



Coffret Backup

Dossier Technique

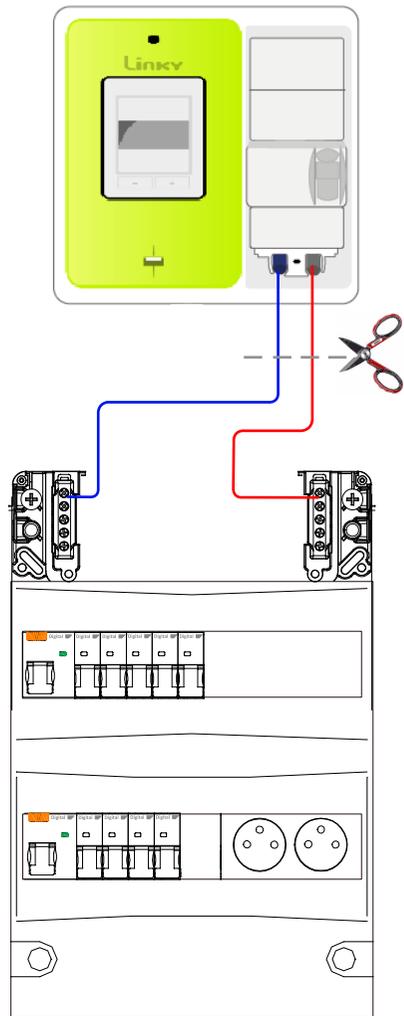


REV.	DATE	NAME	CHANGES	REVISION
0	15/05/2025	Vocanson		0
				SCHEMA
			CONTRACT :	01
			Drawing date	

Notice d'installation Coffret Backup

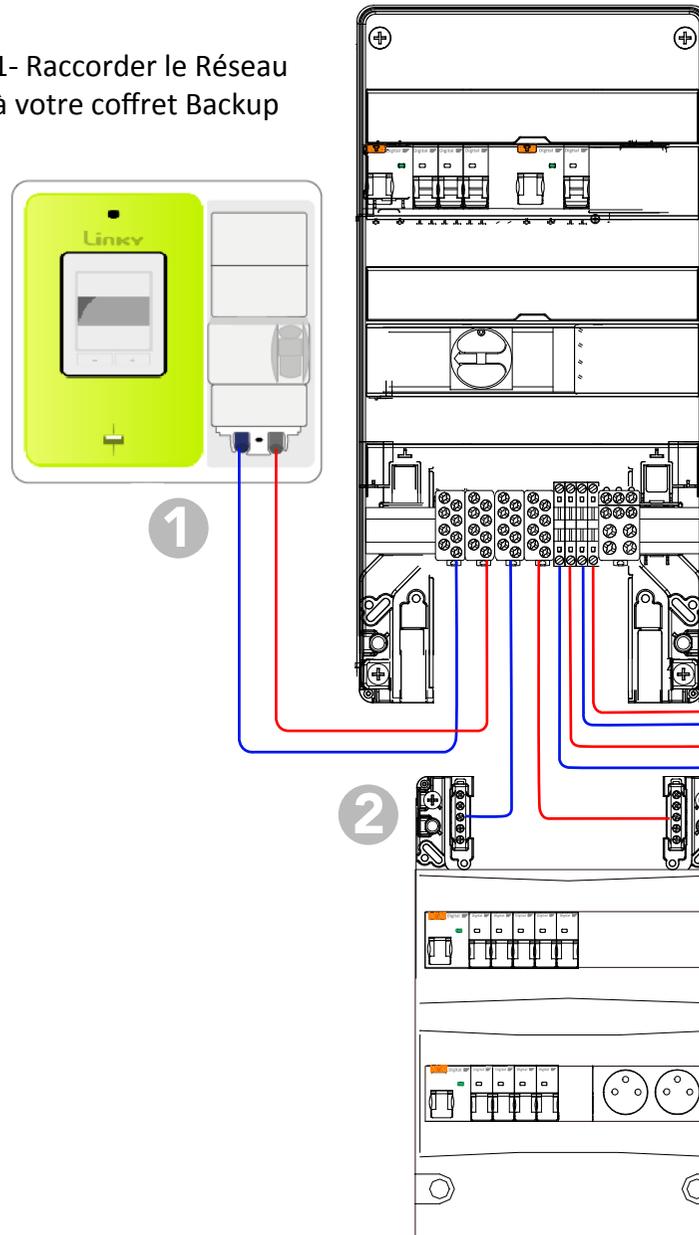
Etape 1

Déconnecter le coffret logement du réseau

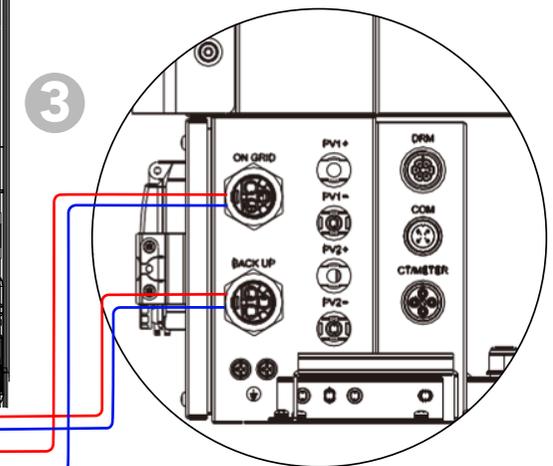


Etape 2

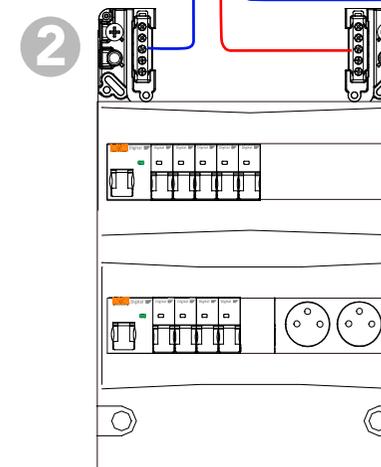
1- Raccorder le Réseau à votre coffret Backup



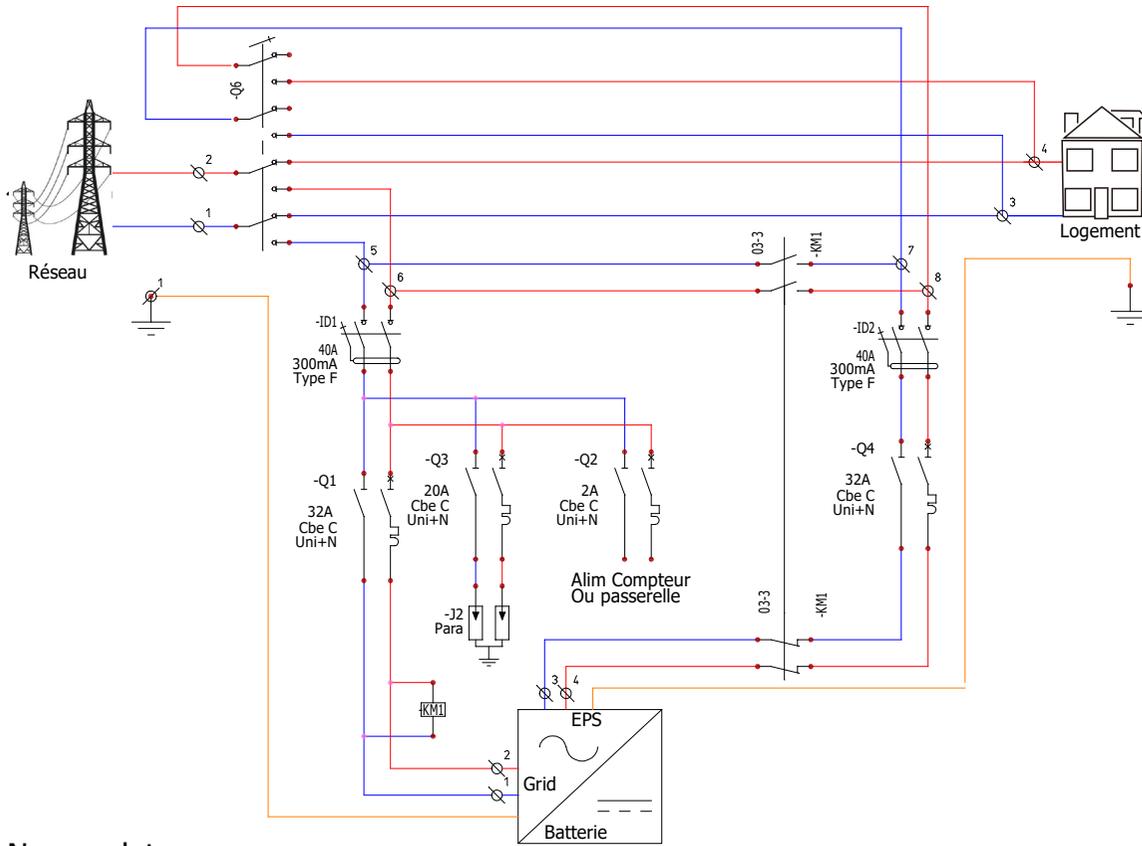
3- Raccorder vos sorties onduleur (Grid/EPS) au coffret Backup



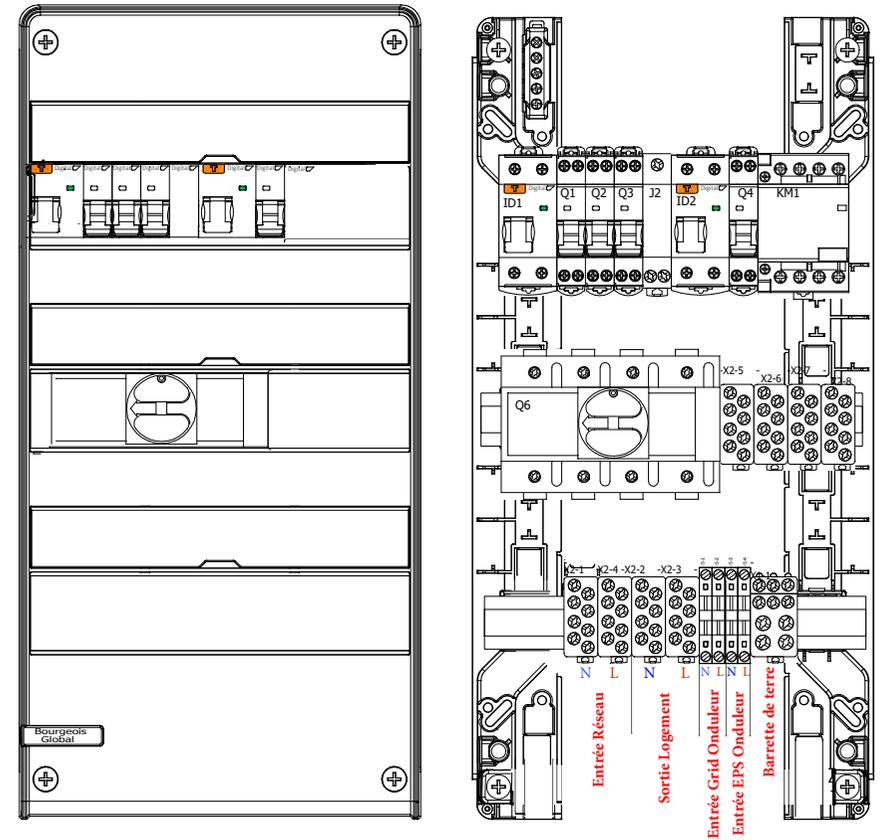
2- Raccorder votre coffret logement au coffret backup



GWfa U'Tableau



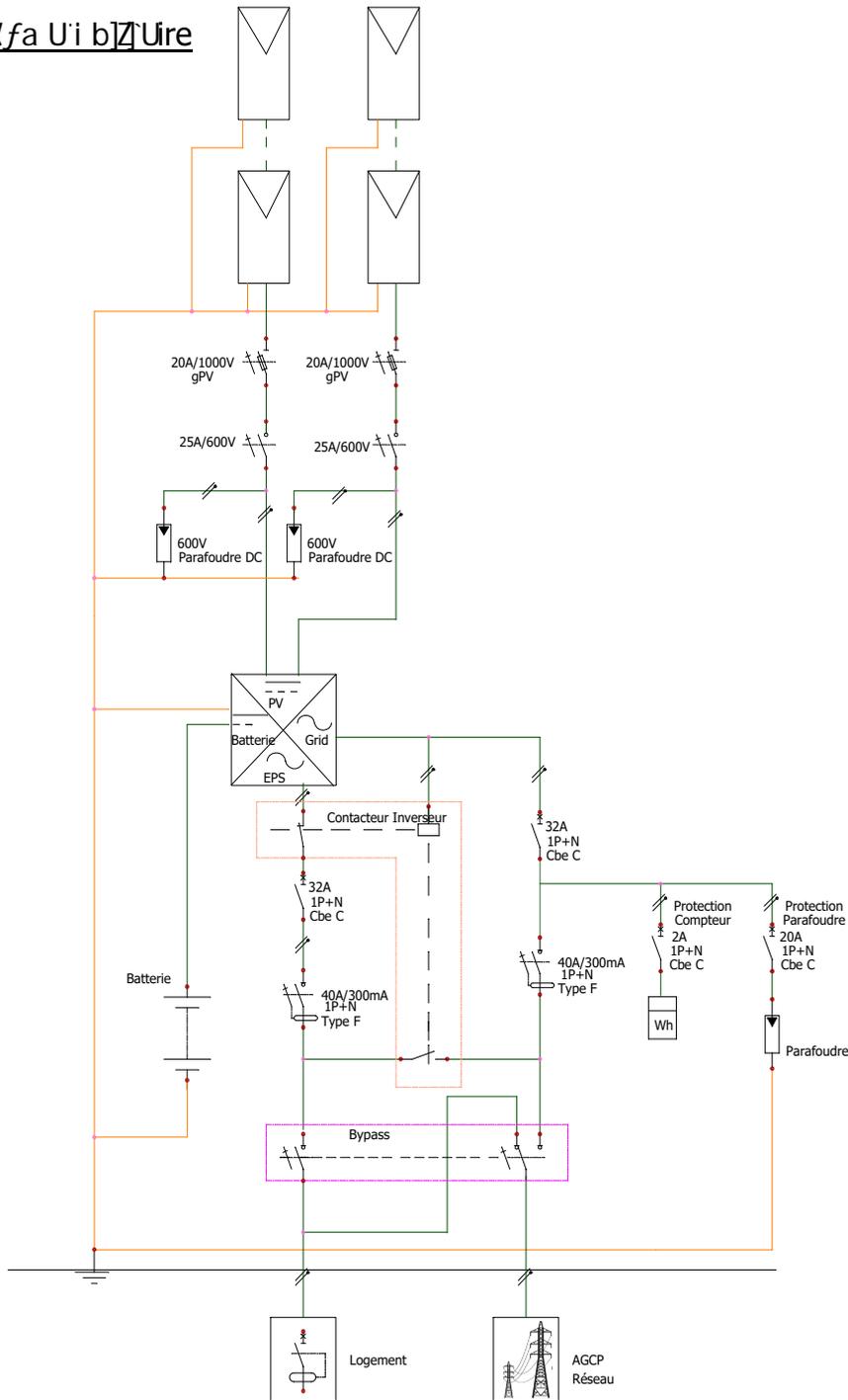
Implantation 2D



Nomenclature

Référence	Repère	Description	Quantité
0000000	+L1	Rail DIN	1
01020	-Q5	Disjoncteur 20A Ph/N C4,5 kA	1
01032	-Q2, -Q3	Disjoncteur 32A Ph/N C4,5 kA	2
03480	-ID1, -ID2	Interrupteur Différentiel 2x40A/300mA Type F	2
04499	-Q6	Interrupteur 3 positions 4x63A	1
04546	-KM1	Contacteur 4x63A 400Vac 2NO+2NF	1
08102	-J2	Parafoudre Uni+Neutre	1
41117	-X4-1, -X3-1, -X3-2, -X2-2, -X2-3, -X2-1, -X2-4	Bornes à Vis 16mm²	7
41566	-X1-1	Bloc de répartition "Terre" 100A (2x25²+6x10²)	1
41581	-X2-1, -X2-5, -X2-7, -X2-3	Bloc de Distribution 16mm² 2E/2S Bleu	4
41582	-X2-4, -X2-6, -X2-8, -X2-2	Bloc de Distribution 16mm² 2E/2S Gris	4

GW fa U i b Z U ire



Données Techniques

Classe de protection : Classe II
 Indice de Protection : IP30/IK07
 Régime de Neutre : TT
 Intensité de Court Circuit : 4.5kA
 Intensité max (Sortie Onduleur) : 25A
 Intensité max (Réseau) : 63A
 Tension d'utilisation (Ue) : 230V~
 Tension assignée (Un) : 230V~
 Tension d'isolement (Ui) : 500V
 Tension de tenue aux Chocs (Uimp) : 4kV
 Puissance nominale : 5kW
 Protection des personnes : Inter différentiel 300mA Type F
 Dimensions : 500 x 250 x 105
 Poids Total : 15kg
 Conformes à la directive européenne en matière de perturbations électromagnétiques (CEM)
 Utilisation en environnement B "Milieu Résidentiel"
 Produits CE

Conditions d'emploi

Température : -20° à +60°C
 Taux d'humidité : 60%
 Conditions Atmosphérique : 1000hPa

Applications

Armoire de protection AC/DC pour une installation Photovoltaïque en autoconsommation avec 3 sources de tension (Photovoltaïque, Batteries et Réseau)

Raccordements

Type de conducteur utilisable: Alu ou Cuivre
 Section mini Terre principale : 6mm²
 Section mini Panneaux PV : 6mm²
 Section mini Onduleur : 6mm²

Sécurité des personnes

L'utilisateur doit connaître son fonctionnement ainsi que les règles de sécurité électriques.
 S'assurer du bon fonctionnement des interrupteurs différentiels.
 Ne pas shunter les protections électriques.

Contrôle avant utilisation

Vérifier le bon fonctionnement de la protection différentielle : Appuyer sur le bouton "Test" puis réenclencher.
 Vérifier le serrage des appareils avant la mise sous tension.