

## KITS RESISTANCES ADDITIONNELLES

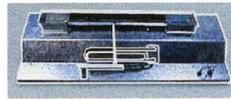
Ref. A750891, A750892 et A750893

Ces kits sont compatibles avec les modules Référence et Optima montés sur les Accutop série 2 épaisseurs 200 et 250 mm. Ils peuvent être utilisés pour optimiser le fonctionnement de l'appareil.

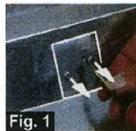
Il existe 3 kits différents :

- Kit 1 résistance additionnelle (A750891) pour les appareils de 2 et 3KW.
- Kit 2 résistances additionnelles (A750892) pour les appareils de 4 à 6 KW.
- Kit 3 résistances additionnelles (A780893) pour les appareils de 7.5KW.

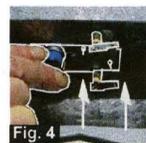
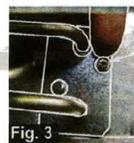
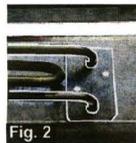
### A- Montage du kit 1 résistance additionnelle dans les accumulateurs 2 et 3 kW



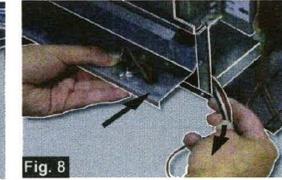
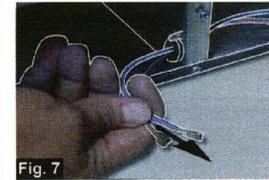
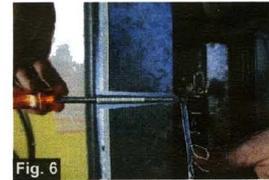
- Vérifier que l'accumulateur n'est pas ( ou plus ) alimenté avant d'effectuer le montage.
- Retirer tout d'abord la grille, le panneau avant et le capot droit de l'accumulateur ( se reporter à la notice d'installation de l'appareil ).
- Débrancher les 2 fils d'alimentation du caisson reliés au domino.
- Retirer les 2 vis de fixation ( placées à l'avant de l'appareil ) du caisson de ventilation puis tirer le complètement à l'extérieur de l'appareil.
- Retirer l'obturateur placé sur le caisson de ventilation après avoir retiré ses vis de fixation ( fig. 1 ). Les 2 ouvertures ainsi dégagées seront utilisées pour la mise en place du limiteur, puis pour la fixation de la résistance additionnelle.



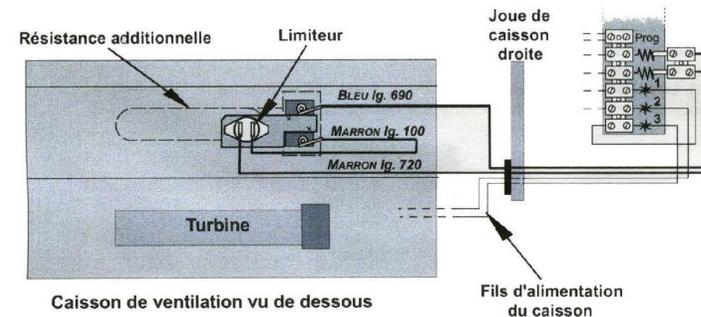
- Insérer la résistance additionnelle dans les découpes oblongues et dans le sens indiqué sur la fig. 2.
- Prendre 2 vis M2.5 et 2 rondelles plates dans le sachet et les poser dans la bride de résistance ( fig. 3 )
- Retourner le caisson tout en maintenant la résistance et les vis dans leur position pour mettre en place le limiteur assemblé ( fig. 4 et 5 ).
- Enfiler 1 rondelle plate et 1 rondelle éventail ( à prendre dans le sachet ) sur chaque vis de fixation de la résistance, puis mettre les écrous ( fig. 5 ).



- Bloquer l'ensemble avec clés et tournevis ( fig. 6 ).
- Passer les 2 fils avec faston à travers le passe-fil de la joue de caisson droite ( fig. 7 ).
- Raccorder la résistance et le limiteur selon le schéma de raccordement ci-après.
- Remettre le caisson en tirant légèrement sur les fils pour éviter de les coincer ( fig. 8 ). Remettre les 2 vis de fixation du caisson.
- Brancher les 2 fils d'alimentation du caisson de ventilation précédemment débrancher, ainsi que le domino du kit résistance additionnelle ( schéma de raccordement ).



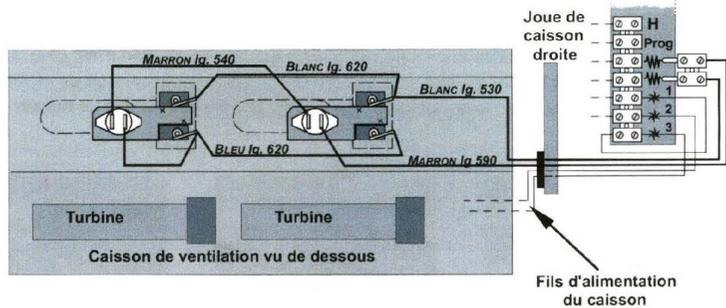
### SCHEMA DE RACCORDEMENT



### B- Montage du kit 2 résistances additionnelles dans les accumulateurs 4 kW à 6 kW :

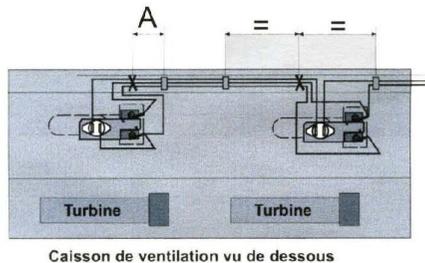
#### B-1 : Pour les appareils de puissance 4 et 5 kW :

- Procéder de la même manière que pour le kit 1 résistance additionnelle ( chapitre A ) pour la mise en place des résistances et des limiteurs.



NOTA : Le kit 2 résistances additionnelles est livré d'origine avec 1 barrette 3 plots montée sur un support métallique, et 3 fils vissés à cette barrette; dans le cas des appareils 4 et 5 kW ces éléments n'ont pas d'utilité. Ils servent par contre pour le montage du kit dans les appareils de puissance 6 kW

- Des colliers de serrage sont livrés avec le kit dans le sachet plastique. Positionner ces colliers une fois le kit raccordé, en suivant le schéma ci dessous :



Supports faisceaux ( montés d'origine sur le caisson ).

X Positionnement des colliers.

Appareil / Puissance	A ( mm )
Epaisseur 200 / 4 kW	50
Epaisseur 250 / 4 kW	5
Epaisseur 250 / 5 kW	10

B-2 : Pour les appareils de puissance 6 kW :

- Sortir le caisson gauche sans débrancher le domino de raccordement placé entre les deux caissons ( fig. 9 ). Monter la résistance et le limiteur ( Fig. 1 à 6 )
- Brancher les fils 1, 2, 3 et 4 ( voir schéma de raccordement du 6 kW ).
- Faire passer la barrette 3 plots avec ses fils derrière la patte qui sépare les deux caissons de ventilation ( Fig. 10 ), puis repositionner le caisson gauche sans oublier de remettre les vis.



Fig. 9

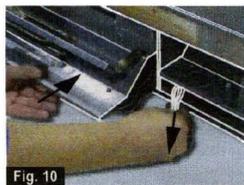


Fig. 10

- Sortir le caisson droit ( Fig. 11 ).
- Monter la résistance et le limiteur sur le caisson.
- Fixer la barrette reliée au caisson gauche sur la patte gauche du caisson droit ( Fig. 12 ).
- Raccorder en suivant le schéma de raccordement et repositionner le caisson de ventilation en tirant sur les fils à droite de la joue de caisson ( Fig. 13 ). Ne pas oublier de remettre les vis de fixation.

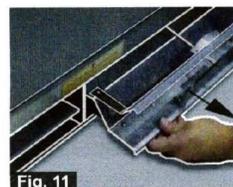


Fig. 11



Fig. 12

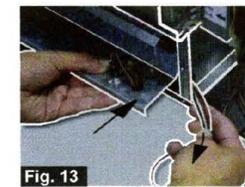
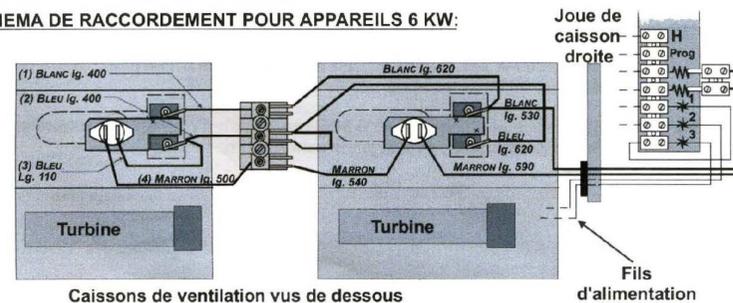
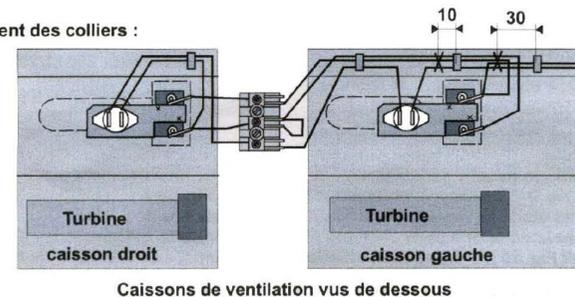


Fig. 13

- SCHEMA DE RACCORDEMENT POUR APPAREILS 6 KW :



- Positionnement des colliers :



Supports faisceaux ( montés d'origine sur le caisson ).

X Positionnement des colliers.

C- Montage du kit 3 résistances additionnelles dans les accumulateurs 7.5 KW

- Pour monter les résistances additionnelles sur les caissons de ventilation de l'accumulateur 7.5 KW, procéder de la même manière que pour l'accumulateur 6 KW.
- Sortir le caisson gauche, monter 2 résistances avec leurs limiteurs, brancher suivant le schéma de câblage 4 et 5 kW et remonter le caisson.