

CHAWAF Alia

GARDEISEN Marine

GROUPE 2

© Projet FAS - BALI

BALI

**(La boîte aux lettres
intelligente)**



- Manuel d'utilisation -

SOMMAIRE

PREFACE	2
GENERALITE	3
DEBALLAGE DISPOSITIF	4-5
INSTALLATION	6-7
DEMARRAGE ET CONFIGURATION	8
DEPANNAGE ET FAQ	9
INDEX	10

PREFACE

But et portée de ce Manuel

Ce manuel contient les informations nécessaires concernant l'installation et l'utilisation de la boîte aux lettres intelligente. Afin de pouvoir profiter entièrement de toutes les fonctionnalités, le présent manuel doit être lu attentivement par l'utilisateur, puis placé dans un lieu sûr pour des consultations ultérieures.

A qui s'adresse ce manuel

Ce manuel s'adresse aux utilisateurs s'étant procurés le dispositif BALI et désirant l'installer à leur domicile. Il est aussi utilisable pour se référer aux différents problèmes référenciés quand le dispositif ne marche pas.

Quand votre dispositif ne marche pas assurez-vous toujours que votre réponse n'est pas dans la partie des dépannages.

Pour toutes réclamations ou suggestions contacter nous à l'adresse mail suivante : GARDEISENCHAWAF@BALI.com


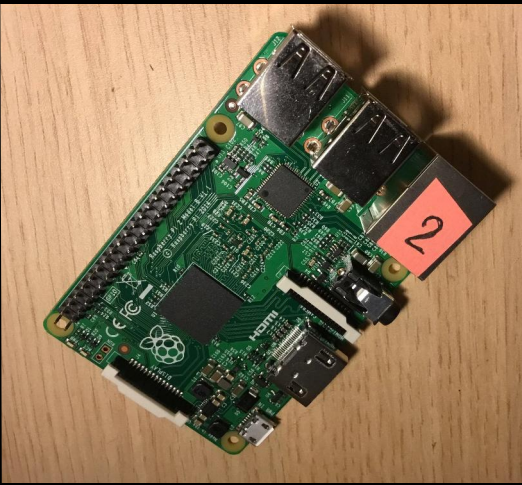
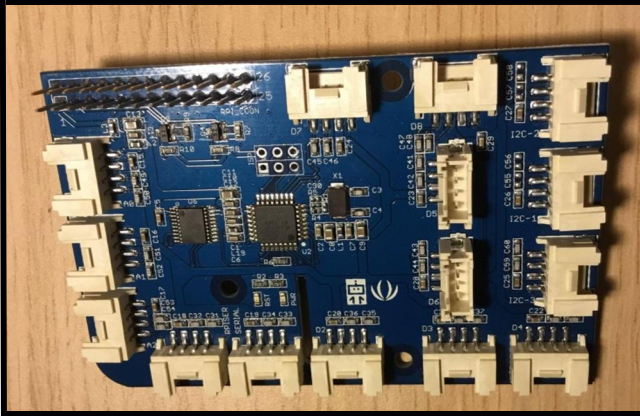


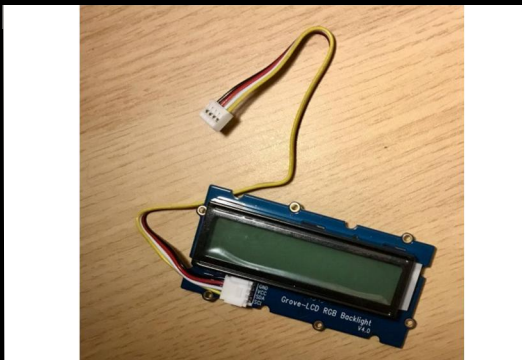
GENERALITE

BALI est une boîte aux lettres intelligente mise à la disposition de tous. Le modèle présenté dans ce manuel est une installation, parfaite pour les villas par exemple. En revanche, si vous en désirez une pour un immeuble, veuillez-vous référer au modèle BALI 2 conçu pour.

Votre boîte aux lettres vous informera en temps réel, par le biais d'un mail, de la réception de votre courrier et vous l'indiquera visuellement par une couleur verte sur l'écran, qui deviendra rouge après réinitialisation de la boîte aux lettres par simple pression d'un bouton. Elle pourra également vous transférer l'historique de vos réceptions sur une semaine.

DEBALLAGE DU DISPOSITIF

1. Veuillez soigneusement contrôler le contenu du carton avant de vous en débarrasser et bien vérifier la présence du matériel suivant :

	
Prise d'alimentation Raspberry	Raspberry
	
Shield Grove	Capteur de Mouvement
	
Bouton Pression	Ecran LCD

Si vous ne possédez pas de prise de courant proche de votre boîte aux lettres il vous faudra vous munir d'une batterie (par exemple le modèle **TeckNet PoxerBank 9000mAh** est compatible et simple d'utilisation). Il faudra aussi vous munir de scotch double face.

ATTENTION : Ne pas laisser le dispositif à la portée des enfants de moins de 3 ans le matériel étant fragile et dangereux

2. D'éventuels dommages occasionnés lors du transport doivent être annoncés sans délai au transporteur, tout comme au service après-vente BALI

Remarque : veuillez garder les cartons et emballages pour réutilisation lors d'un renvoi de la Raspberry pi 3 pour reconfiguration ou maintenance durant la période de garantie.

ATTENTION : l'adresse mail avec laquelle vous avez commandé votre boîte aux lettres automatique est celle sur laquelle vous recevrez les mails. Cependant, une reconfiguration de l'adresse mail nécessite le renvoi du Raspberry au service de maintenance.

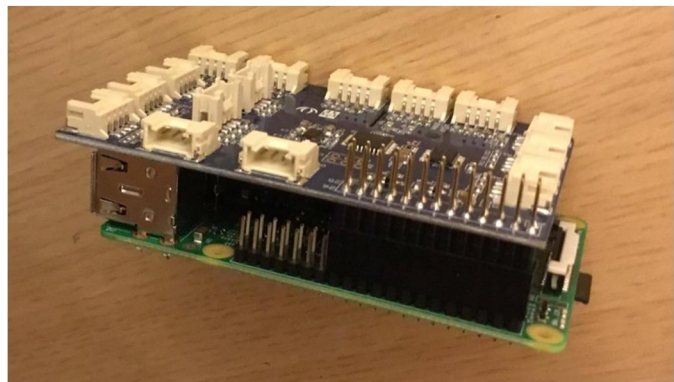
INSTALLATION

Pour installer votre dispositif BALI veuillez suivre scrupuleusement les étapes suivantes.

ATTENTION : Tout mauvais branchement de l'installation entraînera un dysfonctionnement de votre dispositif.

1) Prérequis: avoir la boîte aux lettres positionner près d'une prise de courant ou posséder la batterie

2) Commencer par sortir votre Raspberry et brancher le Shield Grove par-dessus comme sur la photo ci-contre



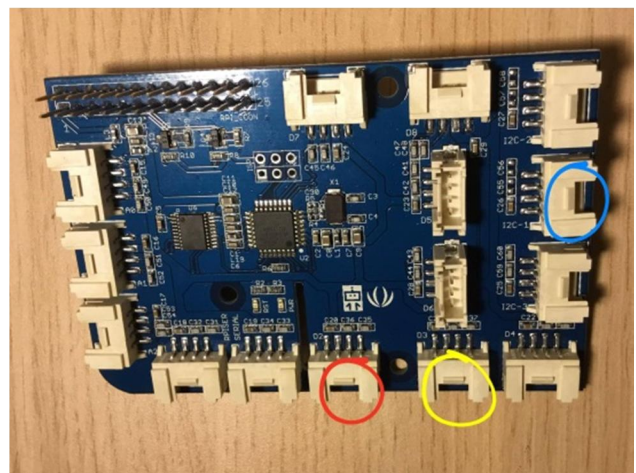
ATTENTION : le Shield est fragile, ne le brancher et débrancher du Raspberry le minimum possible

3) Ensuite brancher les différents capteurs comme ce ci :

-Le câble de l'écran LCD sur le port I2C en bleu sur la photo.

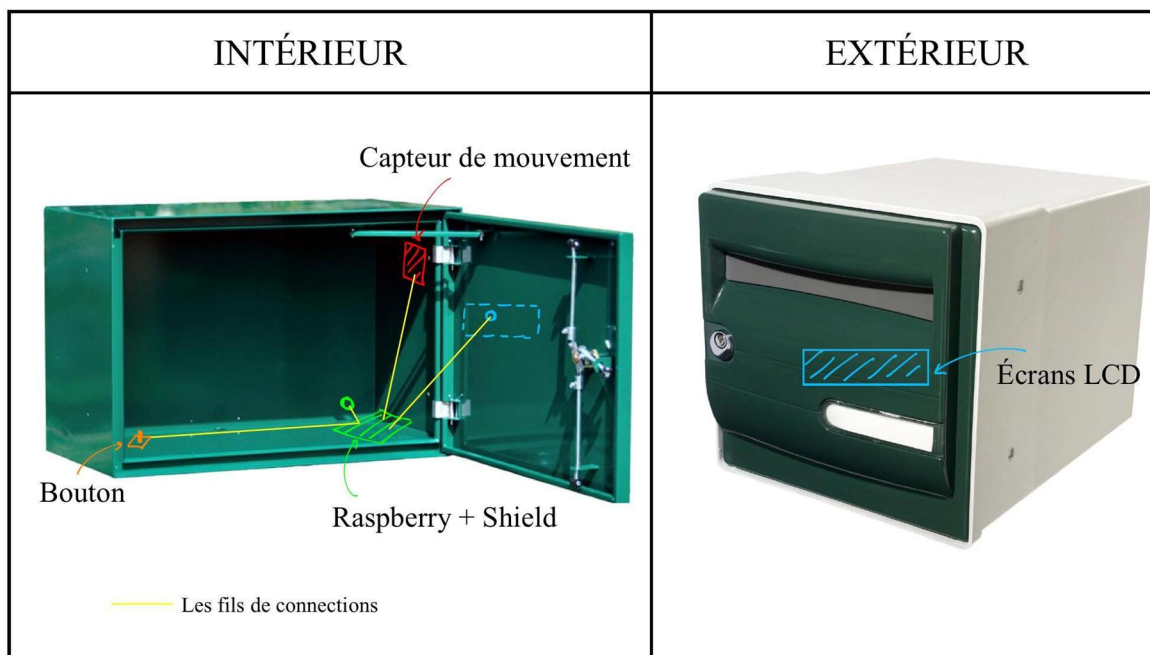
-Le bouton sur le port sur le port digital 2 en rouge sur la photo.

-Le capteur de mouvement sur le port digital 3 en jaune sur la photo.



4) Placer ensuite la Raspberry dans la boîte aux lettres et fixer le capteur de mouvement dans le coin en haut à droite proche de l'ouverture avec le scotch double face ainsi que le bouton où vous le souhaitez.

Suggestions de présentation:



Remarque : Seule la position du capteur doit être scrupuleusement respectée.

5) Percer un trou au niveau de l'endroit où vous allez coller votre écran LCD, faite passer le câble par ce dernier le relier à l'écran puis coller l'écran LCD sur la porte de la boîte aux lettres du côté extérieur avec le scotch double face.

6) Finir l'installation en branchant la Raspberry soit avec la batterie que vous vous serez procurée et dont vous suivrez le manuel d'utilisation correspondant. Ou connectant l'alimentation de la Raspberry en perçant un trou de la même façon que pour l'écran LCD.

Remarque : Si vous utiliser une batterie vous ferez attention à son autonomie

DEMARRAGE ET CONFIGURATION

Si vous réalisez correctement les différentes étapes installation précédentes, votre Raspberry devrait automatiquement s'allumer lors du branchement.

Votre dispositif de boîtes aux lettres intelligentes est alors opérationnel et prêt à être utilisé.

Par ailleurs on note que le dispositif automatiquement est préconfiguré avec votre adresse mail de commande.

Remarque : Ce dispositif ne possède pas de fonctionnalité permettant de l'allumer et de l'éteindre.

DEPANAGE ET FAQ

- Je ne reçois pas de mail quand mon courrier arrive, pourtant mon écran s'affiche en vert quand j'ai du courrier :

-----> Vérifier dans sa boîte mail que le mail ne s'est pas placé dans les spam

- Je ne reçois plus l'historique hebdomadaire :

-----> Vérifier que votre carte SD n'est pas pleine

- Rien ne se passe quand j'appuie sur le bouton de réinitialisation :

-----> Renvoyer au service après-vente.

- Mon écran LCD ne fait plus de couleur :

-----> le câble c'est peut être débranché à vérifier.

- Plus rien de marche, je ne vois pas les couleurs de l'écran ni ne reçois de mail quand je reçois du courrier :

-----> Vérifier que la Raspberry clignote si oui elle est peut être défectueuse sinon vérifier, si vous avez une batterie, qu'elle est bien chargée sinon renvoyer au service après-vente.

- Je ne reçois pas de mail et l'écran n'affiche jamais que du courrier arrive :

-----> Problème avec le capteur de mouvement à renvoyer au service après-vente.

- Mon écran LCD indique toujours que j'ai du courrier mais je n'ai en réalité rien reçu :

-----> Vérifier le capteur de mouvement mal positionné.

- J'aimerais que mon compagnon et moi recevions le mail sur nos boîtes mail respectives :

-----> Le dispositif n'est pas configuré pour permettre deux adresses mails.

INDEX

B :

Batterie 5 , 6 , 7

Bouton 2 , 4 , 6 , 9

Branchements 6 , 8

C :

Capteur de Mouvement 4 , 6 , 7 , 9

Carte SD 9

D :

Déballage 2

Dépannage 2, 9

Dispositif 2 , 5 , 6 , 8

E :

Ecran Led 4 , 6 , 7 , 9

F :

FAQ 9

H :

Historique 3

I :

Installation 2 , 6 , 7

M :

Mail 2 , 4 , 8 , 9

Manuel 2

P :

Port digital 6

Port I2C 6

Prise d'alimentation 4

R :

Raspberry 4 , 6 , 7 , 8 , 9

S :

Service après-vente 5 , 9

Shield 4 , 6