

COMMUNIQUÉ DE PRESSE



Saint-Etienne-du-Grès, le 24 mars 2022

MARSEILLE : NGE REMPORTE TROIS LOTS POUR L'EXTENSION DE LA LIGNE 3 DU TRAMWAY

Dans le cadre de l'extension Nord et Sud de la ligne 3 du tramway à Marseille, NGE a été retenu par la métropole Aix-Marseille-Provence pour 3 lots qui mobilisent les métiers de la canalisation, du terrassement et des caténaires avec des impératifs de phasage très précis dus aux interventions en milieu hyper urbain.

1/ Canalisations : la maîtrise de pose de gros diamètres en milieu hyper-urbain et sous circulation

En groupement avec 5 entreprises, NGE, via sa filiale EHTP, assure le dévoiement des réseaux sur 5 km de rails. Après avoir quadrillé les périmètres d'intervention, NGE, ayant l'habilitation pour la pose de gros diamètres, opère de préférence sur les secteurs géographiques qui nécessitent des interventions sur ce type de canalisations (\varnothing 900 fonte Ve AEP, \varnothing 600 fonte VI AEP, \varnothing 1000 béton EP).

Il s'agit d'opérations complexes menées en milieu urbain et sous circulation, ce qui suppose des bascules de circulation la nuit et une extrême vigilance au niveau de la réalisation.

Les opérations consistent à enlever les canalisations qui se trouvent sous le tracé du futur tramway et à les déporter sur les côtés. Pour les canalisations situées à la perpendiculaire du tramway, NGE installe le futur réseau à 1,50 m de profondeur sous buse en béton pour permettre d'intervenir sans méthode invasive en cas de souci sur la canalisation dans le futur. La fin des travaux est estimée à fin 2023.

2/ Terrassement : la gestion de gros volumes (63 000 m³) et la mise au point d'une méthodologie ad hoc pour diriger vers les bonnes filières les déblais pollués

NGE assure près du stade Vélodrome la dépollution des déblais (63 000 m³) et le terrassement pour la construction du futur centre de maintenance et de remisage du tramway. Les équipes Guintoli, (filiale terrassement de NGE, mandataire pour ce projet) opèrent sur un ancien parking de 24 000 m² et procèdent au creusement d'un bassin de 3m de profondeur. La technicité de ce chantier consiste à gérer le fret en hypercentre pour l'évacuation des terres, d'identifier les filières capables d'accueillir de gros volumes et d'assurer l'orientation des terres vers les bonnes filières de traitement. Pour cela, NGE a mis au point une méthodologie particulière. Les équipes travaillent par parcelle de 400 m² sur 1 à 3m de profondeur. Le terrain est ainsi quadrillé en fonction de la nature de la pollution des terres et le GPS des engins est équipé de codes couleurs qui correspondent à la filière de traitement selon la zone d'intervention. La fin des travaux est estimée à fin mars 2022.

3/ Caténaires : de l'installation à la modification de terminus existants jusqu' à la mise en service

NGE vient d'être attributaire du marché de « lignes aériennes de contact et sous-stations d'alimentation ». Les équipes de TSO Caténaires, (filiale de NGE, mandataire de ce marché) réaliseront l'installation des équipements d'alimentation des extensions Nord et Sud de la Ligne 3, et du nouveau site de maintenance et de remisage situé à Dromel. Pour ce projet, les études du site de maintenance seront réalisées en BIM. La complexité des opérations réside notamment dans la mise en œuvre de phasages spécifiques et d'opérations de basculements complexes pour la modification des 2 terminus existants, ainsi qu'une méthodologie d'intervention adaptée et sur mesure, afin de limiter l'impact sur l'environnement urbain et l'exploitation. Les équipes seront mobilisées jusqu'à la mise en

service du tramway prévue en 2025.

A PROPOS DU GROUPE NGE : En France et dans le monde, les équipes de NGE créent, construisent et rénovent les infrastructures et les bâtiments au service des territoires. Forts de leurs expertises et de leur capacité à travailler ensemble, les 15 000 femmes et hommes du Groupe abordent et anticipent les mutations de leurs métiers avec confiance en étant au plus près des clients. Avec un chiffre d'affaires de 2,5 milliards d'euros, NGE est une entreprise française indépendante qui se développe autour des métiers du BTP et participe à la construction des grandes infrastructures et à des projets urbains ou de proximité en France et dans 17 pays à l'international.

Contact Presse : Eloi Fouquoire, eloi.fouquoire@gmail.com 06 76 77 11 56