

LA TOURELLE DE L'ORDINATEUR CENTRAL

LISTE DES PIÈCES

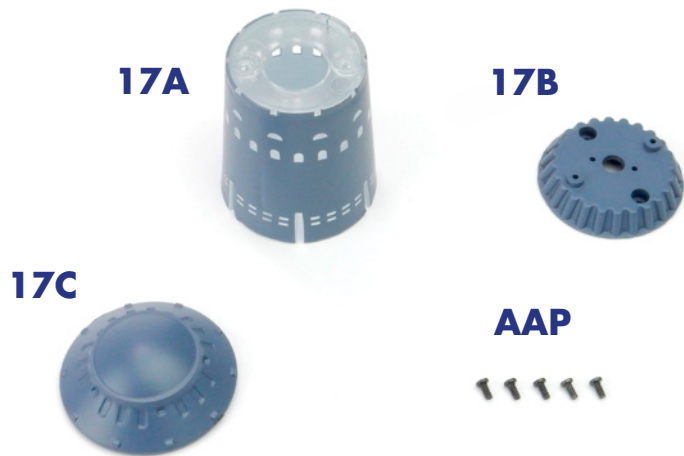
17A Structure
de la tourelle

17B Base du dôme

17C Dôme
de la tourelle

AAP Cinq vis
(4,0 x 3,0 mm)*

* Une vis de rechange.



17B

17C

1.

1. Préparez les pièces 17B et 17C : le dôme de la tourelle 17C présente deux douilles de vissage qui doivent être emboîtées dans les douilles correspondantes de la pièce 17B.

2. Assemblez les deux pièces comme indiqué sur le visuel, en enfonçant à fond les douilles de vissage.

17C

17B

2.

3. Retournez les deux pièces que vous venez d'assembler afin de les préparer à l'installation des deux vis AAP.

AAP

3.

4. Visser deux vis AAP dans les orifices, comme le montre le visuel.

17B

4.

17A

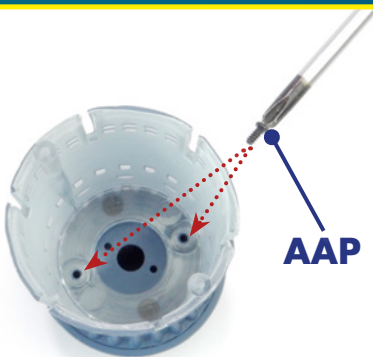
17B

5.

5. Préparez la tourelle (17A), sur laquelle vous viendrez poser la structure que vous venez d'assembler.

6. Placez le dôme (17B + 17C) sur la tourelle (17A). Veillez à ce que les deux éléments s'emboîtent correctement.

6.



7.

7 et 8. Retournez l'ensemble et installez à l'intérieur deux vis AAP, comme illustré.



8.

Résultat final

Vous avez assemblé la tourelle de l'ordinateur central.

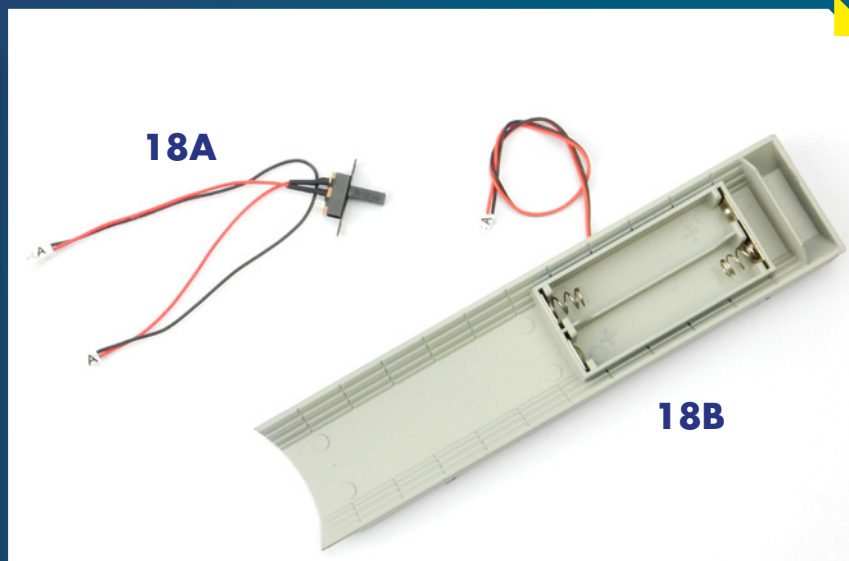


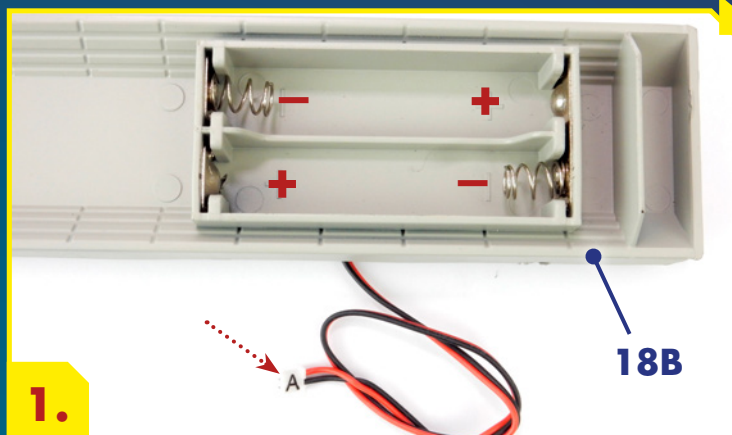
L'INTERRUPTEUR ET LE BOÎTIER DE PILES

LISTE DES PIÈCES

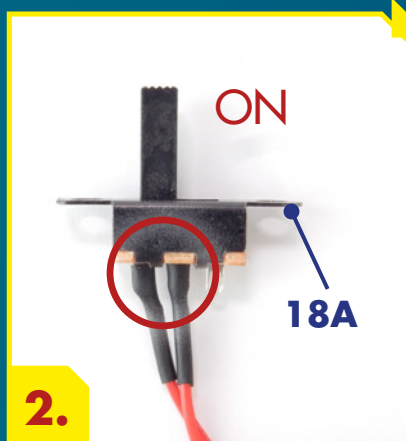
18A Interrupteur

18B Boîtier de piles

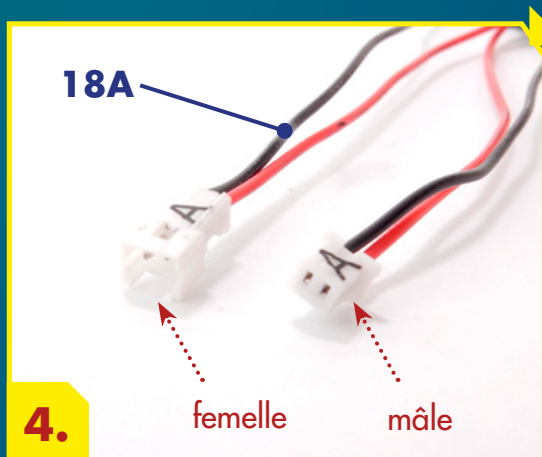
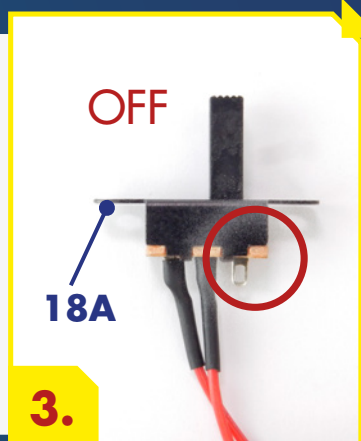




1. Préparez le boîtier de piles (18B) : le pôle négatif de la pile se trouve du côté du ressort. Vérifiez que le connecteur du câble porte la lettre A.

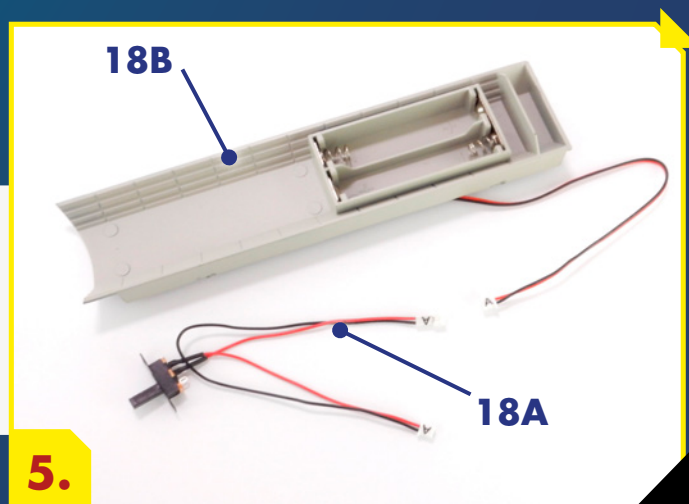


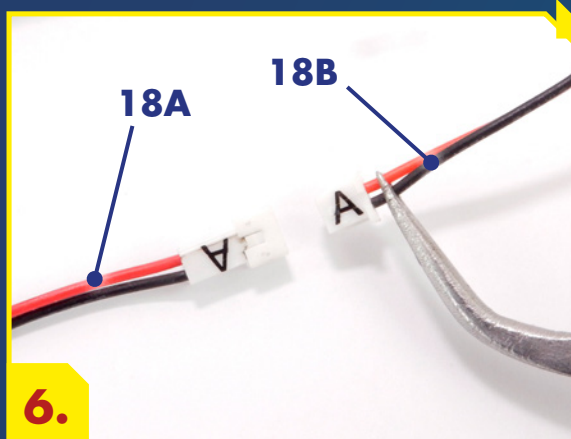
2 et 3. Sous l'interrupteur (18A) se trouvent trois pattes : les deux premières sont reliées aux fils soudés, la troisième est libre. L'interrupteur est en marche (ON) lorsqu'il est placé au-dessus des deux câbles ; il est à l'arrêt (OFF) lorsqu'il est placé au-dessus de la patte libre.



4. L'interrupteur (18A) est muni de deux connecteurs complémentaires : un mâle et un femelle. Pour cette étape du montage, vous aurez besoin du connecteur femelle.

5. Après avoir examiné les deux pièces, préparez-vous à raccorder le connecteur femelle de l'interrupteur au connecteur du boîtier de piles.





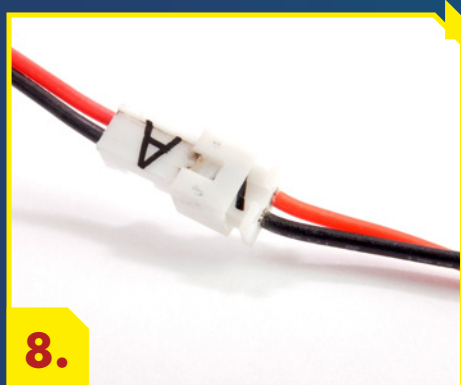
6.

6. Les connecteurs ont un sens de branchement bien précis. En règle générale, le fil rouge doit être raccordé au fil rouge correspondant.



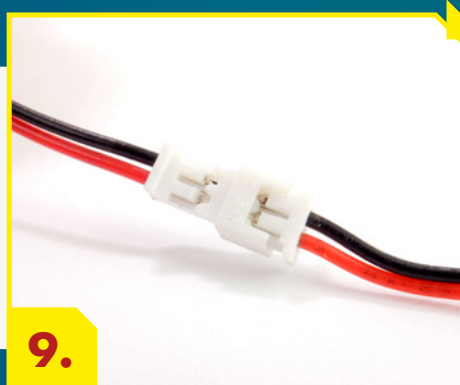
7.

7. Un autre moyen de raccorder correctement les fils consiste à regarder le côté des connecteurs où figure la lettre de repère : les deux A doivent se trouver du même côté.



8.

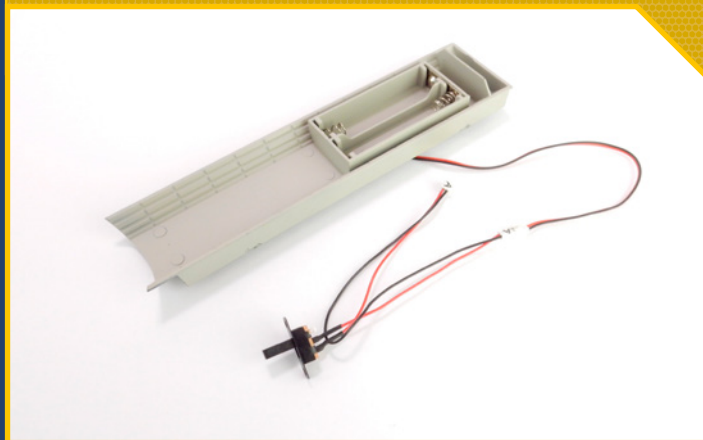
8 et 9. Raccordez les connecteurs A de l'interrupteur et du boîtier de piles, en les enfonçant jusqu'au bout.



9.

Résultat final

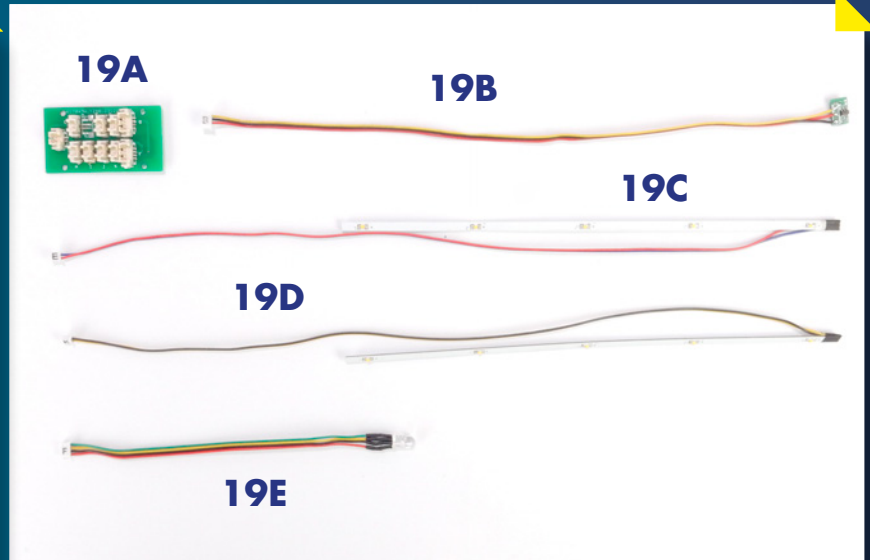
Vous avez raccordé l'interrupteur et le boîtier de piles.

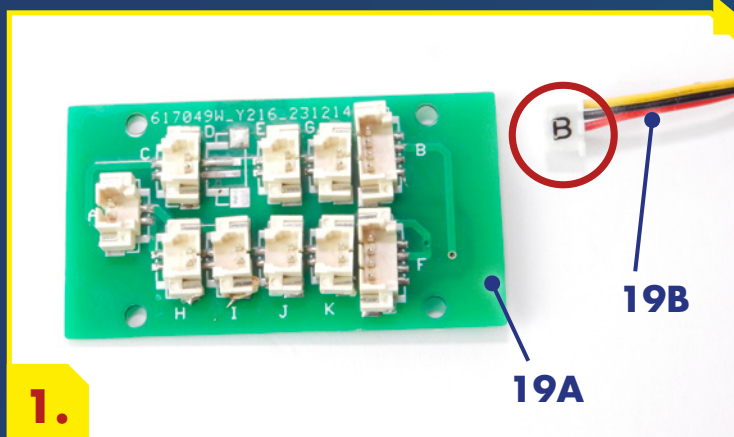


LE CIRCUIT IMPRIMÉ ET LES CÂBLES B, E, K ET F

LISTE DES PIÈCES

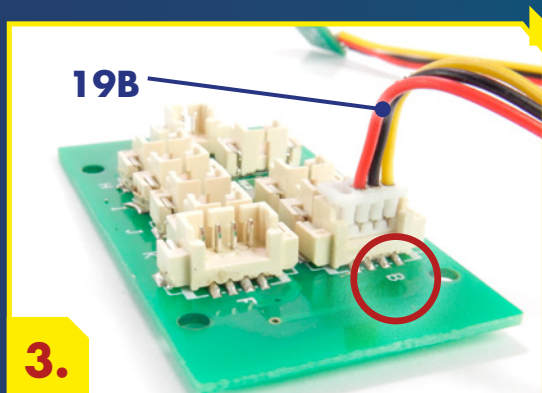
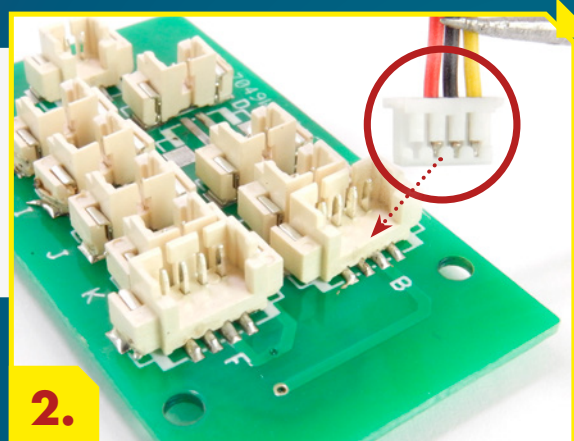
- 19A** Circuit imprimé
- 19B** Câble B
(230 mm)
- 19C** Câble E
(290 mm)
- 19D** Câble K
(290 mm)
- 19E** Câble F
(120 mm)



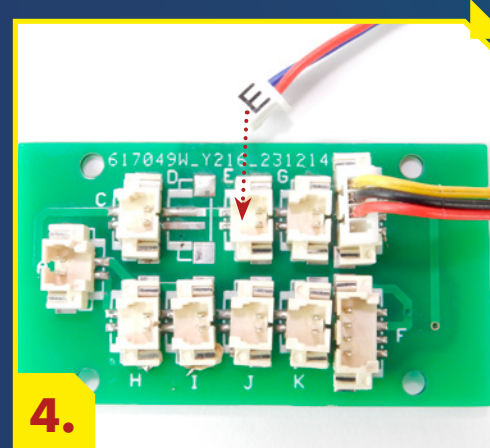


1. Préparez le circuit imprimé (19A) et le câble B (19B) : vous devrez enficher le connecteur du câble dans le connecteur correspondant. Avant de poursuivre, vérifiez que le connecteur est bien identifié par la lettre B.

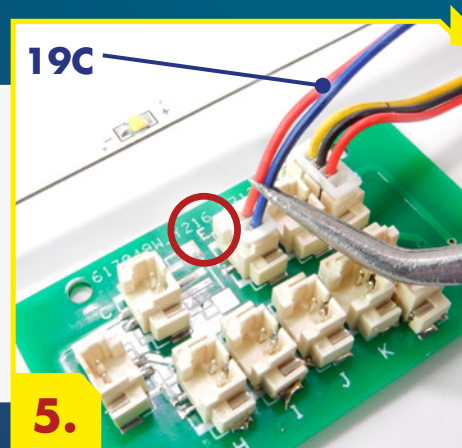
2. Les connecteurs des câbles ont un sens bien précis. Le côté ouvert de la fiche doit être orienté vers les soudures du connecteur du circuit imprimé, comme illustré sur le visuel.

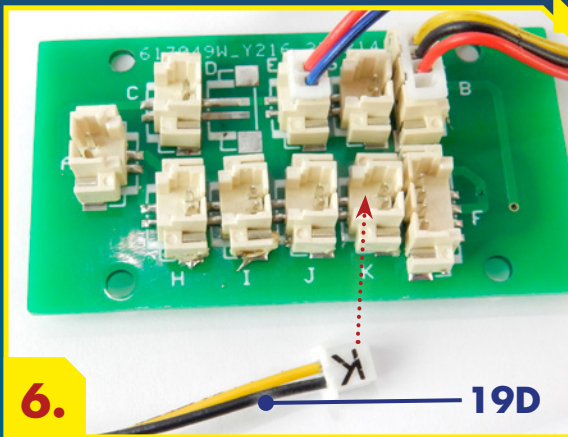


3. Enfichez le connecteur du câble B (19B) dans le connecteur identifié par la lettre B.



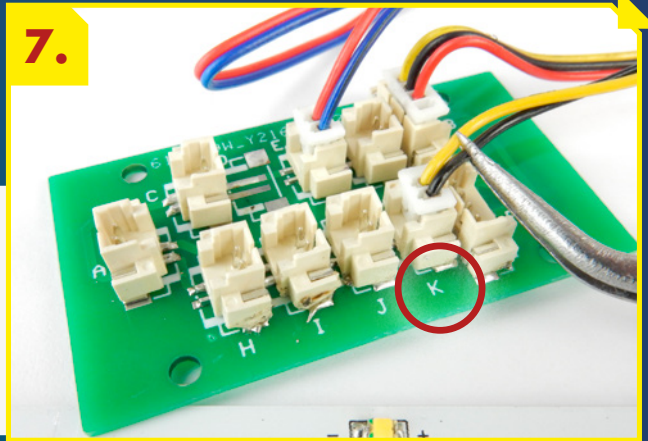
4 et 5. Procédez de la même manière avec le câble E (19C). Pour travailler avec précision, utilisez une pince brucelles.



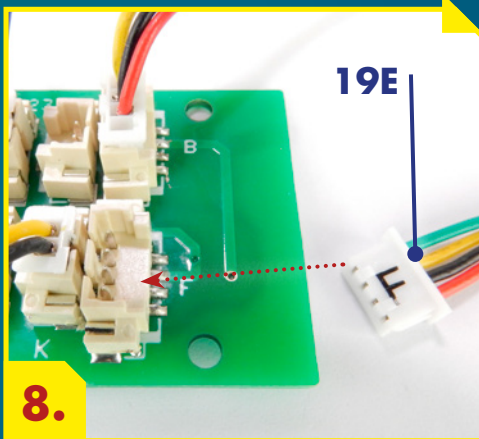


- 6.** De la même manière, branchez le câble H (19D) dans le connecteur K correspondant du circuit imprimé.

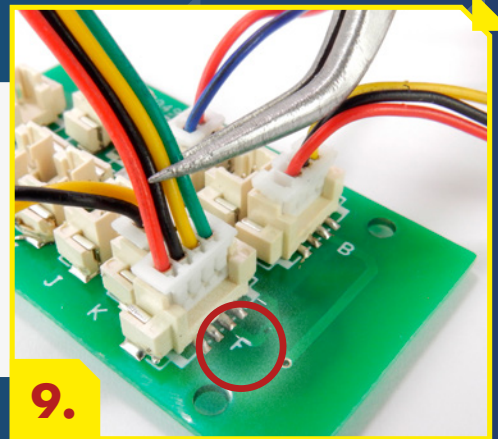
7.



- 7.** D'autres câbles sont déjà branchés sur le circuit : utilisez donc une pince brucelles et veillez à ne pas les endommager. Souvenez-vous du sens correct d'installation (étape 2).

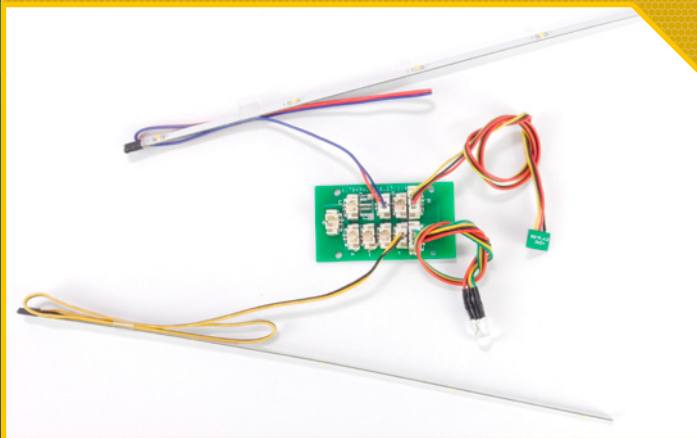


- 8 et 9.** Le dernier câble à mettre en place est câble K (19F). Répétez les opérations des étapes précédentes.



Résultat final

Vous avez branché les câbles B, E, K et F au circuit imprimé.



LES CâBLES C, G, H, I, J

LISTE DES PIÈCES

- 20A** Câble C
(450 mm)
- 20B** Câble G
(450 mm)
- 20C** Câble G
(180 mm)
- 20D** Câble J
(450 mm)
- 20E** Câble J
(180 mm)
- 20F** Câble H
(220 mm)
- 20G** Câble I
(220 mm)

20A

20B

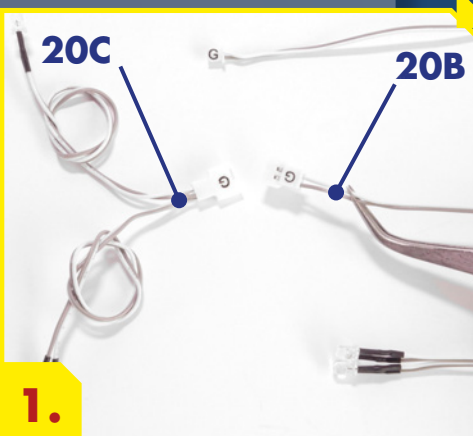
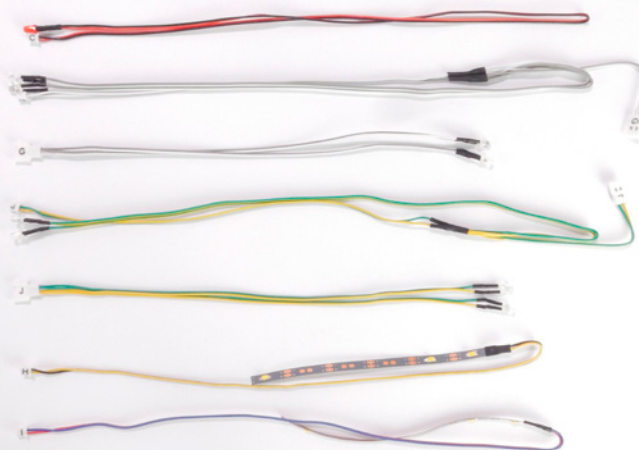
20C

20D

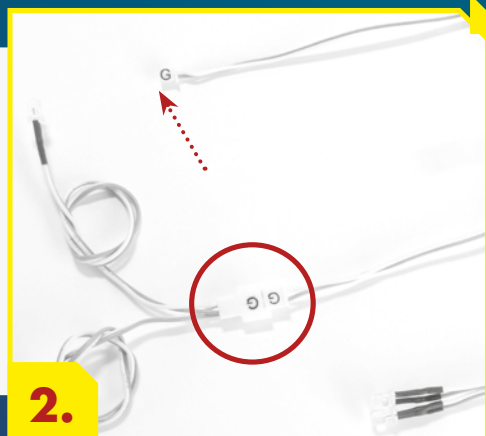
20E

20F

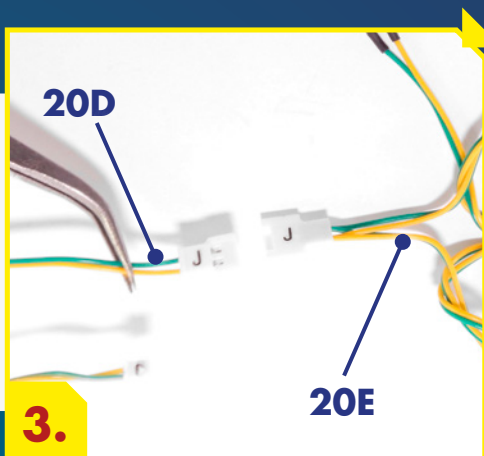
20G



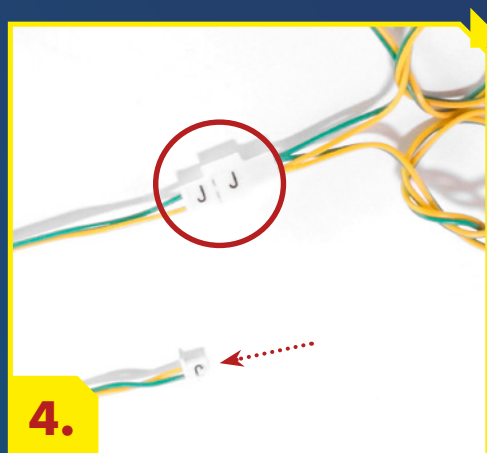
1 et 2. Raccordez les deux câbles G (20B et 20C) l'un à l'autre, de façon à ne laisser qu'un seul connecteur libre. Aidez-vous d'une pince brucelles.



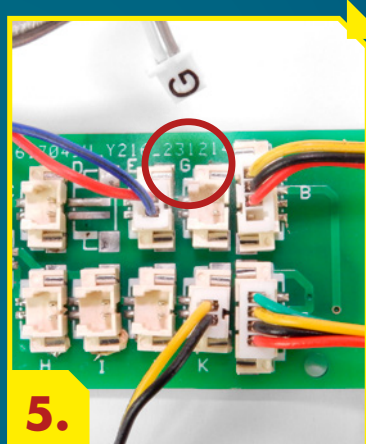
3 et 4. De la même manière, reliez les deux câbles J (20D et 20E) l'un à l'autre. Là encore, un seul connecteur doit rester libre.



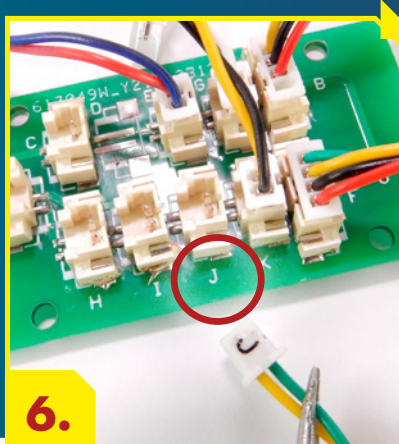
3.



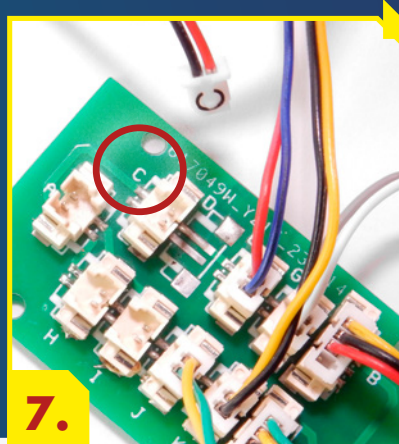
4.



5.



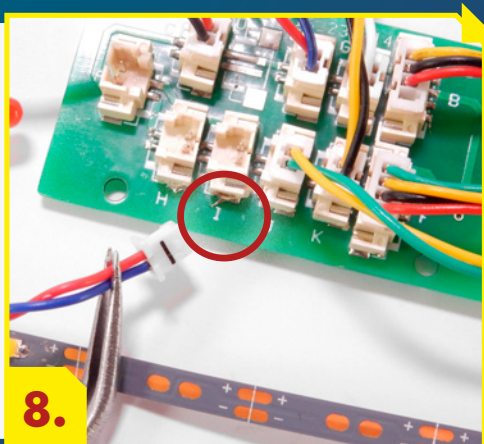
6.



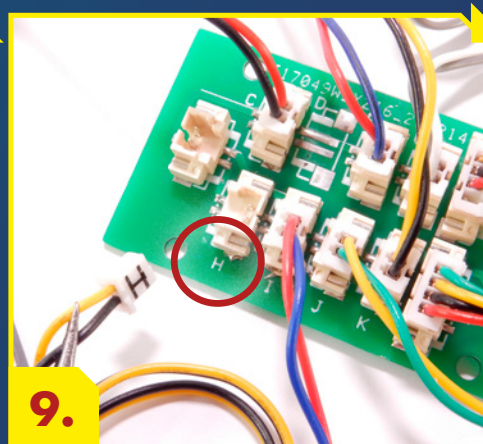
7.

5 à 7. À présent, enfichez dans les connecteurs correspondants les câbles G, J et C sur le circuit imprimé (19A). Respectez la correspondance des lettres. Pour plus de précision, utilisez une pince brucelles.

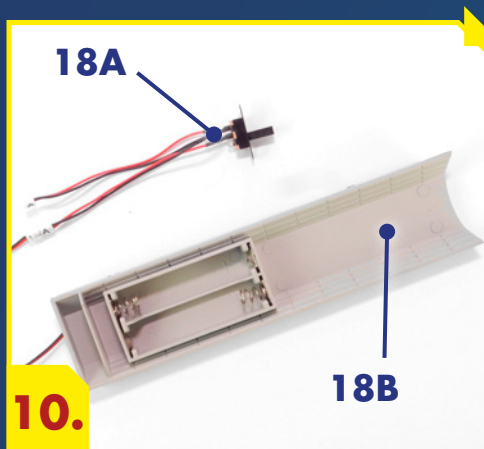
8 et 9. Branchez également les câbles I et H dans les connecteurs correspondants du circuit. Veillez toujours à bien respecter la correspondance des lettres.



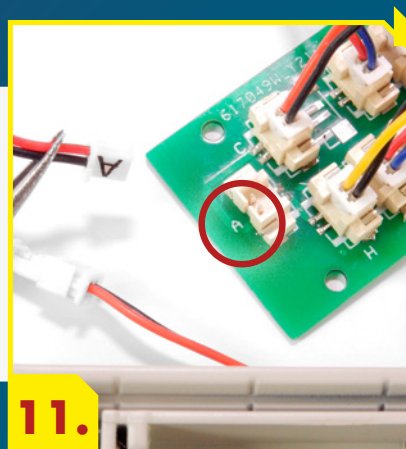
8.



9.



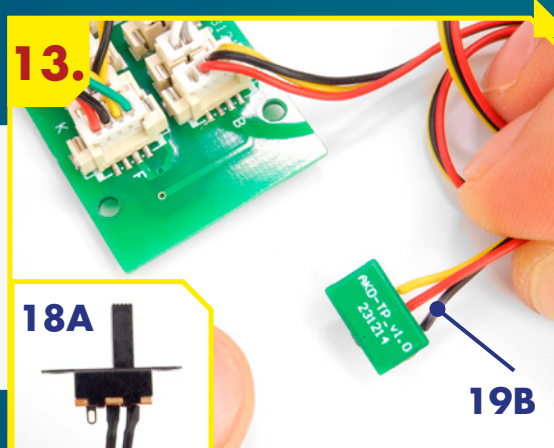
10 et 11. Prenez l'interrupteur (18A) et le boîtier de piles (18B), puis raccordez le câble A au circuit (19A).



12. Insérez deux piles AAA dans le boîtier de piles. Le pôle négatif doit être placé du côté du ressort.

13. Mettez l'interrupteur (18A) en marche, c'est-à-dire basculez-le du côté des eux fils soudés. Prenez ensuite l'extrémité du câble B (19B) et effleurez-la : c'est un capteur tactile ; lorsque vous la touchez, les ampoules s'allument ou s'éteignent.

REMARQUE. N'oubliez pas d'éteindre l'interrupteur en le remettant dans sa position initiale, et de retirer les piles afin de ne pas les user.



Résultat final

Vous avez connecté les câbles C, G, H, I, J ainsi que le câble A de l'interrupteur au circuit imprimé.

