



Usine Sonceboz microtechnique Boncourt SA (Suisse)



La société Suisse Sonceboz est spécialisée dans la conception et la fabrication de systèmes d'entraînement mécatroniques innovants, en particulier destinés au marché de l'automobile. Ses développements sont basés sur des moteurs électriques, des capteurs, réducteurs et systèmes électroniques

de contrôle constituant un système mécatronique complet.

Les solutions «From mind to motion» de Sonceboz reflètent l'engagement de la société pour une empreinte écologique optimale, la sécurité et le confort.

Sonceboz a décidé en 2011 de construire une nouvelle unité de production nommée Sonceboz microtechnique Boncourt SA à Boncourt (Suisse). Gomez Technologies a été honoré en juin 2012 d'être retenu en partenariat avec l'installateur suisse Jolissaint SA pour le lot électricité courants forts/courants faibles.

Le défi à relever pour toutes les entreprises était simple: remettre les clés du bâtiment prêt à produire à Sonlog le mardi 21 mai 2013 pour un premier coup de pelle le 25 mai 2012. La tâche n'était pas mince, le bâtiment ne comptant pas moins de 8.500 m² de halls de production, stockage, bureaux et locaux sociaux.

Pari gagné puisque le 21 mai, les premières machines de production étaient installées par les équipes de Sonceboz afin de commencer immédiatement la production.

Résumé chantier :

Réalisation de l'ensemble courants forts et faibles depuis le TGBT alimenté par 2 transformateurs 1000 kVA en parallèle, câblage anti-intrusion, contrôle d'accès, vidéosurveillance, détection incendie.

Architecte : M. JULLERAT de Etienne Chavanne SA - Bureau d'études électriques : ACE représenté par M. Cosandier.

Quelques détails techniques :

Pilotage de l'installation par bus KNX pour l'éclairage, la gestion des stores et le chauffage avec routeur IP : près de 1000E/S, 3 écrans tactiles 7" de commande/gestion, 1 centrale météo, 2.100 mètres de bus KNX.

Fourniture et pose de 10 armoires de distribution.

2.500 mètres de chemins de câbles, 485 mt de canalis 160A et 800A.

57.000 mètres de câbles BT et TBT

2.100 mètres de chemin lumineux.

