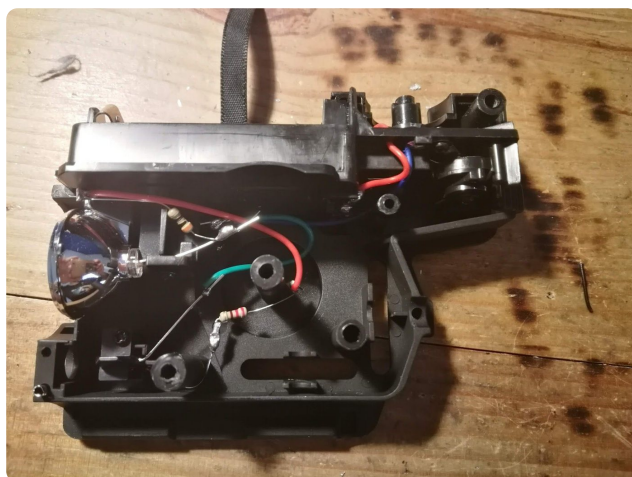


## Notice de montage

# Kit LAM Mk23

Transformez votre LAM Mk23 : nouvelle électronique, LED de couleur, laser et bouton de sélection des modes.

09/2026



## Outils nécessaires

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| Soudure   | Fer à souder et étain             |
| Tournevis | Plat et cruciforme                |
| Perçage   | Perceuse, forets Ø 6,5 et Ø 8 mm  |
| Découpe   | Scie ou pince coupante            |
| Collage   | Pistolet à colle et colle liquide |

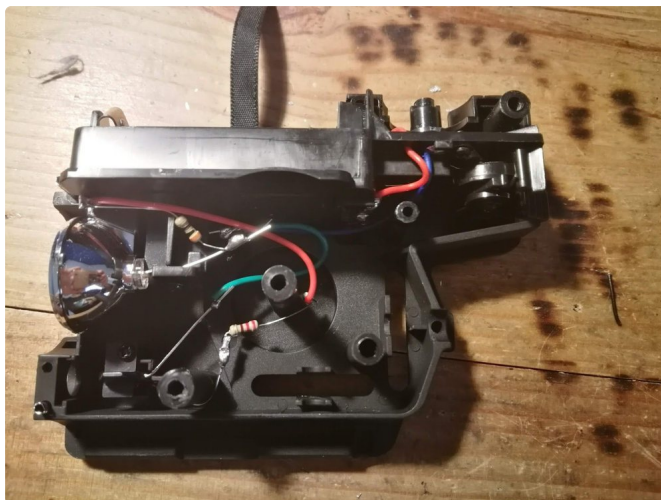
## Avant de commencer

- 1 Lisez toute la notice avant de démonter votre LAM.
- 2 L'électronique fonctionne avec un accu 16340 (RCR123A, environ 4 V chargé), pas avec une pile CR123A de 3 V.
- 3 Repérez le + et le - de chaque LED avant de souder.
- 4 Testez le fonctionnement avant de coller et de refermer.
- 5 Ne pointez jamais le laser en direction des yeux.

## 1 Démontage

### 1 Ouvrez le LAM

Retirez les 3 vis et le cache des piles, puis dévissez l'optique du réflecteur de la lampe.



Montage d'origine

### 2 Séparez les coques

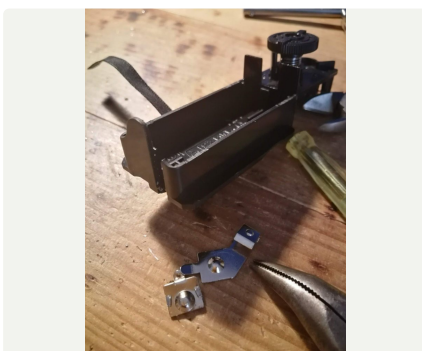
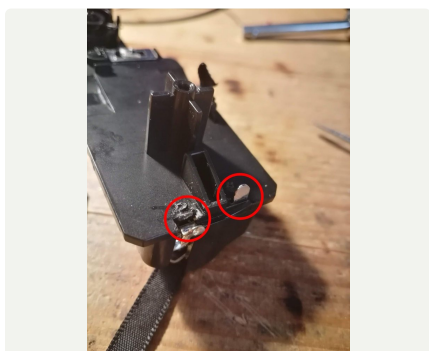
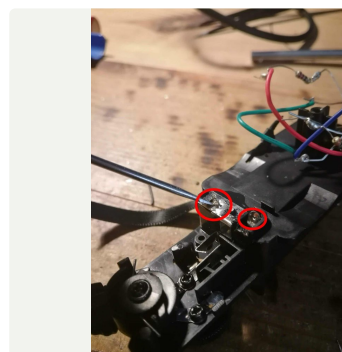
Séparez le LAM en deux : une troisième partie, centrale, apparaît.

### 3 Retirez l'électronique d'origine

Retirez les 2 LEDs d'origine et dessoudez tous les câbles.

### 4 Videz le compartiment à piles

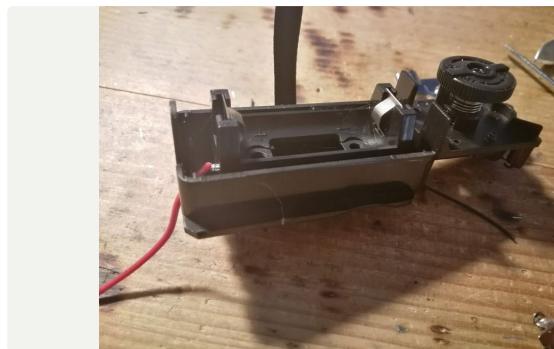
À l'aide du tournevis plat, retirez les languettes et les ressorts métalliques.



## 2 Support d'accu 16340

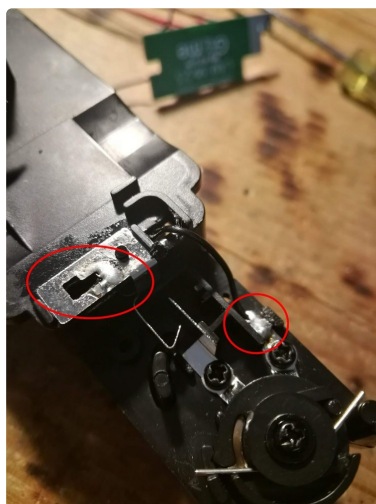
### 5 Collez le support

Placez et collez le support d'accu dans le compartiment : fil rouge vers le canon, fil noir vers la poignée.



### 6 Raccordez le fil noir

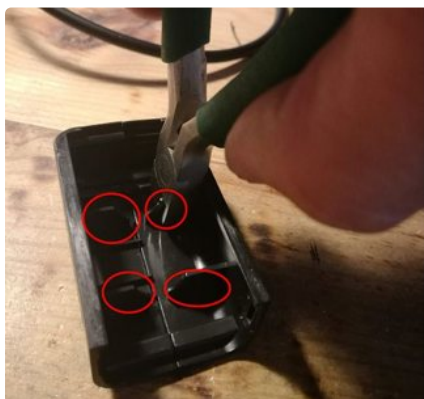
Passez le fil noir par le trou prévu et soudez-le sur l'interrupteur ON/OFF d'origine. Étamez la plaque métallique visible à gauche.



### 7 Adaptez le capot

Avec le support en place, le capot ne ferme plus à cause des 4 pattes intérieures : coupez-les.

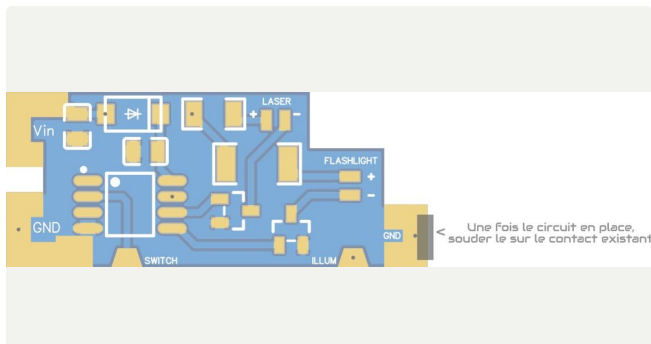
**L'électronique est prévue pour un accu 16340 (environ 4 V), pas pour une pile CR123A (3 V maximum).**



### 3 Mise en place du circuit

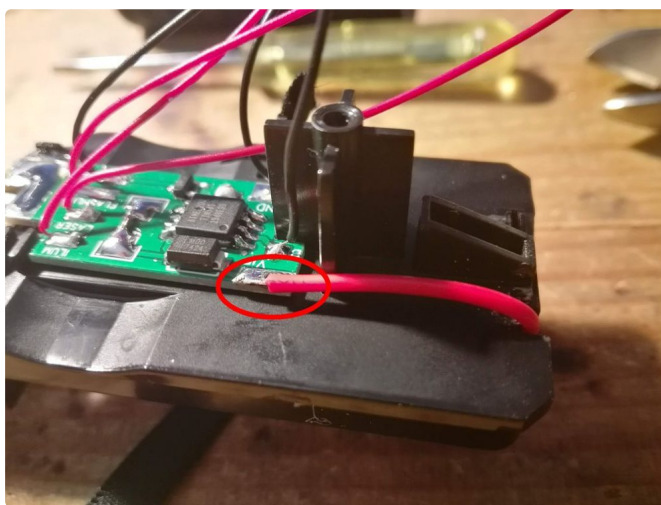
#### 8 Soudez le circuit

Placez et soudez le circuit sur la plaque métallique existante.



#### 9 Raccordez le fil rouge

Soudez le fil rouge du nouveau support de batterie.



## 4 Bouton de sélection des modes

### 10 Percez

Agrandissez le trou de la vis centrale au foret  $\varnothing$  6,5 mm.



### 11 Collez le bouton

Déposez une pointe de colle et glissez le bouton jusqu'à la position voulue.

**Ne le faites pas dépasser : il risquerait d'accrocher et d'endommager le système.**



### 12 Raccourcissez la colonne

À la scie, ou à la pince coupante, raccourcissez la colonne centrale où venait mordre la vis.



## 5 Orifices LED et laser

### 13 Agrandissez les orifices

Agrandissez au foret  $\varnothing$  8 mm les 2 trous qui recevront la LED de couleur et le laser.

## 6 Lentille et LED

### 14 Collez la nouvelle lentille

Collez la nouvelle lentille du kit sur la lentille d'origine, avec quelques points de colle sur l'extérieur seulement.

**Plus il y a de colle entre la lentille et la LED, plus l'intensité lumineuse baisse.**



### 15 Collez la LED

Agrandissez légèrement l'orifice d'origine et collez la LED. Repérez son + et son - (indiqués sur les pattes).



### 16 Préparez l'intégration

Coupez une petite partie en plastique pour donner du jeu, puis intégrez l'ensemble au LAM.

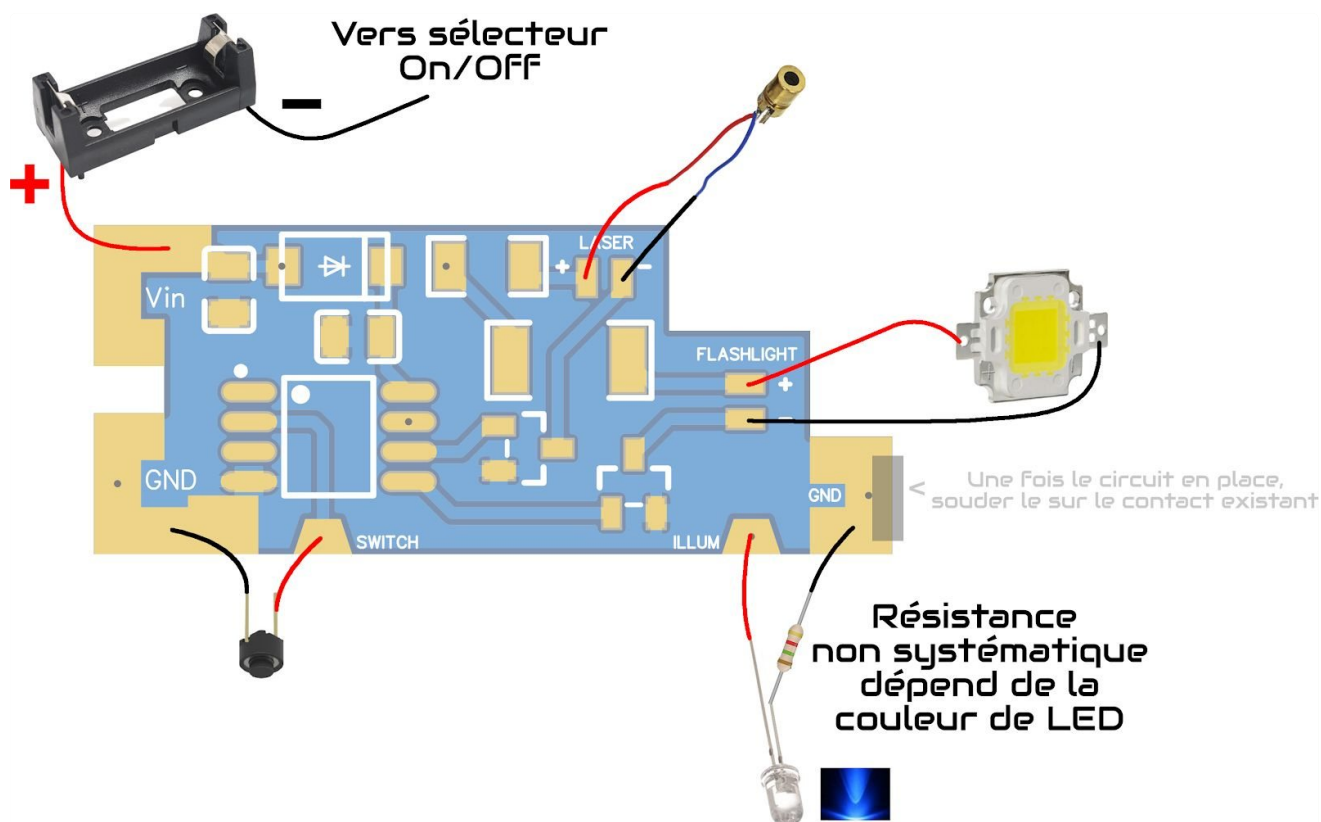


## 7 Câblage et test

### 17 Soudez les éléments

Soudez l'ensemble en respectant le schéma de câblage. La résistance, non systématique, dépend de la couleur de la LED.

**Ne pointez jamais le laser en direction des yeux.**



### 18 Testez avant de fixer

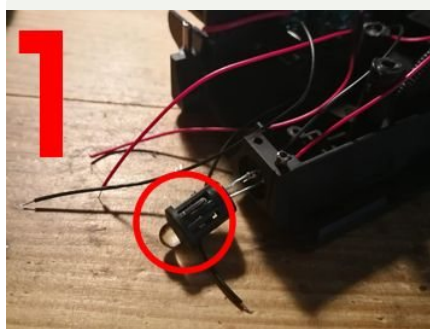
Activez et bloquez l'interrupteur arrière pour alimenter la carte. Chaque appui sur le nouveau bouton change de mode. Il n'existe pas de position OFF : si une configuration éteint tous les éléments, une soudure est ratée.

## 8 Intégration de la LED

### 19 Positionnez la LED

Une fois le fonctionnement validé, placez la LED de couleur dans un holder et insérez-la dans son orifice, puis collez au pistolet.

**Séparez bien les 2 pattes de la LED : elles ne doivent pas se toucher à l'allumage.**



## 9 Intégration du laser

### Régalez d'abord la lentille

Le laser possède une lentille qui règle la concentration du faisceau. L'insertion dans le holder peut la dérégler.

### 20 Réglez et bloquez la lentille

Régalez la concentration du faisceau, puis collez légèrement la bague de la lentille.



### 21 Positionnez le laser

Insérez le laser dans son holder, alignez les éléments puis fixez-les au pistolet à colle.

**Ne pointez jamais le laser en direction des yeux.**



## 10 Remontage

### 22 Finalisez

Si ce n'est pas déjà fait, soudez les derniers éléments et mettez en place la lampe avant.



### 23 Refermez

Remontez les 2 coques.

**Ne pincez pas les câbles : ils seraient sectionnés.**

Votre kit est monté. Une difficulté pendant le montage ? Contactez-nous.

## 11 Sécurité

- ◆ Lisez cette notice avant de commencer et conservez-la. Tout usage non conforme dégage le fabricant de sa responsabilité.
- ◆ Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants.
- ◆ Ne pointez jamais le laser en direction des yeux.
- ◆ Appareil non étanche : n'utilisez pas en milieu humide.
- ◆ Rechargez la batterie avant chaque utilisation.
- ◆ N'utilisez que les accessoires et pièces fournis par My Airsoft Game.

### @ Contact & SAV

Une question, une idée de produit ? Écrivez-nous ou passez par votre compte client pour un meilleur suivi.

**E-mail** contact@myairsoftgame.com

**Web** www.myairsoftgame.com

**Tél.** +33 7 81 21 78 45



My Airsoft Game – SIRET 823 618 798 00016  
Conçu et assemblé en Haute-Savoie, France  
MAG-LAM – 09/2026