



LE PROJET

Dans le cadre des travaux préparatoires au prolongement du RER E entre Haussmann - Saint - Lazare et la gare de Nanterre - La Folie, le groupement Vinci Spie Batignolles a confié à itmsol l'instrumentation de la couverture du CNIT.

Ce marché concerne une fourniture de services de conception et mise en œuvre d'une instrumentation, enregistrement et récupération des valeurs mesurées, vérifications de leur pertinence, maintenance de l'installation et mise à disposition en libre accès des informations. Ce document définit les conditions d'exécution des prestations pour la mise en place d'une surveillance continue sur le CNIT.



PRÉSENTATION

Maître d'ouvrage	RFF
Maître d'œuvre	SYSTRA - SETEC
Objet du marché	Instrumentation du CNIT
Début de la surveillance	Janvier 2014
Durée des mesures	2014-2015-2016



INSTRUMENTATION DÉPLOYÉE

- 3 [TR] itmsol
- 12 Jauges de contraintes
- 48 Sondes de températures
- 6 Inclinomètres
- Fissuromètres
- 1 Girouette
- 1 Anémomètre
- Mesure topographique manuelle de contrôle
- 3 Capteurs de pression atmosphérique
- Récupération des données par centrale d'acquisition et transmission en temps réel au logiciel ARGOS
- Visualisation en temps réel des données et graphiques sous ARGOS



Une information détaillée concernant nos services est disponible sur www.itmsol.fr

Si vous souhaitez nous poser directement une question vous pouvez nous contacter au **+33 (0)1 40 47 03 14** ou par courriel à contact@itmsol.fr