

# Step de Bourgoin Jallieu (38)

Les prestations de Stereau pour ses clients intègrent la conception complète des installations (conception générale et détaillée), la mise en œuvre des installations sur site, la mise en service des équipements et des process ainsi que la gestion des périodes de garantie.

Depuis 2009, le partenariat entre Stereau et GOMEZ Technologies s'est notamment concrétisé sur les dossiers d'Aime La Plagne (73), Premery (58), Bourgoin Jallieu (38), Colombes (92) et encore cette année avec la commande de l'usine de production d'eau potable d'Ilteville (91).

La station de traitement des eaux de Bourgoin Jallieu (110.000 équivalent-habitant) a

été réceptionnée par la Communauté d'Agglomération Porte de l'Isère (CAPI) en fin d'année 2012 après près de 3 ans de travaux consistant en une rénovation complète sous maîtrise d'oeuvre du cabinet Merlin.

Alimentée par un transformateur 1600kVA, la station comporte 52 kilomètres de câble, 1800 entrées/sorties automate et 280 actionneurs (moteurs, vannes, ...)! Le pilotage en est réalisé par 3 automates redondants reliés par une boucle optique contrôlés par 2 postes de supervision Topkapi.

Gomez Technologies a pris en charge sur ce chantier la fourniture de la gaine à barres 2500Amp en sortie de transformateur, le câblage du TGBT 2500Amp et le chantier

sur site. Outre la réalisation des chemins de câble, le tirage des câbles et le raccordement des différents équipements, nos équipes ont également fourni et validé le réseau fibre optique et les switches.

Particularité de la station: nous avons mis en oeuvre un réseau WiFi qui permet la commande à distance des équipements via des Ipad !



Vue d'ensemble, détail TGBT et gaine à barres 2500A

