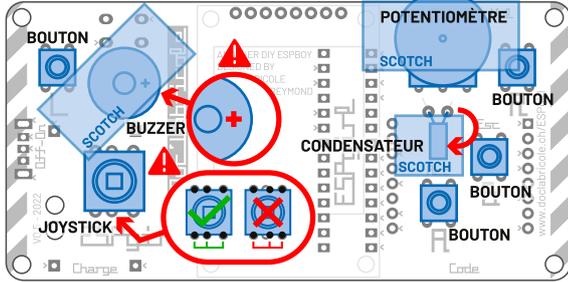




www.docLabricole.ch/epsgirl

• Lis bien les consignes avant de commencer chaque étape!
 • Fais spécialement attention au sens des composants entourés de rouge avec l'icône ⚠️ • Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreur ou de non fonctionnement

01



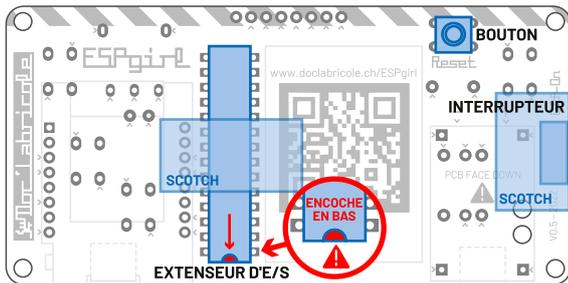
• Place le buzzer (⚠️ + à droite) et scotche-le
 • Place les 4 boutons et le joystick (⚠️ sens des pattes)
 • Place le potentiomètre et scotche-le
 • Place le condensateur, rabats-le contre le PCB et scotche-le

02



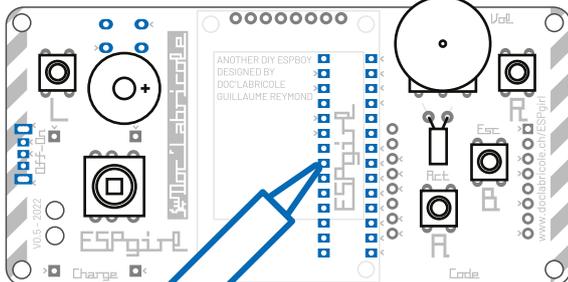
• Retourne le circuit imprimé
 • Soude les 31 points (en bleu)
 • Coupe les 10 tiges qui dépassent (entourées de noir)

03



• Place le bouton
 • Place l'interrupteur et scotche-le
 • Place l'extenseur (⚠️ encoche en bas) et scotche-le

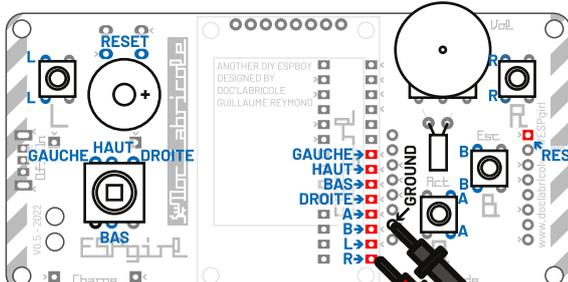
04



• Retourne le circuit imprimé et enlève les scotchs
 • Soude les 37 points (en bleu)

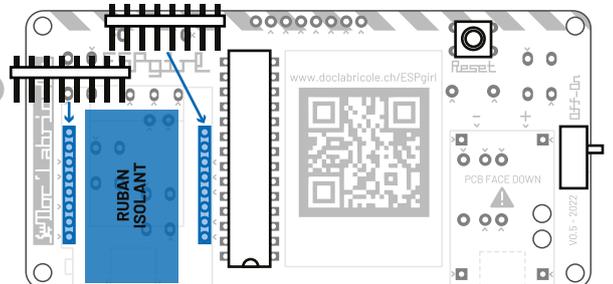
?

Test du fonctionnement des boutons



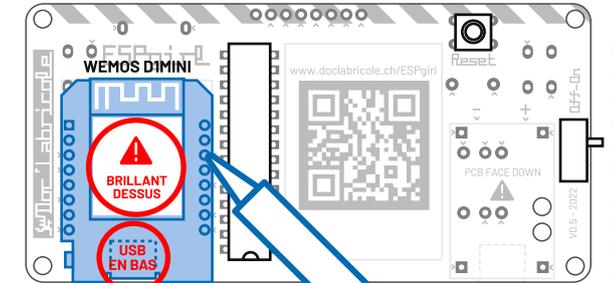
• Contrôle tous les points (en rouge) avec la tige rouge du multimètre. La tige noire reste toujours sur le «ground». Cela doit bipier quand tu appuies sur le bouton qui correspond

05



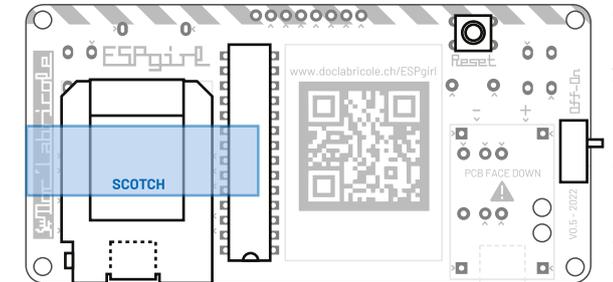
• Retourne le circuit imprimé et enlève les scotchs
 • Mets du ruban isolant pour couvrir 6 points
 • Place les 2 groupes de tiges (⚠️ longues vers le bas)

06



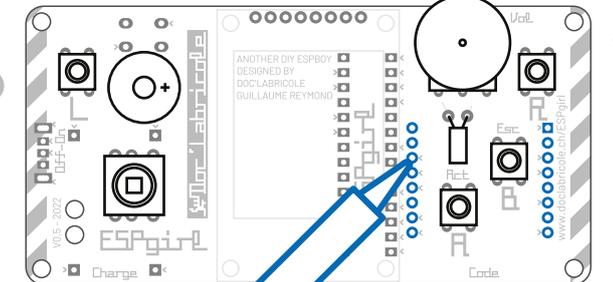
• Place le Wemos D1mini (⚠️ face brillante dessus, USB en bas)
 • Soude les 16 points (en bleu)

07



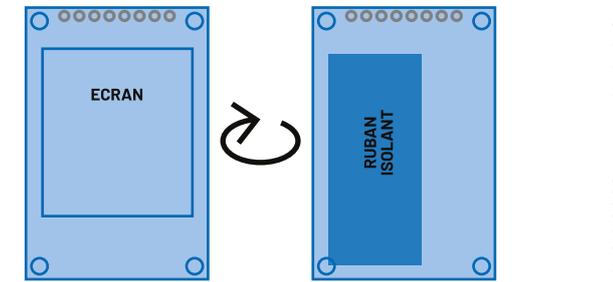
• Scotche le Wemos D1mini

08



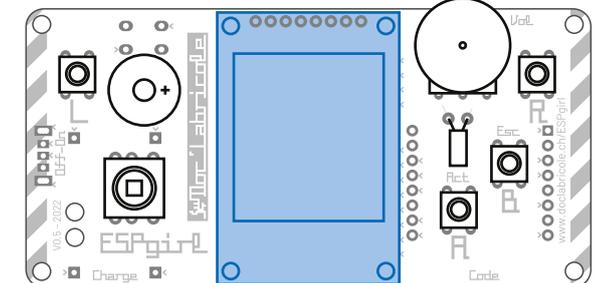
• Retourne le circuit imprimé
 • Soude les 16 points (en bleu)

09

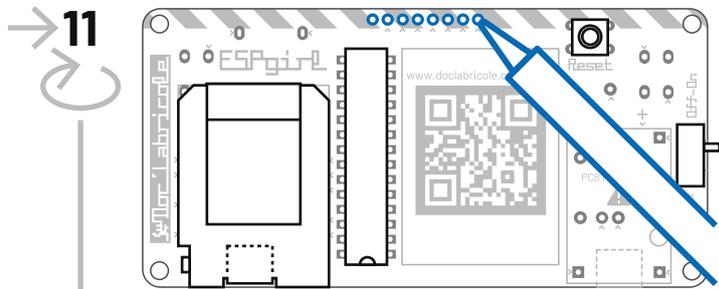


• Retourne l'écran
 • Mets du ruban isolant au dos sur les points métalliques

10



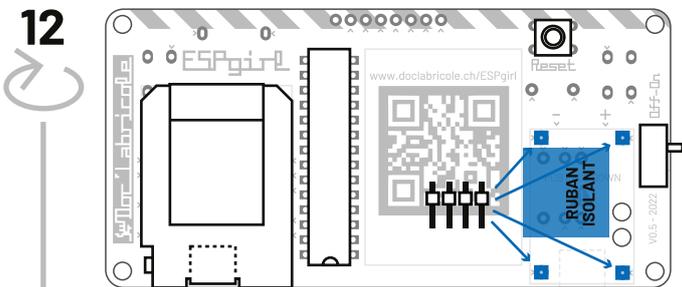
• Place l'écran



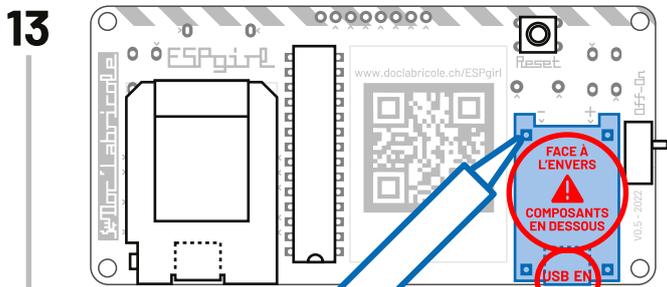
- Retourne le circuit imprimé en gardant l'écran bien à plat
- Enlève le scotch
- Soude les 8 points (en bleu)

Test du fonctionnement sans batterie

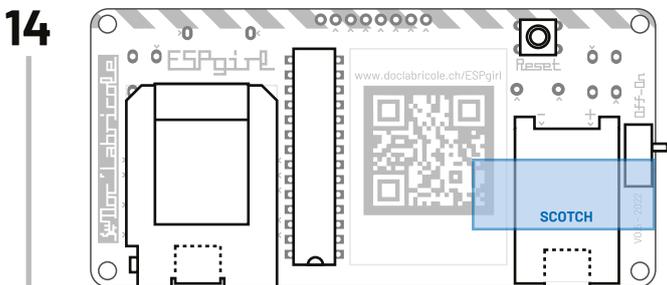
- Retourne la console et connecte-la en USB
- Ouvre le lien dans ton navigateur chrome www.espboy.micr0lab.com/demo/appstore
- Choisi et transfère un jeu ou l'Appstore2
- Teste si le joystick et les boutons fonctionnent



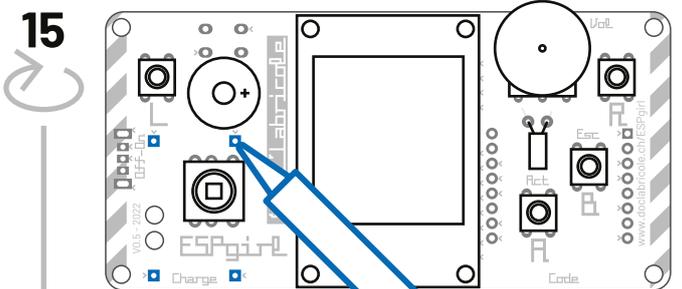
- Retourne la console
- Mets du ruban isolant pour couvrir 6 points
- Sépare les 4 tiges et place-les (▲ tiges longues vers le bas)



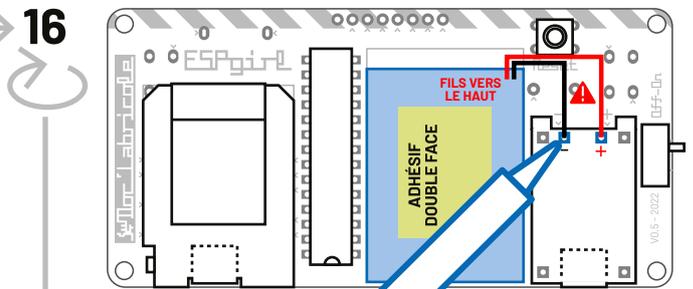
- Place le chargeur (▲ connecteur USB en bas ▲ composants en dessous, face bleue vide sur le dessus)
- Soude les 4 points (en bleu)



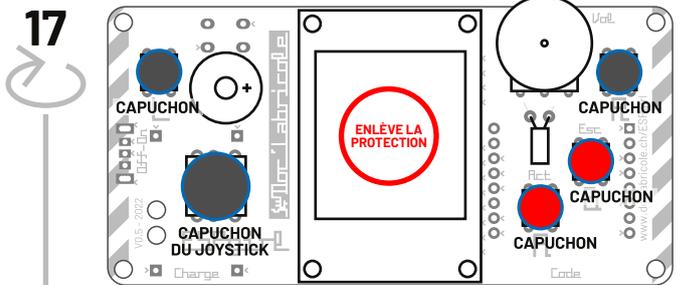
- Scotche le chargeur pour qu'il tienne en place



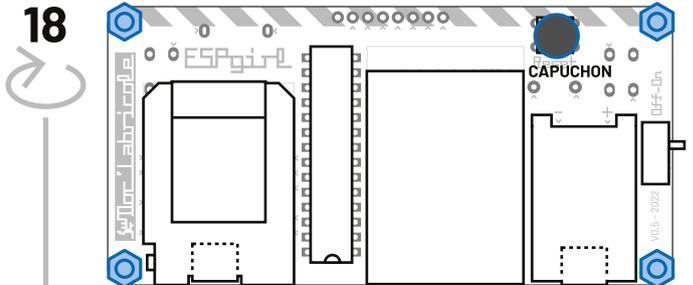
- Retourne la console
- Soude les 4 points (en bleu)



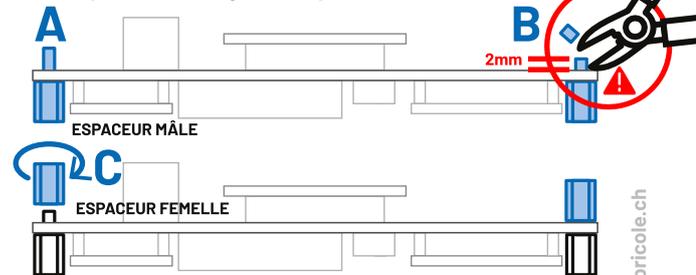
- Retourne la console et enlève le scotch
- Colle la batterie avec le doubleface (▲ fils vers le haut)
- Raccorde les fils sur le chargeur (▲ fil noir - à gauche et fil rouge + à droite) 1 fil après l'autre : 1) mets de la soudure sur le point (en bleu) 2) tout en laissant le fer à souder, plonge le fil de la batterie dans la soudure fondue. 3) appuie sur le fil avec le fer pour qu'il chauffe et que la soudure prenne. Retire le fer après 2 sec.



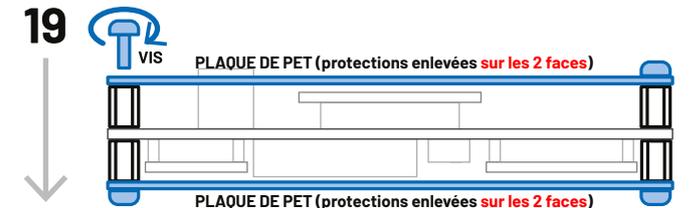
- Retourne la console
- Enfonce bien tous les capuchons de boutons et du joystick
- Enlève la protection de l'écran



- Retourne la console
- Enfonce bien le capuchon du bouton reset
- Occupe-toi des 4 angles l'un après l'autre :



- A Glisse un espaceur mâle dans un trou dans l'angle
- B Coupe la tige à mi-hauteur (▲ reste 1,5 à 2mm max.)
- C Visse un espaceur femelle dessus
- Fait les 4 angles



- GAME OVER**
- Enlève les protections des plaques de PET (▲ sur 2 faces)
 - Place-les sur les espaceurs et visse-les délicatement (▲ ne pas forcer des vis en plastique ;-)

Rôles des 2 connecteurs USB-micro