Information Dépannage

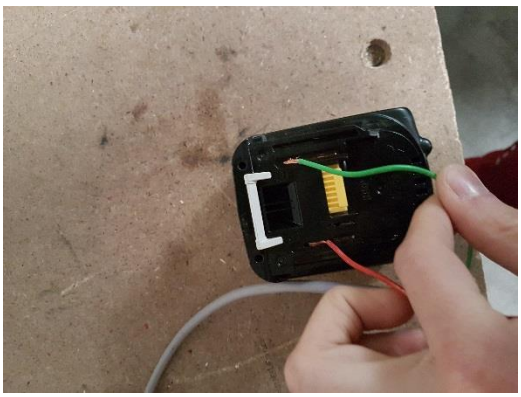
Date : 16.05.2019

Sujet : Test du moteur type Sprint/Duo Vision/Marathon

Symptôme : Le moteur ne fonctionne pas correctement, le rail a déjà été nettoyé avec un chiffon sec et de l'acétone (pas de graisse), les fins de course ont été testé

Fonctionnement :

1. Porte fermée, désaccoupler le moteur et la porte de garage
2. Mettre le moteur à mi-hauteur manuellement, et verrouiller le moteur sur la chaine.
3. Prendre les fils rouge et vert dans le boitier mural qui alimentent le moteur (borne 3 et 4) et les placer sur une batterie de visseuse entre 12 et 24V.



4. Dans un sens le moteur doit partir en ouverture, lorsque vous inverser les câbles le moteur doit partir en fermeture

Si le fonctionnement est correct, le problème ne se situe pas sur le chariot moteur

5 Tester alors le moteur en direct sur les bornes blanche et vertes (5 et 6),

6 Enlever les bornes de la carte, les mettre sur la batterie de visseuse, dans un sens le moteur doit partir en ouverture, dans 'lautre sens il part en fermeture.



Conclusion :

Si le moteur ne fonctionne pas en direct (borne verte et blanche) remplacer le chariot complet. Si le moteur fonctionne en direct mais ne fonctionne pas entre les bornes vertes et rouge, que le problème ne vient pas des fins de course, et que le rail est propre. Il faut remplacer la petite platine.

SOMMER France
195 Avenue de Strasbourg, 67170 Brumath
Telephone : 0368418190
Fax : 0368418199
www.sommer.eu
info@sommer-automatismes.eu