

RACCORDEMENT ELECTRIQUE

Les informations et conseils ci-dessous sont donnés à titre d'information pour le raccordement électrique de votre solarium. Il est fortement recommandé de faire appel à un professionnel qualifié (électricien) pour mettre en œuvre le raccordement au réseau électrique.

- Ne raccorder pas le solarium à une prise, l'appareil demandant une intensité (A) élevée, cela risque d'endommager la prise à terme à cause de l'arc électrique créé au moment du branchement.
- Ne repiquez pas le solarium à un circuit existant, car le diamètre des câbles en place n'est peut-être pas adapté à la puissance de votre appareil et ce circuit est peut-être mal ou pas protégé.
- L'idéal étant de partir de votre tableau électrique, de s'assurer qu'il dispose d'un interrupteur différentiel 40mA et d'ajouter un disjoncteur 20A uniquement pour le solarium. Equipez cette ligne de câble 3G2.5.
- Pour la commande, n'installez pas un simple interrupteur, il ne pourrait pas gérer à lui seul la puissance passant par ses bornes. (ex : maximum 12A pour un interrupteur PLEXO de chez LEGRAND). En revanche, couplé à un contacteur de puissance, aucun problème, seul le contact passe par l'interrupteur et la puissance est supportée par le contacteur de puissance (20 ou 25A). Voir schéma.

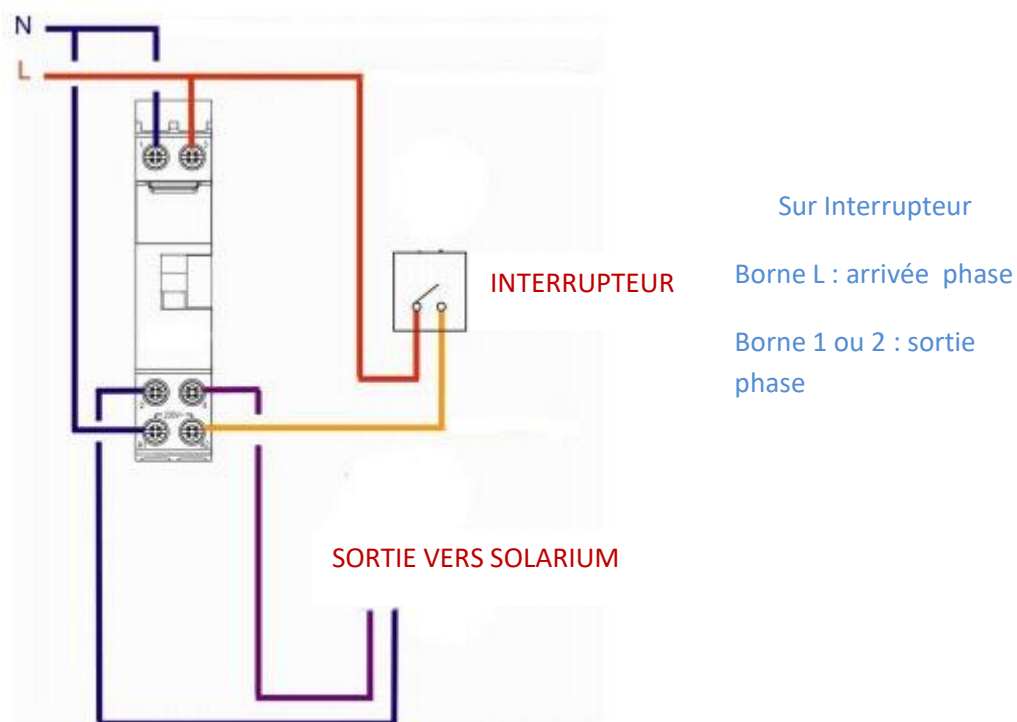
ALIMENTATION 230V
APRES DISJONCTEUR 20A

Le Neutre (N) est toujours en bleu, la phase (L) est en rouge pour l'alimentation, en orange après interrupteur et violet pour la phase de sortie vers le solarium.

Dans notre exemple :

Borne 1 : Neutre alim
Borne 3 : Phase alim
Borne 2 : Neutre Solar
Borne 4: Phase solar
Borne A1: Neutre alim
Borne A2: Phase après inter

(selon marque et modèle)
Consultez un électricien



- Ce type d'installation permet le contrôle du solarium pour une utilisation personnelle et privée. Vous pouvez également prendre en option avec votre appareil un boîtier de commande (tarif sur demande selon caractéristiques du boîtier). Ce boîtier peut gérer tout ou partie de l'appareil, séparer les circuits lampes et ventilateurs par exemple, solarium et électrovanne, etc....

Sur la photo ci-dessous, un boîtier de commande permettant de contrôler le solarium. Il possède un voyant de mise sous tension du boîtier, un voyant de mise sous tension du solarium, une minuterie mécanique 0-120 min, un bouton d'arrêt d'urgence et un contacteur de puissance en interne.



- Ci-dessous le même boîtier avec séparation de commandes (rangée d'ampoule et ventilateurs). Tous les boîtiers de commande sont configurables à la demande, demandez conseil.



