

BULLETIN DE SERVICE MSB20241213 - CHEMINEMENT DES CÂBLES DE LA CARTE DE CONTRÔLE ULTERRA QUEST, RIPTIDE INSTINCT QUEST

Mis à jour il y a un an

MSB20241213

Acheminement correct des câbles sur la carte de commande principale

[Cliquez ici pour télécharger le bulletin de service MSB20241213](#)

Bulletin de service

Acheminement des câbles de la carte de contrôle Ultrerra Quest, Riptide Instinct Quest

- **Bulletin de service – Date d'entrée en vigueur :** 13 décembre 2024
- **Modèles concernés :** Ultrerra QUEST, Riptide Instinct QUEST, 1358502, 1358501, 1358503, 1358540, 1358541, 1358542, 1358560, 1358561, 1358562, 1358563, 1358580, 1358581, 1358583, 1377950, 1377951, 1377952, 1377955, 1377956, 137957, 1377960, 1377961, 1377962, 1377963, 1377971, 1377972 1377973
- **Plage de numéros de série :** Tous les moteurs dont le numéro de série est antérieur à 24312M#####
- **Raisons :**
 1. Un mauvais acheminement du câble ruban reliant la carte du bouton d'alimentation/LED à la carte de commande principale peut entraîner le pincement et l'endommagement du câble ruban.
 2. Le cheminement des câbles du capteur horizontal vers la carte de commande principale peut entraîner le pincement ou l'endommagement des câbles.
- **Actes:**
 1. Lors de toute réparation d'un moteur Ultrerra QUEST ou Riptide Instinct QUEST, il convient de vérifier l'état de la nappe. Pour éviter tout dommage ultérieur, il est recommandé de la faire passer comme indiqué sur la figure 2.
 2. Vérifiez que le cheminement des câbles du capteur horizontal est conforme à la figure 3 ci-dessous et inspectez-les afin de détecter tout dommage. Si les câbles du capteur horizontal sont endommagés, la carte de commande principale doit être remplacée.
- **Références associées :** 2204030 Carte de contrôle principale Ultrerra/Instinct QUEST

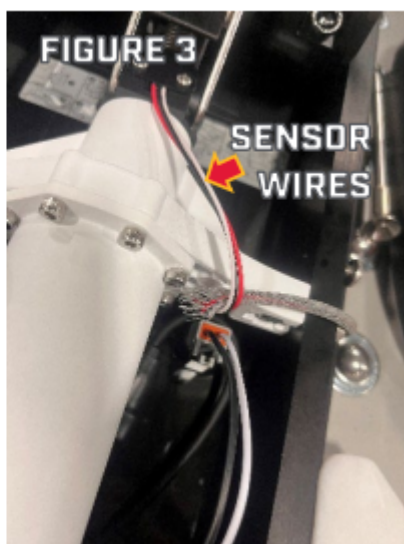
- **Références supplémentaires** : Manuel de réparation des moteurs QUEST

Explication:

Des cas de dommages sur la nappe reliant la carte bouton d'alimentation/LED à la carte de commande principale ont été signalés. La figure 1 illustre ce type de dommage.



Ce dernier est causé par le pincement de la nappe entre le couvercle de la carte de commande et l'actionneur d'inclinaison. Pour éviter ce pincement, la nappe doit être acheminée sous les câbles des batteries, comme indiqué sur la figure 2. Vérifiez l'état des câbles du capteur horizontal ; s'ils sont endommagés, remplacez la carte de commande principale. Les câbles du capteur horizontal doivent être acheminés au-dessus de l'actionneur d'inclinaison, comme illustré sur la figure 3. Ce cheminement empêche le pincement des câbles lorsque le couvercle de la carte de commande est en place.



Lié à

QUÊTE Ulterra Instinct

🔗 [MSB20241213 RT INSTINCT ET ULTERRA QUEST - CHEMINEMENT DES CÂBLES DE LA CARTE DE CONTRÔLE.pdf](#)
(300 Ko)