



REPLACEMENT DU POSTE HTA ET SÉCURISATION DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR LA MAISON DE RETRAITE STE MADELEINE

SANTÉ

Les attendus : Suite à la circulaire du 18 juin 2009 relative à la sécurité des personnes hébergées dans des établissements médico-sociaux en cas de défaillance d'énergie, la maison de retraite Sainte Madeleine a souhaité installer un groupe électrogène pour répondre à ses besoins en cas de coupure.

La solution proposée

- Dimensionnement du groupe en fonction des besoins
- Elaboration d'une étude pour validation de l'installation
- Remplacement du poste HTA (Cellules, Transformateur)
- Conception et réalisation d'un TGBT avec inverseur de source
- Mise en place d'une clôture de protection et création d'un brise vue végétal

Les résultats obtenus

- Elimination du transformateur pollué selon les règles en vigueur
- Amélioration de la fiabilisation des équipements Haute Tension et Basse Tension
- Le site ne peut plus subir de coupure d'alimentation supérieure à 15 secondes

Données techniques

- Poste HTA/BT de 250 kVA
- Dépose d'un transformateur pollué au PCB
- Mise en place d'un nouveau TGBT
- Génie civil, création de la dalle extérieure et pose de fourreaux entre le groupe électrogène et le bâtiment
- Souhait du client d'avoir un secours par Groupe Electrogène sans délestage

Chiffres clés

- Groupe électrogène de 250 kVA
- Cuve GNR d'une capacité de 48 heures
- Pose HTA et TGBT 250 kVA
- Protection grillage et couvert végétal

Localisation

Maison de retraite Sainte Madeleine

12 route de Guenrange
57100 THIONVILLE

Contact

Courriel : contact@services-es.fr