



[www.meleec.org](http://www.meleec.org)

Nom :  
Prénom :  
Classe / groupe :  
Date :



**Domaine bâtiment / tertiaire**  
**Câblage d'une prise de courant commandée (Mosaic)**

Note dossier :

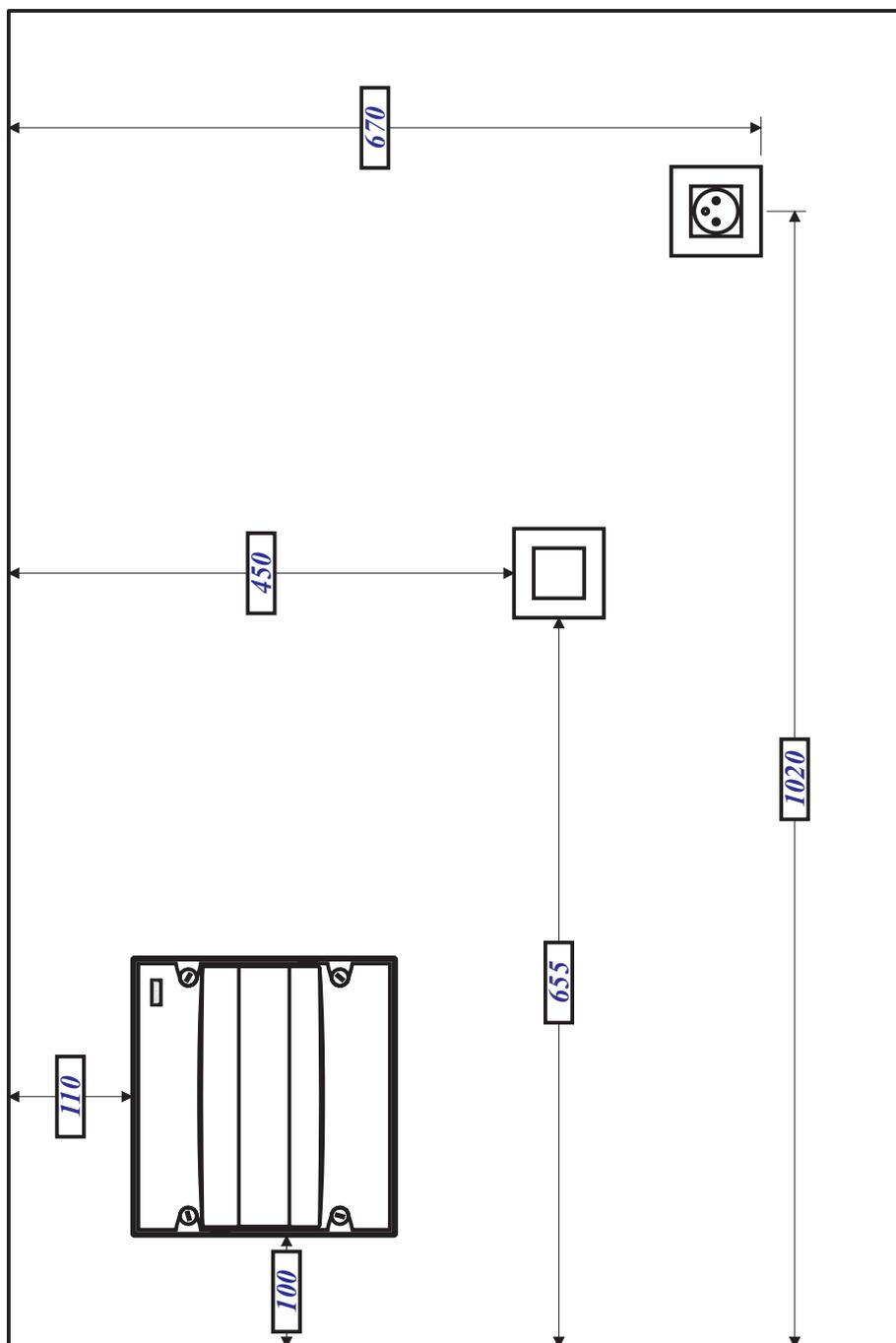
**/ 20**

# La prise de courant commandée (Mosaic)

## 1. Problématique

La chambre 2 de la maison de M. Sisbisse comporte une prise de courant commandée par un seul et unique point de commande. Nous allons implanter et câbler ce montage avec du matériel en finition Mosaic de Legrand. Votre attention est attirée sur la continuité de la protection contre les influences externes en particulier au niveau des boîtiers d'encastrement.

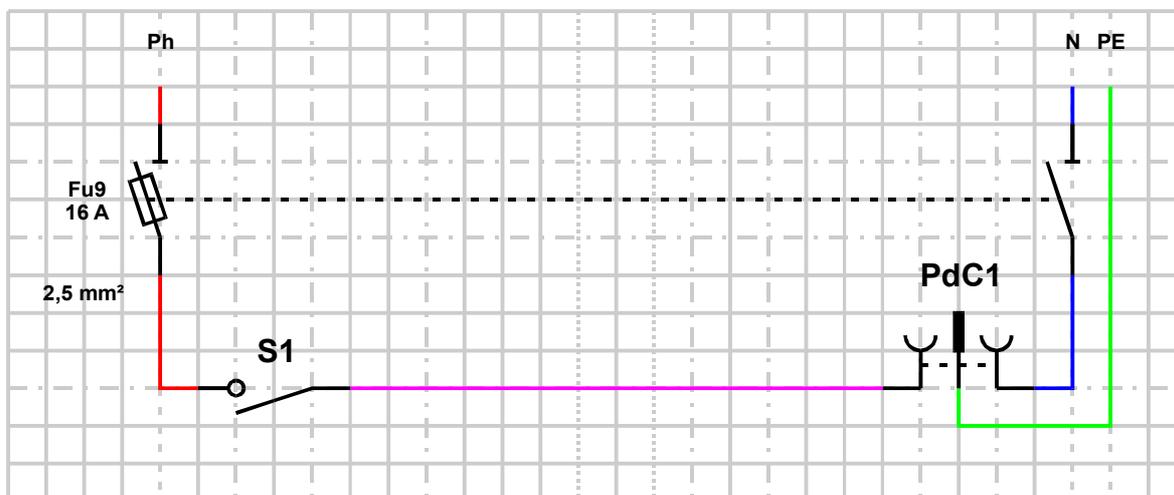
## 2. Implantation



Toutes les côtes sont données en mm

### 3. Schéma de principe

Ci dessous le schéma de principe du montage à réaliser.



La phase interrompue sera câblée en violet.

Lors du câblage de la prise de courant, veiller à placer la phase à droite (prise fermée, comme elle est vue par l'utilisateur). Cette façon de procéder est une habitude prise par de nombreux électriciens mais n'est pas une obligation de la norme NF C 15-100.