



Les « branches » sont constituées de fausses épinettes en polyester.



Pas moins de 36 vis retiennent le pylône dans la dalle de béton



Le pylône pèse 11 tonnes.

# L'impressionnant assemblage du pylône téléphonique d'Hardelot

À deux pas de la plage, un pylône téléphonique était en cours d'installation dans une pinède, hier. Pour faciliter son intégration dans l'environnement, le mât de 25 mètres prend la forme d'un arbre. Nous avons assisté à son assemblage et son grutage. Et cela valait le coup d'œil !

PAR OLIVIER MERLIN  
PHOTOS MARC DEMEURE  
boulogne@lavoixdunord.fr

**HARDELLOT.** Vous connaissez l'expression « simple comme un coup de fil » ? En ayant assisté à l'installation du nouveau pylône téléphonique d'Hardelot, on ne regardera désormais plus notre smartphone comme avant ! Du temps, de la précision, de la force... Il en faut des efforts pour déployer le réseau mobile, notamment dans des zones où le paysage naturel doit être respecté. C'est le cas dans cette pinède de l'avenue Charles-de-Gaulle, à deux pas de la plage sud, où le chantier est en cours depuis ce jeudi matin. « Pour nous, c'est de la routine », sourit Dominique Gazagne, directeur technique de Fimo, une des rares sociétés à détenir la techno-

logie des pylônes « intégrés ». Car le mât implanté dans la station n'est pas commun. Il a l'allure d'un arbre, de la base du tronc jusqu'à la cime.

« Certaines communes de standing souhaitent intégrer le mieux possible leurs infrastructures télécoms, nous leur apportons notre savoir-faire », commente Jérôme Angé, patron de Towéo. Ce dernier a financé ces travaux, d'un montant de 200 000 €, et louera ensuite son mât aux opérateurs nationaux. Cela ne devrait pas trop poser de problèmes car le réseau est défaillant sur la bande littorale. « SFR et Bouygues Télécom ont déjà signé, on est en train de démarcher deux autres opérateurs. »

## DES VIS DE PLUS D'UN MÈTRE DE LONG !

Composé de cinq parties, le pylône est progressivement assemblé

grâce à l'appui d'une immense grue de 100 tonnes. Dans le ciel hardelotois, on distingue ces faux troncs prendre les airs avant de finir par se confondre dans la colonie de pins. Au sol, des agents serrent méticuleusement les 36 boulons retenant l'antenne sur une dalle d'1,5 mètre de profondeur. Les vis, longues d'1,20 mètre chacune, auront pour mission de bien l'ancrer : l'arbre pèse tout de même 11 tonnes ! À quelques mètres de là, d'autres ouvriers s'activent sur une partie supérieure du mât qui accueillera les branches en acier et résine. Les épinettes en polyester ressemblent à s'y méprendre à celles des arbres environnants. « Les branches peuvent résister à un vent de 220 km/h et sont garanties anti-UV », commente Jérôme Angé qui plante entre 30 et 50 pylônes de ce type dans le pays chaque année. La routine... ■



Le pylône est assemblé en plusieurs parties grâce à une grue de 100 tonnes.

**SUR NOTRE SITE**  
Retrouvez une vidéo de l'installation du pylône téléphonique sur [lavoixdunord.fr](http://lavoixdunord.fr), onglet Boulogne-sur-Mer.

## DES PINS, MAIS PAS SEULEMENT

La société italienne FIMO, qui est intervenue hier à Hardelot, produit plusieurs types de pylônes « intégrés ». En fonction de la zone géographique, des faux palmiers peuvent abriter des antennes, mais aussi des séquoias ou encore des cyprès. Dans les grandes villes, des jardinières ou des cheminées reconstituées hébergent aussi des antennes sur les immeubles. Ni vues, ni connues !

## PAS UN HASARD

Si les fausses épinettes installées sur l'antenne d'Hardelot sont en polyester, ce n'est pas un hasard. C'est parce qu'elles sont « radio transparentes », autrement dit, elles laissent passer les ondes des antennes. C'est quand même plus pratique ainsi...

## LES PLUS BEAUX ENDROITS DE FRANCE

Les agents qui sont intervenus à Hardelot ont l'habitude de voir du pays. En effet, leurs pylônes intégrés sont appréciés dans les zones historiques ou naturelles remarquables. Les dernières implantations laissent rêver : Tahiti, Chenonceau, Mougins, Marrakech ou encore Monaco.