

Poste de transformation à Samoëns (74)



Veolia Environnement via sa filiale OTV a une nouvelle fois accordé sa confiance à Gomez Technologies en lui confiant l'études et la réalisation du poste de transformation 2x2000kVA de la station d'épuration de Morillon-Samoëns.

Contrainte

La mise en place des transformateurs a dû être réalisée par grutage du fait des difficultés d'accès du chantier.



Technique

La mise en place de deux transformateurs 2000kVA permet de garantir l'alimentation électrique de la station en cas de défaillance de l'un des deux appareils.

L'alimentation est réalisée par des gaines à barres 3250A et la protection par des disjoncteurs généraux débrochables 3250A.

La cellule disjoncteur moyenne tension intègre une protection par relais wattmétrique homopolaire afin d'assurer la compatibilité avec le futur régime de neutre du réseau EDF