

# T echnicité et professionnalisme

## Une journée avec... l'expert du compactage

Alipio DIAS PEREIRA, Technicien à la Cellule des Spécialistes de la DRIF Est, intervient depuis 9 ans sur les Centres de Travaux de la Direction de la Région Parisienne pour réaliser le contrôle de compactage des remblais.

La réalisation de ces contrôles répond à des obligations de résultats, qui relèvent de la réglementation et des normes en vigueur dans le domaine de la pose des réseaux d'eau potable.

C'est ainsi que, chaque vendredi, Alipio DIAS PEREIRA prévient les responsables des Centres de Travaux de son passage la semaine suivante. Les responsables canalisations doivent en retour transmettre les adresses des chantiers à contrôler.

Voilà le résumé d'une journée type de l'opérateur de contrôle du compactage.

**7 h 30 : Rosny.** En début de chaque journée, Alipio DIAS PEREIRA passe sur le site de Rosny pour récupérer le pénétromètre et les adresses des chantiers de travaux divers et branchements neufs envoyées par mail par les différents conducteurs de travaux.

**8 h 30 : exécution non stop des contrôles sur les chantiers.** Les chantiers sont contrôlés le jour de leur réalisation en présence du canalisateur en charge des travaux.

Ces contrôles sont réalisés avec un pénétromètre dynamique PDG 1000



doté d'un ordinateur pour saisir sur place les données relatives aux matériaux et matériels de compactage utilisés, et pour réaliser le graphique de la résistance à l'enfoncement de la pointe du pénétromètre sous sollicitation standard. Lorsqu'un contrôle n'est pas conforme, Alipio DIAS PEREIRA en informe immédiatement le représentant présent sur place.

### 15 h 30 : retour à Rosny.

A son retour à Rosny, Alipio DIAS PEREIRA réalise les comptes rendus et informe les Chefs de Centres des contrôles réalisés. Un rapport de non-conformité est éventuellement établi et transmis par fax, le jour même, aux conducteurs concernés ainsi qu'à l'animateur qualité. Si une reprise du remblai est réalisée, un

contrôle supplémentaire sera programmé pour contrôler sa conformité.

Fort de son expérience, Alipio DIAS PEREIRA n'oublie pas la transmission du savoir : il forme de nouveaux opérateurs pour assurer la relève et le bon déroulement de l'activité pendant son absence comme actuellement Germain MANGLANO. Au-delà de compétences techniques et informatiques, le technicien de contrôle de compactage doit avoir un très bon relationnel pour collaborer efficace-



ment avec les équipes de travaux dans un esprit constructif de progrès vers la qualité requise. Une des contraintes de ce métier est le temps considérable passé en trajet entre les différents chantiers. Son rôle est primordial : il permet d'assurer la pérennité des travaux réalisés, de garantir à nos clients la bonne tenue dans le temps des remblais et des travaux connexes. Ainsi, garantissons nous la maîtrise et le contrôle des prestations jusqu'à leur terme ! ■

