



Communiqué

Saint-Priest, le 18 juin 2009

GTS conforte des tunnels dans le Parc Naturel Régional de Chartreuse

Le confortement des tunnels de Guiers Mort à Saint-Pierre de Chartreuse, est un chantier délicat qui demande toute la technicité et le savoir-faire de l'entreprise GTS et du Groupe NGE.

Pour la sécurisation d'une route RD520b (accès à St Pierre de Chartreuse depuis Voiron), le confortement des tunnels de Guiers Mort était nécessaire, les travaux ont débuté le 6 mai dernier et devraient se terminer fin juin 2009.

Ces travaux demandent une forte technicité et un savoir-faire, car les interventions en tunnels ne s'improvisent pas. Pour bénéficier d'un savoir-faire de plusieurs décennies et d'un haut niveau de technicité sur ce type de chantier, GTS a fait appel à Guintoli Travaux Souterrains, une entreprise du Groupe NGE, elle aussi. Les deux entreprises ont travaillé ensemble assurant une parfaite continuité entre les deux métiers. Les entreprises du Groupe NGE savent collaborer et assurer la meilleure exécution d'un chantier multimétiers, comme cela a été le cas le confortement de ces tunnels.

Des travaux qui demandent deux savoir-faire pointus

GTS est mandataire de l'opération, l'entreprise prend en charge la partie des travaux de sécurisation qui constitue sa spécialité avec la réalisation d'un confortement par 600ml de tirants précontraints en falaise, d'un confortement par ancrages passifs et d'un grillage plaqué.

La pose des tirants précontraints en accès difficile nécessite l'utilisation d'une machine hydraulique pendue (Ritter B6 et MC200) pour le forage des trous, la mise en place des barres à l'hélicoptère (longueur jusqu'à 12m d'un seul



élément), l'injection d'une partie des ancrages (le fond des clous), la mise en tension des tirants (précontrainte appliquée sur les barres d'ancrage) et le scellement du reste des ancrages.

Guintoli Travaux Souterrains réalise le confortement des tunnels par ancrages et applique 590m² de béton projeté fibré.

Respect des contraintes environnementales

Les travaux ayant lieu dans un site classé au sein du Parc Naturel Régional de Chartreuse, les entreprises GTS et Guintoli ont dû respecter ce site en intégrant les travaux au paysage existant. Pour cela l'ensemble des ancrages de falaises a été encastré de façon à réduire l'impact visuel.

A propos de GTS

La maîtrise du risque sol est indissociable de l'acte de construire. Après un travail d'expertise permettant de sélectionner les techniques les plus appropriées à chaque contexte géotechnique, GTS apporte des solutions adaptées et innovantes grâce à une large palette de compétences portées par des équipes de spécialistes. GTS réalise un chiffre d'affaires de 75M€ et emploie 350 personnes. Les interventions de ses équipes sur les chantiers de bâtiment et de Travaux Publics, pour des donneurs d'ordre aussi bien privés que publics, s'inscrivent toujours dans une logique de sécurité de l'ouvrage et de respect de l'environnement. Amélioration de sol, confortement, soutènement, injection de sol, dépollution de sites, travaux d'accès difficiles, pour tous ses savoir-faire, GTS bénéficie de plus de 20 ans d'expérience.

A propos du Groupe NGE

Constitué de plus de 5 200 collaborateurs avec un Chiffre d'Affaires de 869 M€ fin 2008 en France, le Groupe NGE est le leader français indépendant de Travaux Publics Multimétiers. Né de la volonté d'entrepreneurs de constituer un groupe d'entreprises d'expérience de Travaux Publics, le Groupe NGE développe une approche spécifique, au travers d'une offre globale en matière de Travaux Publics alliant les bénéfices de compétences multimétiers et le respect



des acteurs régionaux. Le groupe se développe par croissance interne et externe et capitalise son savoir-faire autour de ses 5 métiers : Terrassement & VRD (GUINTOLI et ses filiales géographiques), Canalisations & Réseaux (EHTP, MULLER Assainissement, SOC), Travaux Géotechniques et de Sécurisation (avec le sous-groupe GTS), Génie Civil (autour de NGE Génie Civil) et enfin Route et Equipements de la route (avec AGILIS et une prise de participation dans l'entreprise Siorat en 2008).

Le Groupe NGE intervient sur l'ensemble du territoire hexagonal à partir de ses 11 Directions Régionales qui représentent les deux tiers de son chiffre d'affaires, et ses divisions Grands Travaux soit 69 implantations.

Son pôle Grands Travaux réalise des travaux d'infrastructures d'envergure nationale tels que les lignes LGV et les voies autoroutières (travaux neufs ou élargissements). Il a obtenu la réalisation de plusieurs lots sur l'ensemble de ces grands projets, le plus souvent en tant qu'entreprise mandataire d'un groupement et a hissé NGE au rang d'acteur majeur des Travaux Publics en France.

Un tel développement est réalisable en grande partie parce que NGE a toujours entretenu une politique forte de valorisation des hommes au sein de ses entreprises. L'emploi des seniors ou le centre de formation du groupe ne constituent que la partie émergée de l'iceberg. Le faible taux de turnover au sein de ses équipes et la longévité des carrières internes en sont des témoins éloquents.

NGE s'est engagé cette année aux côtés du syndicat des terrassiers français en signant une charte de respect des orientations du Grenelle de l'Environnement. Chacun des chantiers entrepris par les équipes du Groupe NGE à travers la France met en œuvre toutes les dispositions nécessaires au respect de l'environnement et du milieu naturel ; ce principe intègre l'innovation, la recherche et l'initiative pour développer de nouvelles solutions de travaux.

www.groupe-nge.fr

Contact presse NGE : Katia Nataf, Attachée de presse du Groupe NGE,

Tel : 06 60 72 33 39, katianataf@groupe-nge.fr