



Station de traitement des eaux de Martres sur Morge (63)



AQUALTER développe depuis 50 ans une expertise dans la production et la distribution d'eau potable ainsi que la collecte et le traitement d'eaux usées.

AQUALTER nous a fait confiance pour la réalisation du lot électricité et la fourniture des armoires du chantier de construction de la station de traitement des eaux usées de MARTRES SUR MORGE (16500 Equivalent-Habitant).

La station est alimentée par un poste de transformation préfabriqué 630kVA qui per-

met de distribuer la filière biologique capable de traiter un débit journalier de 4370m³/j, ainsi que la filière Boues. Cette dernière est équipée d'un sécheur solaire fonctionnant à l'aide du procédé TERSOLAIR. Un plancher chauffant alimenté par des pompes utilisant la chaleur des effluents traités est associé à une ventilation rapprochée du lit de boues (30 brasseurs d'airs sur ce projet).

Nos équipes ont également réalisé les systèmes de contrôle incendie, détection intrusion, détection des Gaz et la compensation de l'énergie réactive.

