



Communiqué

Saint-Priest, le 23 février 2010

GTS, une entreprise du Groupe NGE, réalise avec succès un essai conforme à l'ETAG 27 en France, sur une barrière de protection contre les éboulements rocheux

Le jeudi 4 février, GTS a réussi un essai MEL (niveau d'Energie Maximale) à 3 000 kilojoules sur des filets de protection contre les chutes de blocs rocheux en conformité avec les règles techniques européennes ETAG 27.

Cet essai a eu lieu à la Station d'essai de chute de blocs dans la carrière de Pierre Grosse, à Montagnole (73) près de Chambéry. Il s'agit de l'unique station d'essais en France, propriété du LCPC (Laboratoire Central des Ponts et Chaussées).

Déroulement du test :

Une charge de 7,3 tonnes a été lâchée à plus de 42 mètres de hauteur sur l'écran pare-pierres ELITE® de GTS atteignant une vitesse supérieure à 25m/s, soit 90km/h. Les efforts et les déformations ont été enregistrés à l'aide de capteurs de force et des moyens vidéo à haute fréquence et à infrarouge.

L'écran ELITE® placé perpendiculaire à la paroi, a arrêté le bloc, l'écran est constitué de 4 poteaux, d'un nouveau système de freinage (absorbeur d'énergie) ELITE® et du nouveau filet ELITE®. Celui-ci a déjà fait ses preuves en étant installé sur la falaise de la route du littoral sur Ile de la Réunion (la plus grosse référence mondiale avec 250 000m² de filet).

Ce test a été effectué sous le contrôle du CETE (Centre d'Etude Technique de l'Equipement) et du LCPC.



Rappel sur les règles techniques européennes ETAG 27

Ces règles figurent dans le guide d'agrément technique européen elles définissent les essais de qualification de protection contre les chutes de blocs rocheux.

À 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, entreprise certifiée QSE (Qualité Sécurité Environnement) depuis 2007, 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 prévisionnel 2009 de 950M€ 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, SLD TP, SOC, TPRN), 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 (SIORAT, AGILIS, SAMPIETRO).

Le Groupe NGE intervient sur l'ensemble du territoire hexagonal à partir de ses 13 Directions Régionales qui représentent les deux tiers de son chiffre d'affaires, et ses divisions Grands Travaux soit 76 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 éloquentes. 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.

Enfin le Groupe NGE a construit sa solidité financière et développé l'ensemble des compétences métiers pour concevoir et réaliser les projets des différents donneurs d'ordre en s'adaptant aux nouvelles formes de marchés. Il a ainsi obtenu la concession du tronçon Falaise-Sées de l'Autoroute A88 en tant que mandataire du groupement Alicorne, il est candidat pour d'autres concessions en cours et à venir. Cette récente évolution du groupe témoigne de sa pérennité et de sa compétitivité.

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