

1. Déballez zappi de sa boîte et mettez les capteurs et le kit de montage de côté. Les capteurs et le kit de montage sont contenus dans le petit emballage en carton.
- Monophasé – 1 Capteur**
Triphasé – 3 Capteurs

2. Dévissez la face avant et débranchez la nappe.
- Si zappi est une version avec prise, protégez la face avant lorsqu'elle pend durant l'installation.
 - Sinon débranchez la nappe et mettez la face avant de côté.

3. Si zappi est une version avec câble attaché, vous devez installer la protection sur le dessus de la borne en utilisant les 4 vis (4mm x 12mm) fournies.

4. Il y a 4 entrées pour des passe-cables, veuillez choisir celle qui vous convient avec attention en suivant l'image ci-contre. **La presse-étoupe doit être étanche (IP65).**
- Percez un trou correspondant au diamètre de la presse-étoupe utilisée. Montez la presse-étoupe pour faire en sorte que le degré IP65 soit maintenu.

5. Utilisez le gabarit fourni pour percer les trous de fixation requis.
- Le trou en haut et les 2 trous du bas (droite et gauche) sont à utiliser pour un montage au mur, utilisez un forêt de maçonnerie de 7mm avec les chevilles murales fournies.
 - Utilisez les 3 trous verticaux pour un montage sur poutre ou solive.

6. **Afin de maintenir le degré IP de la borne, faites en sorte de placer les capots en caoutchouc fournis dans les trous qui ne sont pas utilisés.**

7. **Utilisez le kit de montage fourni pour sécuriser la borne sur le mur en veillant à bien utiliser les rondelles d'étanchéité pour maintenir le degré IP de l'ensemble.** (Note: si l'entrée de câble arrière est utilisée, n'oubliez pas d'insérer le câble avant de monter la borne au mur !)

8. Faites en sorte que toutes les presse-étoupes sont serrées.

9. Reliez le câble d'alimentation en fonction des normes d'installation locales. Dénudez 10mm d'isolation sur chaque fil du câble d'alimentation

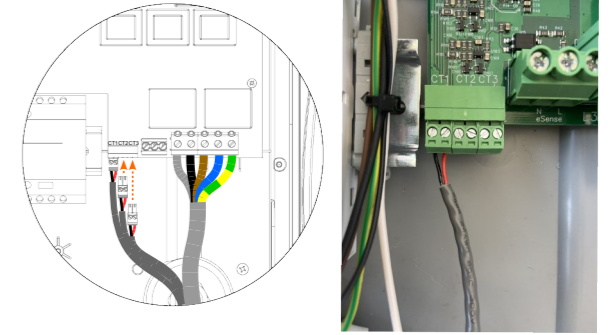
N.B Il y a aussi un terminal à goujon en bas à droite du circuit imprimé principal qui peut être utilisé pour relier une prise de terre dédiée, à l'aide d'un embout adapté.

Triphase

Monophasé



10. Connectez les capteurs de courant nécessaires en utilisant les borniers fournis en vissant les fils. **Les Règles d'Or pour l'installation de ces capteurs doivent être respectées pour que zappi fonctionne correctement.**
- Insérez les borniers sur le connecteur d'entrée en faisant en sorte qu'ils soient bien suffisamment poussés.
 - Prenez soin de bien identifier chaque capteur avec leur type (Réseau, Production, Batterie etc..)
 - Faites en sorte que le fil **ROUGE** est relié au + et le **NOIR** au -
 - Vous pouvez utiliser Harvi si une installation filaire n'est pas pratique



CT1 _____
CT2 _____
CT3 _____

Règles d'or pour les capteurs

Capteur Réseau

- Un seul et unique capteur par phase (vérifiez qu'un seul symbole ~ est affiché dans "Infos Appareils").
- Doit être installé pour "voir" toute la puissance exportée et importée (toujours avant une boîte de jonction).
- La flèche indique une puissance importée, du réseau vers l'installation (en direction du tableau électrique).
- Doit être installé sur la même phase que l'appareil Maître.

Tout autre capteur

- La flèche indique une puissance normale allant vers le tableau électrique.

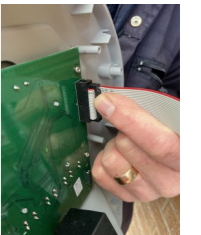
Capteurs pour un Harvi triphasé

- En mode triphasé, les entrées capteurs du Harvi correspondent au numéro de phase (CT1 sur Phase 1 etc..)

11. **Faites en sorte que le joint est présent et bien installé.**

12. Replacer la face avant en faisant en sorte que la nappe est bien positionnée, des 2 côtés.

Avec un tournevis à couple, serrer les 8 vis de la face avant en utilisant un réglage de 1.2 Nm. Assemblez le panneau noir ou blanc sur le devant.



13. Procédez à l'inspection et aux tests électriques appropriés selon les normes en vigueur avant de mettre zappi sous tension.



Capteurs reliés directement

14. Configurez chaque capteur installés à l'étape 10 dans le menu "Mesure Courant". **Les versions triphasées de zappi ont besoin d'un capteur par phase.** Un harvi est nécessaire pour ajouter d'autres capteurs, afin de mesurer la production par exemple, sauf si un autre appareil myenergi permet déjà cette mesure sur chacune des phases).

(Bouton Menu >
Autres réglages... >
Avancés... >
0 0 0 >
Mesure Courant)

```
CT CONFIG
CTINT: Internal Load
CT1: Grid
CT2: None
```

Pour cette étape, entrez les notes que vous avez prises à l'étape 10 pour ajuster les paramètres de chaque capteur.

D'autres instructions Au verso...



Capteurs reliés via Harvi

15. Lorsqu'un Harvi est utilisé, après la phase d'appairage, faites en sorte que les entrées pour les capteurs dans Zappi sont désactivées dans le menu "Mesure Courant".
Exemple : si le capteur Réseau est relié via un Harvi, faites en sorte qu'aucune entrée "Réseau" n'est sélectionnée.

CT CONFIG	
CTINT:	Internal Load
CT1:	None
CT2:	None

LINKED DEVICES HARVI	
Readings...	
TYPE:	Single Phase
CT1:	Grid
CT2:	None
CT3:	None
Remove Device	

- IMPORTANT**

 - Un capteur doit être paramétré sur RESEAU
 - Un unique capteur RESEAU doit être installé.
 - Si le capteur RESEAU est installé via harvi, faites en sorte que les entrées capteurs ne soient pas réglées sur RESEAU

Pour plus d'information sur le paramétrage de harvi, merci de vous référer à son manuel d'installation.

Appareils connectés

16. Lorsqu'un harvi ou un hub est utilisé, zappi doit être réglé comme appareil "Maître" dans le menu "Appareils connectés" et ajusté en suivant le manuel d'installation du harvi / hub.

LINKED DEVICES Devices...	
Pairing Mode...	
Channel...	
Set Master	<input checked="" type="checkbox"/>
Reset Settings...	

17. 1. Placez le harvi en mode appairage en appuyant sur son unique bouton, la LED clignotera en BLEU. harvi restera dans ce mode pendant 2 minutes (le nombre de clignotements bleus indique le canal de transmission)
2. Faites en sorte que le même canal est sélectionné sur la borne zappi.
3. Mettez Zappi en mode appairage à son tour, dans le menu *Autres Paramètres... > Avancés... > 0 0 0 0 > Appareils Connectés... > Appairage...*
4. zappi va rechercher les appareils alentour et afficher le numéro de série du harvi.
5. Appuyez sur le bouton + pour finaliser le processus. Un timer d'environ 15s s'affiche avant que la liste des appareils ne soit affichée.



DEVICES		
1-ZAPPI	12001234	XM
Harvi	10372160	~

N'oubliez pas de configurer les capteurs du harvi en accédant à son menu de paramétrage. Appareils...->Harvi...

Ajout d'un Hub

18. 1. Placez le hub en mode appairage en appuyant sur son bouton "pair". Le hub restera dans ce mode pendant 2 minutes.
2. Mettez aussi la borne zappi dans ce mode dans le menu *Autres paramètres... > Avancés... > 0 0 0 0 > Appareils Connectés > Mode Appairage* (faites en sorte que tous les appareils utilisent le même canal)
3. zappi va rechercher les appareils alentour et afficher le numéro de série du hub
4. Appuyez sur le bouton + pour finaliser le processus. Après la fin du timer, l'écran affichera la liste de tous les appareils connectés avec le hub.
5. D'autres instructions sur notre site internet sont disponibles afin de vous guider dans les mises à jour du firmware des produits myenergi. Nous recommandons vivement d'effectuer cette opération avant l'installation de la borne zappi étant donné que ceci peut prendre un certain temps.

DEVICES		
1-ZAPPI	12001234	XM
Harvi	10348917	~
Hub	10382764	

19. Faites en sorte que les réglages dans le menu "INSTALLATION" correspondent au câblage de la borne et des phases utilisées. Pour une installation monophasée, le réglage par défaut sur "1" est suffisant. N'oubliez pas d'ajuster la capacité en courant de l'installation sur "Limitation".

Pour les variants triphasées, l'ordre des phases doit être paramétré.

SUPPLY GRID		SUPPLY GRID	
Phase:	1	Phase Rotation:	123
Device Limit:	32.0A	Device Limit:	32.0A
Export Margin:	0W	Export Margin:	0W
Grid Limit:	80A	Grid Limit:	80A
Battery:	None	Battery:	None
Net Phases:	OFF	Net Phases:	OFF
Neutral Limit:	OFF	Neutral Limit:	OFF

Pour plus d'information, veuillez vous référer aux guides d'installation de chaque produit.



myenergi

zappi

Bornes de recharges eco-intelligentes

Guide d'installation rapide

Ce guide couvre les variants suivantes:

Monophasé: 207TB, 207TW, 207UB, 207UW

Triphasé: 222TB, 222TW, 222UB, 222UW



Lors de l'installation de la borne zappi une attention particulière est nécessaire pour maintenir le degré IP de l'appareil.

Faites en sorte que les accessoires fournis soient installés conformément aux instructions de ce guide. Le câblage doit être dimensionné soigneusement et installé via une presse-étoupe de degré au moins IP65.