

Addendum à la notice d'installation du déstratificateur VR-D



DS6500 + TAE2 + SX750 – version 1

Vous avez fait l'acquisition d'un déstratificateur DS6500 de la gamme Axelair et nous vous en remercions.

Vous pouvez l'utiliser dans les cas suivants :

- Utilisation en bâtiment de grande hauteur, **application universelle**.
- Utilisation dans un bâtiment tertiaire en bénéficiant des aides du CEE (certificat d'économie d'énergie) **BAT-TH-142**.
- Utilisation dans un bâtiment industriel en bénéficiant des aides du CEE **IND-BA-110**.

Vous devez suivre les indications ci-dessous :

	Thermostat d'ambiance TAE2 séparé à installer entre l'appareil et le plafond	Thermostat d'ambiance TAE2 à installer sur l'appareil	Vitesse de rotation
Utilisation universelle	option	option	Toutes
CEE BAT-TH-142	obligatoire (une des deux méthodes)		Petite vitesse
CEE IND-BA-110	-	obligatoire	Toutes

Installation dans le bâtiment :

Le DS6500 peut être installé à différentes hauteurs afin de s'adapter à tous les bâtiments. Veillez à câbler la vitesse correcte selon la hauteur d'installation (tableau ci-dessous).

Il est conseillé de placer l'appareil à 2/3 de la hauteur du bâtiment, pour un taux de brassage de 1 à 2 selon l'application.

	DS6500								
	Petite vitesse (bornier 6) *			Moyenne vitesse (bornier 7) *			Grande vitesse (bornier 8) *		
Débit d'air (m ³ /h)	3 400			4 600			6 500		
Hauteur d'installation (m)	5	8	11	6	9	12	8	11	14
Pression sonore au sol (dBA)	43	41	39	49	47,5	46	54	52,5	51

* Voir paragraphe III du manuel ci-dessous

Sommaire selon application :

Vous trouverez ci-dessous les chapitres (§) à suivre afin de réaliser l'installation de l'appareil selon les accessoires utilisés (thermostat TAE2, variateur de vitesse SX750) :

	Thermostat d'ambiance TAE2 séparé à installer entre l'appareil et le plafond		Thermostat d'ambiance TAE2 à installer sur l'appareil	
	Sans variateur	Avec variateur	Sans variateur	Avec variateur
Utilisation universelle	§III et §II	§IV et §II	§I, §III et §II	§I, §IV et §II
CEE BAT-TH-142	§III et §II	-	§I, §III et §II	-
CEE IND-BA-110	-	-	§I, §III et §II	§I, §IV et §II

I- Installation du thermostat TAE2 sur le déstratificateur DS6500 :

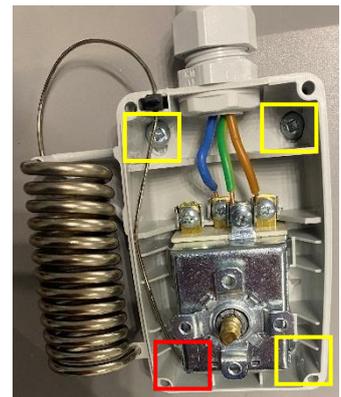
1- Composants :

DS6500 : Déstratificateur (code VTS VR-D AC - 1-4-0101-0449)

TAE2 : Thermostat (code IMIT: 544405)

2- Installation mécanique :

Positionner le thermostat à l'emplacement indiqué sur la photo et visser le thermostat sur la carrosserie du déstratificateur à l'aide de trois vis autoforeuses.



 : Thermostat TAE2.

 : Installer le thermostat sur la face avec les ouvertures ovales.

 : Position des 3 vis autoforeuses.

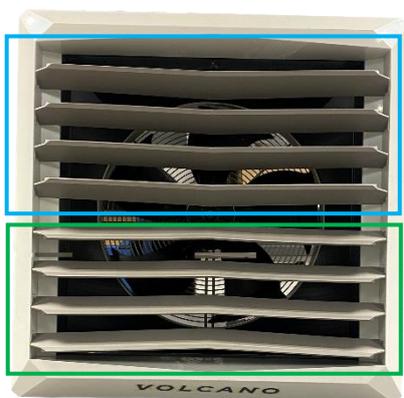
 : **Attention** : ne pas mettre de vis à cet emplacement afin d'éviter d'endommager le capillaire.

II- Positionnement des ailettes :

Démonter les quatre premières ailettes en les déformant légèrement en leur centre, afin de déloger les axes au niveau de la carrosserie.

Retourner les ailettes, puis les remettre en place.

Les quatre premières ailettes dirigent l'air vers le haut, les quatre dernière vers le bas.



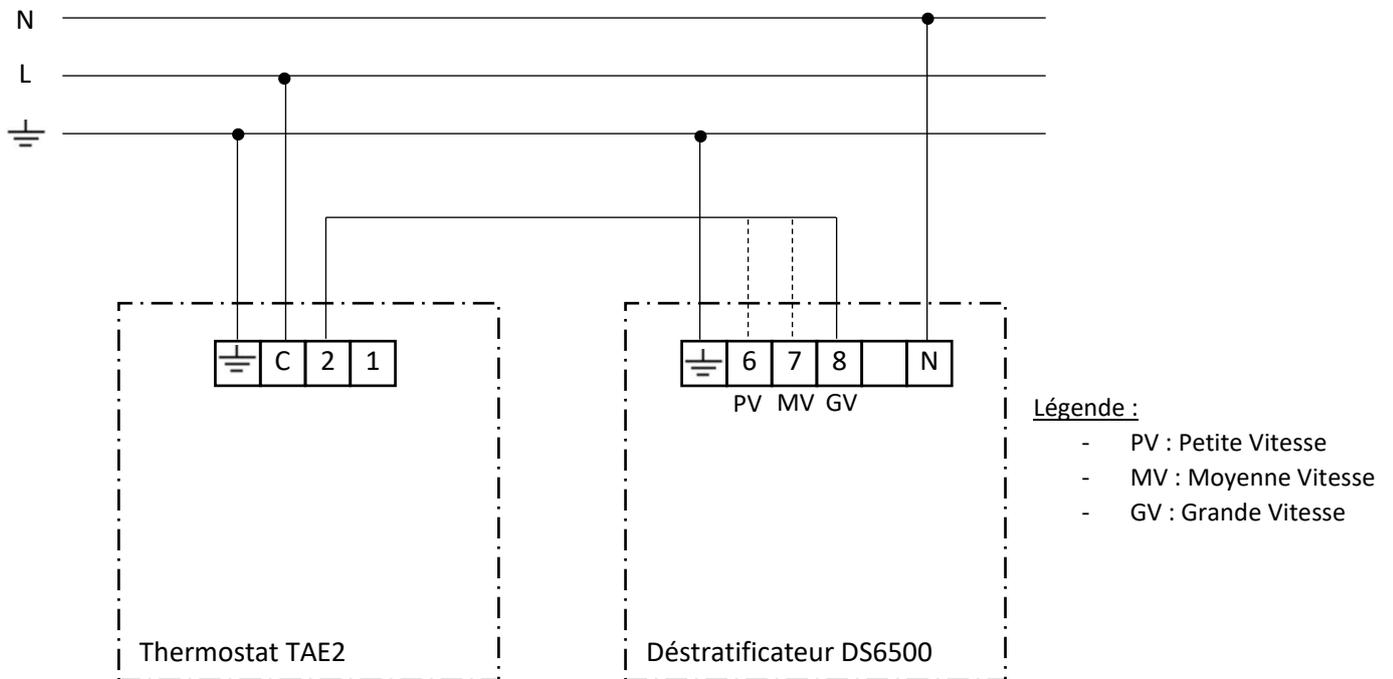
 : Ailettes dirigées vers le haut.

 : Ailettes dirigées vers le bas.

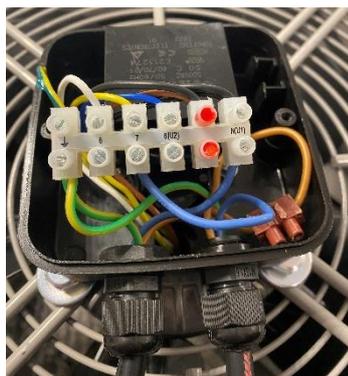
III- Schéma de câblage thermostat seulement (DS6500 + TAE2) :

Câbler l'alimentation en respectant le schéma suivant :

NB : Selon la hauteur d'installation, câbler la borne 6, 7 ou 8 (voir tableau en première page).



L'installation électrique se matérialise comme sur la photo ci-dessous :



Bornier déstratificateur DS6500

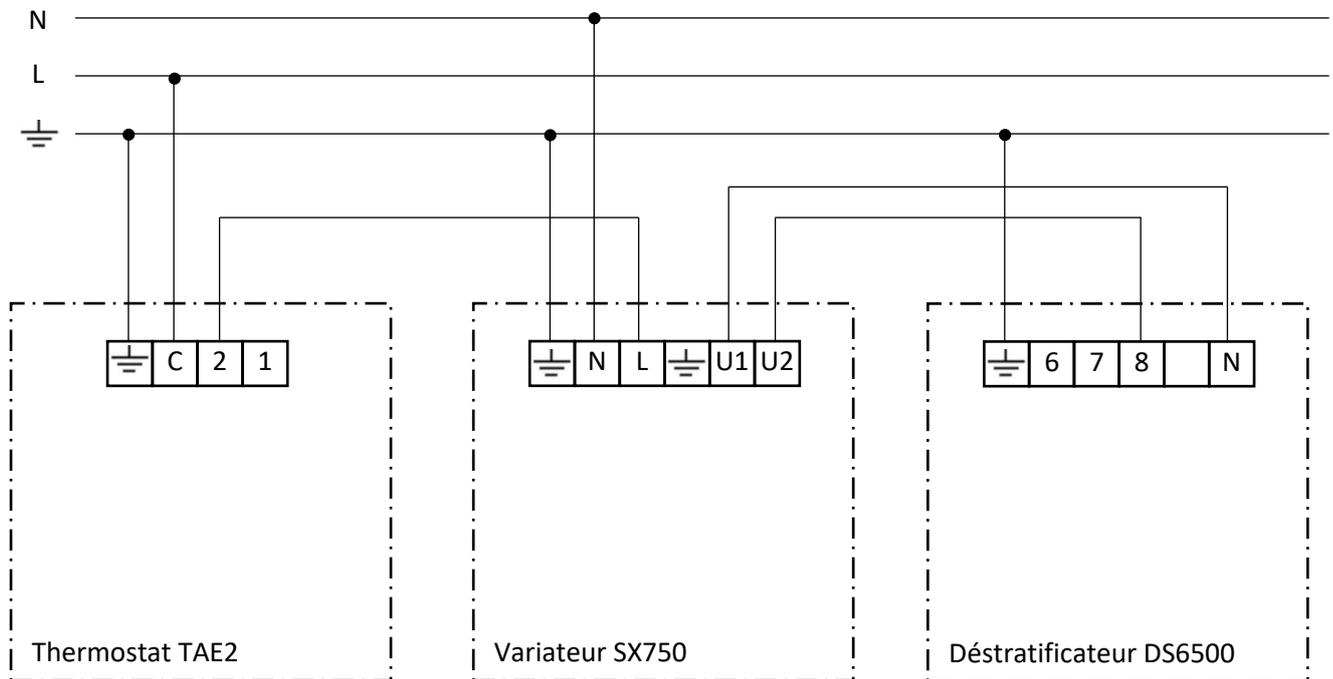


Bornier thermostat TAE2

IV- Schéma de câblage thermostat et variateur (TAE2 + DS6500 + SX750) :

Câbler l'alimentation en respectant le schéma suivant :

NB : Relier impérativement la borne U2 du variateur SX750 à la borne 8 du déstratificateur DS6500.



L'installation électrique se matérialise comme sur la photo ci-dessous :



Bornier déstratificateur DS6500



Bornier thermostat TAE2



Variateur SX750



AXELAIR S.A. – 65, rue de Luzais
38 297 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER
04 74 82 19 35
www.axelair-ventilation.fr
info@axelair-ventilation.fr

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.