

JE RELÈVE LE BESOIN ÉLECTRIQUE

Je sépare le besoin de lumière du besoin d'alimentation.

01 Que faut-il alimenter ou éclairer ?

Quels appareils et combien ? Puissance de plaque en W, tension en V et usages simultanés ? Pour éclairer : quelle zone et quelle activité ?

02 Quelle installation existe déjà ?

Longueur du circuit, cheminement, pose et alimentation ? Terre et protection existantes à faire identifier par l'électricien ?

03 Quelles contraintes au point de pose ?

Intérieur ou extérieur, eau, poussière et chaleur ? Encombrement, support, commande et rendu de lumière souhaités ?

**W / A / V****m / mm²****lm / K**

LE RÉFLEXE PROFESSIONNEL

Je recueille les données ; l'électricien confirme section et protection. Les watts seuls ne décrivent pas la lumière.

DÉFI EN DUO • 2 MINUTES

« Je dois alimenter un appareil au fond de l'atelier. » Demandez sa plaque, la distance et le mode de pose.



LES BONS RÉFLEXES • DÉCOUVERTE

ÉLECTRICITÉ

JE PRÉCISE LE BON PRODUIT

Je suis la ligne correspondant au produit demandé.

01 CÂBLE / PROTECTION

Charge en W ou A, tension, longueur, pose, température et conducteurs nécessaires ?

JE VÉRIFIE — Section, chute de tension, terre et protection validées.

COMPLÉMENTS — Gaines, boîtes et terminaisons dimensionnées.

02 AMPOULE / LUMINAIRE

Quelle zone et quelle hauteur ? Lumière utile, teinte, culot, commande et exposition à l'eau ?

JE VÉRIFIE — Lumens, kelvins, culot, puissance admise et indice IP.

COMPLÉMENTS — Ampoules compatibles, fixation et raccordement.

03 PRISE / INTERRUPTEUR

Quel appareil, quelle commande et quelle pose ? Mur, profondeur, boîte et entraxes existants ?

JE VÉRIFIE — Calibre, dimensions et compatibilité de l'ensemble.

COMPLÉMENTS — Boîte, plaque et accessoires de raccordement.

Photo de plaque et relevé du trajet. Relever les informations de l'installation avec la personne compétente.

JE REFORMULE AVANT DE PROPOSER

« Il faut alimenter ... sur ... m, dans ces conditions de pose. Je fais confirmer le câble et la protection associés. »

JE QUALIFIE LE SECOURS ÉLECTRIQUE

Groupe, inverseur et régulateur répondent à des besoins différents.

01 Quelles charges faut-il alimenter ?

Appareils, W ou VA, simultanéité et moteurs. Relever les démarrages et la durée de secours.

02 Quelle installation existe déjà ?

Tension, phases, réseau, terre et protections à faire identifier par l'électricien.

03 Quel fonctionnement est attendu ?

Secours automatique, régulation ou simple alimentation ? Emplacement, bruit et entretien disponibles ?



kVA $\neq$ kW

V • phases

durée • pointe

LE RÉFLEXE PROFESSIONNEL

Le régulateur ne remplace pas une batterie. L'inverseur et le groupe doivent être confirmés ensemble.

DÉFI EN DUO • 2 MINUTES

« Je veux un groupe pour tout le magasin. » Établissez le bilan des charges et les démarrages.



JE PRÉCISE LE BON PRODUIT

Je suis la ligne correspondant au produit demandé.

01 ÉLECTRICITÉ / GROUPE

Quels appareils et quelles puissances simultanées ? Quels moteurs démarrent et quelle durée de fonctionnement ?

JE VÉRIFIE — Puissance continue, pointes, phases et facteur de puissance.

COMPLÉMENTS — Éléments du système à choisir après vérification.

02 TRANSFERT / SOURCES

Quel groupe et quel réseau faut-il commuter ? Quelle tension, combien de phases et quel courant ?

JE VÉRIFIE — Compatibilité du groupe, commande, neutre, calibre et schéma.

COMPLÉMENTS — Éléments du système à choisir après vérification.

03 RÉGULATION / TENSION

Quels appareils et quelle charge simultanée ? Quelle plage de tension est réellement mesurée ?

JE VÉRIFIE — Plage d'entrée, tension de sortie, puissance utile et pointes.

COMPLÉMENTS — Éléments du système à choisir après vérification.

Photos et relevé du projet. Les caractéristiques absentes se confirment avec la notice ou la personne compétente.

JE REFORMULE AVANT DE PROPOSER

« Votre besoin est ..., vos contraintes sont Je vérifie cette référence et les éléments utiles pour compléter la solution. »