



SECTEUR D'ACTIVITE *INDUSTRIE / BANC DE TEST*

DESCRIPTIF DE L'INSTALLATION

Etude de conception d'un banc de test de distributeur hydraulique.

Ce système est composé de :

- 1 armoire électrique de puissance.
 - 1 groupe hydraulique de pilotage
 - 1 plan de pose pour le matériel à tester.
-

MATERIELS UTILISES

- PC pour la gestion et acquisition des mesures,
 - Convertisseurs signaux TOR 5V/24VC,
 - Convertisseurs signaux ANA 4/20 mA, 0/10 v,
 - Interface pour la gestion des réseaux de terrain pour les produits.
-

PRESTATIONS

- Étude de faisabilité et proposition commerciale,
 - Étude électrique de l'armoire de puissance,
 - Définition des convertisseurs et des Interfaces PC,
 - Réalisation du dossier électrique (500 folios)
 - Réalisation du câblage des armoires électriques de puissance et de commande et instrumentations,
 - Réalisation du câblage machine,
 - Test de l'armoire électrique,
 - Mise en service et qualification des boucles instrumentation (100 boucles).
-

QUELQUES CHIFFRES

- 400 heures d'études électriques et instrumentation,
- 600 heures de réalisation câblage (armoire et machine)
- Durée du projet : 8 mois.

ARCHITECTURE SYSTEME

