

VISITE DU TRAMWAY T 6 DE LA RATP

L'après-midi du jeudi 27 novembre 2014, un groupe de 37 membres de l'AFAC a visité le tramway T 6 de la RATP. Nous remercions les personnes de la RATP et de la société EGIS pour leur accueil et leurs explications.

Le premier tronçon entre le terminus CHATILLON-MONTROUGE de la ligne N°13 du métro et la station ROBERT WAGNER situé sur la commune de Vélizy-Villacoublay est terminé. Nous avons pu y voir circuler des trams en marche à blanc. Ce tronçon sera ouvert aux voyageurs le 13 décembre 2014. Un deuxième tronçon reportera le terminus de cette ligne à la gare de Viroflay RD (banlieue St Lazare) avec un arrêt intermédiaire à la gare de Viroflay RG (Banlieue Montparnasse et RER C).



Limite des 2 tronçons

Pour commencer notre visite, nous avons été accueillis à la base travaux du deuxième tronçon. Ce tronçon long d'environ 2,500 km comporte un tunnel de 2,000 km environ.



Profil en long de la section en tunnel (GL)



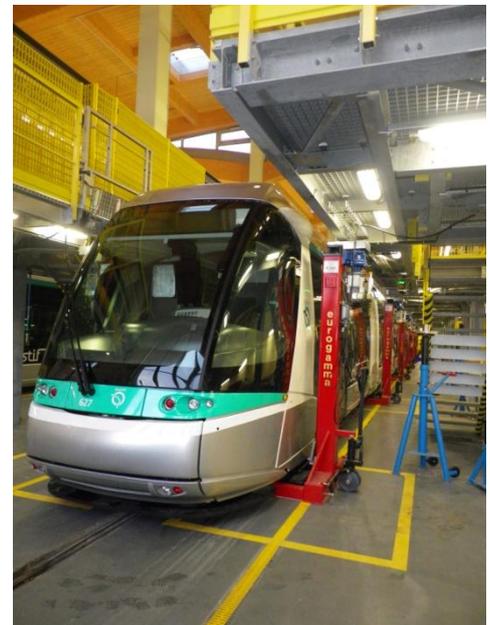
Le tunnelier NOLWENN (GL)

Le fonctionnement du tunnelier nous a été expliqué.



Vue générale de la zone du chantier de construction du tunnel. Nous voyons l'entrée du tunnel en arrière-plan

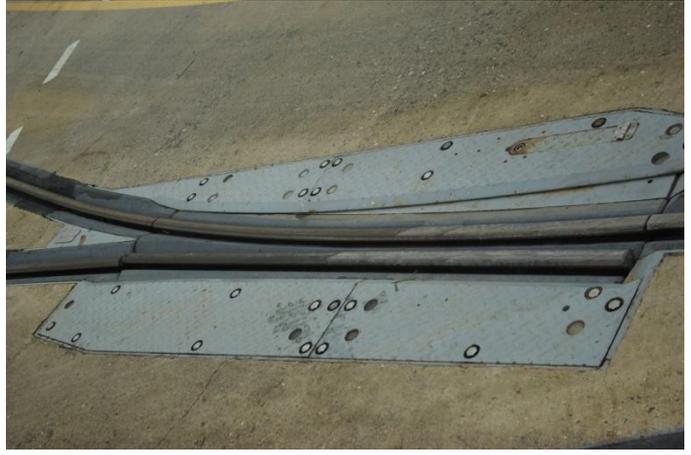
La visite s'est poursuivie par la découverte du centre de maintenance. Le principe de fonctionnement du système LHOR nous a été expliqué.



Le levage d'une rame avait été prévu à l'occasion de notre visite; les voitures sont articulées et donc indissociables. Le guidage est assuré par un profil spécial placé dans l'axe de la plateforme de roulement. Les changements de direction sont assurés par des dispositifs spéciaux. Ces dispositifs sont commandés par un équipement hydraulique; le talonnage est impossible.



Débouché de la voie de raccordement à la ligne
(G L)



Dispositif de changement de direction

La rame étant levée, nous avons pu voir les organes de guidage; le roulement étant assuré par des roues munies de pneu.



Vue d'une articulation



Le dispositif de guidage

Alain Naszalyi

Photos A. Naszalyi ou G. Lafargue (GL)