



ActivBoard 500 PRO

Remplacement du circuit imprimé
de la fonction tactile :
PCA-5668000A

ActivBoard 500 PRO Range

REPLACEMENT DU CIRCUIT IMPRIMÉ DE LA FONCTION TACTILE : PCA-5668000A

Recommandation de Promethean : les procédures suivantes doivent être effectuées par une personne compétente sur un ActivBoard déconnecté du système.

Outils requis : tournevis Pozidriv n°1



ATTENTION

Respectez les précautions relatives à la manipulation de DISPOSITIFS SENSIBLES AUX DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES.

ÉTAPE 1

VÉRIFIEZ QUE L'ACTIVBOARD EST DÉCONNECTÉ DE L'ALIMENTATION SECTEUR.

Retirez les câbles USB et de l'unité d'alimentation électrique situés sur le côté inférieur droit de l'ActivBoard (voir ci-contre).

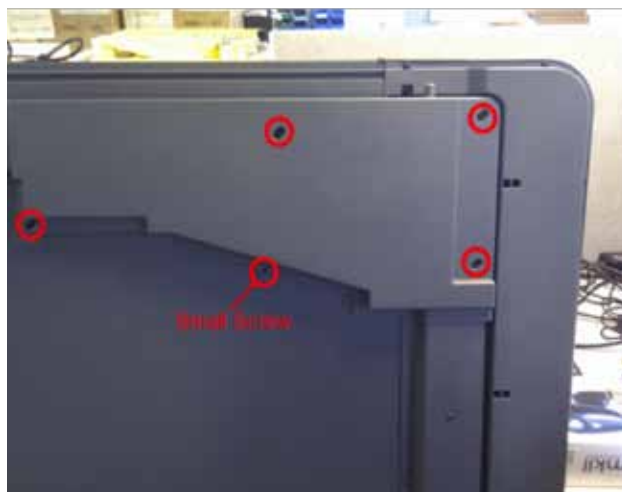


ÉTAPE 2

Retirez les cinq vis du panneau arrière situé sur le côté supérieur droit de l'ActivBoard (voir ci-contre).

N.B. : l'une des cinq vis peut être de longueur différente et DOIT être remplacée dans son emplacement d'origine.

Conseil : retirez le panneau avec les vis, de manière à savoir où les replacer par la suite.



ÉTAPE 3

Retirez le panneau afin d'accéder aux équipements électroniques correspondants à la fonction tactile et au stylo (voir ci-contre).

Conseil : prenez une photo des connexions ou étiquetez-les de manière à savoir comment reconnecter le circuit imprimé.



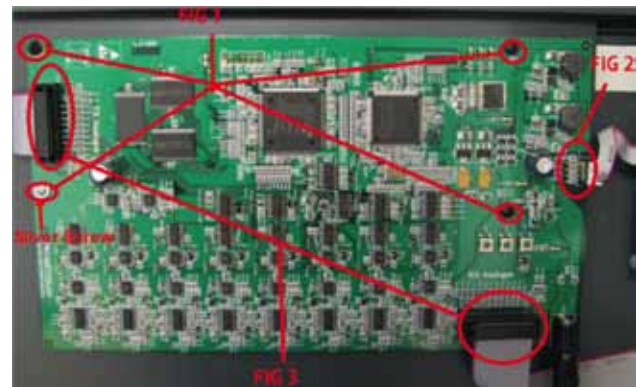
ÉTAPE 4

Afin de déconnecter le circuit imprimé de la fonction tactile, déconnectez le cordon d'alimentation CC, retirez les 4 vis (figure 1), puis vérifiez de nouveau qu'aucun câble USB ou d'alimentation n'est connecté à l'ActivBoard. Déconnectez ensuite le câble-ruban de petite taille (figure 2), puis les deux câbles-rubans plus larges (figure 3).

N.B. : l'une des vis peut être de couleur argentée et doit être remplacée dans son emplacement d'origine.

Veillez à déconnecter les câbles-rubans avec soin ; il est recommandé de placer votre pouce sur le connecteur en plastique noir et votre index derrière le câble-ruban. Ne déconnectez pas le câble-ruban en tirant dessus.

N.B. : le support en plastique gris doit être conservé pour placer le circuit imprimé de remplacement pour la fonction tactile.



ÉTAPE 5

Effectuez les étapes ci-dessus dans l'ordre inverse pour placer le circuit imprimé de remplacement pour la fonction tactile.

ATTENTION

Lors du réassemblage, il est important que tous les connecteurs soient enfoncés au maximum.

Si vous remplacez les circuits imprimés de la fonction tactile et du stylo, la fonction tactile et le stylo devront être recalibrés.

Reportez-vous à la documentation sur la calibration de la fonction tactile.

Pour en savoir plus, consultez la base de connaissances de Promethean : www.PrometheanKB.com