



Délicate opération de grutage du NRO de la Londe-les-Maures

Les travaux de déploiement de la fibre optique sur la commune de la Londe-les-Maures ont officiellement lancés mardi 2 juillet 2019 avec la pose du premier Nœud de Raccordement Optique (NRO) sur la commune de la Londe-les-Maures, en présence des équipes de NGE en charge des

Publié le 10 juillet 2019

Cette pose d'équipement à l'aide d'une grue s'est déroulée en présence de Laetitia QUILICI, Vice-Présidente de SUD THD, Vice-Présidente du Conseil départemental du Var, de François DE CANSON, Maire de La Londe les Maures, Président de la Communauté de Communes Méditerranée Porte des Maures et d'Hélène RIGAL, Conseillère régionale.

Zoom sur les travaux de La Londe-les-Maures

À La Londe-les-Maures, les travaux de fibre optique démarrent en juillet 2019 et sont réalisés par l'entreprise NGE. Ils permettront de construire **10 600 prises** sur la commune d'ici 2023 en trois phases de travaux. Dès la fin 2019, plus de 1 000 foyers londais pourront bénéficier de la fibre optique.

Pour permettre le déploiement de la fibre optique, plusieurs phases de chantier sont nécessaires : les études, les travaux (génie civil et tirage de fibre optique) et l'exploitation du réseau. Aujourd'hui, les études ayant été réalisées, les premiers coups de pioche vont être donnés sur la commune avec la pose du Nœud de Raccordement Optique (NRO). Dans le cadre de ces travaux, **139 000 ml** de câbles fibre optique sont à déployer.

Le but de ces travaux étant d'installer des équipements constitutifs du réseau fibre optique :

- Les Nœuds de Raccordements Optiques (NRO)
- Les Sous-Répartiteurs optiques (SRO)
- Les Points de Branchement optique (PBO)

Au total, à Londe les Maures : **1 NRO et 33 SRO**.

La pose du NRO : déplacer 32 tonnes

Le NRO est bien souvent un local technique où sont installés les équipements des Fournisseurs d'Accès Internet. Il permet à partir du réseau national de venir distribuer un signal optique sur une ville ou un village. C'est à partir de cet équipement que sont activés les accès internet des Fournisseurs d'Accès Internet.

Ce local technique de 8,41 X 2,64 mètres est le cœur du réseau. Pour que la fibre arrive jusqu'aux domiciles des Londais, il alimentera les 33 Sous Répartiteur Optique (SRO) installés sur la commune prochainement.

Les équipes de NGE, en charge de la réalisation des travaux sur la commune de la Londe les Maures ont procédé à la pose du shelter (bâtiment préfabriqué abritant le NRO) sur une dalle préalablement réalisée. Le NRO est fabriqué

<https://www.vartreshautdebit.fr/informations/information-transversale/actualites/delicate-operation-de-grutage-pour-la-pose-du-nro-de-la-londe-les-maures-120?>

en usine et livré tout équipé.

Il aura fallu effectuer une délicate opération de levage à l'aide d'une grue de 100 tonnes équipée d'une flèche de 78 mètres et de contrepoids pour poser le shelter en toute sécurité.

Les équipes s'attèleront dans les semaines qui arrivent à raccorder tous les câbles de fibre optique.



[Comprendre le réseau fibre et ses composants](#)



VAR TRÈS HAUT DÉBIT

66 avenue de l'Amiral
Daveluy
83000 TOULON