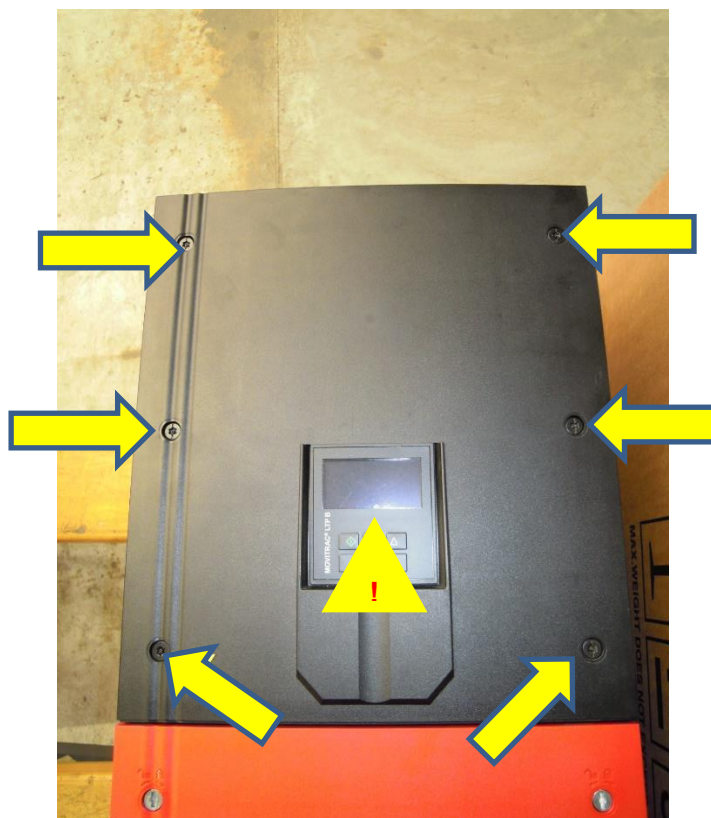


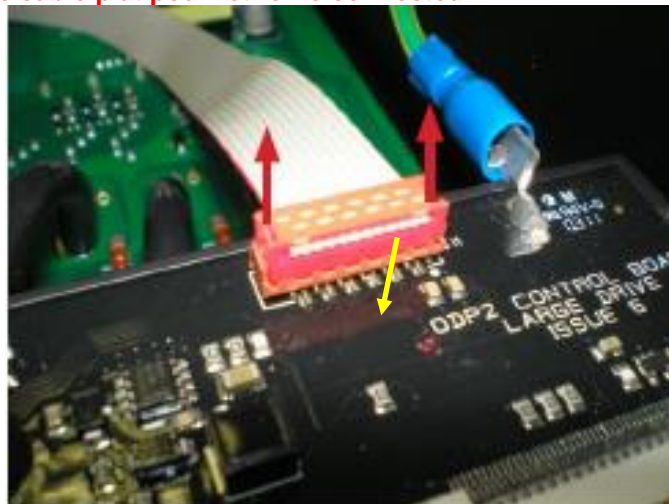
Variateur LTPB 380 V 45 à 90 KW

⇒ **Déconnecter le filtre CEM interne et les varistors du variateur LTP-B taille 6**

1. Utiliser un tournevis de sécurité T30 pour desserrer d' $\frac{1}{4}$ de tour les quatre vis situées sur le couvercle noir ou rouge avec la console de paramétrage.
Faire $\frac{1}{4}$ de tour dans le sens antihoraire pour desserrer.



2. Il est maintenant possible de soulever le couvercle noir avec la console.
Retirer le couvercle avec précaution car il y a un câble plat entre la console et la carte à circuit imprimé du variateur.
3. Débrancher le câble plat entre la console et la carte à circuit imprimé – connecteur rouge.
Ne pas tirer sur le câble plat pour retirer le connecteur.



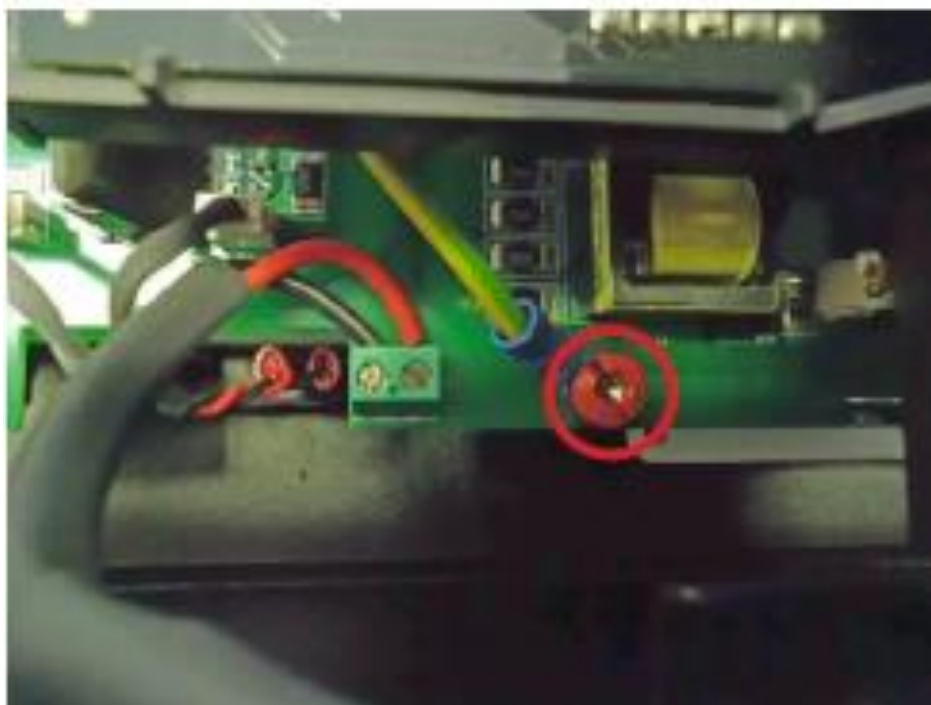
2. Retirer le couvercle AVANT BAS en utilisant un grand tournevis plat.



6. Retirer le câble de terre et la vis représentés ci-dessous.



Utiliser un tournevis Trox 25 (3Nm)



7. Retirer le second câble de terre situé en bas, entre le Circuit imprimé et le point de Terre.

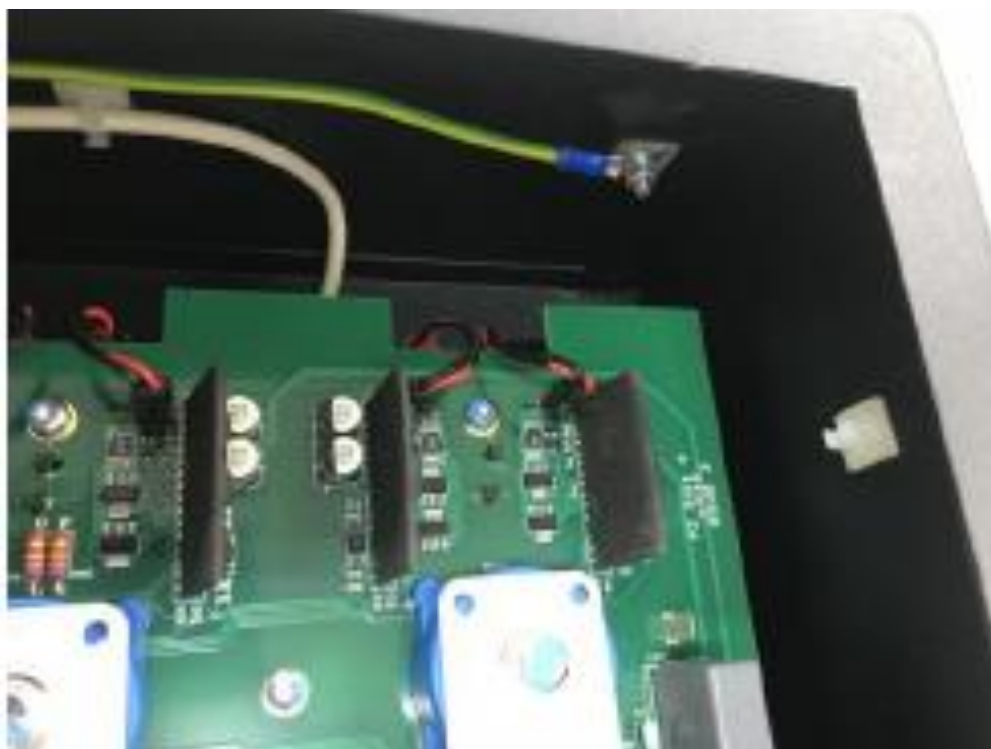


8. Installer un nouveau câble de terre aux normes CSA d'environ 500 mm de long et de 2,5 mm² de section.
Utiliser une bague de sertissage M4 bleue à une extrémité et une cosse bleue de l'autre.

DSP - EON Modification variateur LTPB TAILLE 6 en régime IT

Page 5/6

9. Embrocher la cosse bleue sur la cosse de la carte à circuit imprimé et la bague de sertissage M4 bleue sur le point de mise à la terre représenté ci-dessous.



DSP - EON Modification variateur LTPB TAILLE 6 en régime IT

Page 6/6

10. Le résultat obtenue est le suivant.



11. Réassembler le variateur, remonter les pièces dans l'ordre inverse.

12. Coller les 2 étiquettes "Condensateurs CEM désactivés" référence 819 6737 sur le variateur

⇒ L'une sur la façade du variateur

⇒ L'autre près de l'étiquette de désignation du variateur (voir photos).

