

**H** Insérer le boîtier pour la LED

**I** 1 L'assemblage de la LED

Attention : la branche la plus longue de la Led doit être du côté droit (R)

Insérer la LED dans le boîtier

2 Raccourcir la branche de la LED à approximativement 1.5 cm

3 Plier soigneusement les branches des LED avec la pince

4 Souder le câble rouge restant à la résistance, puis effectuer un **contrôle visuel**. Ensuite, connecter la batterie et tester la connexion on et off.

**J** Raccourcir le longueur de la résistance d'environ 0.5cm. Puis souder la résistance à la branche droite de la Led et le câble noir de la batterie à la branche gauche.

0,5 cm 0,5 cm

**K** Vérifier particulièrement que le câble est bien soudé à la partie droite. Prenez votre temps pour regarder l'ensemble et lorsque la vérification est terminée, connecter la batterie.

**L** Contrôle visuel :

Tout d'abord, asseyez vous et détendez vous ! Regardez à nouveau les consignes d'assemblage et vérifier que vous avez tout fait comme expliquées dans les instructions.

**M** Connaissez vous notre lampe solaire à poser sur une table ?

Kit lampe solaire à souder réf: 78889

**N** Insérer la batterie et ranger le câble

**O** Construire le cadre

**P** Internationaler Morse Code:

A	• -
B	- • •
C	- • -
D	- - •
E	•
F	• - -
G	- - -
H	• • •
I	• •
J	• - - -
K	- • -
L	- • •
M	- -
N	-
O	• - -
P	• - - -
Q	- • - -
R	- • -
S	• • •
T	-

**Q** Firmenanschrift aufbewahren - Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren! - Verschluckbare Kleinteile! Keep the address of the company - Not suitable for children under 3 years! - Contains small parts! Veuillez conserver l'adresse - Ne convient pas pour les enfants de moins de trois ans! - Contient de petites pièces pouvant être absorbées! Adres bewaren - Niet geschikt voor kinderen beneden 3 jaar! - Kleine onderdelen kunnen worden ingeslikt!

**R** SOL-EXPERT group, C.Reppy - Mehlsstrasse 19 - D-88255 Baindt Tel.: +49 (0)7502 - 94115-0 - Fax: +49 (0)7502 - 94115-99 info@sol-expert-group.de - www.sol-expert-group.de

**S** Art.Nr.: 36500

**T** 403737365005

**U** MADE IN EUROPE

**V** © 2016 C. Reppy

**W** SOL-EXPERT group

**X** 10+

**Y** CE

**Z** RoHS

**AA** 0-3

**BB** 10+

**CC** CE

**DD** RoHS

**EE** 0-3

**FF** 10+

**GG** CE

**HH** RoHS

**II** 0-3

**JJ** 10+

**KK** CE

**LL** RoHS

**MM** 0-3

**NN** 10+

**OO** CE

**PP** RoHS

**QQ** 0-3

**RR** 10+

**SS** CE

**TT** RoHS

**UU** 0-3

**VV** 10+

**WW** CE

**XX** RoHS

**YY** 0-3

**ZZ** 10+

**AA** CE

**BB** RoHS

**CC** 0-3

**DD** 10+

**EE** CE

**FF** RoHS

**GG** 0-3

**HH** 10+

**II** CE

**JJ** RoHS

**KK** 0-3

**LL** 10+

**MM** CE

**NN** RoHS

**OO** 0-3

**PP** 10+

**QQ** CE

**RR** RoHS

**SS** 0-3

**TT** 10+

**UU** CE

**VV** RoHS

**WW** 0-3

**XX** 10+

**YY** CE

**ZZ** RoHS

**AA** 0-3

**BB** 10+

**CC** CE

**DD** RoHS

**EE** 0-3

**FF** 10+

**GG** CE

**HH** RoHS

**II** 0-3

**JJ** 10+

**KK** CE

**LL** RoHS

**MM** 0-3

**NN** 10+

**OO** CE

**PP** RoHS

**QQ** 0-3

**RR** 10+

**SS** CE

**TT** RoHS

**UU** 0-3

**VV** 10+

**WW** CE

**XX** RoHS

**YY** 0-3

**ZZ** 10+

**AA** CE

**BB** RoHS

**CC** 0-3

**DD** 10+

**EE** CE

**FF** RoHS

**GG** 0-3

**HH** 10+

**II** CE

**JJ** RoHS

**KK** 0-3

**LL** 10+

**MM** CE

**NN** RoHS

**OO** 0-3

**PP** 10+

**QQ** CE

**RR** RoHS

**SS** 0-3

**TT** 10+

**UU** CE

**VV** RoHS

**WW** 0-3

**XX** 10+

**YY** CE

**ZZ** RoHS

**AA** 0-3

**BB** 10+

**CC** CE

**DD** RoHS

**EE** 0-3

**FF** 10+

**GG** CE

**HH** RoHS

**II** 0-3

**JJ** 10+

**KK** CE

**LL** RoHS

**MM** 0-3

**NN** 10+

**OO** CE

**PP** RoHS

**QQ** 0-3

**RR** 10+

**SS** CE

**TT** RoHS

**UU** 0-3

**VV** 10+

**WW** CE

**XX** RoHS

**YY** 0-3

**ZZ** 10+

**AA** CE

**BB** RoHS

**CC** 0-3

**DD** 10+

**EE** CE

**FF** RoHS

**GG** 0-3

**HH** 10+

**II** CE

**JJ** RoHS

**KK** 0-3

**LL** 10+

**MM** CE

**NN** RoHS

**OO** 0-3

**PP** 10+

**QQ** CE

**RR** RoHS

**SS** 0-3

**TT** 10+

**UU** CE

**VV** RoHS

**WW** 0-3

**XX** 10+

**YY** CE

**ZZ** RoHS

**AA** 0-3

**BB** 10+

**CC** CE

**DD** RoHS

**EE** 0-3

**FF** 10+

**GG** CE

**HH** RoHS

**II** 0-3

**JJ** 10+

**KK** CE

**LL** RoHS

**MM** 0-3

**NN** 10+

**OO** CE

**PP** RoHS

**QQ** 0-3

**RR** 10+

**SS** CE

**TT** RoHS

**UU** 0-3

**VV** 10+

**WW** CE

**XX** RoHS

**YY** 0-3

**ZZ** 10+

**AA** CE

**BB** RoHS

**CC** 0-3

**DD** 10+

**EE** CE

**FF** RoHS

**GG** 0-3

**HH** 10+

**II** CE

**JJ** RoHS

**KK** 0-3

**LL** 10+

**MM** CE

**NN** RoHS

**OO** 0-3

**PP** 10+

**QQ** CE

**RR** RoHS

**SS** 0-3

**TT** 10+

**UU** CE

**VV** RoHS

**WW** 0-3

**XX** 10+

**YY** CE

**ZZ** RoHS

**AA** 0-3

**BB** 10+

**CC** CE

**DD** RoHS

**EE** 0-3

**FF** 10+

**GG** CE

**HH** RoHS

**II** 0-3

**JJ** 10+

**KK** CE

**LL** RoHS

**MM** 0-3

**NN** 10+

**OO** CE

**PP** RoHS

**QQ** 0-3

**RR** 10+

**SS** CE

**TT** RoHS

**UU** 0-3

**VV** 10+

**WW** CE

**XX** RoHS

**YY** 0-3

**ZZ** 10+

**AA** CE

**BB** RoHS

**CC** 0-3

**DD** 10+

**EE** CE

**FF** RoHS

**GG** 0-3

**HH** 10+

**II** CE

**JJ** RoHS

**KK** 0-3

**LL** 10+

**MM** CE

**NN** RoHS

**OO** 0-3

**PP** 10+

**QQ** CE

**RR** RoHS

**SS** 0-3

**TT** 10+

**UU** CE

**VV** RoHS

**WW** 0-3

**XX** 10+

**YY** CE

**ZZ** RoHS

**AA** 0-3

**BB** 10+

**CC** CE

**DD** RoHS

**EE** 0-3

**FF** 10+

**GG** CE

**HH** RoHS

**II** 0-3

**JJ** 10+

**KK** CE

**LL** RoHS

**MM** 0-3

**NN** 10+

**OO** CE

**PP** RoHS

**QQ** 0-3

**RR** 10+

**SS** CE

**TT** RoHS

**UU** 0-3

**VV** 10+

**WW** CE

**XX** RoHS

**YY** 0-3

**ZZ** 10+

**AA** CE

**BB** RoHS

**CC** 0-3

**DD** 10+

**EE** CE

**FF** RoHS

**GG** 0-3

**HH** 10+

**II** CE

**JJ** RoHS

**KK** 0-3

**LL** 10+

**MM** CE

**NN** RoHS

**OO** 0-3

**PP** 10+

**QQ** CE

**RR** RoHS

**SS** 0-3

**TT** 10+

**UU** CE

**VV** RoHS

**WW** 0-3

**XX** 10+

**YY** CE

**ZZ** RoHS

**AA** 0-3

**BB** 10+

**CC** CE

**DD** RoHS

**EE** 0-3

**FF** 10+

**GG** CE

**HH** RoHS

**II** 0-3

**JJ** 10+

**KK** CE

**LL** RoHS

**MM** 0-3

**NN** 10+

**OO** CE

**PP** RoHS

**QQ** 0-3

**RR** 10+

**SS** CE

**TT** RoHS

**UU** 0-3

**VV** 10+

**WW** CE

**XX** RoHS

**YY** 0-3

**ZZ** 10+

**AA** CE

**BB** RoHS

**CC** 0-3

**DD** 10+

**EE** CE

**FF** RoHS

**GG** 0-3

**HH** 10+

**II** CE

**JJ** RoHS

**KK** 0-3

**LL** 10+

**MM** CE

**NN** RoHS

**OO** 0-3

**PP** 10+

**QQ** CE

**RR** RoHS

**SS** 0-3

**TT** 10+

**UU** CE

**VV** RoHS

**WW** 0-3

**XX** 10+

**YY** CE

**ZZ** RoHS

**AA** 0-3

**BB** 10+

**CC** CE

**DD** RoHS

**EE** 0-3

**FF** 10+

**GG** CE

**HH** RoHS

**II** 0-3

**JJ** 10+

**KK** CE

**LL** RoHS

**MM** 0-3

**NN** 10+

**OO** CE

**PP** RoHS

**QQ** 0-3

**RR** 10+

**SS** CE

**TT** RoHS

**UU** 0-3

**VV** 10+

**WW** CE

**XX** RoHS

**YY** 0-3

**ZZ** 10+

**AA** CE

**BB** RoHS

**CC** 0-3

**DD** 10+

**EE** CE

**FF** RoHS

**GG** 0-3

**HH** 10+

**II** CE

**JJ** RoHS

**KK** 0-3

**LL** 10+

**MM** CE

**NN** RoHS

**OO** 0-3

**PP** 10+

**QQ** CE

**RR** RoHS

**SS** 0-3

**TT** 10+

**UU** CE

**VV** RoHS

**WW** 0-3

**XX** 10+

**YY** CE

**ZZ** RoHS

**AA** 0-3

**BB** 10+

**CC** CE

**DD** RoHS

**EE** 0-3

**FF** 10+

**GG** CE

**HH** RoHS

**II** 0-3

**JJ** 10+

**KK** CE

**LL** RoHS

**MM** 0-3

**NN** 10+

**OO** CE

**PP** RoHS

**QQ** 0-3

**RR** 10+

**SS** CE

**TT** RoHS

**UU** 0-3

**VV** 10+

**WW** CE

**XX** RoHS

**YY** 0-3

**ZZ** 10+

**AA** CE

**BB** RoHS

**CC** 0-3

**DD** 10+

**EE** CE

**FF** RoHS

**GG** 0-3

**HH** 10+

**II** CE

**JJ** RoHS

**KK** 0-3

**LL** 10+

**MM** CE

**NN** RoHS

**OO** 0-3

**PP** 10+

**QQ** CE

**RR** RoHS

**SS** 0-3

**TT** 10+

**UU** CE

**VV** RoHS

**WW** 0-3

**XX** 10+

**YY** CE

**ZZ** RoHS

**AA** 0-3

**BB** 10+

**CC** CE

**DD** RoHS

**EE** 0-3

**FF** 10+

**GG** CE

**HH** RoHS

**II** 0-3

**JJ** 10+

**KK** CE

**LL** RoHS

**MM** 0-3

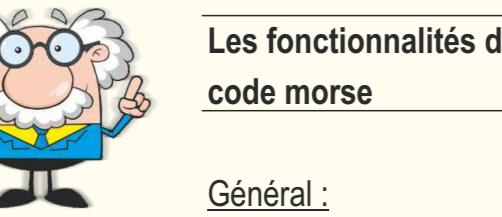
**NN** 10+

**OO** CE

**PP** RoHS

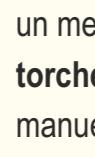
<

## Consignes de sécurité :



- Conserver ce manuel d'instructions afin de pouvoir le consulter à volonté ! Il contient des informations importantes.
- Dès que la batterie ne fonctionne plus, remplacer là par une autre batterie de même caractéristiques.
- Pendant la soudure, le fer à souder et ses composants sont extrêmement chauds. Soyez très prudents en les manipulant !
- Utiliser toujours un support quand vous soudez ! Cela empêche les composants de glisser pendant que vous travaillez sur eux.
- Afin de garder le fer à souder dans de bonnes conditions pendant l'assemblage, veuillez utiliser un support à fer à souder.

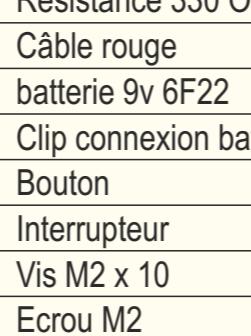
**ATTENTION :** Ne jamais connecter ce kit au secteur 230V!! Cela pourrait mettre votre vie en danger, causer la mort ou de très sévères blessures.



## Les fonctionnalités du kit lampe torche avec code morse

### Général :

Ce kit à souder vous fournira les instructions de base pour la soudure. Il est parfaitement adapté à l'enseignement des bases de la soudure dans les écoles et autres ateliers.

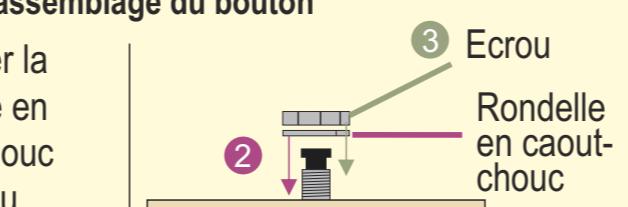


### Fonctionnalités de la torche

Quand le kit a fini d'être soudé, il peut être utilisé comme **torche**. En insérant un bouton supplémentaire, un message en **morse** peut être transmis avec la torche. L'alphabet morse vous est donné dans ce manuel d'instructions. Quand la batterie est vide, elle doit être remplacée par une du même type.

## Protection de l'environnement :

Général : Tout composant électrique doit être déposé dans un dispositif de récupération des déchets prévu à cet effet. Cela assure que les composants seront traités dans les règles des dispositions légales en vigueur.



### Réglementation des batteries :

Vous avez acquis un produit qui fonctionne avec une batterie. La durée de la batterie est limitée et doit donc être remplacée régulièrement. Les consommateurs ont l'obligation légale de rapporter les batteries usagées dans un point de collecte approprié. Les anciennes batteries contiennent des matières premières de valeur qui peuvent être recyclées. Vous pouvez également retourner les batteries usagées à :

SOL-EXPERT group, Mehlsstrasse 19, 88225 Baindt

## Liste des pièces :

Pièce	Désignation	Quantité
1	Pièces en bois du boîtier, 8 parts	1
2	Couverture plexis pour le boîtier	1
3	Led blanche, 5 mm	1
4	support de la Led	1
5	Résistance 330 Ohm	1
6	Câble rouge	3
7	batterie 9V 6F22	1
8	Clip connexion batterie	1
9	Bouton	1
10	Interrupteur	1
11	Vis M2 x 10	2
12	Ecrou M2	2
13	Elastique 32 x 3 x 1.2mm	2

## Et maintenant, vous pouvez commencer l'assemblage :

### MANUEL D'INSTRUCTIONS

#### B Serrer l'écrou du bouton avec l'outil en bois

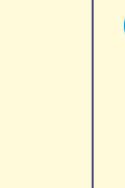


1 x

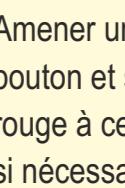
Dévisser l'écrou



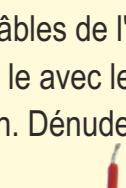
2 x M2



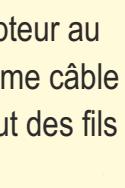
Serrer l'écrou



D



1 x



Dévisser l'écrou



1 x



Dévisser l'écrou