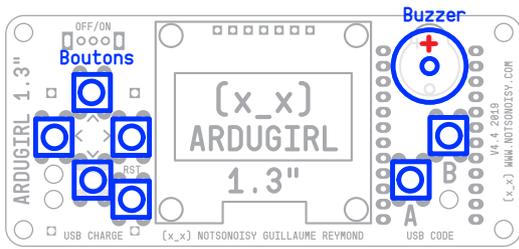
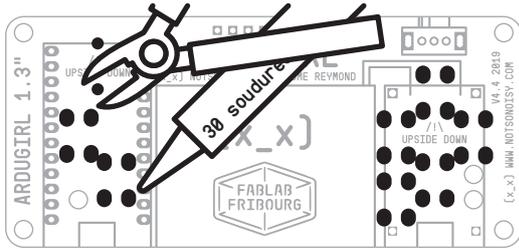


01



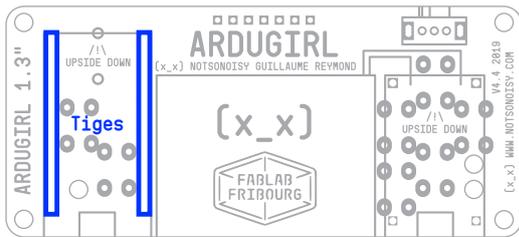
- Clipse les 7 boutons
- Place le buzzer
- ! La tige longue dans trou du haut (+) !

02



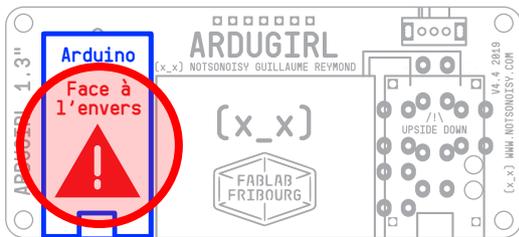
- Retourne le tout en gardant le buzzer en place
- Soude les boutons et le buzzer
- Coupe les tiges du buzzer

03



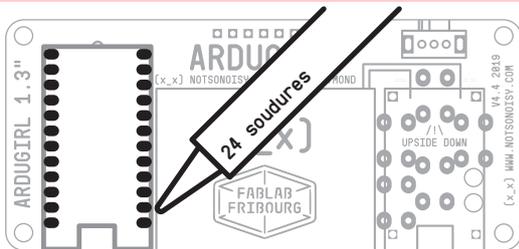
- Glisse les 2 bandes de tiges de raccord
- ! Les tiges longues vers le bas !

04



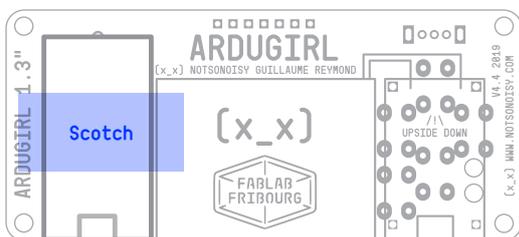
- Place l'arduino sur les tiges
- ! Face à l'envers, les composants en dessous !
- ! Connecteurs usb en bas !

05



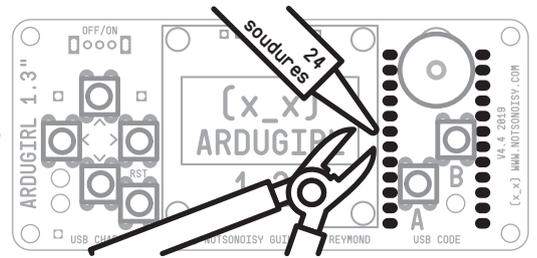
- Soude les tiges de l'arduino

06



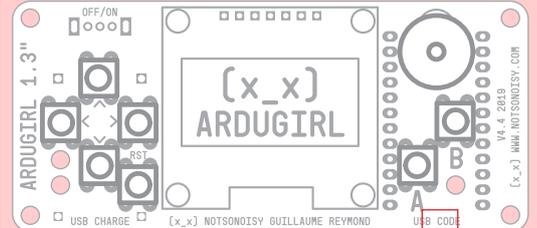
- Scotche l'arduino à sa place
- ! L'arduino Bien appuyé sur le circuit imprimé !

07



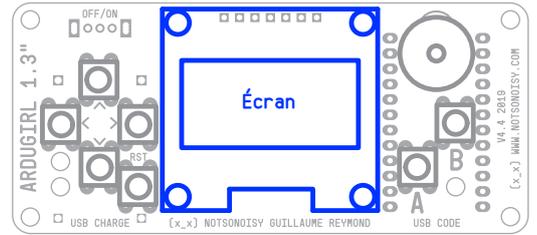
- Retourne le tout
- Soude les tiges de l'arduino
- Coupe les tiges

08 Test 1



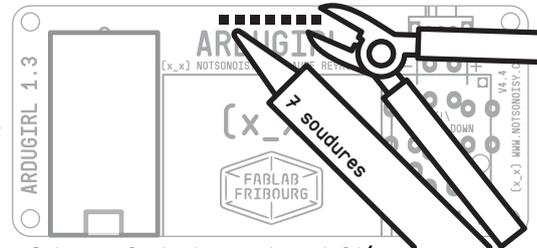
- Branche le cable usb sur l'arduino
- Transfère le fichier test "ardugirl-test.hex"
- => teste les 6 boutons (sauf le RST), s'ils font tous bien une note débranche et continue le montage...

09



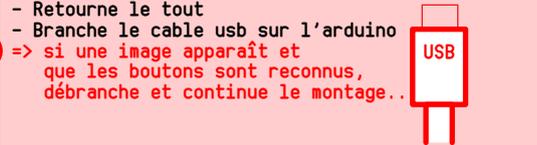
- Place l'écran

10



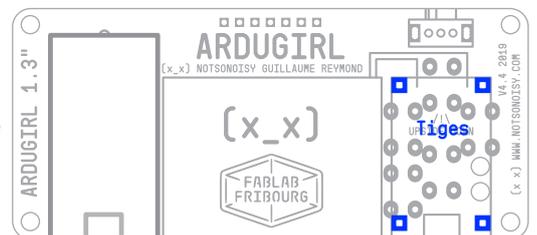
- Retourne le tout en retenant l'écran
- Enlève le Scotch
- Soude les tiges de l'écran
- Coupe les tiges

11 Test 2



- Retourne le tout
- Branche le cable usb sur l'arduino
- => si une image apparaît et que les boutons sont reconnus, débranche et continue le montage...

12

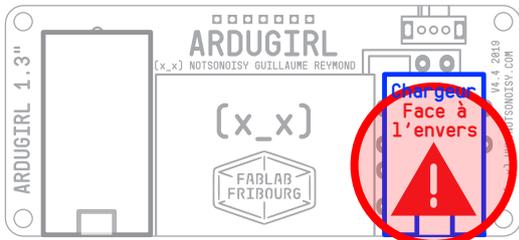


- Retourne le tout
- Glisse les 4 tiges de raccord séparées
- ! Les tiges longues vers le bas !

SUITE...

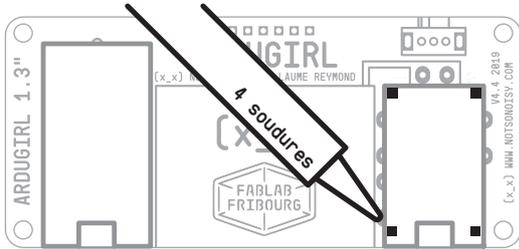
SUITE...

→ 13



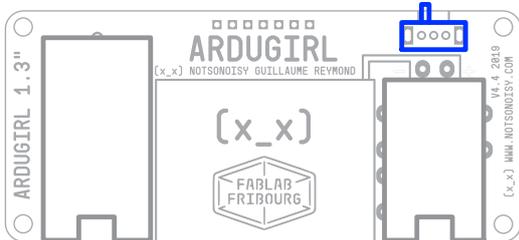
- Place le chargeur sur les tiges
- ! Face à l'envers, les composants en dessous !
- ! Connecteurs usb en bas !

14



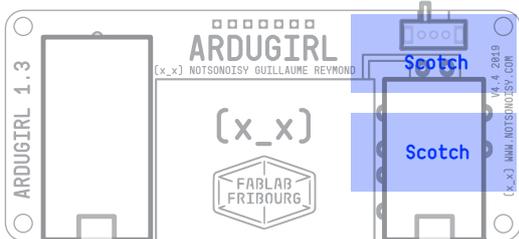
- Soude les tiges du chargeur

15



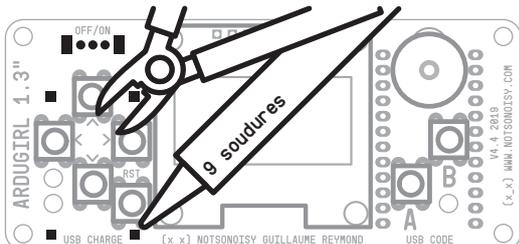
- Place l'interrupteur
- ! Curseur vers le haut !

16



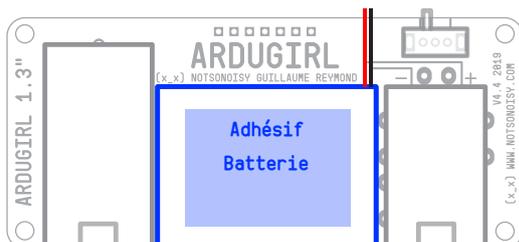
- Scotche l'interrupteur et le chargeur
- ! Composants bien appuyés sur le circuit imprimé !

17



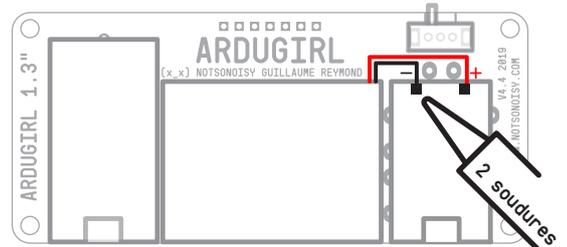
- Retourne le tout
- Soude les tiges du chargeur et de l'interrupteur
- Coupe les tiges

18



- Enlève la protection de l'adhésif sur la batterie
- Colle la batterie sur le circuit imprimé
- ! Les fils à droite et vers le haut !

→ 19



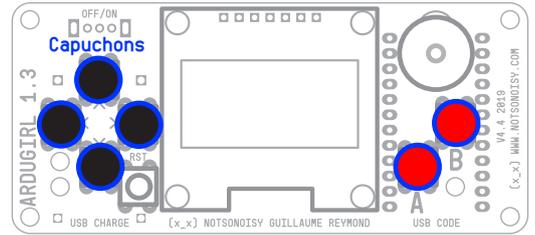
- Soude les fils de la batterie sur le chargeur
- ! Mets un peu de soudure puis plante le fil dedans !
- ! Fil noir sur (-), fil rouge sur (+) !

20 Test 3



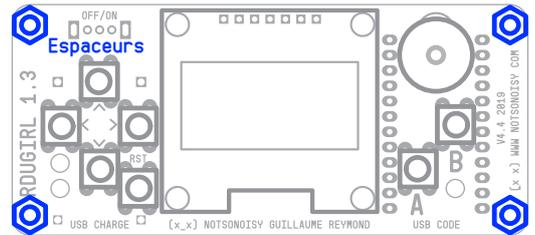
- Retourne le tout
- Mets l'interrupteur sur ON (sans brancher d'USB)
- => si une image apparaît, c'est que c'est bien alimenté. Tu peux continuer le montage...

21

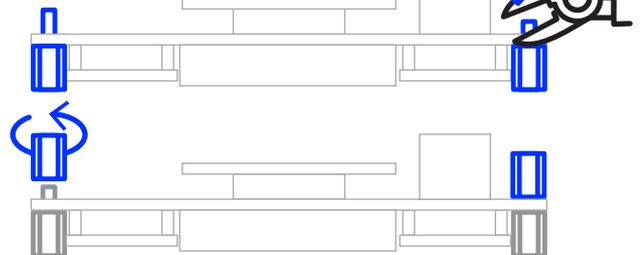


- Enfonce bien les capuchons des boutons

22

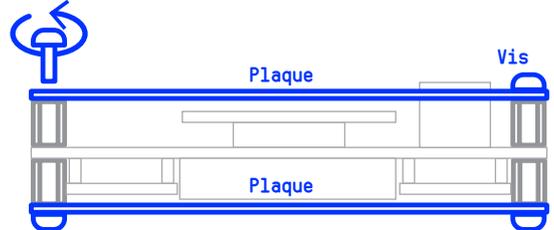


- ! Faire les 4 angles l'un après l'autre !



- Glisse l'espaceur mâle dans le trou d'un angle
- Coupe la tige filetée à mi-hauteur (~2mm)
- Visse un espaceur femelle ainsi de suite pour les 4 angles

24



- Enlève les protections des 2 côtés des plaques
- ! une blanche et une transparente !
- Mets les en place
- Visse-les bien

FIN



ARDUGIRL (x_x) NOTsoNOISY
 WWW.NOTSONOISY.COM/ARDUGIRL
 GUILAUME REYMOND