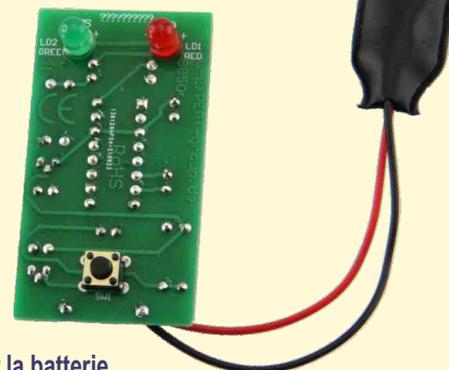




Qté	Composant	Valeur	
1	Circuit imprimé	79850	
1	Diode (D1)	1N4007	
2	Résistance (R1-R2)	100KOhm	
1	Résistance (R3)	1MOhm	
1	Résistance (R4)	10KOhm	
2	Résistance (R5-R6)	1KOhm	
1	Résistance (R7)	22KOhm	
1	IC 1	CD4046BE	
2	Condensateur (C1-C2)	22 uF	
1	Condensateur (C3)	1 uF	
1	Transistor (T1)	BC557B	
1	Transistor (T2)	BC547B	
1	Led 5 mm (LED1)	rouge	
1	Led 5 mm (LED2)	vert	
1	Interrupteur (SW1)	3301	
1	Clip de batterie	9V	
1	Outil de pliage	Bois	

### Kit de pièces à souder Outil de décision électronique

Après avoir appuyé sur le bouton-poussoir, la LED verte (OUI) ou rouge (NON) s'allume de façon aléatoire.



Arrêt : retirer la batterie.

Autres accessoires nécessaires pour l'assemblage : fer à souder, étain à souder, pincette, pince coupante diagonale

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES !:

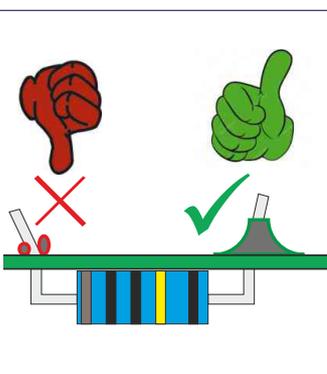
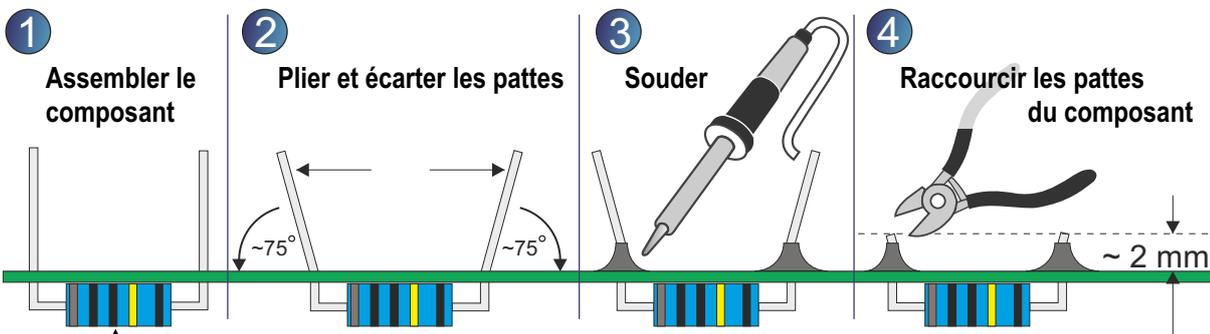
Conserve ce mode d'emploi en lieu sûr, pour pouvoir le consulter plus tard ! Il contient des informations importantes. • Ce kit est uniquement conçu pour fonctionner sur batterie. **Ne jamais brancher le kit à un courant de 230 V ! Danger de mort !** • Lors de la soudure, le fer à souder, l'étain à souder et les composants à souder deviennent brûlants. Sois très prudent ! • Pour ranger le fer à souder en toute sécurité durant le montage du produit, nous te conseillons un support de fer à souder. • Pour ranger le fer à souder en toute sécurité durant le montage du produit, nous te conseillons un support de fer à souder.

Nous recommandons chez les enfants et les jeunes : Encadrement du montage et du processus de soudage par un adulte !



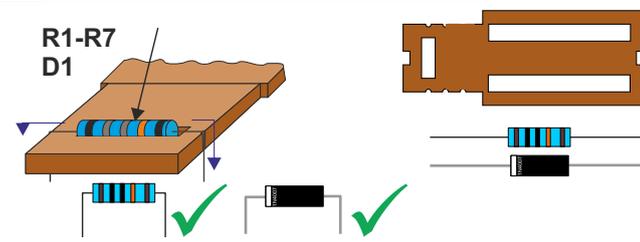
### Pour bien souder

Conseils de soudure en vidéo :



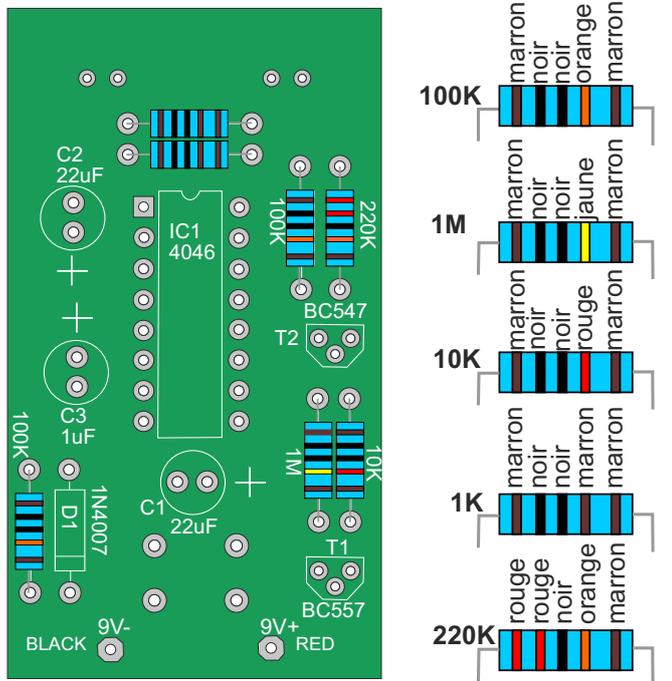
Consignes d'assemblage en vidéo:

### Plier à présent toutes les résistances et toutes les diodes



# 1 Assembler et souder les résistances

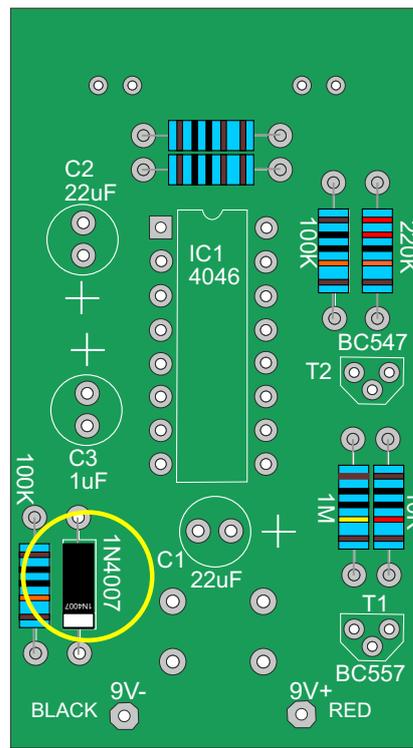
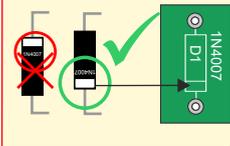
Composants	Désignation	Symbole	Apparence
R1 - R2	100K		
R3	1M		
R4	10K		
R5-R6	1K		
R7	220K		



# 2 Assembler et souder la diode

Composants	Désignation	Symbole	Apparence
D1	1N4007		

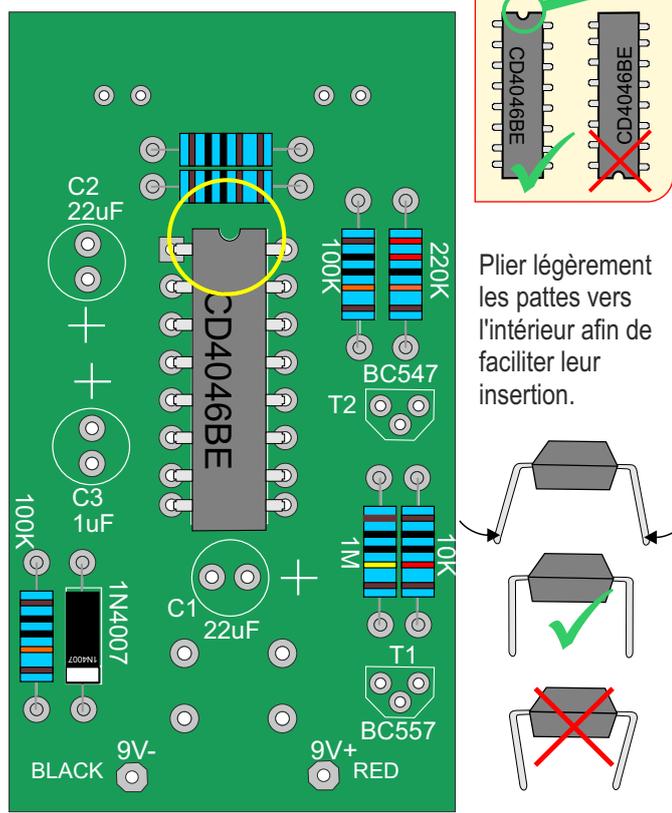
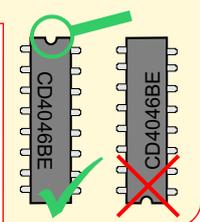
Remarque: **Attention à la polarité !**



# 3 Assembler et souder le circuit IC1

Composants	Désignation	Symbole	Apparence
IC1	CD4046BE		

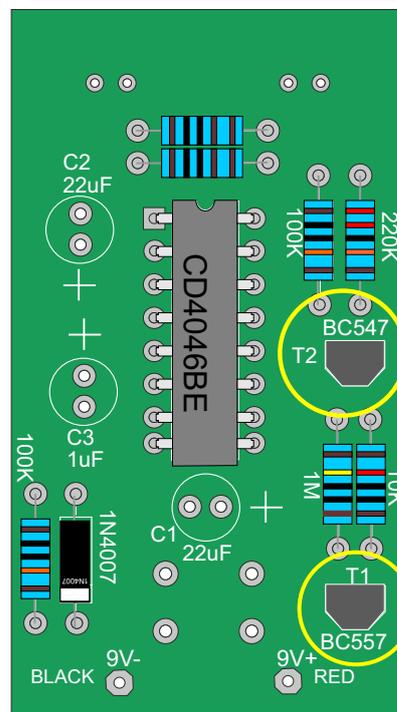
Remarque: **Attention à la polarité !**



# 4 Assembler et souder le transistor

Composants	Désignation	Symbole	Apparence
T1	BC557B		
T2	BC547B		

Remarque: **orientation !**

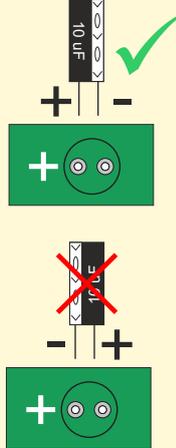
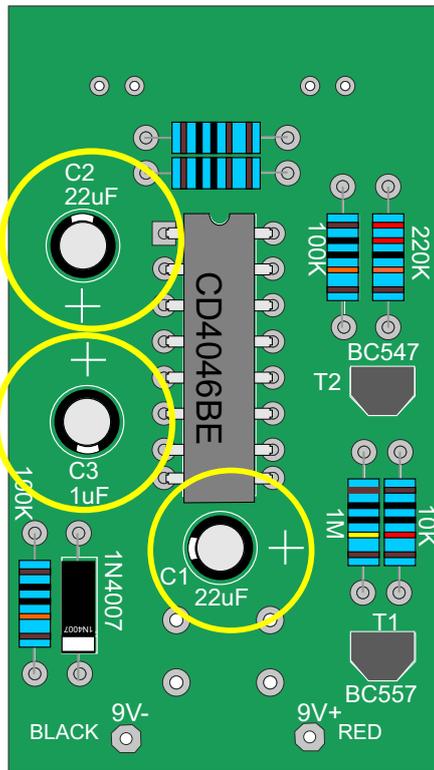


5

Assembler et souder le condensateur

Composants	Désignation	Symbole	Apparence
C1 - C2	22 uF		
C3	1 uF		

Remarque: Attention à la polarité !

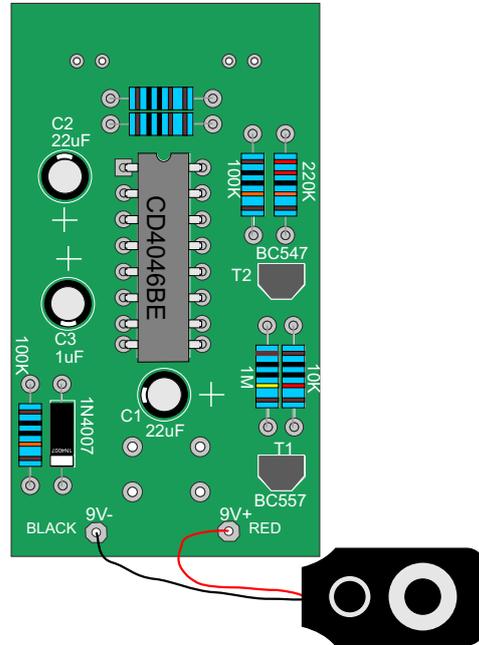
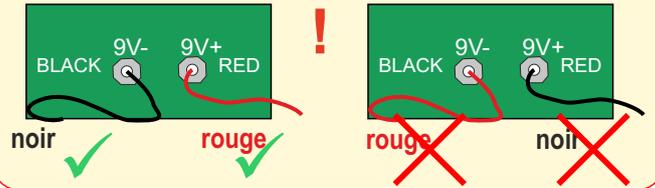


6

Assembler et souder le clip de batterie

Composants	Désignation	Apparence
ST1	9V	

Remarque: Attention à la polarité

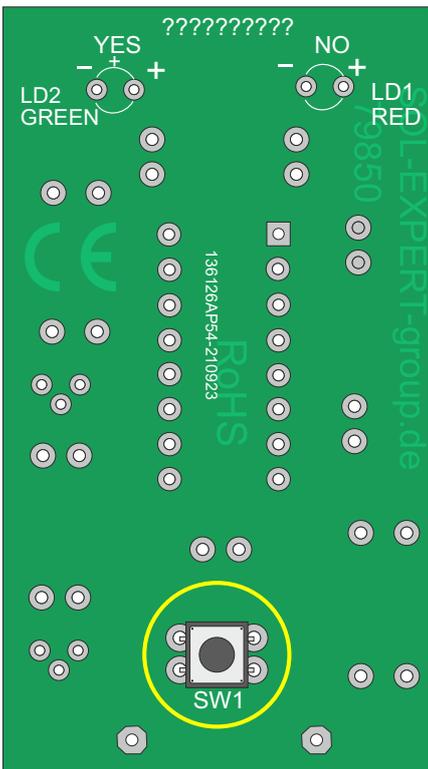


7

Insérer et souder l'interrupteur

Composants	Désignation	Symbole	Apparence
SW1	3301		

Assemblage de l'avant

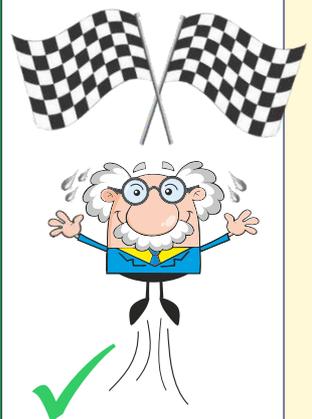
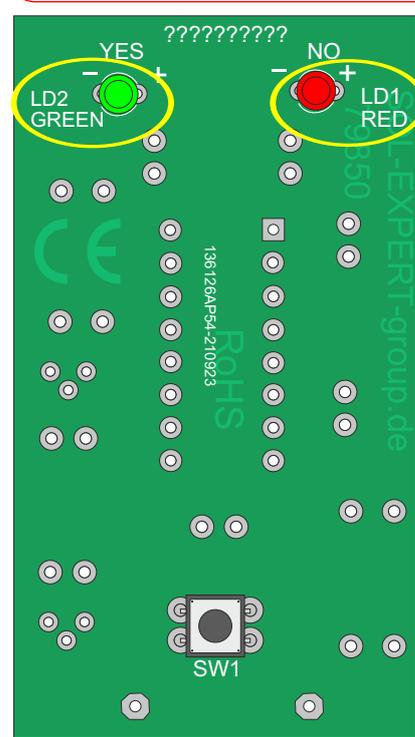
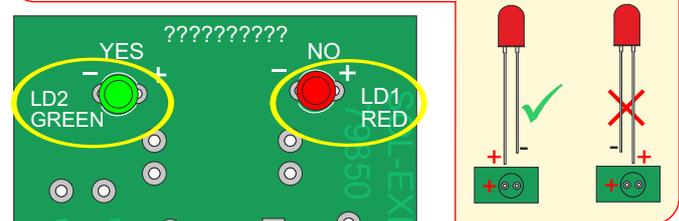


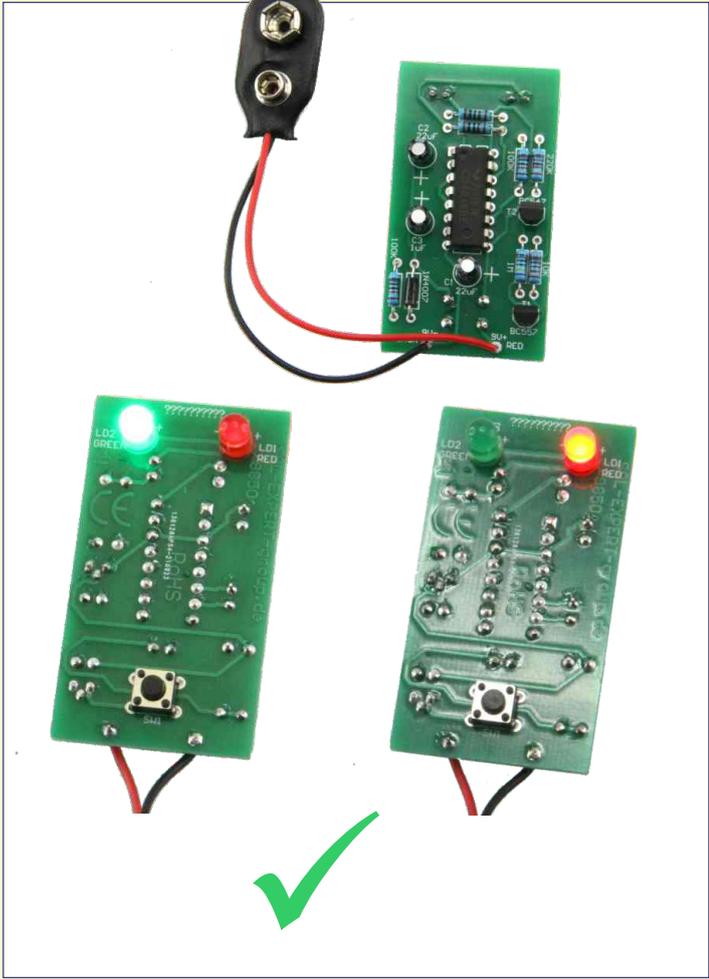
8

Assembler et souder les LED

Composants	Désignation	Symbole	Apparence
LD1	5 mm rouge		
LD2	5 mm vert		

Remarque: Attention à la polarité !

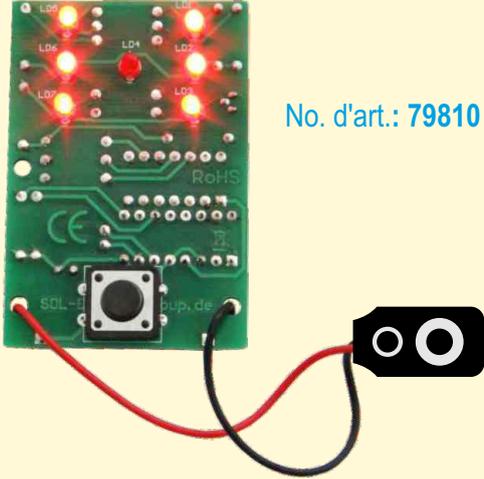




D'autres kits géniaux sur:  
[www.sol-expert-group.de](http://www.sol-expert-group.de)



**Kit de pièces à souder Dé électronique**



No. d'art.: 79810

Le « Dé électronique » remplace un dé habituel, et comme il est moderne, il ne tombe pas de la table de jeu !

**Schéma électrique:**

