



www.meleec.org

Nom :
Prénom :
Classe / groupe :
Date :



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

Note dossier :

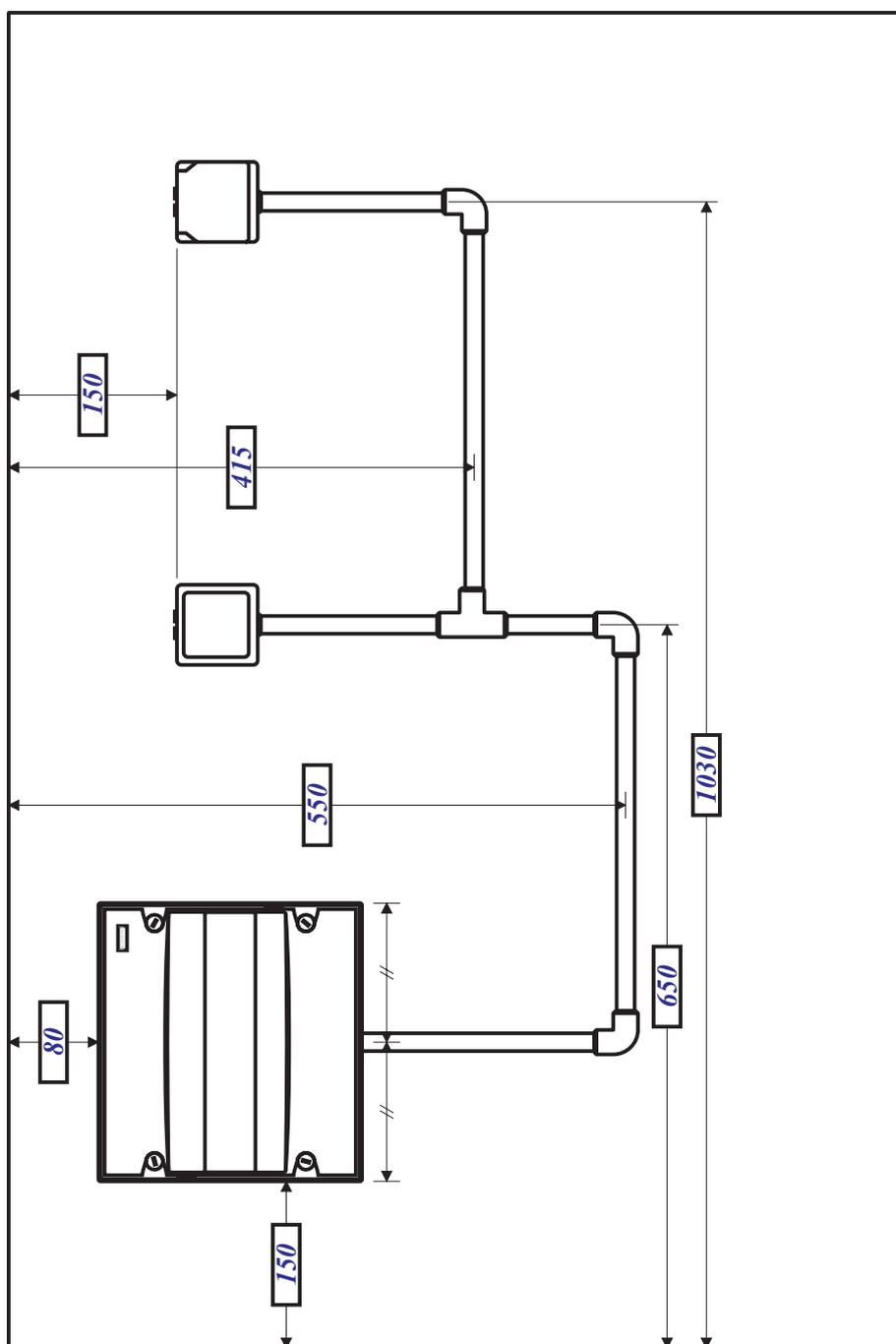
/ 20

La prise de courant commandée (Plexo)

1. Problématique

La chambre 2 de la maison de M. Sisbisse dispose d'une prise de courant commandée. Nous allons implanter et câbler ce montage avec du matériel Plexo de Legrand. Ce matériel n'est pas prévu pour une utilisation à l'intérieur, son esthétique le prédispose plutôt pour l'extérieur, mais vous devez savoir le câbler dans les différentes finitions.

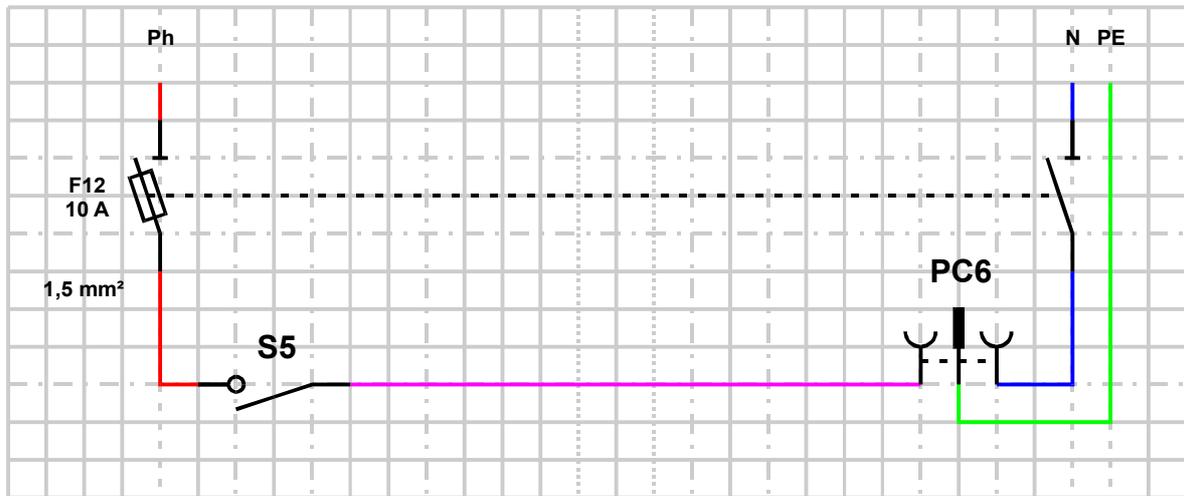
2. Implantation



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.