

ANNEXE 3 : Planche photos des espaces et équipements électriques du refuge du col du Palet

10 modules SUNPOWER SPR-E20-327 en façade Sud et toiture du bâtiment en pierre



24 éléments stationnaires au plomb étanche (OPZS) de 2V d'une capacité de 700 Ah à C100 de marque ENERSAFE (situé dans 2 coffres sus l'escalier du bâtiment en ossature bois)

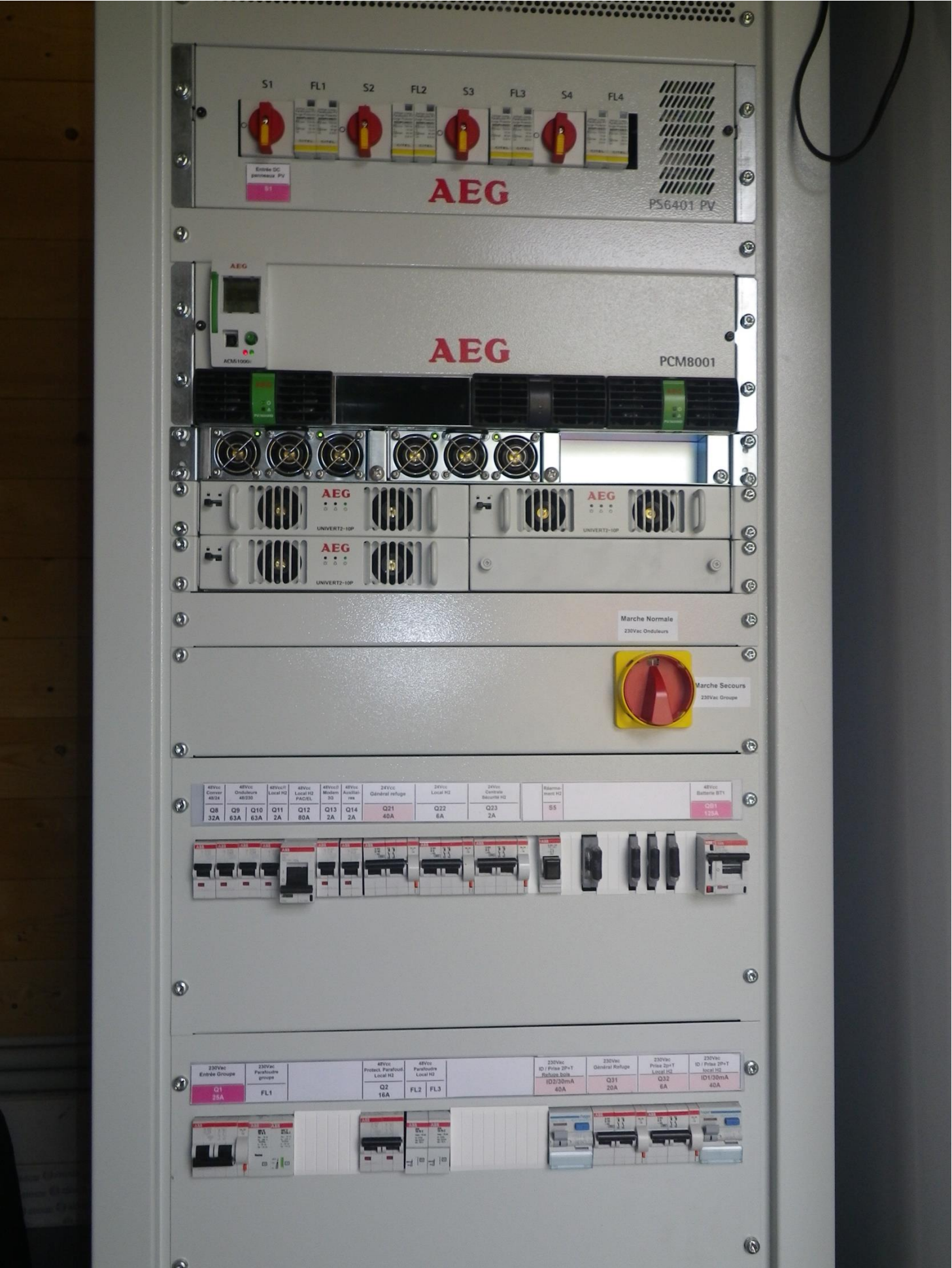




Cage d'escalier du bâtiment à ossature bois



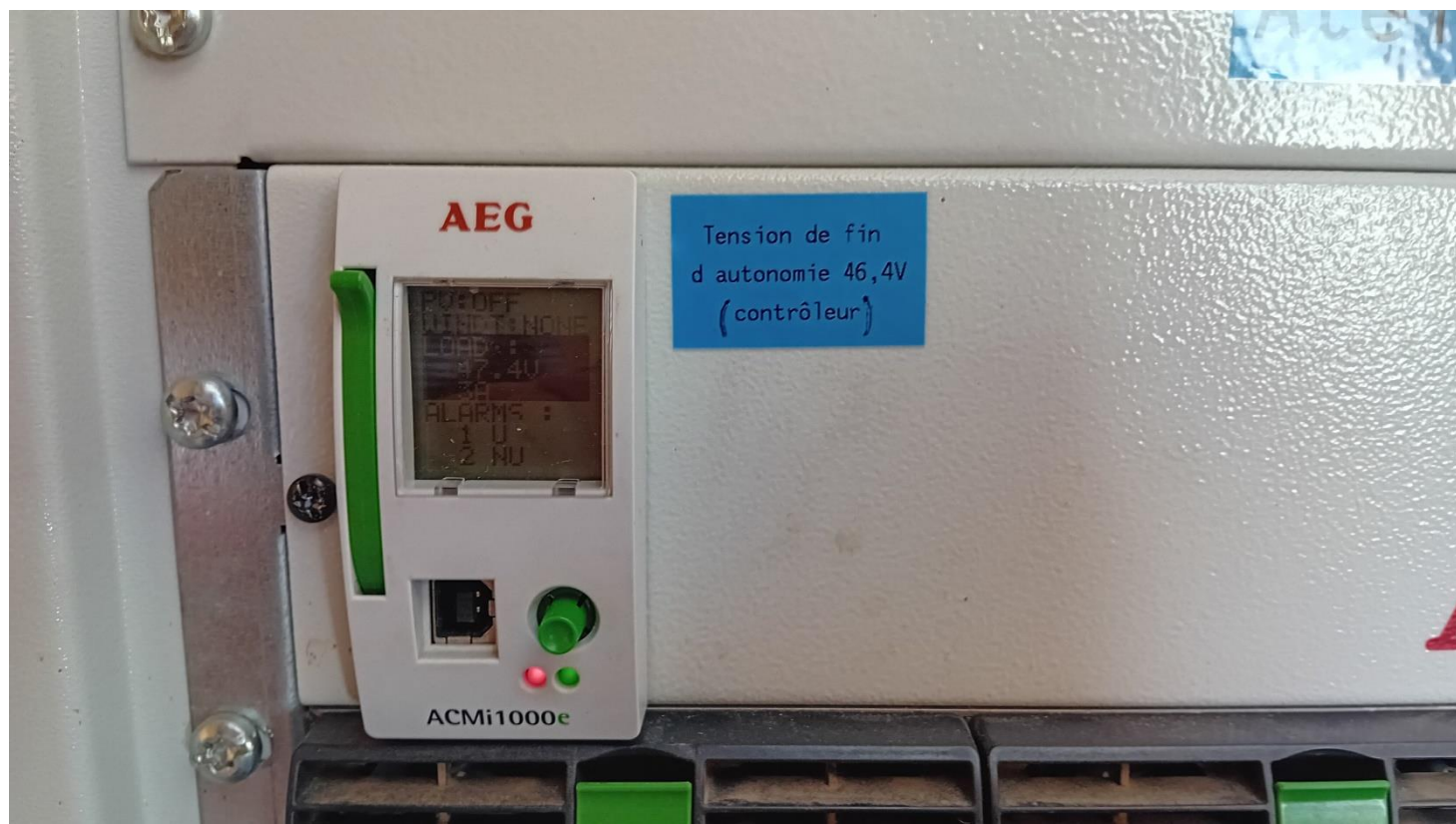
Armoire de gestion d'énergie vue dans son ensemble



inter/sectionneurs des branches de panneaux solaires (S1 et S2 en service)



Module de contrôle de l'installation



Etages de conversion (3 contrôleurs de charge solaire / 2 abaisseurs de tension 48>24V / 4 Onduleurs de 800W)



Commutateur Onduleur/Groupe électrogène + Protections des différentes sources et départs

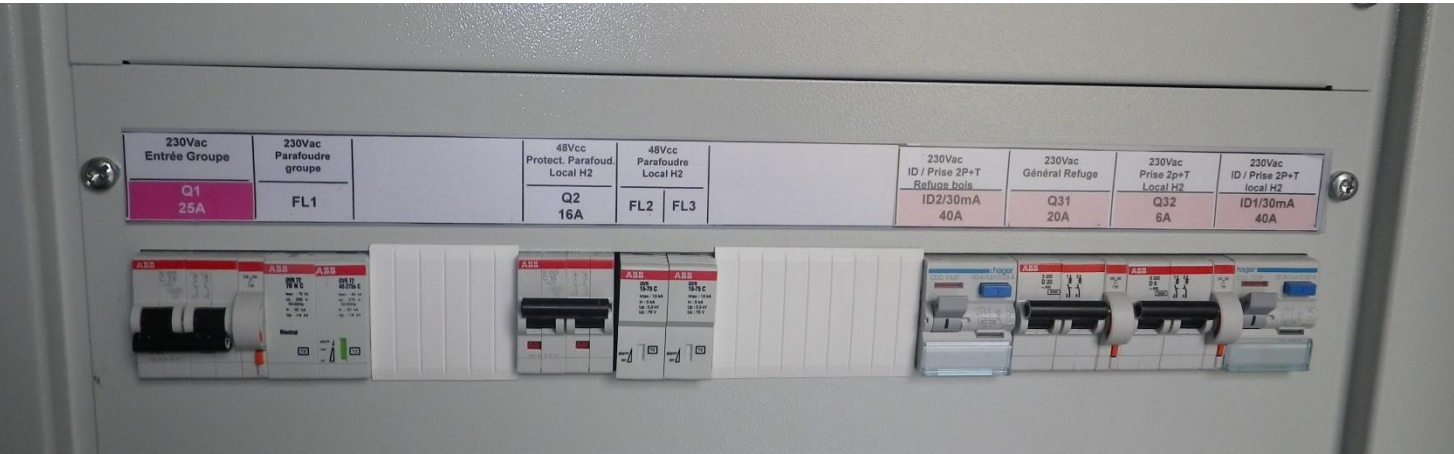
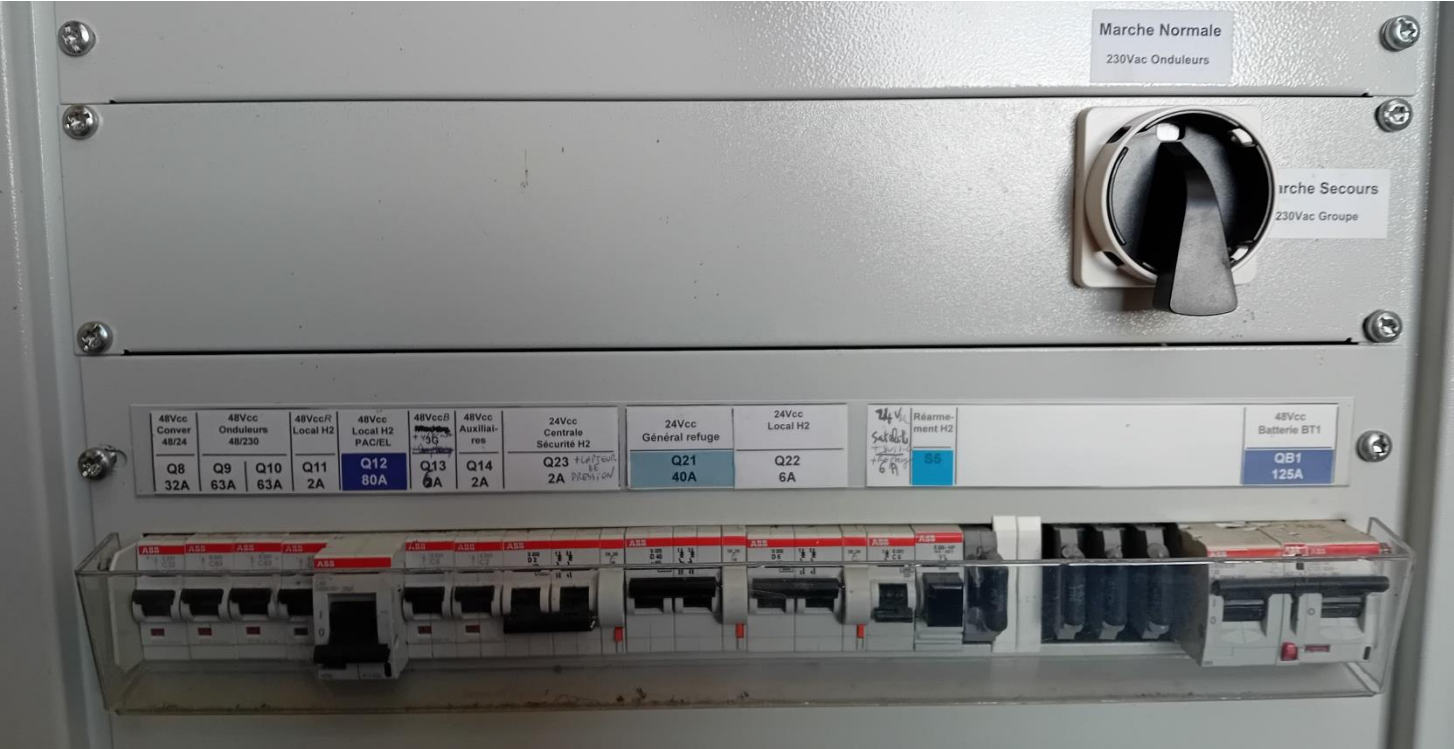


Tableau électrique 24V et prises 230V situés derrière le congélateur dans la cage d'escalier



Tableaux de distribution 24V DC et 230 V AC + Tempos luminaires + contacteur pompe de relevage (local technique au R+1 du bâtiment en pierre)

