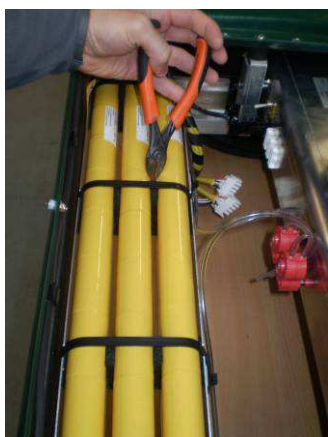


## Upgrade batterie NiCd → Lithium (BR15391)

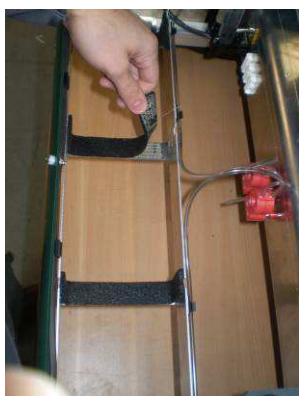
- 1) **Prendre** l'historique de votre machine. *Ordinateur portable, DTS & câble PC.*
- 2) **Ouvrir** le petit capot de la carrosserie et déconnecter les batteries NiCd.



- 3) **Couper** les 4 Colsons de fixation batteries NiCd et **retirer** les 3 bâtons. *Pince coupante.*

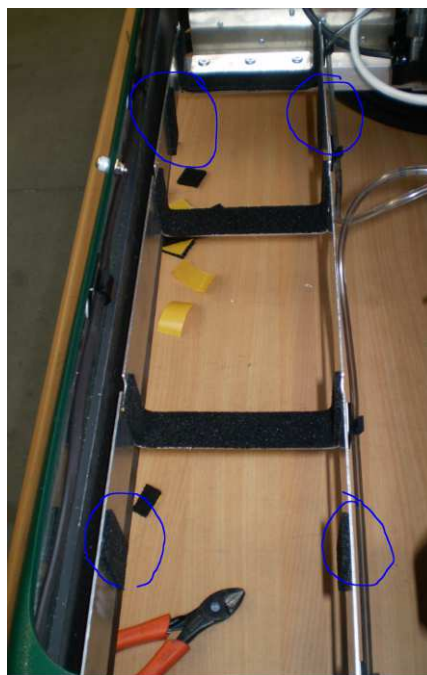
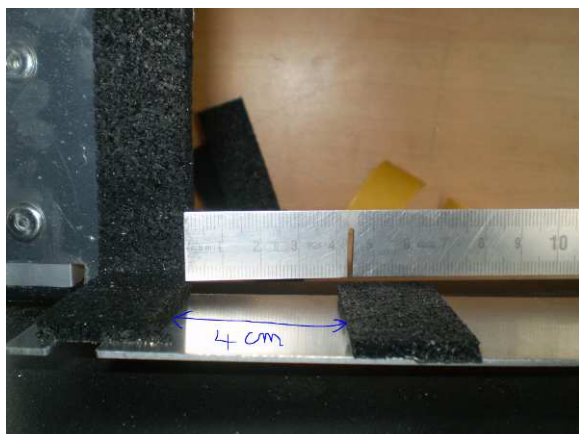


- 4) **Retirer** les 2 languettes caoutchouc 210\*25\*5 et **les remplacer** par *2 languettes de 210\*25\*3 (BR15306).*



## Upgrade batterie NiCd → Lithium

- 5) **Coller** 4 languettes caoutchouc 55\*25\*3 (BR15310) sur le support batterie à la distance reprise ci-dessous. *Mètre.*

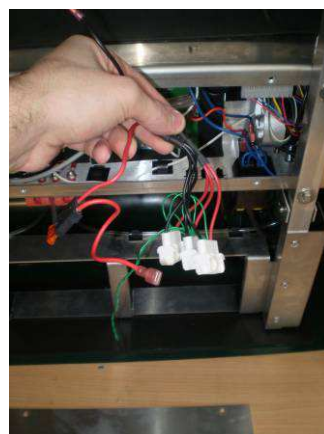
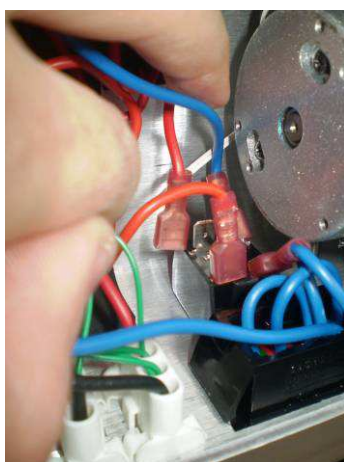
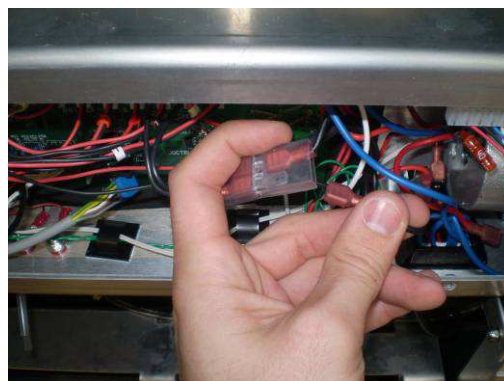
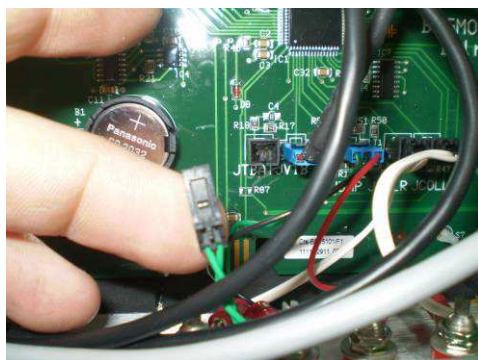


- 6) **Mettre** la machine en position verticale et **enlever** les 6 vis de fixation de la plaque fermeture boîtier centrale. *Visseuse douille de 8.*

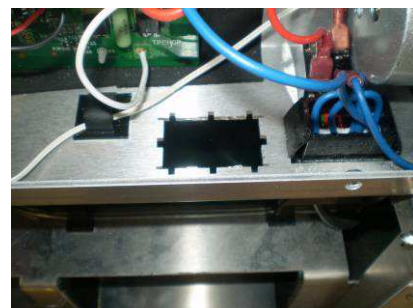
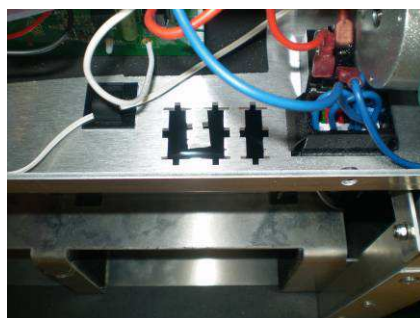


## Upgrade batterie NiCd → Lithium

- 7) **Retirer** l'ancien câble batterie après avoir déconnecté JTBAT, masse et '+' batterie. *Tournevis plat.*



- 8) Si le numéro de la **BM** est **plus grand ou égal à BM05-237-B**, **couper** par l'extérieure les anciennes empreintes dans le boîtier principal en utilisant une Dremel ou une lame de scie à métaux. *Dremel/lame de scie à métaux.* Par contre si le numéro de la **BM** est **plus petit que BM05-237-B**, **utiliser** le trou de l'ancien câble batterie pour **fixer** le nouveau.

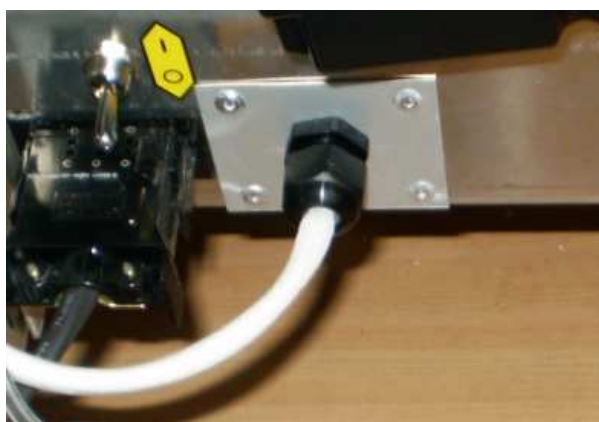


## Upgrade batterie NiCd → Lithium

- 9) Positionner *le nouveau câble batterie (BR17330) avec sa plaque de fixation (BR17340)*, pointer, forer au diamètre 4mm et riveter le premier rivet. *Pointeau, foreuse, mèche de 4, ébavureur et riveteuse manuelle.*



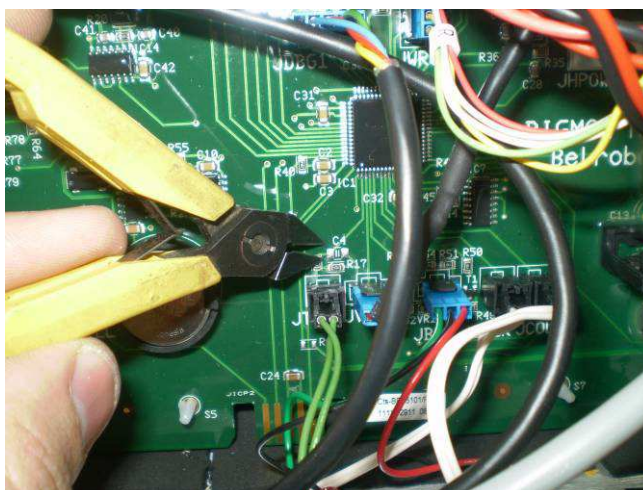
- 10) Forer les 3 autres trous et riveter. *Pointeau, foreuse, mèche de 4, ébavureur et riveteuse manuelle.*



## Upgrade batterie NiCd → Lithium

11) **Connecter** JTBAT, masse, et ‘+’ batterie.

12) **Couper** le composant ‘C4’ se trouvant sur le MainBoard à l’aide d’une petite pince coupante et **bien s’assurer de la discontinuité** entre les 2 soudures en grattant avec une lame de Cutter.  
*Pince coupant et Cutter.*



13) **Mettre** la machine en position horizontale et **poser la batterie Lithium (BR15320)** au centre de son support.



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <h1>Bigmow</h1>                                                                     | N°opération :        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 014-017              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     | Date de révision :   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 23/11/11             |
| <h2>Upgrade batterie NiCd → Lithium</h2>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                      |
| <p>14) <b>Fixer</b> la batterie à l'aide des <i>2 Colsons (BR15307)</i>. <i>Pince à Colson ou pince coupante.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |                      |
| <p>15) <b>Connecter</b> le nouveau câble à la batterie et <b>verrouiller</b> en serrant les 2 vis.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                      |
| <p>16) <b>Faire</b> une mise à jour du Software en ayant au préalable connecté le câble JDBG1 si la machine est équipée d'un module T&amp;T. <b>Ne pas oublier de reconnecter</b> le module T&amp;T une fois la mise à jour réalisée. <i>Ordinateur portable, DTS, câble PC et software adéquat.</i> Rendez-vous sur l'Extranet pour retrouver le Software adéquat.</p> |                                                                                     |                      |
| <p>17) <b>Fermer</b> le boîtier. <i>Visseuse douille de 8.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                      |
| <b>Rédaction : Martin Terlinden</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     | <b>Approbation :</b> |