INTERVENTION DE COUPURE GENERALE ELECTRIQUE ET BASCULEMENT VERS LA NOUVELLE INSTALLATION A PREVOIR EN WEEK-END

Arrivée HT

GE — Groupe Electrogène existant
Puissance : 450kVA
Régime de neutre : TNC

Protection existante Groupe Electrogène

Transformateur privé HT/BT existant
20000V/400V
Puissance : 800kVA
Technologie : Huile
Régime de neutre : TNC

Type/Section de câble : U1000AR2V 4x(4x1x240mm²)
Mode de pose : chemins de câbles
Longueur : 10ml
(données relevés sur schéma électrique du site)

TGBT Poste à remplacer

Vers WAGO TGBT existant — Disjoncteur sectionneur 4x1250A

Vers WAGO TGBT existant — Disjoncteur sectionneur 4x1250A

Vers WAGO TGBT existant — Disjoncteur sectionneur 4x400A
COMPTEUR MODBUS

CABLE EXISTANT A REMPLACER
Type/Section de câble : U1000AR2V 4x(2x1x240mm²)
Mode de pose : chemins de câbles
Longueur : 25ml

Type/Section de câble : U1000AR2V 4x(4x1x240mm²)
Mode de pose : chemins de câbles
Longueur : 5ml

Armoire Cellule Inverseur

Inverseur de source 4x1250A

Type/Section de câble : U1000AR2V 4x(2x1x150mm²)
Mode de pose : chemins de câbles
Longueur : 80ml

Circuits existants non coupés par ARU Général Electrique (Portes Sectionnelles / Désenfumage / Batterie de condensation /

Câblage CR1 sur chemins de câbles

Type/Section de câble : U1000AR2V 4x(4x1x240mm²)
Mode de pose : chemins de câbles
Longueur : 20ml
(données relevés sur schéma électrique du site)

TGBT existant

Arrêt d'urgence général électrique existant

MX — Interrupteur sectionneur 4x1250A

Circuits existants Eclairage 2x10A — U1000R2V 3G1.5mm² sur chemins de câbles

Circuits existants Prises de courant 2x16A-30mA — U1000R2V 3G2.5mm² sur chemins de câbles

DEPARTS A SUPPRIMER

1 Q1 Force Divers Cuisine 4x630A — U1000R2V 4x95mm² sur chemins de câbles

Force Cuisine 4x400A — U1000R2V 4G6mm² sur chemins de câbles

Force Lumière 4x80A 300mA — U1000R2V 4G6mm² sur chemins de câbles

Ecopulpeur Plonge 4x25A 300mA — U1000R2V 5G6mm² sur chemins de câbles

DEPART A SUPPRIMER

1 Q3 Hotte Désenfumage cuisine 4x16A — U1000R2V 5G2.5mm² sur chemins de câbles

Vers WAGO TGBT existant

Circuit Chaufferie existante identifié dans l'ancien TD FORCE Lumière de la cuisine 4x16A-30mA — U1000R2V 5G2.5mm² sur chemins de câbles

Extracteur Cuisson 4x16A — CR1 5G2.5mm² sur chemins de câbles

Extracteur Friteuse 4x16A — CR1 5G2.5mm² sur chemins de câbles

TD CUISINE à créer

MX — Interrupteur sectionneur 4x400A

Circuits Eclairage Cuisine 2x10A — U1000R2V 3G1.5mm² sur chemins de câbles

Circuits Prises de courant Cuisine 2x16A-30mA — U1000R2V 3G2.5mm² sur chemins de câbles

Circuits Forces Cuisine — U1000R2V sur chemins de câbles

BUREAU D'ETUDES	**RENOVATION DU RESTAURANT INTER-ADMINISTRATIF DE LA PREFECTURE DU BAS-RHIN**
Groupe Ecade 17 rue des Cigognes 67960 ENTZHEIM Tél. 03.88.10.00.10	**SYNOPTIQUE DE PRINCIPE DE L'INSTALLATION ELECTRIQUE**
	ETAT PROJET — Echelle: -
	N° Projet : 2024-276 Date: 04/05/26 N°Plan: EL-SCH02 Phase : PRO