

## 1- Caractéristiques :

- Alimentation : 230 V – 50 Hz
- P max : 16/35 Watt
- Niveau pression sonore : 26/29 dB(A)
- Isolation : Classe II
- Protection : IP 44
- Débit à ouïe libre : PV : 140 m³/h - GV : 180 m³/h

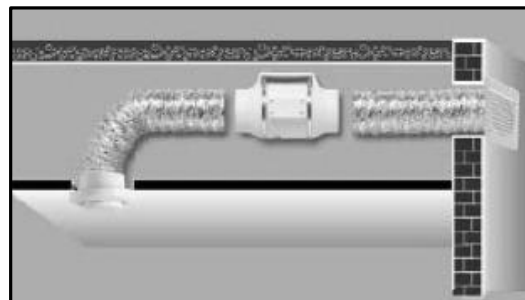
## 2- Avertissement :

- Avant toute intervention : COUPER L'ALIMENTATION DE L'APPAREIL
- La température maximale du flux d'air ne doit pas dépasser 40°C
- Ne pas raccorder l'extracteur sur un conduit collectif
- Ne pas utiliser cet appareil dans une atmosphère explosive ou corrosive
- Brancher l'appareil selon les schémas indiqués ci dessous

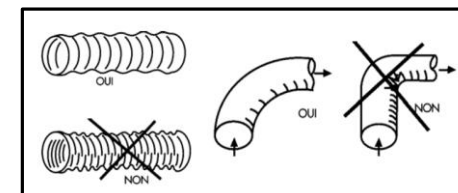
## 3- Fonctionnement :

Le TD 160/100 est un extracteur « in-line ». Il est conçu pour extraire l'air d'une ou plusieurs pièces en s'insérant dans un conduit de ventilation. Il possède deux vitesses et peut être piloté par un commutateur, un variateur ou un interrupteur. Il peut fonctionner en permanence ou ponctuellement.

## 4- Exemple d'installation :



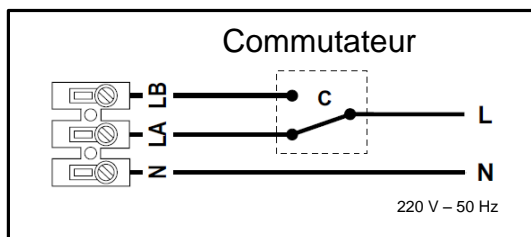
## 5- Règles à respecter :



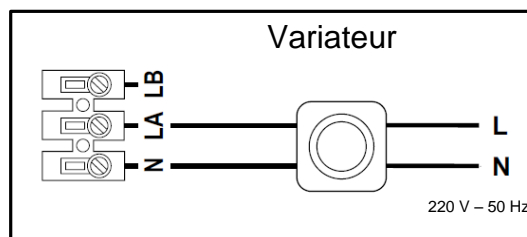
### Extraction de l'air par conduit :

- Tendre au maximum les conduits
- Eviter des virages trop prononcés
- Longueur max du conduit : 3 m

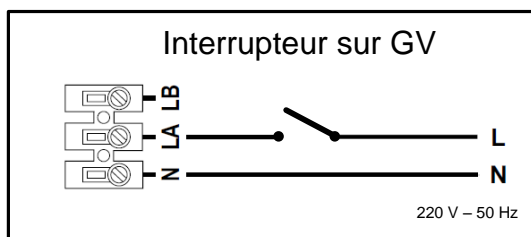
## 6- Branchements électriques :



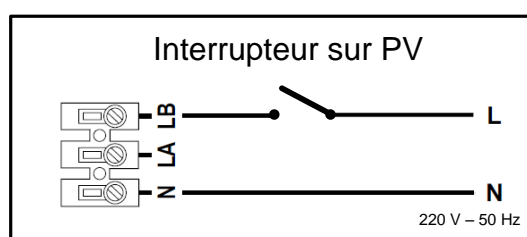
Le commutateur permet d'obtenir la petite et la grande vitesse selon le choix de l'utilisateur



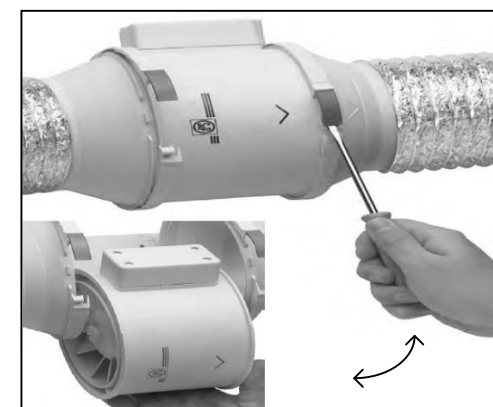
Le variateur permet de passer de la petite à la grande vitesse par variation électronique de façon proportionnelle



L'interrupteur, selon le branchement, permet d'obtenir la petite ou la grande vitesse uniquement.



## 7- Entretien :



Attention, l'encrassement progressif de l'hélice diminue l'efficacité de l'extracteur. Le démontage aisé de l'appareil permet de le nettoyer périodiquement si nécessaire. Avant toutes interventions, mettre l'appareil hors tension.