

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Lisez attentivement le mode d'emploi avant la première utilisation de votre appareil et conservez-le : Une utilisation non conforme au mode d'emploi dégageait le fabricant de toute responsabilité.
  - Cet appareil ne doit pas être utilisé par les enfants.
  -  Ne jamais pointer le laser en direction des yeux !
- Cet appareil n'est pas étanche, et le fabricant décline toute responsabilité en cas d'utilisation en milieu humide.



## AVERTISSEMENT

- Une utilisation autre que celle notée dans cette notice décharge le fabricant.
  - Avant toute utilisation, rechargez vos batteries.

## SAV

- Pour votre sécurité, n'utilisez pas d'accessoire ou de pièce de rechange, autres que ceux fournis par notre enseigne.

## LES OUTILS NÉCESSAIRES

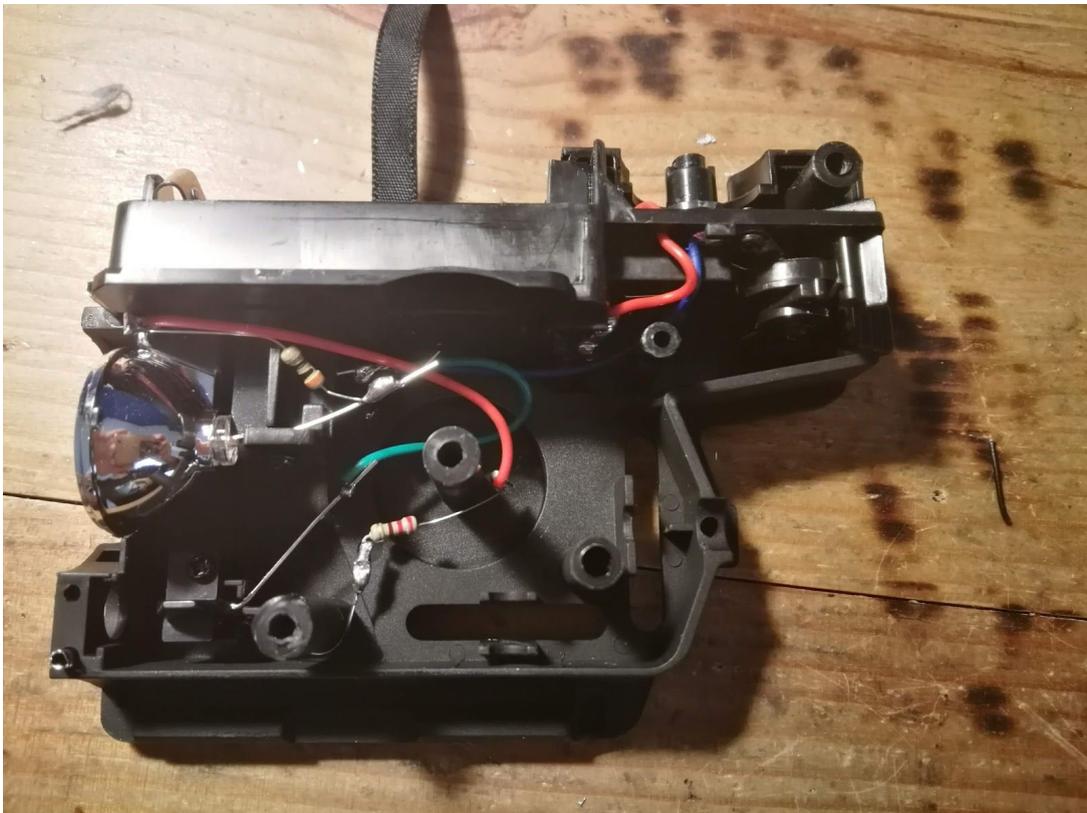
- Fer à souder + Étain
- Tournevis plat et cruciforme
- Perceuse + Foret Ø 6.5mm + Foret Ø 8mm
  - Scie
  - Pistolet à colle
  - Colle liquide

## LE DÉMONTAGE

1 - Enlever les 3 vis, enlever le cache des piles et dévisser l'optique du réflecteur de la lampe.

2 - Séparer le LAM en 2, vous verrez qu'il y a en réalité une 3ème partie, centrale.

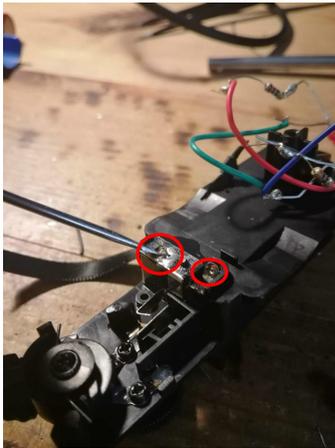
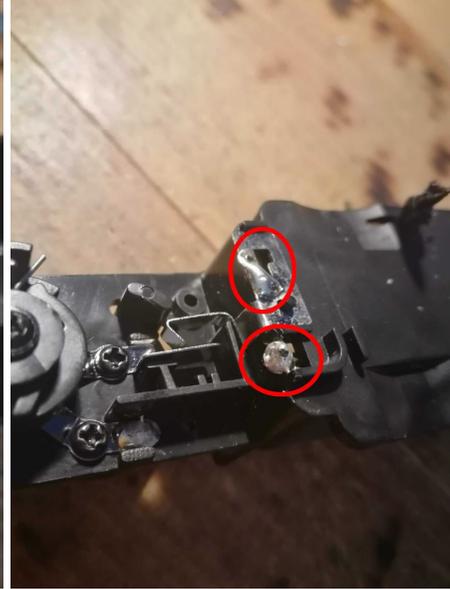
3 - Retirer les 2 Leds originales et dessouder l'ensemble des câbles.



Montage Original

NOTICE  
KIT LAM Mk23

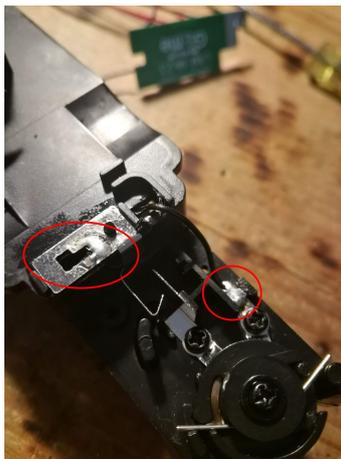
4 - Au niveau du compartiment à piles, retirer à l'aide du tournevis plat, les languettes et ressorts métalliques.



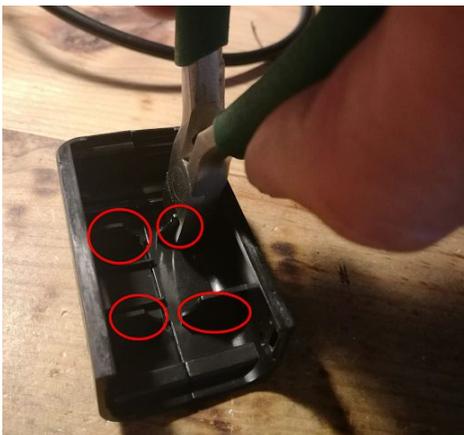
# L'INTÉGRATION DU NOUVEAU SYSTÈME

## 1 - Intégration CR123A

Placer et coller le support de batterie CR123A dans le compartiment à pile : Le fil rouge en direction du canon et le fil noir en direction de la poignée. Faites passer le câble noir par le trou prévu à cet effet et soudez le sur l'interrupteur ON/OFF d'origine. Étamer la plaque métallique présente sur la gauche de la 3ème photo.



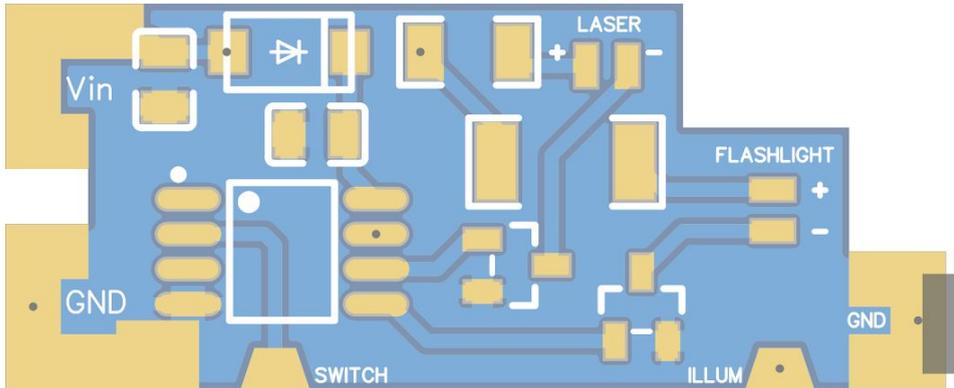
Une fois le support de batterie en place, vous noterez que le capot ne ferme plus dûes aux 4 pattes situées à l'intérieur de ce dernier. Les couper vous permettra de refermer sans problème le capot.



**Veillez noter que l'électronique est conçu pour une batterie CR123A RECHARGEABLE (environ 4V une fois rechargée) et non une pile CR123A (3V de tension maximum)**

## 2 - Mise en place du circuit

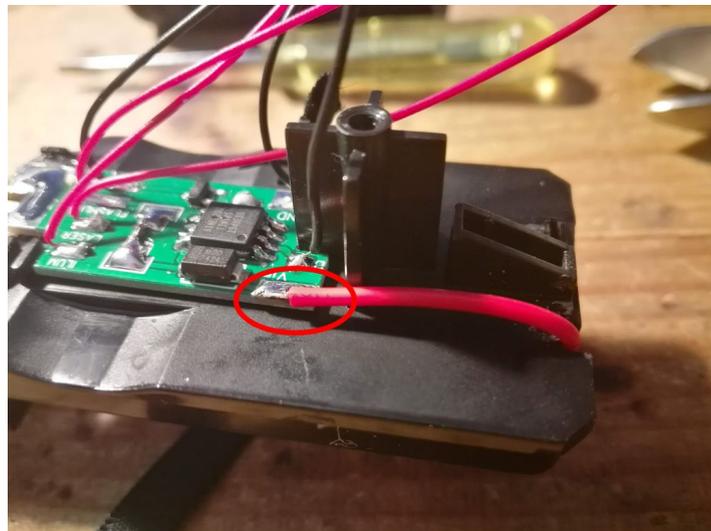
Placer et souder le circuit sur la plaque métallique existante.



Une fois le circuit en place,  
souder le sur le contact existant



Puis souder le fil rouge du nouveau support de batterie



NOTICE  
KIT LAM Mk23

### 3 - Perçage et intégration du bouton de sélection des modes

L'idée ici est d'agrandir le trou de la vis centrale, percer avec un foret Ø6.5mm.



Placer une pointe de colle et glisser le bouton jusqu'à la position souhaitée (Veuillez cependant noter que le faire dépasser risquerait de l'accrocher et donc d'endommager le système).



Enfin, à l'aide d'une scie (ou d'une pince coupante à défaut), raccourcir la colonne centrale dans laquelle la vis venait mordre.



#### 4 - Perçage des orifices LED et Laser

L'idée ici est d'agrandir les 2 trous dans lesquels nous insérerons par la suite la LED de couleur et le laser, agrandir les trous avec un foret Ø8mm.

#### 5 - Intégration du couple lentille - LED

Vous disposez dans votre kit d'une nouvelle lentille et d'une nouvelle LED. La nouvelle lentille est à coller sur la lentille originale : **ATTENTION** toutefois de ne pas charger en colle, plus vous mettez de colle entre la lentille et la LED et plus vous réduirez l'intensité lumineuse.

Quelques points de colle sur l'extérieur suffisent amplement !

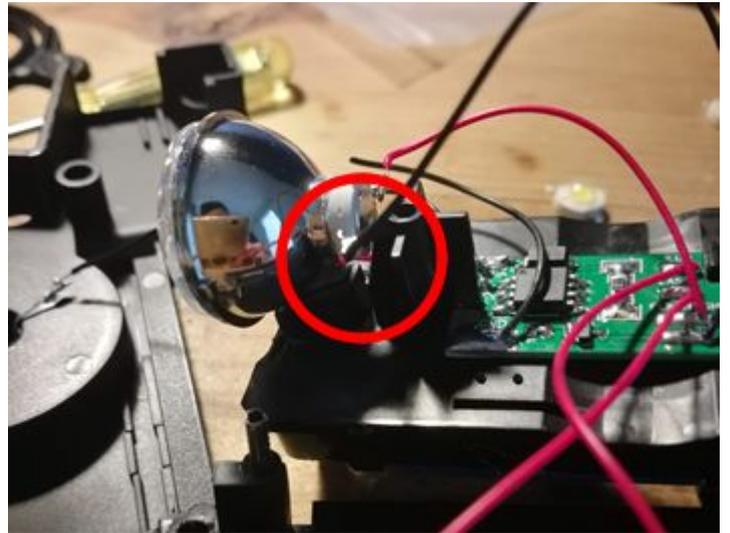
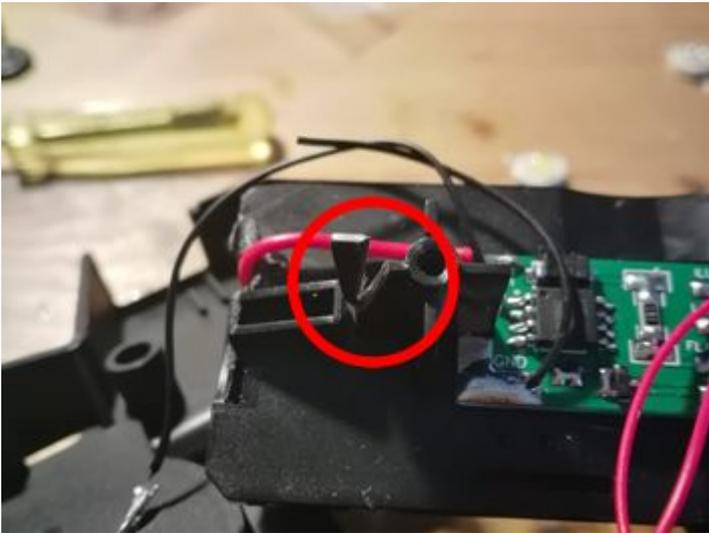


NOTICE  
KIT LAM Mk23

Une fois la lentille en place, agrandissez légèrement l'orifice d'origine et collez la LED de la sorte.  
Pensez à repérer le plus et le moins de la LED (noté sur les pattes).

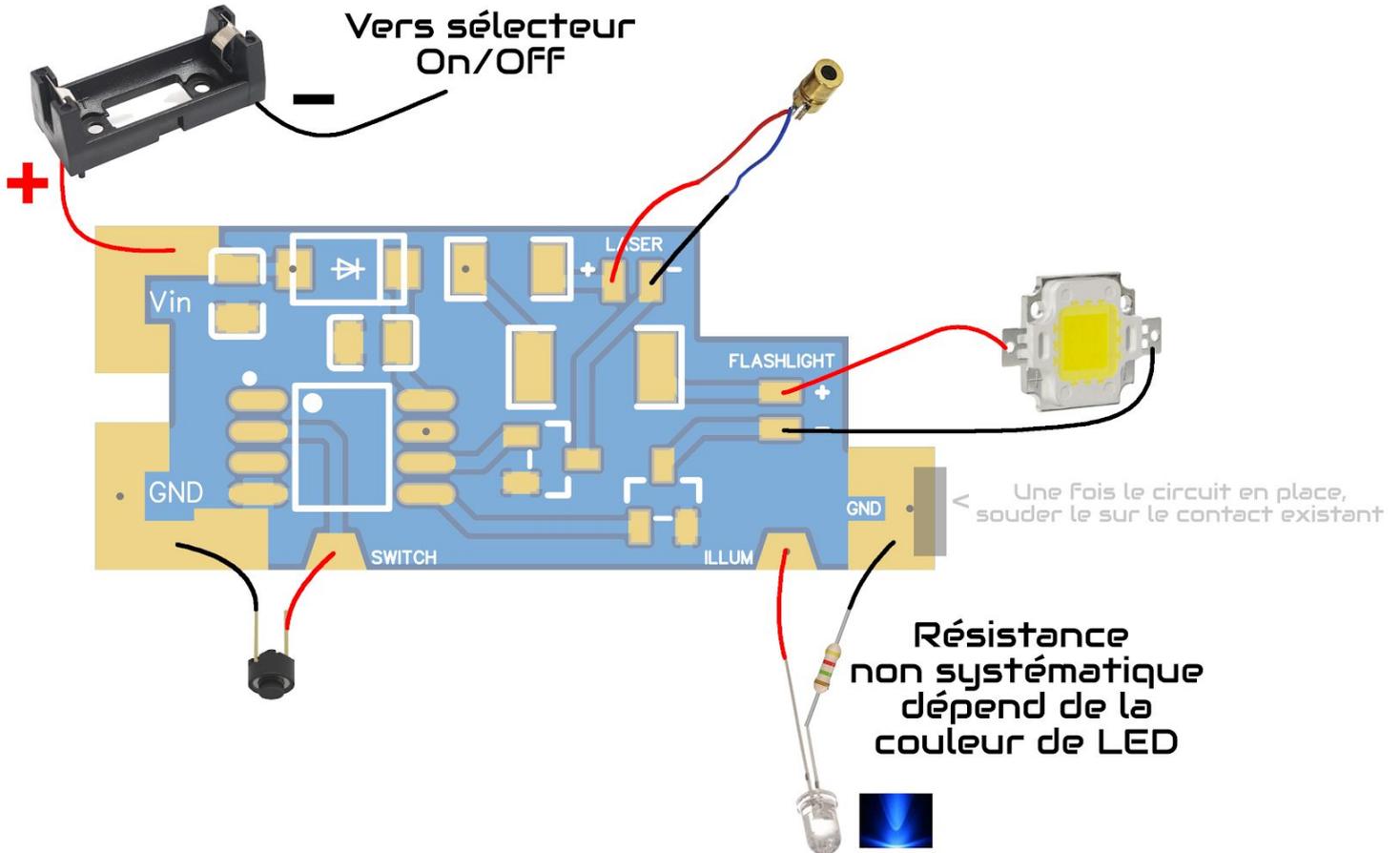


Une fois les différents éléments collés, vous pourrez les intégrer au LAM.  
Pour ce faire, vous devrez dans un premier temps, augmenter le jeu en coupant une petite partie en plastique ce qui vous permettra par la suite une intégration parfaite.



## 6 - Soudage des différents éléments et mise en place

Souder les éléments en respectant le schéma de câblage suivant :



 Ne jamais pointer le laser en direction des yeux !

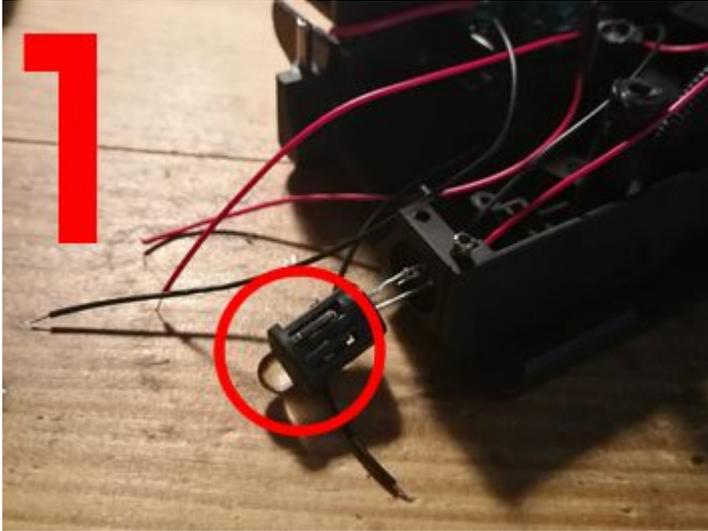
Avant de mettre en place les différents éléments, tester le bon fonctionnement :

- 1 - Activer et bloquer l'interrupteur arrière afin de mettre la carte sous tension.
- 2 - Un appui sur le nouveau bouton change de mode.
- 3 - Il n'y a pas de position OFF avec le nouveau bouton, si en le pressant vous trouvez une configuration où tous les éléments sont éteints c'est que vous avez loupé une soudure.

 Ne jamais pointer le laser en direction des yeux !

### INTÉGRATION LED

Une fois le bon fonctionnement confirmé, placez ensuite la led de couleur ainsi que le laser dans un holder et insérez les dans les trous prévus à cet effet.



**ATTENTION** : Faites attention de ne pas mettre en contact les 2 pattes de la LED lors de l'allumage, séparez les bien (voir photo ci-dessus)

Collez ensuite au pistolet

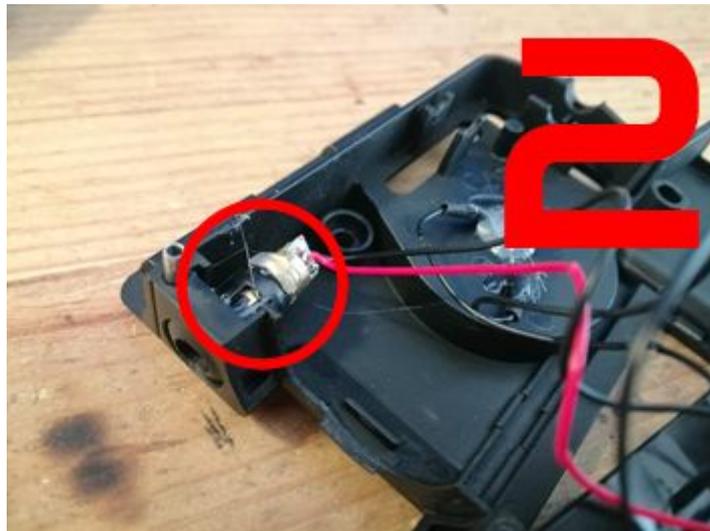


### INTÉGRATION LASER

ATTENTION : Le laser dispose d'une lentille permettant de concentrer plus ou moins le faisceau lumineux. En intégrant le laser dans le holder, vous êtes susceptible de dérégler cette concentration. Nous conseillons donc dans un premier temps de régler la concentration, de légèrement coller la bague de lentille et d'ensuite insérer le laser dans le holder.



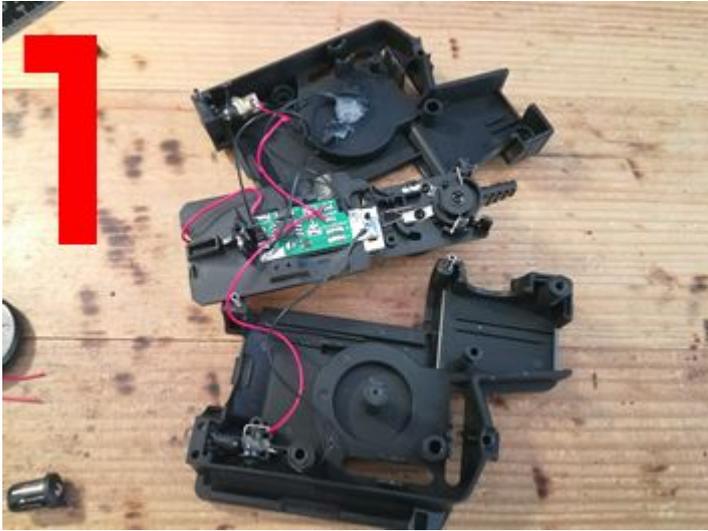
Réglage et collage de la lentille laser



Mise en place

Une fois les éléments **ALIGNÉS**, fixer les à l'aide du pistolet à colle

Si ce n'est pas déjà fait, vous pouvez souder les différents éléments et mettre en place la lampe avant de remonter



## LE REMONTAGE

Une fois les éléments fixés, vous pouvez remonter les 2 coques.

Attention de ne pas pincer les câbles lors du remontage, ceci aurait pour effet de les sectionner.

Félicitation, votre kit est monté !

Vous rencontrez une difficulté lors du montage ?

Contactez nous : [Contact@MyAirsoftGame.com](mailto:Contact@MyAirsoftGame.com)

Fred : 07 81 21 78 45