

SELECTEUR 2 VITESSES POUR AZN TRIPHASE

INSTRUCTION DE MONTAGE

Code : 0011-02



JEE.SELE2V.2012V3

⚠ Les opérations de montage devront être effectuées dans les règles de sécurité en vigueur, après avoir isolé les appareils de toute forme d'alimentation (gaz et énergie électrique).

Ce document fait partie intégrante du matériel décrit

DESCRIPTION

Le sélecteur 2 vitesses permet de sélectionner 2 vitesses de ventilation d'un ou plusieurs aérothermes triphasés. Ce sélecteur est un coffret plastique à fixer au mur qui doit être alimenté en 3 x 400V. Ce sélecteur 2 vitesses ne régule pas les appareils en fonction de la température.

COLISAGE

Le kit se compose de :

Description :	Nbre
Sélecteur 2 vitesses	1
Notice	1

NOTA : Les vis de fixation et les chevilles ne sont pas fournies.

DONNEES TECHNIQUES

Alimentation électrique	400V~50Hz 3N
Intensité max. contact	16A
Limite de température	-10/+40°C
Limite d'humidité	10/90RH % sans condensation
Indice de protection	IP 55
Poids	500 g

MONTAGE

Nombre d'aérotherme par sélecteur 2 vitesses :

	AZN T 12 à 73	AZN T 82 à 83	AZN T 92 à 93
Nombre	4	3	2

Le montage doit être effectué par un personnel qualifié.

- Dévisser les vis de fixation et enlever le couvercle du sélecteur 2 vitesses.
- Tracer les trous de fixation en utilisant le sélecteur comme gabarit.
- Percer le mur.
- Fixer le sélecteur au mur.

CONNEXIONS ELECTRIQUES

Le sélecteur est équipé de presse étoupe pour le passage des câbles d'alimentation électrique et de connexion à l'aérotherme.

NOTA : Vérifier que l'interrupteur général soit en position "ARRÊT" avant d'effectuer le raccordement comme indiqué ci-dessous.

Légende :

CNT ⁽¹⁾	Contacteur moteur ventilateur
IMT ⁽¹⁾	Interrupteur magnétothermique
TA ⁽¹⁾	Thermostat d'ambiance
TM ⁽¹⁾	Thermostat mini.

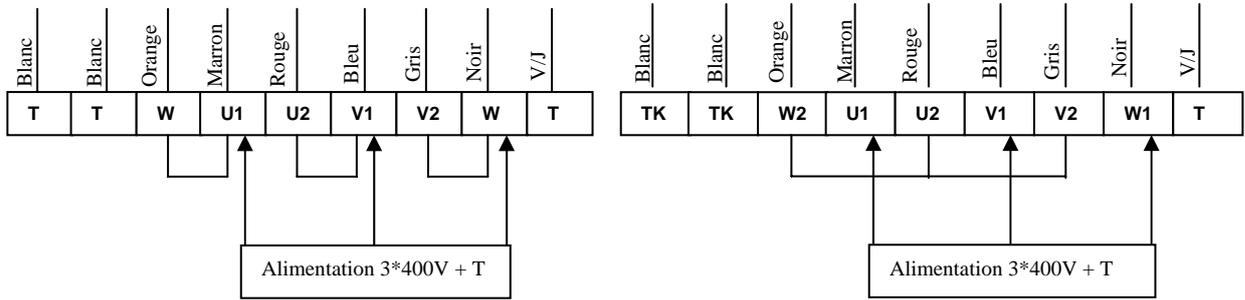
(¹) non compris dans la fourniture

SCHEMA ELECTRIQUE pour AZNT – TAILLE 12 à 63

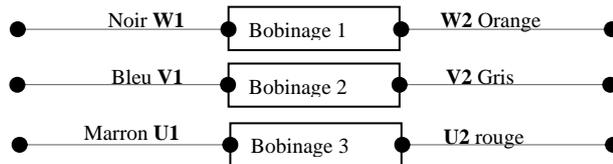
NOTE SUR LES BOBINAGES MOTEUR : (1 MOTO VENTILATEUR PAR AEROTHERME)

Couplage 'triangle', Δ, pour la grande vitesse

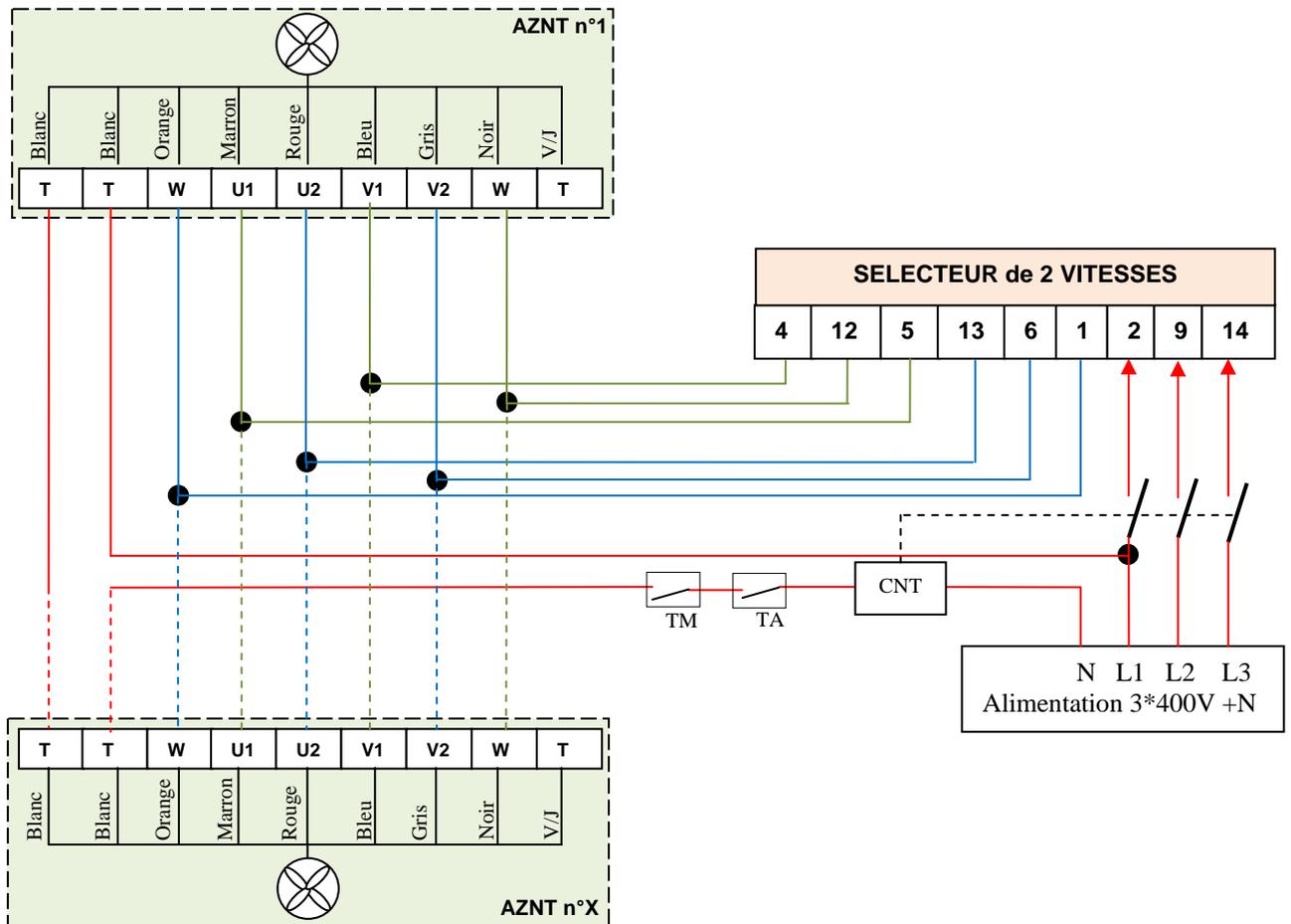
Couplage 'étoile', Y, pour la petite vitesse :



Détail bobinage moteur :



RACCORDEMENT DU SELECTEUR 2 VITESSES :

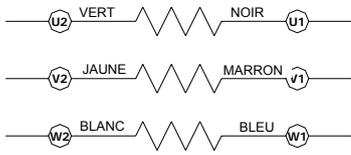


SCHEMA ELECTRIQUE pour AZNT – TAILLE 72 à 93

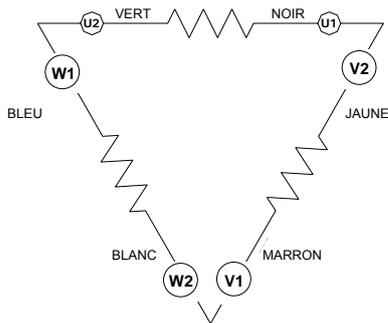
NOTE SUR LES BOBINAGES MOTEUR :

- (1 Moto ventilateur par aérotherme de taille 72 et 73)
- (2 Moto ventilateurs par aérotherme de taille 82 à 93)

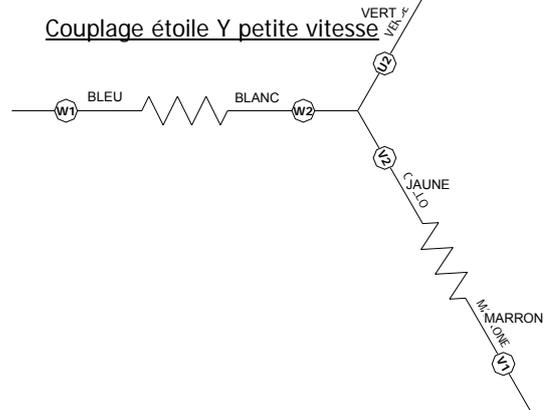
Détail bobinage moteur :



Couplage triangle Δ grande vitesse

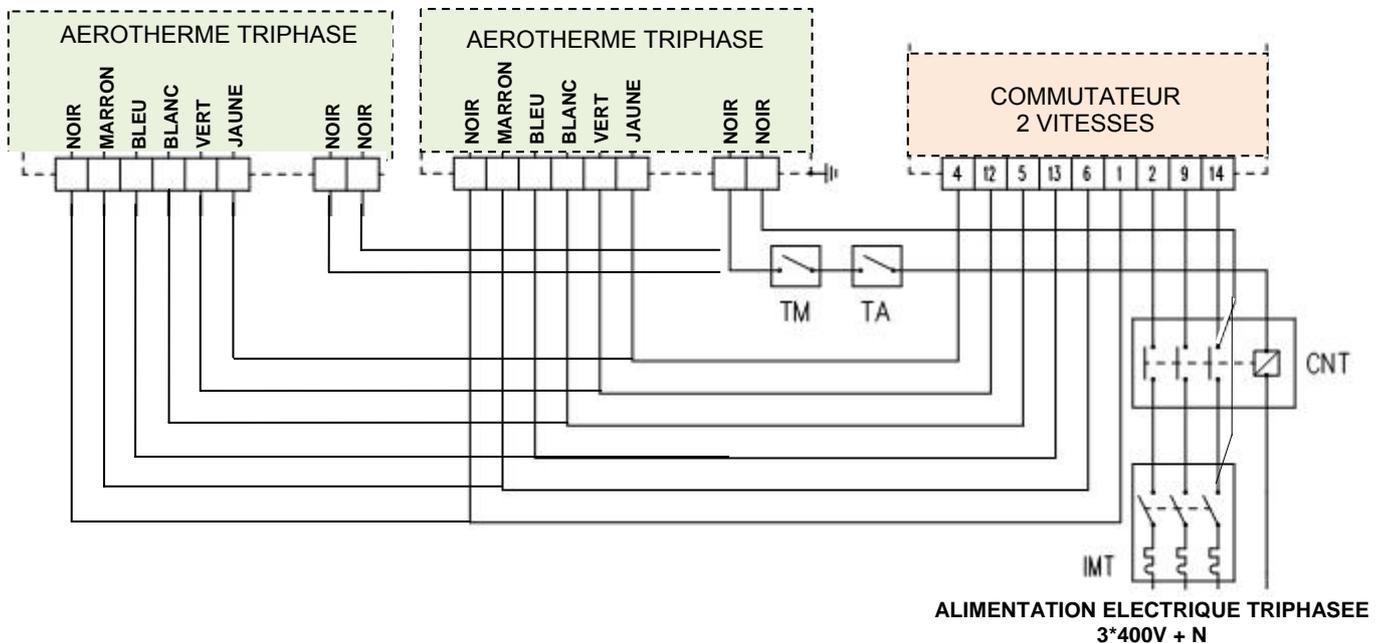


Couplage étoile Y petite vitesse

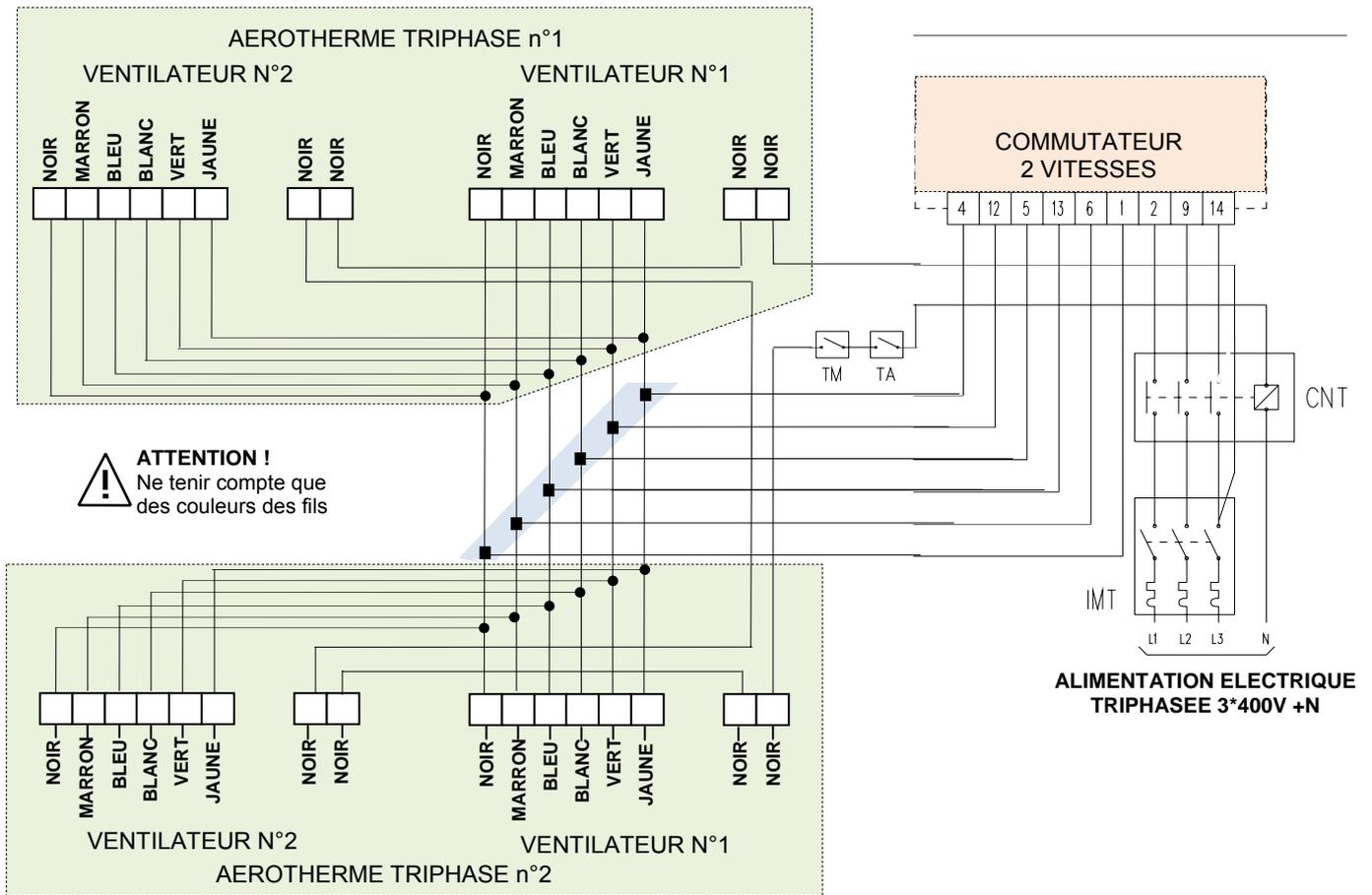


V2

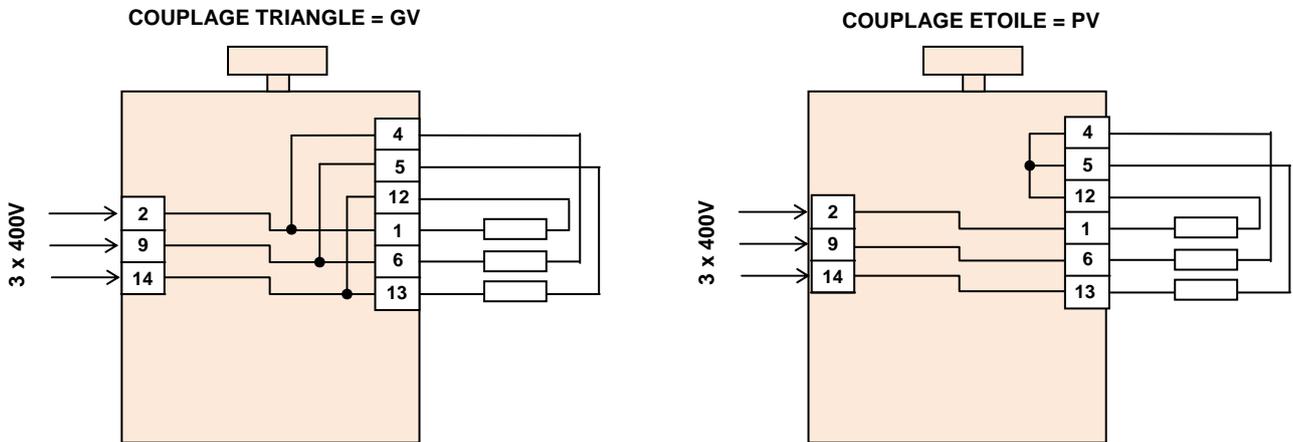
RACCORDEMENT DU SELECTEUR 2 VITESSES sur AZN 72 ou 73:



RACCORDEMENT DU SELECTEUR 2 VITESSES sur AZN 82 ou 93:



POSITION des CONTACTS du SELECTEUR 2 VITESSES



CONTROLES

Effectuer la première mise en service en suivant les indications de la notice de l'aérotherme.

- Vérifier le sens de rotation du/des ventilateurs sur PV et GV.
- Vérifier la variation de vitesse en agissant sur le commutateur.
- Vérifier l'équilibrage de l'intensité par phase.

MIN	Vitesse mini.
MAX	Vitesse maxi.
0	Arrêt



**EMAT SAS – 1, rue Clément Ader - BP 316
69745 GENAS cedex**

Dans le cadre des améliorations et perfectionnements apportés à nos appareils, nous nous réservons le droit de modifier, sans préavis, les caractéristiques de ceux-ci.