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La VMC ne fonctionne pas.                    | Le disjoncteur est-il enclenché?<br>Les câbles d'alimentation sont-ils correctement fichés dans le connecteur électrique?<br>La boîte à bornes OCTEO® POWERCONNECT est-elle correctement branchée?                                                                                                                                                                                                     |
| La VMC est en permanence en BOOST.           | Quel mode de fonctionnement avez-vous programmé?<br>Revenez au mode de fonctionnement par défaut «Mode AGILE», si au terme de 12h de fonctionnement, l'unité fonctionne toujours en permanence, veuillez contacter notre SAV.                                                                                                                                                                          |
| La VMC fait trop de bruit.                   | Si vous constatez un bruit à la bouche, veillez à ce que le réseau ne comporte au maximum que 2 coudes entre la bouche et la VMC, que les gaines ne soient pas écrasées, et qu'elles ne forment pas de ventre.<br>Si vous constatez un bruit avec une VMC posée en faux-plafond, assurez-vous de la liaison entre les vis de maintien et les chevilles de fixation; aucun jeu ne doit pouvoir exister. |
| De l'eau coule par les bouches d'extraction. | Veuillez stopper votre VMC à l'aide du disjoncteur.<br>Vérifiez que votre réseau de gaine soit bien de la gaine isolée; et appelez notre SAV.                                                                                                                                                                                                                                                          |

Suite à la vérification de ces points, si votre caisson ne fonctionne toujours pas correctement, veuillez le déconnecter du réseau électrique et consultez votre installateur/revendeur.



## KIT SONDE SERENITE RD

Le **KIT SONDE SERENITE RD** vous permet d'améliorer les fonctions de votre OCTEO AUTO DHU en lui procurant des capacités de gestion de votre Qualité d'Air Intérieur optimales.

Le kit contient :

- ❧ 1 antenne réceptrice
- ❧ 1 télécommande radio (BOOST RD)
- ❧ 1 sonde de détection radio (AIRSENS SERENITE RD)

Pour être en mesure d'utiliser le **KIT SONDE SERENITE RD**, vous devez dans un premier temps l'appairer à votre OCTEO AUTO DHU.

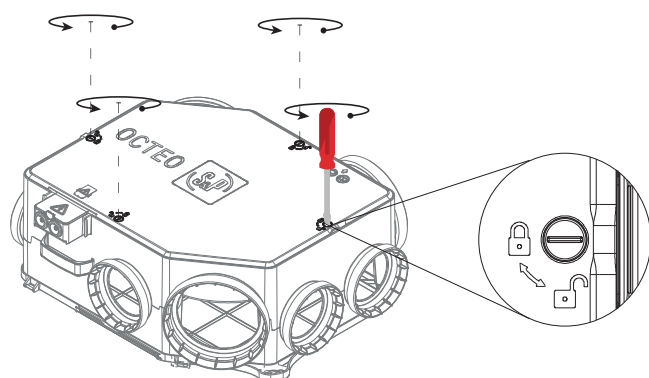


ATTENTION :

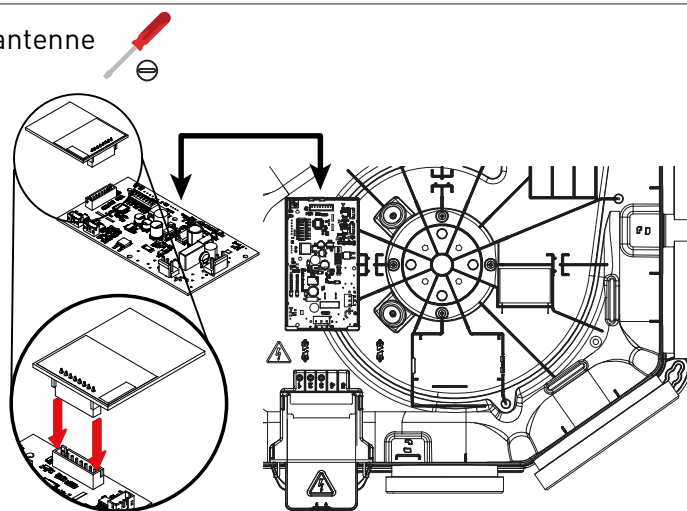
AVANT TOUTE INTERVENTION, METTRE HORS TENSION LE RESEAU ELECTRIQUE UTILISE POUR ALIMENTER VOTRE CAISSON OCTEO AUTO DHU



### 1. Montage de l'antenne

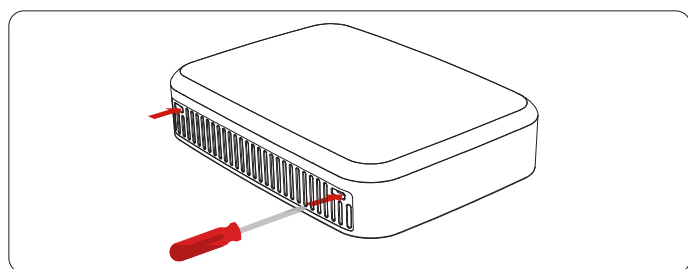


Posez votre OCTEO AUTO DHU à plat face avec le logo vu de dessus. A l'aide d'un tournevis plat, déverrouillez les 4 vis quart-de-tour situées sur le couvercle supérieur et soulevez-le.



Connectez l'antenne réceptrice à votre OCTEO AUTO DHU en utilisant l'emplacement dédié sur la carte de commande.

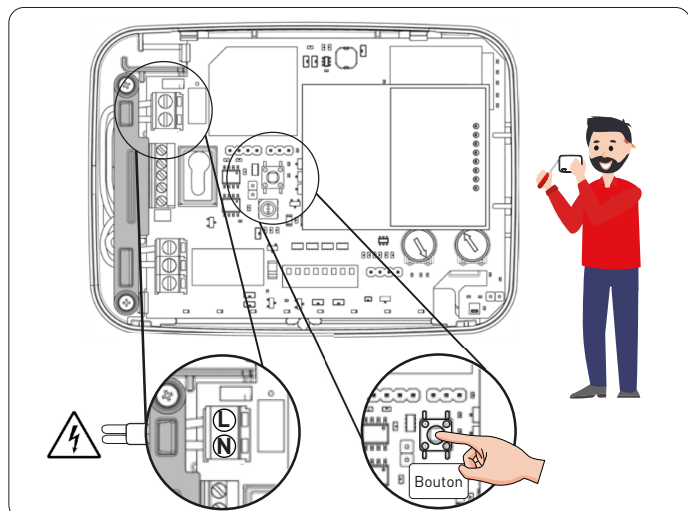
### 2. Appairage de la télécommande et de la sonde



- ❧ Pour la télécommande BOOST, reportez-vous page 14.
- ❧ Installez la sonde AIRSENS dans la pièce de vie à contrôler.
- ❧ Vous pouvez connecter électriquement votre sonde AIRSENS en respectant les connexions entre Phase (L) et Neutre (N) de votre alimentation générale comme indiqué sur le schéma.
- ❧ Vous pouvez mettre sous tension votre sonde AIRSENS et votre OCTEO pour effectuer l'appairage.

#### IMPORTANT :

A partir du moment où votre OCTEO AUTO DHU est mis sous tension avec l'antenne connectée, celui-ci passe en mode appairage. Vous avez 2 minutes pour effectuer l'opération et connecter votre sonde AIRSENS.



- ❧ Appuyez sur le bouton poussoir présent sur la carte électronique de la sonde AIRSENS. La LED présente sur celle-ci clignote, votre OCTEO AUTO DHU et la sonde AIRSENS sont appairés.
- ❧ Une fois l'appairage effectué, veuillez refermer le couvercle supérieur de votre AIRSENS.
- ❧ Retournez au chapitre REGLAGES (p15) de la présente notice pour calibrer le seuil de détection de votre sonde AIRSENS.

## 8. ACCESSOIRES OPTIONNELS

Votre OCTEO AUTO DHU est compatible avec d'autres accessoires conçus par S&P, qui permettront d'améliorer les performances de celui-ci et la QAI (Qualité d'Air Intérieur) de votre habitation.

### KIT BOOST RD

Le **KIT BOOST RD** est la solution la plus adaptée pour l'installation d'un OCTEO AUTO DHU dans le cadre d'une rénovation, vous pourrez activer la fonction BOOST RD de votre appareil où que vous soyez dans votre logement, sans ajouter aucun câblage électrique.

Le kit contient :

- 1 antenne réceptrice
- 1 télécommande radio (BOOST RD)

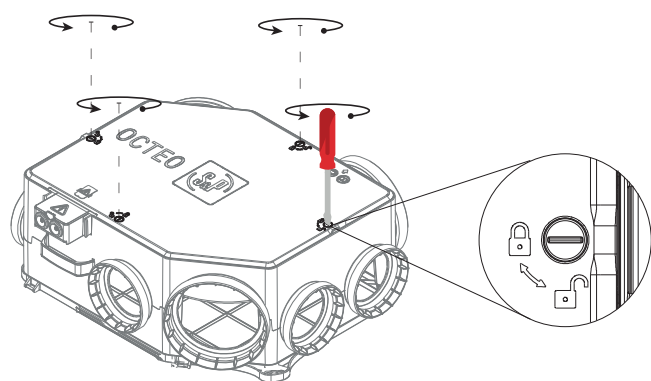
Pour être en mesure d'utiliser le **KIT BOOST RD**, vous devez dans un premier temps l'appairer à votre OCTEO AUTO DHU.



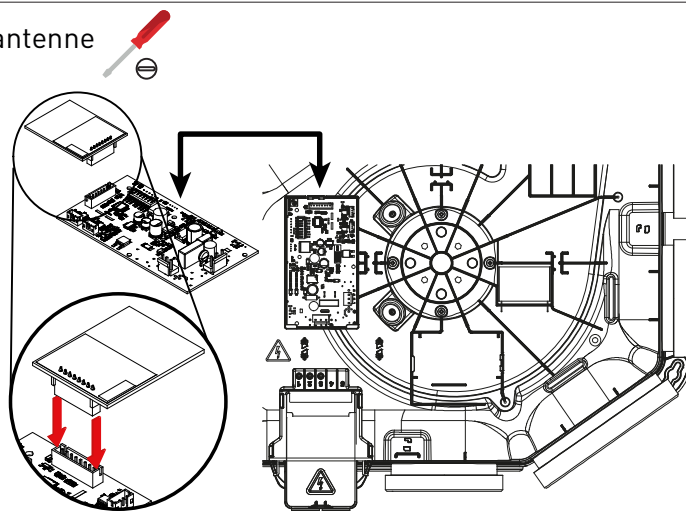
ATTENTION :  
AVANT TOUTE INTERVENTION, METTRE HORS TENSION LE RESEAU ELECTRIQUE UTILISE POUR ALIMENTER VOTRE CAISSON OCTEO AUTO DHU



#### 1. Montage de l'antenne



Posez votre OCTEO AUTO DHU à plat face avec le logo vu de dessus. A l'aide d'un tournevis plat, déverrouillez les 4 vis quart-de-tour situées sur le couvercle supérieur et soulevez-le.



Connectez l'antenne réceptrice à votre OCTEO AUTO DHU en utilisant l'emplacement dédié sur la carte de commande.

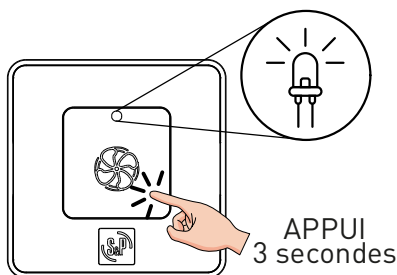
#### 2. Appairage de la télécommande

- Retirez le film plastique protecteur qui recouvre la face avant de la télécommande.
- Mettez sous tension votre OCTEO AUTO DHU.

##### IMPORTANT :

Dès la mise sous tension, l'OCTEO AUTO DHU passe en mode appairage. Vous avez 2 minutes pour appairer la télécommande radio et l'antenne réceptrice.

- Effectuez un appui de 3 secondes sur le bouton poussoir de la télécommande BOOST RD. La LED de la télécommande clignote 5 fois :

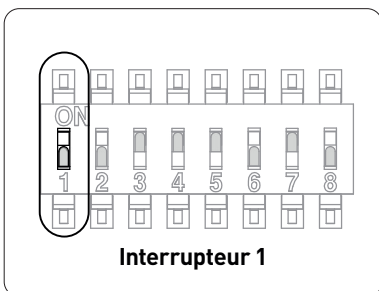


Aucun clignotement : échec de la liaison, la télécommande est hors de portée ou le temps d'appairage est dépassé (2min). Dans ce cas, déconnectez votre OCTEO AUTO DHU et reprenez depuis le début.



Le détail de chaque interrupteur est listé ci-après, les réglages d'usine sont indiqués par des lignes grisées.

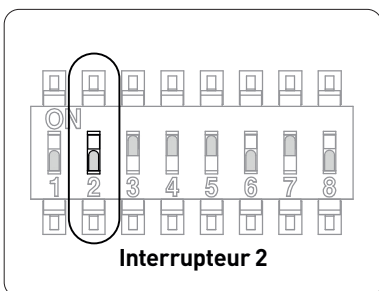
#### Sélection du nombre de **sanitaires**.



| Nb sanitaires | Fonction | Inter. 1 |
|---------------|----------|----------|
| 1 à 4         | PV1      | ON       |
| 5 à 6         | PV2      | OFF      |

La Petite Vitesse PV1 ou PV2 est fonction du nombre de sanitaires (WC, Salle de bains, salle d'eau, buanderie...) que vous possédez dans votre logement. Elle correspond à la vitesse d'extraction de base de votre OCTEO AUTO DHU.

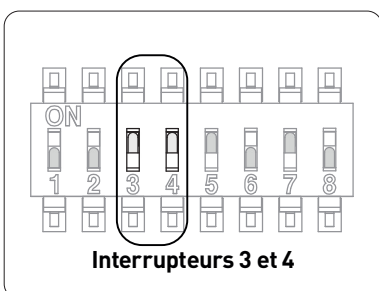
#### Temporisation du mode **BOOST**.



| Fonction                       | Inter. 2 |
|--------------------------------|----------|
| Boost avec temporisation 30min | ON       |
| Boost sans temporisation       | OFF      |

Le déclenchement du BOOST, lorsqu'il est sollicité (de manière manuelle ou automatique), peut avoir une temporisation de 30 minutes avant de se terminer.

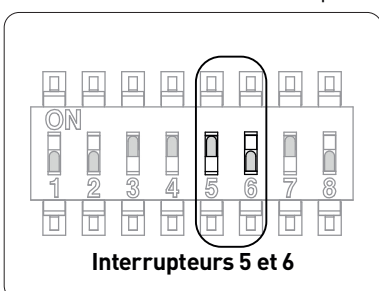
#### Sélection du mode de **fonctionnement**.



| Fonction                 | Inter. 3 | Inter. 4 |
|--------------------------|----------|----------|
| AGILE                    | OFF      | OFF      |
| PROPORTIONNEL            | OFF      | ON       |
| CONSIGNE                 | ON       | OFF      |
| CONSIGNE avec INTERVALLE | ON       | ON       |

Pour obtenir des explications sur les différents modes de fonctionnement, veuillez vous référer à la page 13.

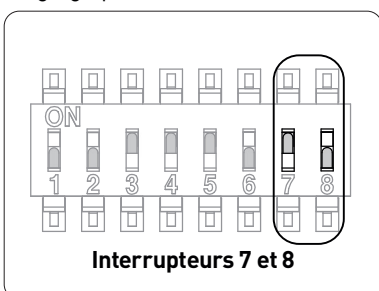
#### Sélection du seuil d'humidité pour le **déclenchement du BOOST**.



| Fonction | Inter. 5 | Inter. 6 |
|----------|----------|----------|
| HR à 60% | OFF      | OFF      |
| HR à 70% | OFF      | ON       |
| HR à 80% | ON       | OFF      |
| HR à 90% | ON       | ON       |

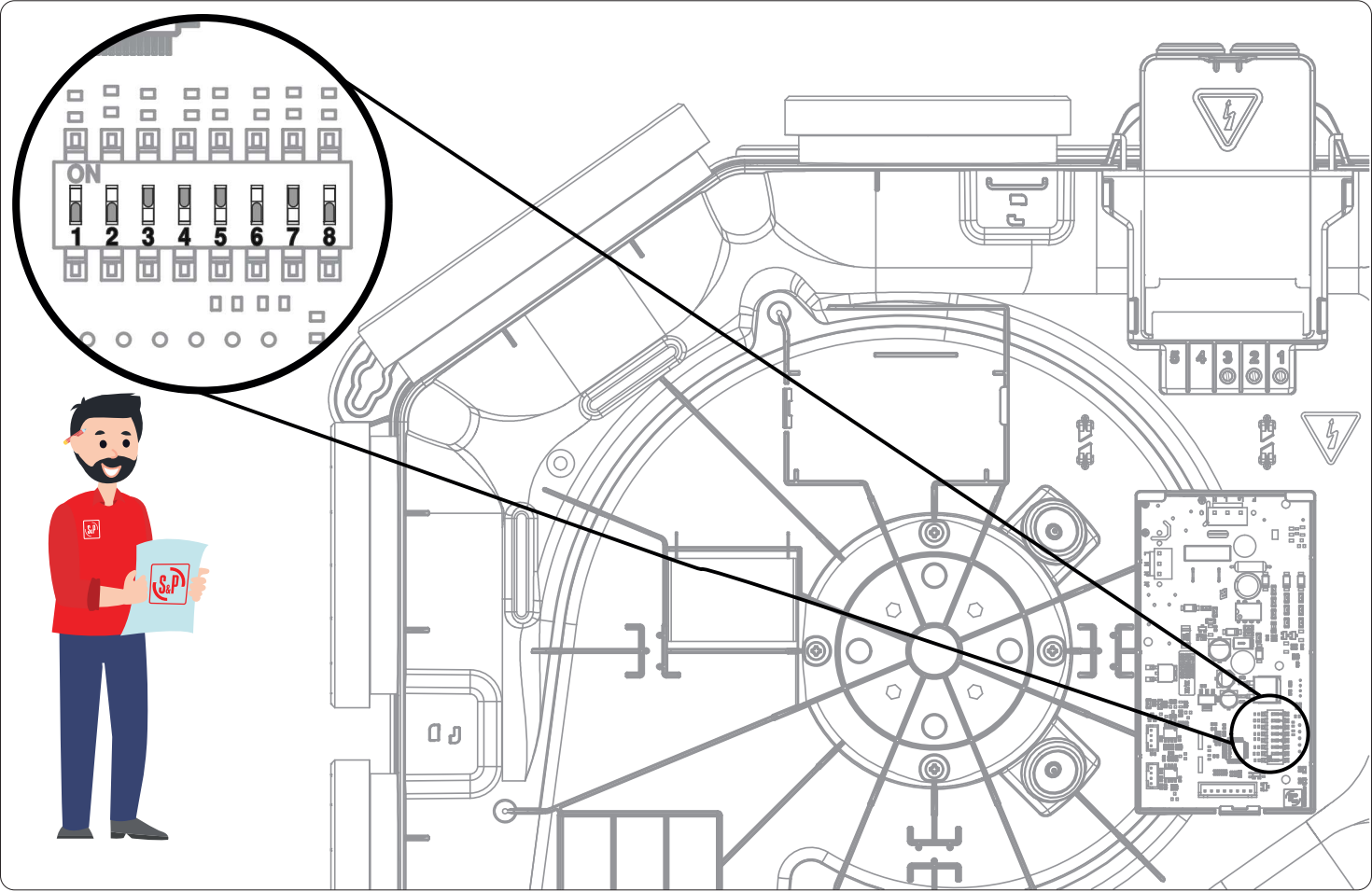
Vous pouvez définir manuellement pour les modes de fonctionnement "CONSIGNE" et "CONSIGNE avec INTERVALLE" le seuil d'humidité ambiante (HR) à atteindre avant le déclenchement du BOOST.

#### Réglage pour l'association du **KIT SONDE SERENITE RD (non inclus)**.



| Fonction                      | Inter. 7 | Inter. 8 |
|-------------------------------|----------|----------|
| COV/CO <sub>2</sub> à 800ppm  | OFF      | OFF      |
| COV/CO <sub>2</sub> à 1200ppm | OFF      | ON       |
| COV/CO <sub>2</sub> à 1600ppm | ON       | OFF      |
| COV/CO <sub>2</sub> à 2000ppm | ON       | ON       |

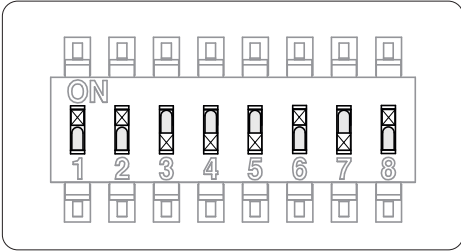
Veuillez vous référer page 17 et à la notice du **KIT SONDE SERENITE RD** pour plus d'informations sur le fonctionnement.



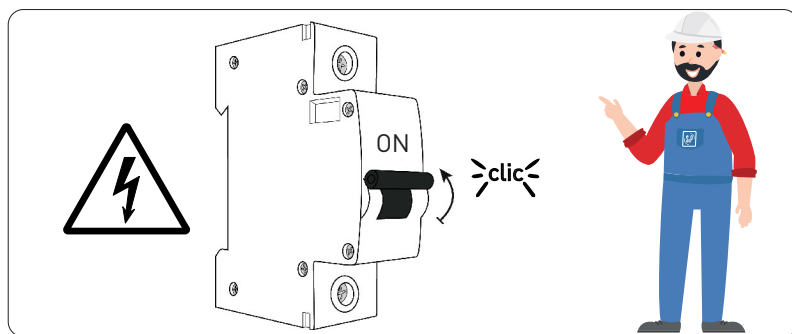
Une fois le couvercle déposé,  
Vous avez accès à la partie électronique de votre OCTEO AUTO DHU.

La carte électronique est constituée de 8 interrupteurs, qui, selon leurs positions, permettront à votre OCTEO AUTO DHU d’avoir un mode de fonctionnement différent.

Réglages d'usine :



|     | Inter. 1                            | Inter. 2                            | Inter. 3                            | Inter. 4                            | Inter. 5                            | Inter. 6                            | Inter. 7                            | Inter. 8                            |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ON  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| OFF |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |



Vous pouvez maintenant enclencher votre disjoncteur.  
Bravo ! Vous avez parfaitement installé votre système de VMC OCTEO AUTO DHU, votre Qualité d'Air Intérieur est désormais parfaitement prise en charge et vous en ressentirez les effets dans votre quotidien.

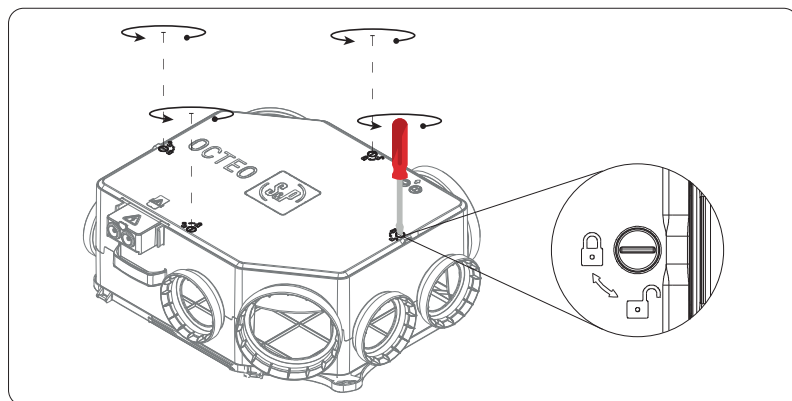
## 7. REGLAGES



ATTENTION :  
AVANT TOUTE INTERVENTION, METTRE HORS TENSION LE RESEAU ELECTRIQUE UTILISE POUR ALIMENTER VOTRE CAISSON OCTEO AUTO DHU



Avant son installation dans vos combles ou votre faux-plafond, si vous souhaitez modifier les réglages par défaut de votre OCTEO AUTO DHU, veuillez suivre les instructions ci-dessous.



A l'aide d'un tournevis plat, déverrouillez les 4 vis quart-de-tour situées sur le couvercle supérieur et soulevez-le.

Voici le détail des modes de fonctionnement de votre OCTEO AUTO DHU ;  
Chacun d'entre eux représente un mode d'amélioration de votre Qualité d'Air Intérieur par une activation automatique différente du mode BOOST.

### Mode AGILE : (Réglage d'usine)

Votre OCTEO AUTO DHU fonctionne en Petite Vitesse (PV1 ou PV2 selon le nombre de sanitaires-voir bloc 1 page 14) pendant 5 heures, afin de déterminer l'humidité ambiante de référence. Une fois cette valeur définie l'OCTEO AUTO DHU détecte les pics de d'humidité et actionne le BOOST (Grande Vitesse) temporisé 30 minutes.  
Si l'humidité n'a pas diminué après ces 30 minutes, il la considère comme nouvelle valeur de référence, et reprend la Petite Vitesse (PV).

### Mode PROPORTIONNEL :

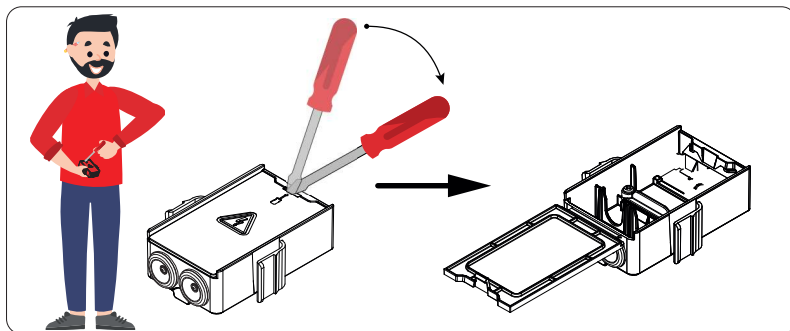
Votre OCTEO AUTO DHU fonctionne en Petite Vitesse (PV1 ou PV2 selon le nombre de sanitaires-voir bloc 1 page 14).  
Quand l'une des sondes détecte une humidité supérieure à 60%, l'OCTEO AUTO DHU augmente sa vitesse proportionnellement sur une plage de 60 à 90% d'humidité ambiante (90% HR = BOOST/ Grande Vitesse).

### Mode CONSIGNE :

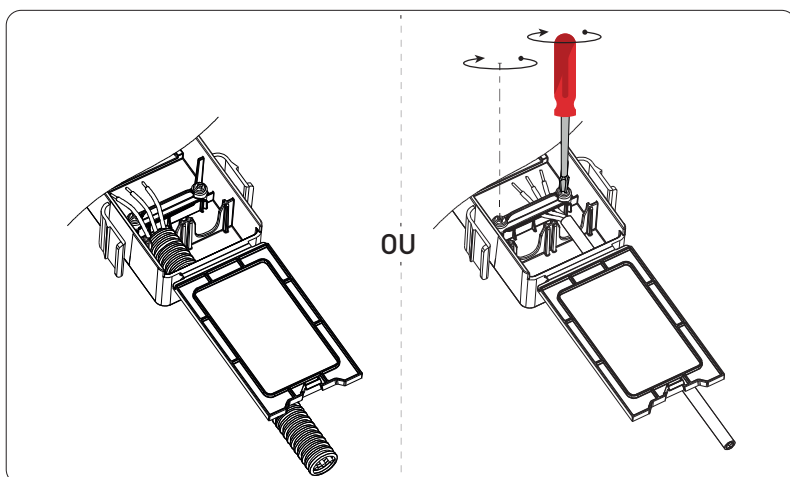
Votre OCTEO AUTO DHU fonctionne en Petite Vitesse (PV1 ou PV2 selon le nombre de sanitaires-voir bloc 1 page 14).  
Quand l'une des sondes détecte le dépassement du seuil d'humidité pré-réglé (voir bloc 4 page 14), l'OCTEO AUTO DHU actionne automatiquement le BOOST (Grande Vitesse) jusqu'à ce que l'humidité repasse en dessous du seuil.

### Mode CONSIGNE avec INTERVALLE :

Votre OCTEO AUTO DHU fonctionne en Petite Vitesse (PV1 ou PV2 selon le nombre de sanitaires-voir bloc 1 page 14). Quand l'une des sondes détecte le dépassement du seuil d'humidité pré-réglé (voir bloc 4 page 14), l'OCTEO AUTO DHU actionne automatiquement le BOOST (Grande Vitesse) pendant 1 heure. Après ce laps de temps, si l'humidité n'est pas repassée en dessous de la consigne, l'OCTEO AUTO DHU considère que l'humidité ambiante a augmenté. Il restera en Petite Vitesse (PV) sur une intervalle de 12 heures.

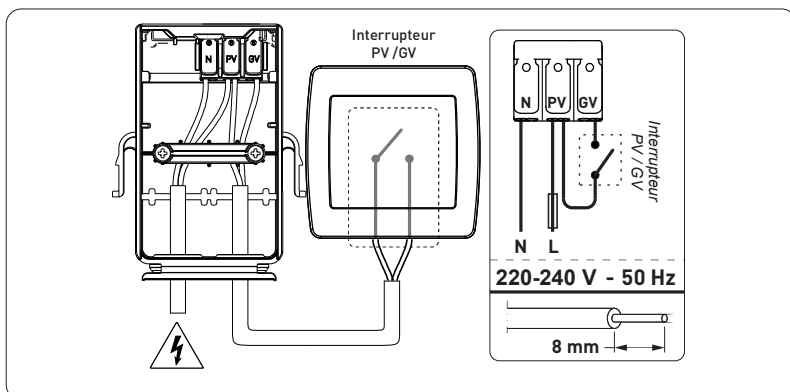


L'ouverture du connecteur électrique est protégée, et ne peut se faire qu'avec l'aide d'un outil adapté, comme votre tournevis plat.



Passez la gaine électrique ou le câble d'alimentation par le presse-étoupe que vous aurez préalablement découpé avec votre cutter; dénudez les câbles et raccordez-les selon le schéma électrique indiqué sur votre connecteur. Utilisez la bride de fixation et ses vis cruciformes pour maintenir les câbles d'alimentation.

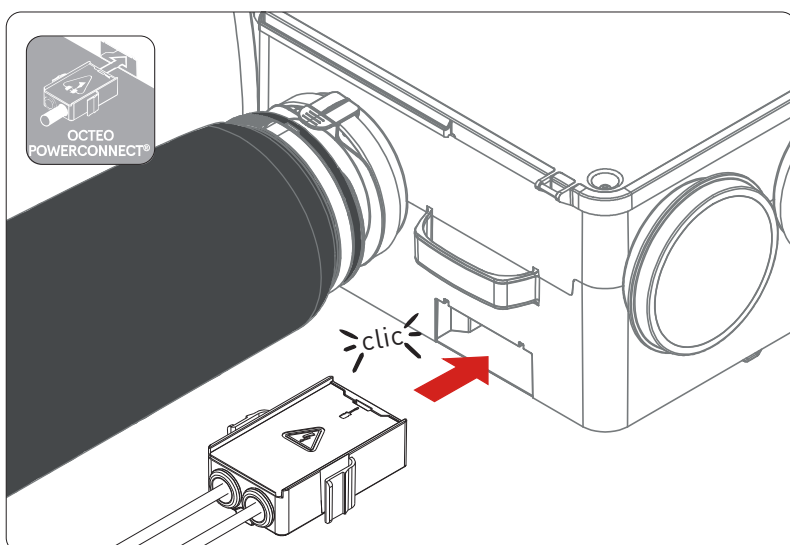
*Selon la Norme NF C15-100 sur les installations électriques, votre alimentation doit être une gaine annelée Ø 20mm type ICTA, ou un câble 3G avec des fils de section 1,5 à 2,5 mm².*



Veillez à faire correspondre les Phase (L) et Neutre (N) de votre réseau électrique avec les fiches de connexion rapide, comme indiqué sur le schéma.

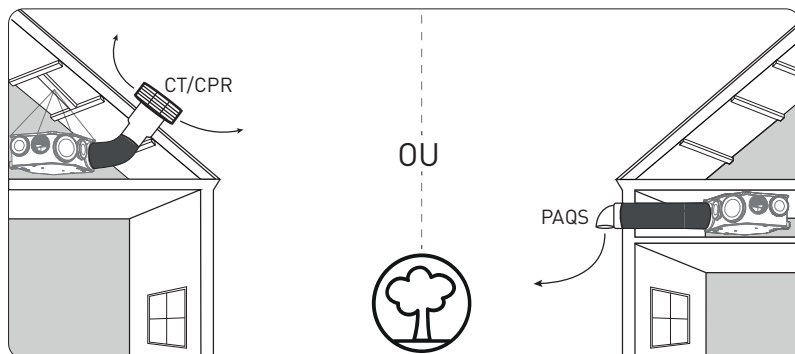
Les connexions rapides ne nécessitent pas d'outillage pour connecter les câbles à leurs terminaisons, une simple pression permet de les ficher parfaitement.

Pour installer la commande BOOST filaire de votre OCTEO AUTO DHU, vous devez connecter les bornes PV et GV à la Phase (L) et à l'interrupteur comme indiqué ci-contre.



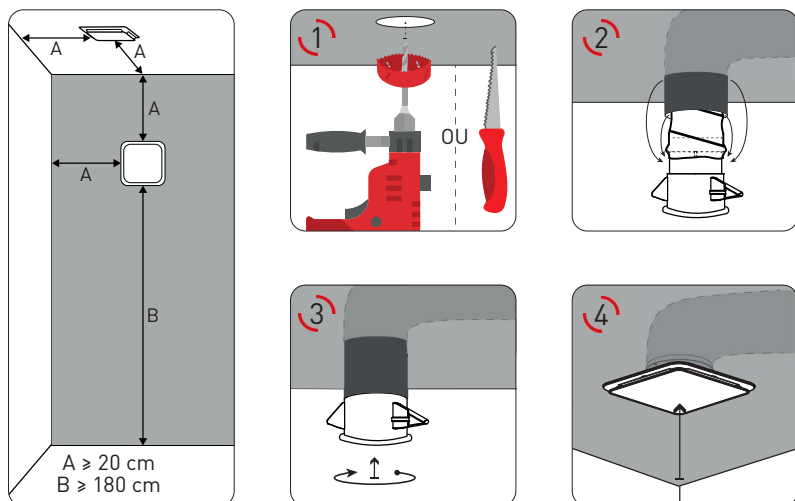
Vous pouvez à présent raccorder électriquement votre groupe d'extraction OCTEO AUTO DHU au réseau en clipsant le connecteur électrique OCTEO® POWERCONNECT.

Si votre groupe est suspendu en combles, utilisez la poignée pour stopper l'effet balancier. Vous ne pouvez pas vous tromper de sens, suivez les dessins et les guides sur le produit pour insérer le connecteur.



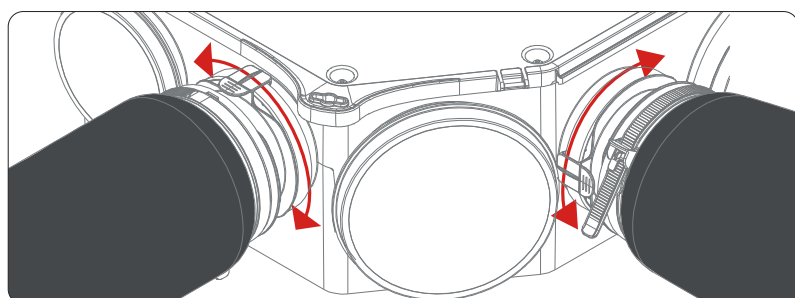
Vous pouvez maintenant déployer votre réseau de gaines comme indiqué ci-après :

➤ Vers le rejet en toiture (type **CT/CPR**) ou en façade (type **PAQS**) selon votre installation.



➤ Vers les bouches d'extraction Cuisine et Sanitaires. Procédez à l'installation des bouches d'extraction (type **BDO** incluses dans la version Kit).

*Avant de percer votre plafond ou votre mur, pensez à bien respecter les distances minimales d'installation A (20cm) et B (180cm) comme indiqué ci-contre.*



Gardez le contrôle sur l'orientation de votre réseau de gaines et procédez aux ajustements en faisant simplement pivoter le piquage OCTEO® POWERTWIST autour de son axe sans le déclipser.

Assurez-vous aussi de l'installation sur vos menuiseries ou vos coffrets de volets roulants d'entrées d'air autoréglables (non incluses type **ECA** ou **EC FI**) et du détalonnage des portes intérieures pour une meilleure circulation de l'air dans votre logement (2cm pour la cuisine, 1cm pour les autres pièces).

## 6. INSTALLATION ELECTRIQUE

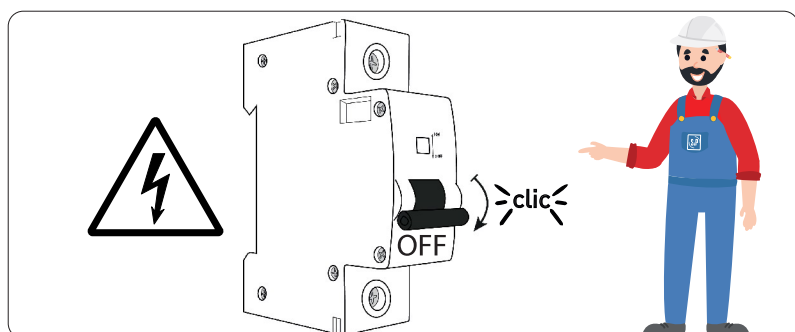


### ATTENTION :

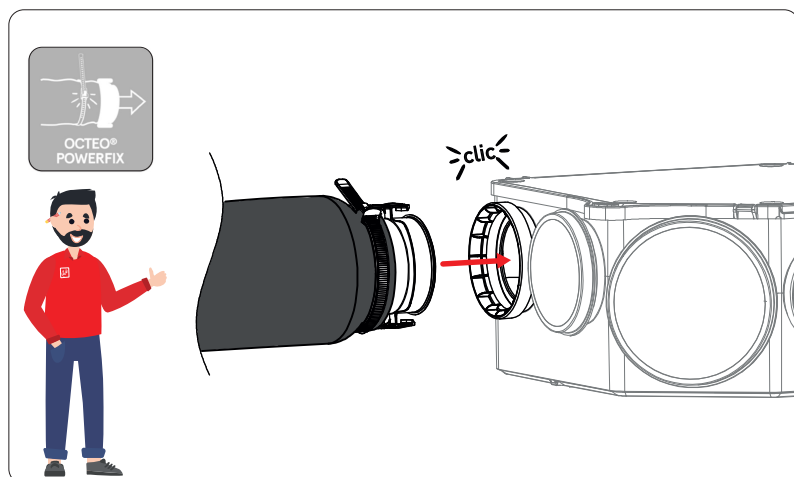
AVANT TOUTE INTERVENTION, METTRE HORS TENSION LE RESEAU ELECTRIQUE UTILISE POUR ALIMENTER VOTRE CAISSON OCTEO AUTO DHU



Pour raccorder électriquement le connecteur de votre VMC OCTEO AUTO DHU, plus besoin d'être dans les combles. Grâce au système breveté OCTEO® POWERCONNECT, installez-vous dans une zone de confort optimale !

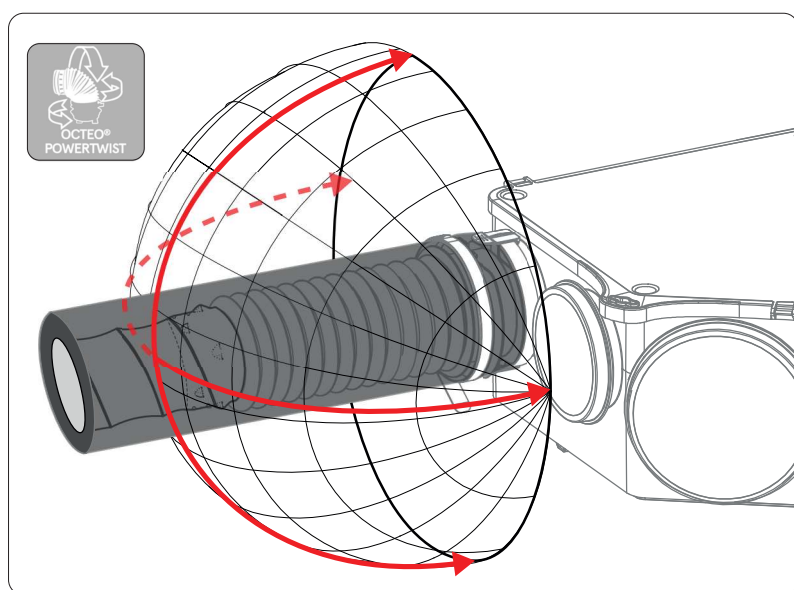


Utilisez un disjoncteur **2A** (non inclus) spécifique à la VMC, pour alimenter votre groupe en **230V**, et mettez-le en position OFF avant toute intervention.



Vous pouvez connecter au caisson OCTEO AUTO DHU tous les piquages flexibles OCTEO® POWERFIX ainsi que le piquage de refoulement (rejet).

Exercez une légère pression, jusqu'à entendre le "clac" garantissant la connexion et l'étanchéité entre les deux éléments.



Utilisez le système breveté de chaque piquage OCTEO® POWERWIST pour orienter chacune de vos gaines vers les bouches.

L'objectif étant de limiter au maximum l'angle à la sortie du caisson et le nombre de coudes dans votre réseau; tout en préservant le diamètre nominal de la gaine.

| NON | OUI |
|-----|-----|
|     |     |
|     |     |
|     |     |
|     |     |

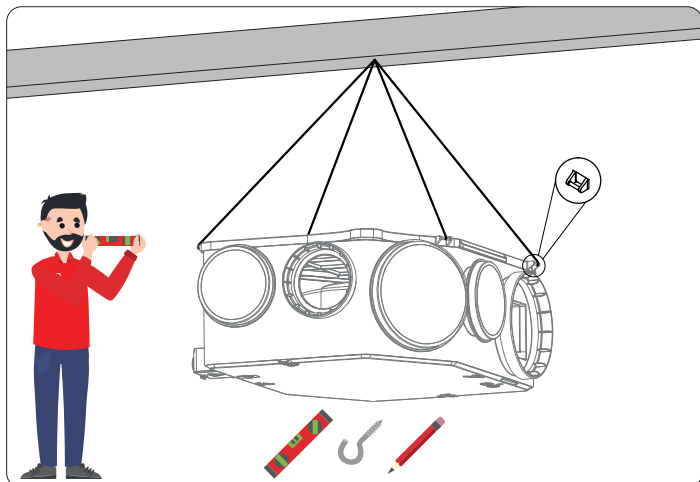
Le montage du réseau de gaines doit obéir aux règles mentionnées dans la dernière révision du NF DTU 68.3, afin de ne pas provoquer de perturbations dans le fonctionnement de votre caisson OCTEO AUTO DHU.

Pour cela, nous vous proposons les règles de base suivantes :

- ❗ Votre réseau doit être le plus simple possible.
- ❗ Évitez les longueurs (bien tendre la gaine) et les coudes superflus.
- ❗ Les gaines ne doivent pas être écrasées.
- ❗ Utilisez un seul piquage par bouche.
- ❗ Utilisez de la gaine Ø 125 pour la cuisine et Ø 80 pour les sanitaires.
- ❗ Pour le piquage de rejet (ou refoulement), n'utilisez que de la gaine isolée type GP ISO.
- ❗ Veillez à ce que la sortie toiture soit du même diamètre que votre rejet du groupe d'extraction OCTEO AUTO DHU.
- ❗ Ne pas utiliser de tuile à douille pour le rejet.
- ❗ Ne jamais rejeter l'air dans les combles, au risque de détériorer votre isolation à cause de la production de vapeur d'eau.

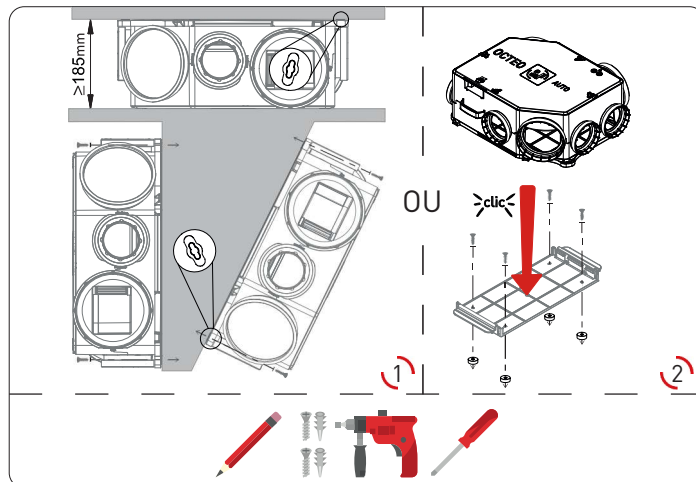

**ATTENTION :**

Vous ne devez pas utiliser 2 piquages cuisine OCTEO® POWERWIST Ø125 en même temps.  
Votre OCTEO AUTO ne peut être utilisé qu'avec un seul piquage cuisine connecté à la fois.


**Pour un montage en suspension (combles).**

Utilisez la cordelette fournie sur vos fermettes ou sur un crochet (non inclus) pour suspendre votre OCTEO AUTO DHU grâce aux 4 taquets situés sur le couvercle supérieur. Assurez-vous de l'horizontalité de votre installation, à l'aide d'un niveau à bulle.

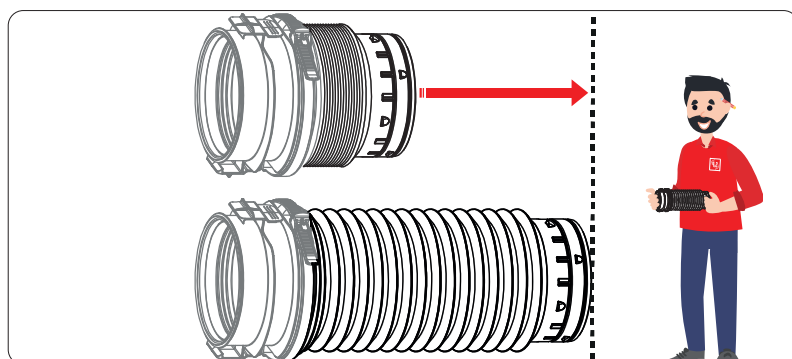
OU


**Pour un montage mural ou faux-plafond.**

1. Utilisez le gabarit de perçage, fixez votre groupe avec les 2 œillets situés sur le couvercle supérieur et des silent blocs (non fournis).
2. Vous pouvez aussi installer notre **plaque support PSO** (silent blocs inclus) pour clipper facilement votre OCTEO.

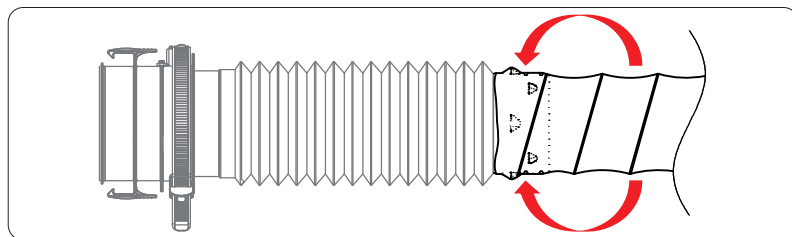
Attention : sélectionnez les éléments de fixation adaptés à votre support.

## 5. INSTALLATION RESEAU



Dépliez les piquages flexibles Cuisine et Sanitaires OCTEO® POWERWIST.

Seul votre piquage de refoulement (rejet) Ø125 ne comporte pas de piquage flexible.



Assemblez votre réseau de gaines sur chaque piquage OCTEO® POWERCONNECT en vous aidant :

- Des 2 rangées d'ergots pour un maintien parfait de la gaine plastique isolée (type **GP ISO**).

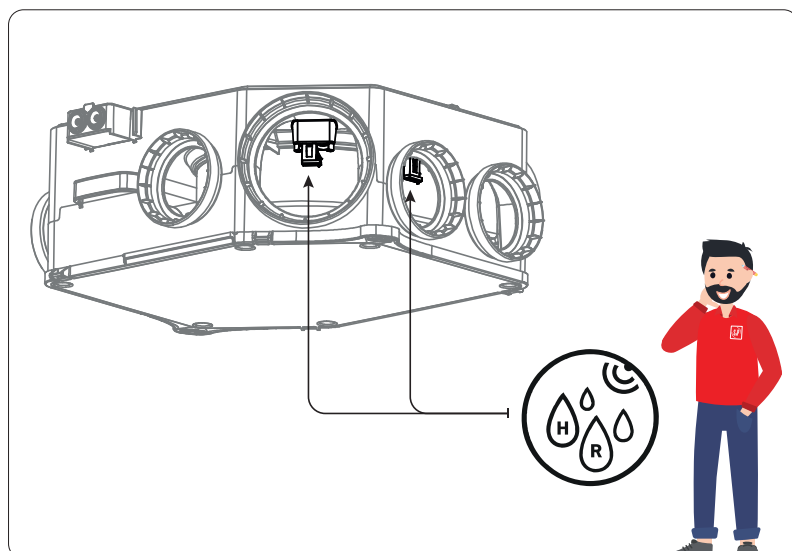
Nous vous conseillons d'utiliser uniquement de la gaine plastique isolée 25mm type **GP ISO**.



- Du collier OCTEO® POWERFIX pour maintenir le fourreau isolant de la gaine.

Si vous utilisez de la gaine plastique non isolée (type **GP**), vous pouvez détacher et utiliser le collier de fixation OCTEO® POWERFIX pour un meilleur maintien de la gaine.





Comment mon OCTEO régule l'humidité ambiante ?

Votre OCTEO AUTO DHU possède 2 sondes à détection d'humidité, une dans un piquage cuisine et une autre dans un piquage salle de bains.

Quels polluants puis-je détecter grâce à mon OCTEO ?

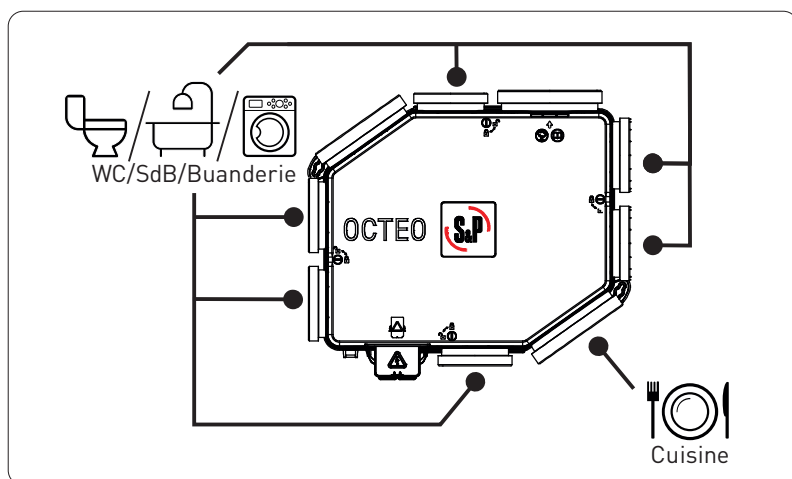
Les principaux polluants responsables d'une mauvaise Qualité d'Air Intérieur sont :

- ❖ L'humidité relative notée HR qui représente la quantité de vapeur d'eau contenue dans l'air, traitée par les 2 sondes présentes.
- ❖ Le taux de Composés Organiques Volatils (COV ou VOC) et le taux de Dioxyde de Carbone (CO<sub>2</sub>), étroitement liés, représentent la pollution liée à l'activité humaine et due aux différents matériaux dans votre habitation qui pourront être traités grâce à la sonde AIRSENS présente dans le KIT SERENITE RD.

## 4. INSTALLATION PRODUIT

Nous vous fournissons un ordre de pose établi avec notre expérience de fabricant et les retours de nos utilisateurs. Il est cependant nécessaire de respecter scrupuleusement les préconisations indiquées dans le document de référence NF DTU 68.3 (Règles Générales de calcul, dimensionnement, et mise en œuvre pour les installations de ventilation mécanique).

Votre OCTEO est configuré de façon standardisée à sa sortie d'usine, et prévu pour un logement comprenant 1 à 4 sanitaires. Si vous souhaitez personnaliser son fonctionnement, ou si votre habitation contient 5 ou 6 sanitaires, veuillez vous reporter au chapitre **REGLAGES** (page 12).



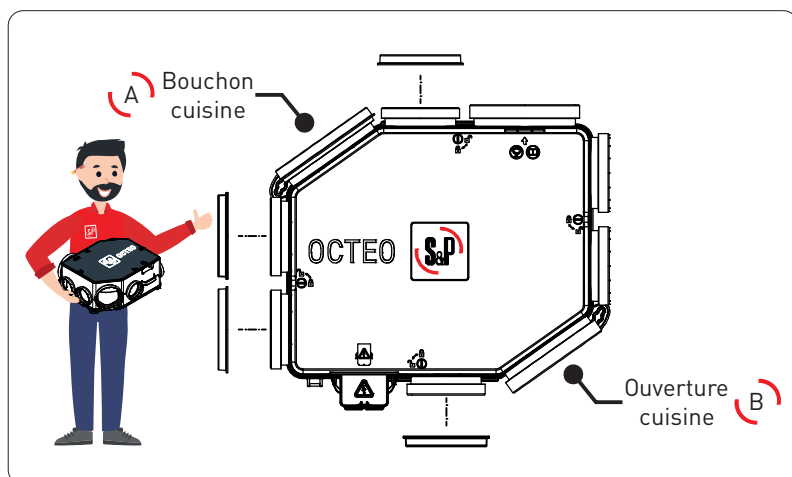
Positionnez votre OCTEO AUTO DHU dans votre logement (combles ou faux-plafond), en orientant les orifices de l'OCTEO AUTO DHU vers les pièces humides comme indiqué sur le schéma (ex : orifice cuisine vers bouche cuisine Ø125).

*Un réducteur de débit (fourni) doit être placé en fonction de la typologie de votre logement et des pièces humides présentes dans celui-ci.*

*Veuillez suivre les indications du chapitre*

**11. STALLATION DU CONVERGENT (page 17)**

*Pour identifier si il est nécessaire d'ajouter un régulateur sur un piquage.*



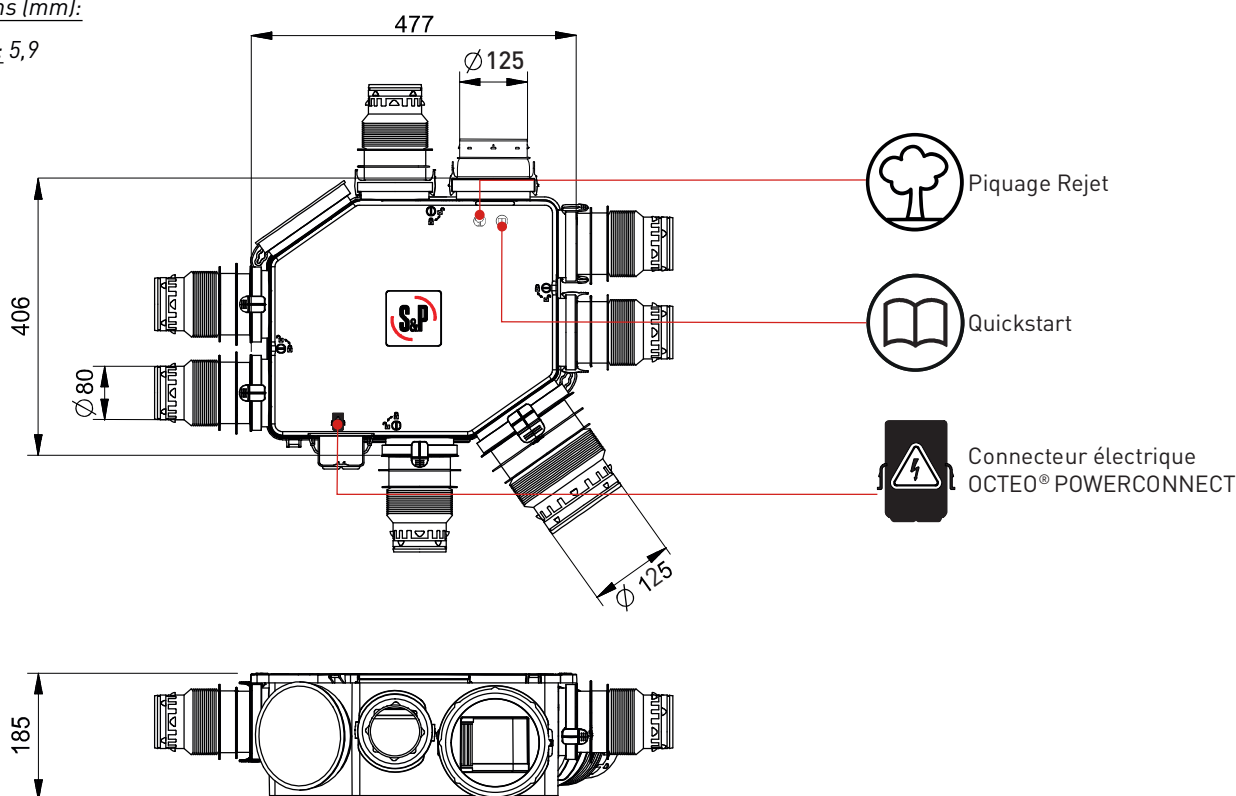
Mettez en place les bouchons sanitaires Ø80 nécessaires, selon votre installation, pour ne laisser que les orifices destinées à accueillir les piquages d'extraction OCTEO® POWERTWIST Ø80. Le bouchon cuisine Ø125 est déjà positionné.

*Pour cette version OCTEO AUTO DHU, nous vous conseillons d'utiliser uniquement l'ouverture cuisine indiquée sur le schéma ci-contre, pour bénéficier de la sonde de détection d'humidité.*



Dimensions (mm):

Poids (kg): 5,9



Les accessoires non inclus mais nécessaires pour compléter votre installation :

Réseau de gaines isolées Ø80, Ø125 (type **GP** ou **GP ISO**).  
 Chapeau de toiture (type **CT** ou **CPR**) ou une sortie façade (type **PAQS**).  
 Piquage sanitaire supplémentaire (**PFS 80**).  
 Bouches d'extraction (type **BDO**).  
 Entrées d'air autoréglables (type **ECA**, **EC FI**).  
 Disjoncteur 2A - 230V.

Les accessoires conçus spécialement en complément de l'OCTEO AUTO DHU :

Kit de commande radio (KIT BOOST RD), idéal en rénovation, connexion sans fil, simplifiant la communication avec le caisson.  
 Kit de gestion de la Qualité d'Air Intérieur (KIT SONDE SERENITE RD), pour activer le BOOST automatiquement et éliminer les polluants du logement. Utilise aussi la technologie sans-fil.

Pour vous faciliter la sélection des accessoires et périphériques de votre OCTEO AUTO DHU, veuillez vous référer à la page 18 à la fin de cette notice pour retrouver les codes S&P.



### 3. PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Votre nouveau caisson OCTEO AUTO DHU assure le renouvellement de l'air de votre logement. L'air neuf provient des entrées d'air situées sur les menuiseries ou les coffres de volets roulants dans les pièces principales (chambres, salon-salle à manger...). L'air vicié est extrait par les bouches situées dans les pièces humides (salle de bains ou douches, WC, salle d'eau, buanderie...). Le remplacement de l'air vicié par l'air neuf s'effectue dans toutes les pièces de votre habitation grâce au détalonnage effectué sous chacune de vos portes intérieures.

Votre groupe d'extraction OCTEO AUTO DHU possède 2 vitesses de fonctionnement :

**Petite Vitesse (PV)** : permet d'assurer le débit standard minimum pour une bonne ventilation de votre logement.

**Grande Vitesse (GV)** : permet d'augmenter la ventilation pour lutter efficacement contre l'apparition de polluants, de type Humidité, Dioxyde de Carbone (CO<sub>2</sub>), Composés Organiques Volatils (COV). Elle se déclenche comme suit :

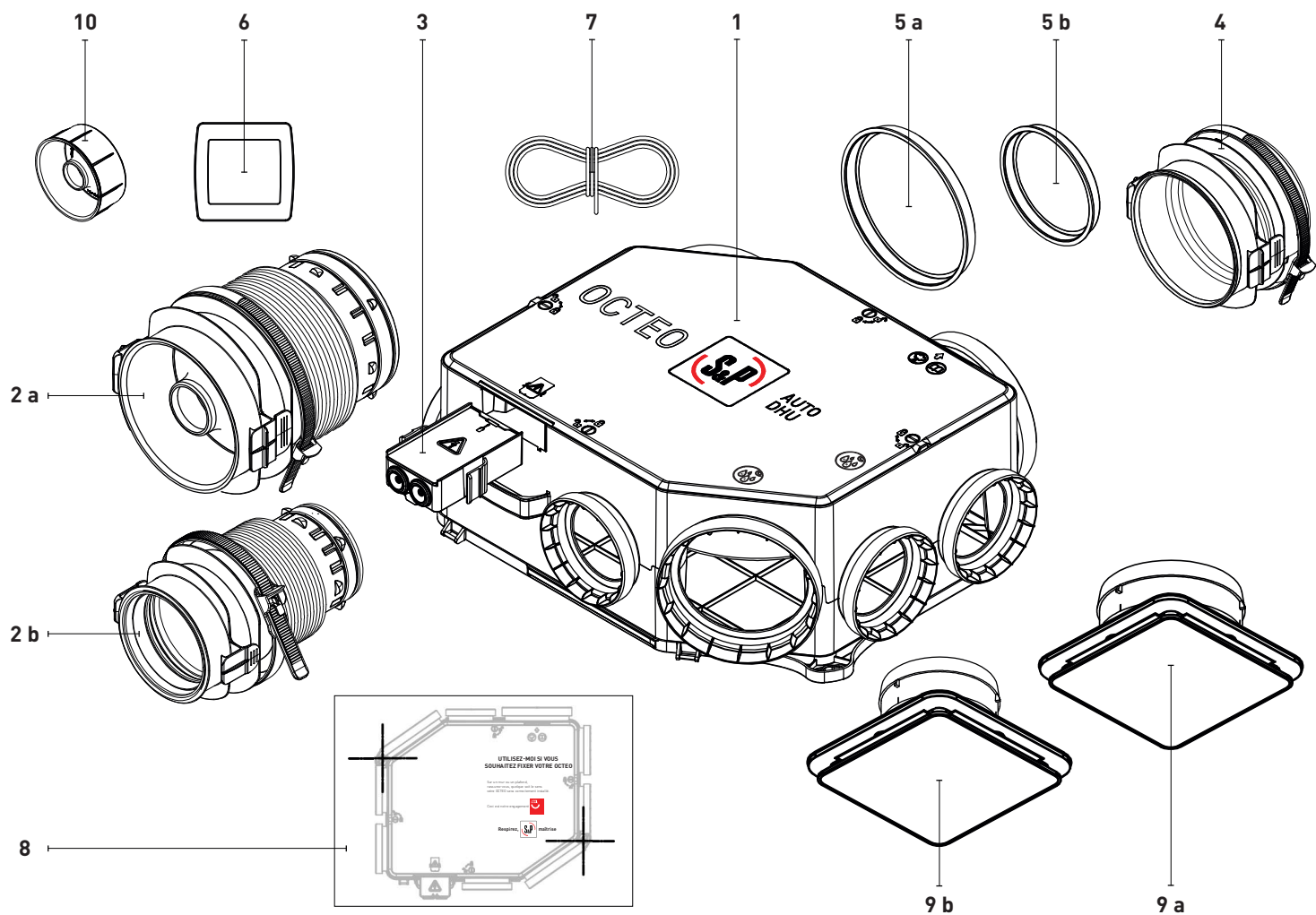
**Manuellement**: grâce à la commande BOOST généralement positionnée dans la cuisine. Elle permet d'évacuer les polluants lors de la préparation des repas notamment (vapeur d'eau, fumées, odeurs...). Cette commande manuelle BOOST est fournie en version filaire avec le kit OCTEO AUTO DHU.

**Automatiquement**: grâce aux sondes thermo-hygrométriques situées dans les piquages cuisine et salle de bains. Ces sondes contrôlent en permanence le niveau d'humidité dans la salle de bains et la cuisine en adaptant automatiquement le seuil de mise en grande vitesse en fonction des conditions d'ambiance réelles tout au long de la journée, et des événements humides (douches par exemple) qui peuvent se présenter. Cela permet d'évacuer automatiquement l'humidité détectée.

2. COMPOSITION DU KIT

Le carton de votre OCTEO AUTO DHU est constitué de la sorte, selon la version que vous avez achetée :

| PRODUIT |                                                 | VERSION CAISSON | VERSION KIT       |
|---------|-------------------------------------------------|-----------------|-------------------|
| 1       | Groupe d'extraction                             | OCTEO AUTO DHU  | OCTEO AUTO DHU    |
| 2 a     | Piquage flexible Cuisine OCTEO® POWERTWIST      | 1 x Ø125 mm     | 1 x Ø125 mm       |
| 2 b     | Piquages flexibles Sanitaires OCTEO® POWERTWIST | 2 x Ø80 mm      | 2 x Ø80 mm        |
| 3       | Connecteur électrique OCTEO® POWERCONNECT       | Inclus          | Inclus            |
| 4       | Piquage de refoulement (rejet)                  | 1 x Ø125 mm     | 1 x Ø125 mm       |
| 5 a     | Bouchon Cuisine                                 | 1 x Ø125 mm     | 1 x Ø125 mm       |
| 5 b     | Bouchons Sanitaires                             | 4 x Ø80 mm      | 4 x Ø80 mm        |
| 6       | Commande manuelle BOOST (interrupteur PV/GV)    | -               | Incluse (Filaire) |
| 7       | Cordelette de suspension                        | Incluse         | Incluse           |
| 8       | Gabarit de perçage                              | Inclus          | Inclus            |
| 9 a     | Bouche d'extraction Cuisine                     | -               | 1 x BDO 125 mm    |
| 9 b     | Bouches d'extraction Sanitaires                 | -               | 2 x BDO 80 mm     |
| 10      | Convergent 15m³/h                               | 3 x Ø 80 mm     | 3 x Ø 80 mm       |



## 1. SECURITE



IMPORTANT :  
AVANT TOUTE INTERVENTION, METTRE VOTRE APPAREIL HORS TENSION.



L'installation doit être effectuée par un professionnel qualifié ; vous devez vous assurer que l'installation répond aux réglementations mécaniques et électriques en vigueur de votre pays.

Les unités de ventilation ou leurs composants ont été conçus pour déplacer l'air dans les limites indiquées sur la plaque caractéristique.

Le produit doit être installé dans un endroit à l'abri de la circulation des personnes ou à plus de 2,30 mètres de haut ; il peut être installé dans les combles, dans un faux-plafond, ou dans une pièce technique.

Des précautions doivent être prises pour éviter le refoulement dans la pièce de gaz de combustion, en provenance des conduits d'évacuation d'appareils fonctionnant au gaz ou autres combustibles.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, si elles sont correctement surveillées ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés.

Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance. Des moyens de déconnexion doivent être incorporés dans le câblage fixe conformément aux règles de câblage. Un dispositif de déconnexion externe, qui fera office de dispositif de déconnexion "désigné", doit être prévu, et :

- ❖ Il doit déconnecter la "phase" (L), la déconnexion du "neutre" (N) étant facultative,
- ❖ Sa position "arrêt" doit être clairement indiquée,
- ❖ Ne pas positionner l'équipement de façon à ce qu'il soit difficile de le faire fonctionner, et
- ❖ Le dispositif de protection doit être d'au moins 2A, 250V, courbe de type C.

Après l'installation, il ne doit y avoir aucun risque pour la sécurité, la santé et l'environnement, conformément aux directives CE. Ceci est aussi valable pour les accessoires et autres produits utilisés dans l'installation ;

Les moto-ventilateurs ne peuvent pas être modifiés, et doivent être alimentés en 230v - 50hz;

L'appareil doit être monté de telle façon qu'en conditions normales de fonctionnement, il n'existe aucun risque de contact entre les personnes et les parties en mouvement et sous tension;

La VMC OCTEO satisfait à la réglementation relative aux appareils électriques : NF EN 60335-1 et NF EN 60335-2-80;

Utilisez des outils adaptés, comme indiqués dans les instructions;

Utilisez l'appareil seulement pour l'usage auquel il est destiné.

# SOMMAIRE

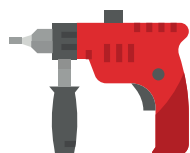
|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| <b>1.SECURITE .....</b>                   | <b>4</b>  |
| <b>2.COMPOSITION DU KIT .....</b>         | <b>5</b>  |
| <b>3.PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT .....</b> | <b>6</b>  |
| <b>4.INSTALLATION PRODUIT .....</b>       | <b>7</b>  |
| <b>5.INSTALLATION RESEAU .....</b>        |           |
| <b>6.INSTALLATION ELECTRIQUE .....</b>    | <b>10</b> |
| <b>7.REGLAGES .....</b>                   | <b>12</b> |
| <b>8. ACCESSOIRES OPTIONNELS .....</b>    | <b>15</b> |
| <i>KIT BOOST RD .....</i>                 | <b>15</b> |
| <i>KIT SONDE SERENITE RD .....</i>        | <b>16</b> |
| <b>9.INSTALLATION DU CONVERGENT.....</b>  |           |
| <b>10.ENTRETIEN .....</b>                 | <b>1</b>  |
| <i>NETTOYAGE .....</i>                    | <b>17</b> |
| <i>FAQ .....</i>                          | <b>17</b> |
| <i>GARANTIE .....</i>                     | <b>17</b> |
| <b>11.RECYCLAGE .....</b>                 | <b>17</b> |
| <b>12.CODES PRODUITS .....</b>            |           |
| <b>13.DONNEES ErP .....</b>               | <b>19</b> |

Vous venez d'acquérir un OCTEO AUTO DHU de la marque S&P, et nous vous en remercions ! Cette notice a pour but d'apporter un maximum de clarté pour la mise en œuvre, d'assurer votre sécurité pendant l'installation et toute la durée d'utilisation de votre nouvel appareil OCTEO AUTO DHU, de ses accessoires et périphériques. Veuillez lire attentivement chaque paragraphe qui constitue cette notice, et suivre scrupuleusement tous nos conseils.

Les produits étant en constante évolution, S&P se réserve le droit de modifier ce document sans préavis. Vous pourrez retrouver la dernière version en vigueur sur la page produit de notre site internet : <http://www.solerpalau.fr>

Bonne lecture, et bonne installation !

## BIEN PRÉPARER MON INSTALLATION



PERCEUSE



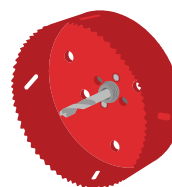
SCIE A PLACO



CUTTER



SCIE CLOCHE  
Ø80



SCIE CLOCHE  
Ø125



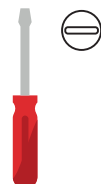
GANTS DE  
PROTECTION



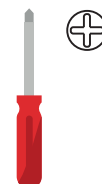
PINCE  
A DENUDEUR



PINCE  
COUPANTE



TOURNEVIS  
PLAT



TOURNEVIS  
CRUCIFORME



METRE RUBAN



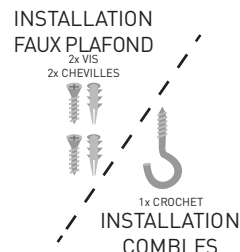
NIVEAU A BULLE



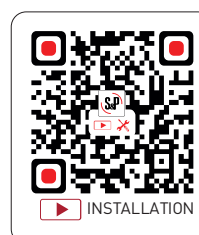
PINCEAU  
BROSSE



CRAYON



Pour vous accompagner dans la prise en main de votre OCTEO AUTO DHU, vous pourrez retrouver une vidéo d'installation en scannant le QR Code ci-contre.





NOTICE

# OCTEO AUTO DHU

