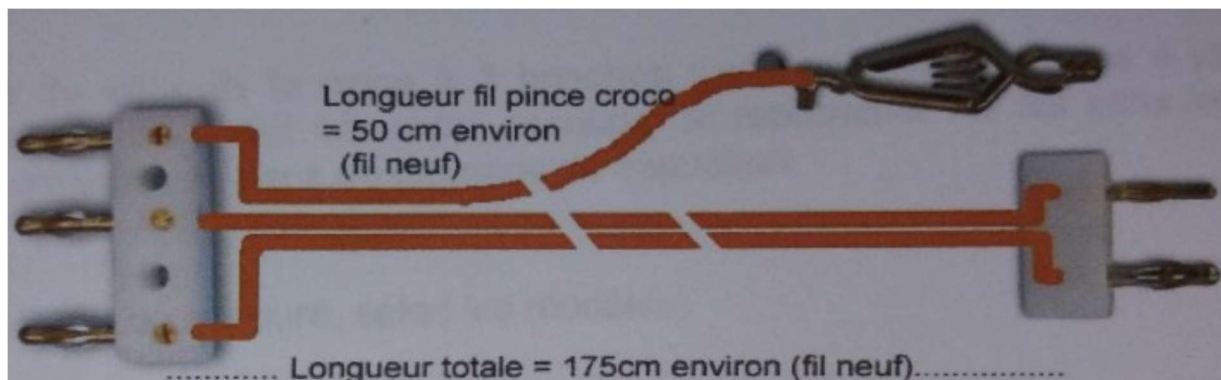


Réparation des fils de corps de fleuret

Fils de corps

Schéma :



La prise de gauche comporte 3 broches de diamètres 4mm. Elle se connecte aux prises en bout de piste.

La pince crocodile s'attache sur la cuirasse électrique.

La prise de droite se connecte sur la prise de garde du fleuret. Elle comporte une broche plus fine (diamètre 3mm) et 1 broche 4mm.

Vérification électrique :

Avec un testeur :

- Court-circuiter les 2 broches avec la pince croco les 2 LED s'allument.
- Toucher la broche fine avec la pince croco La LED verte s'allume seule.
- Agiter les fils à proximité de chaque prise pour vérifier que les LEDs restent allumées et donc l'absence de microcoupures ou « faux-contact ».

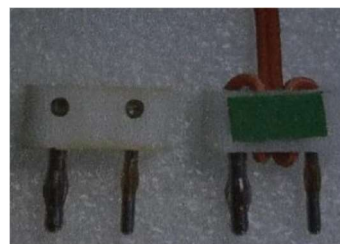
Remarque : le fil peut très bien passer ces tests mais présenter un défaut au niveau des broches

Résoudre les pannes les plus fréquentes :



Fil déconnecté du côté de la prise à 3 broches : ces pannes sont dues à un arrachement accidentel : il faut démonter, recouper et rebrancher les fils sans les intervertir. Faire attention au sens de montage du capuchon.

Fils déconnecté du côté de la prise à 2 broches : il suffit de le remettre en place et de resserrer la vis. Si la vis a été perdue, il faut la remplacer. Un petit morceau d'adhésif placé au-dessus des 2 vis permet d'éliminer ce risque



Pince crocodile arrachée : la reconnecter !