

Saint Priest, le lundi 11 février 2019,

**NOTICE ALIMENTATION
INDICATEURS
HARMONY / LOGIC / MAGIC
VERSION INOX**

N° de logiciel	N° de notice	Révision
	Notice alimentation indicateurs HARMONY - LOGIC - MAGIC version INOX _rev00_	00

SOMMAIRE

1.	OBJET	4
1.1.	Pré requis	4
1.2.	Outillage nécessaire	4
2.	Présentation du kit	4
3.	Mise en oeuvre	5
3.1.	Sécurité	5
3.2.	Dépose de l'ancienne alimentation	5
3.3.	Installation de la nouvelle alimentation	6
3.4.	Modification carte principale HARMONY ou LOGIC	7
3.5.	Redémarrage	8

1. OBJET

Le modèle d'alimentation interne des indicateur HARMONY INOX, LOGIC INOX et MAGIC INOX n'étant plus fabriqué le remplacement par le nouveau modèle nécessite quelques adaptations.

Le but de cette notice est de mettre en œuvre le kit de remplacement en toute sécurité, et en respectant la conformité aux normes auxquelles sont soumis ces indicateurs.

1.1. Pré requis

Cette opération ne doit être réalisé que par du personnel ayant des compétences dans le domaine électrique / électronique.



ATTENTION POUR HARMONY ET LOGIC une modification de la carte principale peut être nécessaire.

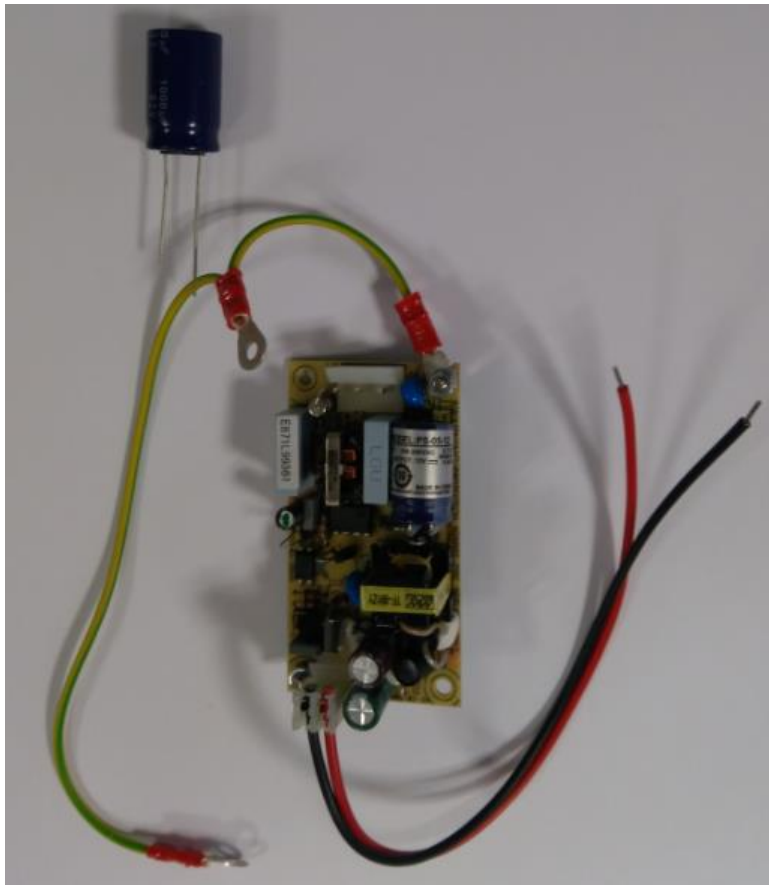
1.2. Outillage nécessaire

- Un fer à souder + étain
- Clé plate de 5.5mm ou clé à tube de 5.5mm
- Tournevis plat de 2.5mm (vis connecteur vert)
- Tournevis plat de 4mm (coffret)

2. PRESENTATION DU KIT

Le kit se compose de :

- ⇒ L'alimentation avec liaison de terre pré câblée
- ⇒ Deux fils rouge et noir pré-câblés sur connecteur MASCON
- ⇒ 3 manchons thermo -rétractables
- ⇒ Un Condensateur 1000 μ F 63V



3. MISE EN ŒUVRE

3.1. Sécurité



Avant toute intervention mettre l'indicateur Hors tension
Assurer une isolation de l'alimentation 230Vac
Attendre au minimum 10minutes avant intervention sur l'alimentation (décharge des condensateurs)

3.2. Dépose de l'ancienne alimentation

Repérer le connecteur alimentation sur la carte principale.
Déconnecter l'alimentation de la carte principale de l'indicateur.

Dévisser les écrous qui maintiennent la carte dans le coffret
Enlever la protection thermo rétractable des 3 fils du cordon secteur soudés sur l'alimentation
Dessouder les 3 fils du cordon secteur soudés sur l'alimentation
Sortir l'alimentation du coffret

Repérer l'ordre des fils sur le connecteur vert 3 points.
Déconnecter les 3 fils du le connecteur vert 3 points

Exemple dans HARMONY inox



3.3. Installation de la nouvelle alimentation

- ⇒ Mettre les manchons thermo-rétractables sur les fils du cordon secteur
- ⇒ Ressouder les fils sur la nouvelle alimentation

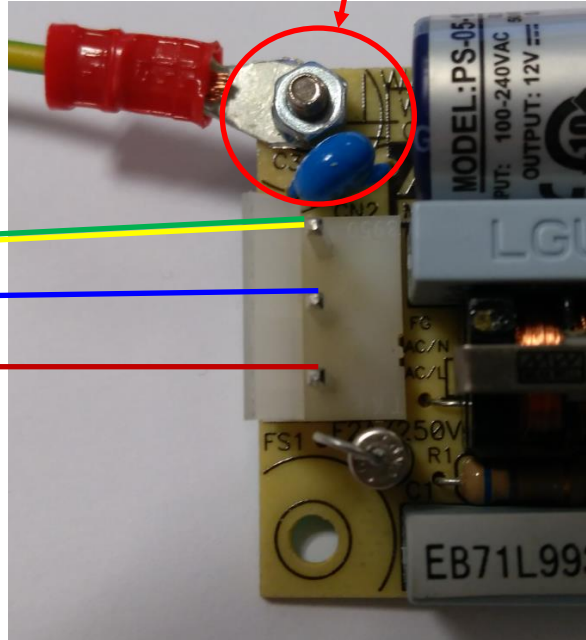


- ⇒ S'assurer que la cosse de terre ne vienne en contact avec le composant bleu

Fil Jaune /vert coté cosse de terre

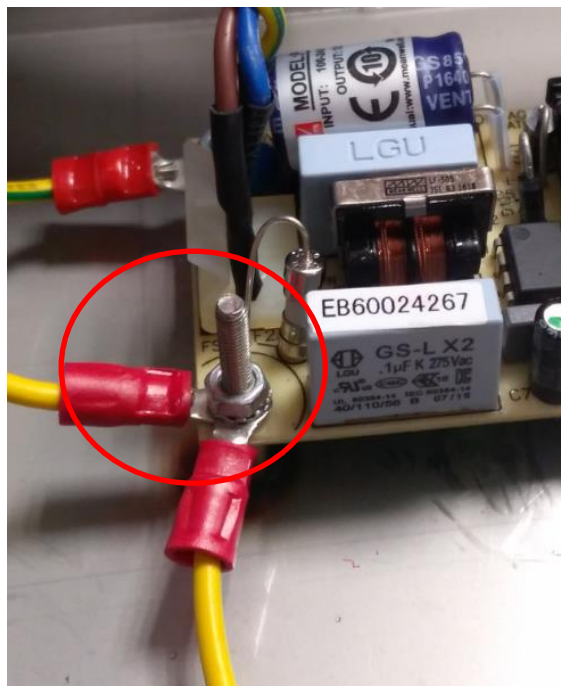
Fil Bleu

Fil Marron



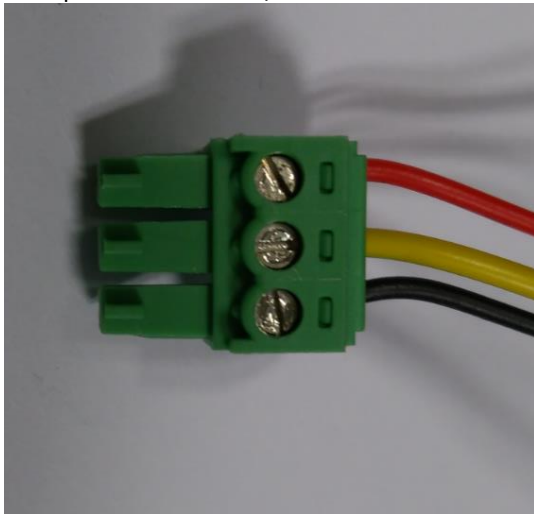
- ⇒ Bien fixer la nouvelle alimentation

- ⇒ Bien fixer la cosse de mise à la terre



- ⇒ Raccorder le connecteur vert 3 points sur la nouvelle alimentation
Couper si besoin la cosse de terre.

Exemple sur HARMONY / LOGIC



ATTENTION Avant raccordement sur les carte HAMONY ou LOGIC lire le point 3.4. Suivant

3.4. Modification carte principale HARMONY ou LOGIC

Les cartes MAGIC n'ont pas besoin de modification.

Sur les carte HARMONY ou LOGIC il faut contrôler la valeur du gros condensateur chimique

- ⇒ Valeur = 2200 μ F il faut remplacer le condensateur par celui fourni de valeur 1000 μ F.



ATTENTION A BIEN RESPECTER LES POLARITES

- ⇒ Valeur = 1000 μ F pas de modification de la carte principale



3.5. Redémarrage

Avant mise sous tension :

- ⇒ Refermer le coffret
- ⇒ Procéder à la mise sous tension de l'indicateur en surveillant l'affichage si l'écran ne s'allume pas normalement remettre hors tension et vérifier le câblage

