



# ...jusqu'en PACA



Fort de son implantation à Avignon (84) grâce au rachat en 2014 de Sarelec, Gomez Technologies propose à ses clients intégrateurs de process de les accompagner dans leurs projets en région PACA.

Nos équipes ont notamment réalisé pour Stereau l'installation électrique des stations d'épuration de Manosque (04) et de Meyreuil (13).

La STEP de Manosque est ainsi passée de 27.000 à 54.000 équivalents habitants grâce à l'ajout d'une seconde file biologique. L'implantation d'un nouveau bassin d'aération, d'un nouveau clarificateur et la construction de deux postes de relèvement «temps sec-

temps de pluie» permettent d'absorber les pics d'entrée des effluents.

La particularité de l'opération a été de réhabiliter les ouvrages sur un site en fonctionnement en assurant une continuité de service totale sans by-pass d'effluents dans le milieu naturel.

L'architecture HTA-BT et SCC a été entièrement revue avec la fourniture d'un poste HTA préfabriqué de 800kVA avec permutation automatique sur groupe électrogène. Nous avons mis en oeuvre un réseau Ethernet avec deux automates Schneider Electric M340, stations E/S Wago avec 1100 entrées/sorties et une supervision Topkapi développée par la filiale informatique du groupe Saur.

Remise à niveau et extension de la STEP du Pontet à Meyreuil afin d'augmenter la capacité à 9700 eq/h en utilisant la technologie boues desactivées avec filtration membranaires: la technologie membranaire est un procédé complexe qui ne permet pas d'avoir un mode de marche dégradé en électromécanique en cas de défaillance de l'automate. ceci nous a amené à proposer une architecture SCC avec la mise en oeuvre d'un automate redondant Schneider Electric M580.