



syndicat mixte des transports
pour le Rhône et l'agglomération lyonnaise

communiqué de presse

Mercredi 24 novembre 2010



OULLINS : FIN DES TIRS DE MINE DU Puits ORSEL

Les tirs de mines nécessaires au creusement du puits Orsel, à Oullins, se sont bien déroulés. Le puits Orsel atteint désormais 30 mètres de profondeur. Il permettra, dans un premier temps, d'évacuer les pièces du tunnelier qui sera démonté fin 2011. A terme, il servira au désenfumage et aux accès de secours.

Retour sur 5 mois de creusement

Le sol en granite nécessitait un creusement à l'aide de tirs de mine, technique souvent utilisée dans les travaux souterrains. Toutes les précautions ont été prises par le SYTRAL et les entreprises : contrôle du bâti en amont, pose de 18 capteurs aux alentours pour contrôler en temps réel l'impact de chaque tir, procédure d'avertissement sonore, informations du public et des riverains.

Désormais et jusqu'au printemps 2011, ont lieu les travaux de bétonnage des parois et du fond du puits.

Le SYTRAL remercie tous les Oullinois pour leur compréhension et leur patience face à ces travaux.

LE CREUSEMENT EN CHIFFRES

18 m de diamètre, **30 m** de profondeur
125 tirs de mine effectués pour désolidariser la roche granitique très dure
4500 m³ de terre et de roche excavés à l'explosif
3000 m³ en terrassement traditionnel à la pelle mécanique
18 capteurs positionnés aux alentours du puits
20 personnes sur le chantier

Pour suivre l'avancement des travaux et s'inscrire à la newsletter, consulter www.sytral.fr.



Contact presse : Elodie Billard / 04 26 68 57 38 / 06 74 35 39 61 / billard@sytral.fr / www.sytral.fr