

# Un bout de la canopée testé en grandeur réelle

**A**vant de construire la canopée, le gigantesque toit en forme de coquille qui recouvrira le Forum des Halles en 2014, les ingén-

nieurs vont d'abord jouer... aux maquettistes ! Une des étapes du projet consiste en effet à bâtir à l'échelle réelle un bout du toit, afin de le tester

avant de le finaliser. Ce bout de canopée sera mis au point en octobre 2011 sur un site de la SNCF près de la gare de triage de Vaires-sur-Marne (Seine-et-Marne). « La construction d'un prototype est une chose courante dans les grands chantiers de BTP, explique Dominique Hucher, de la Sempariseine. Il n'est pas question de construire une réplique exacte de la canopée, mais plutôt un squelette sur lequel on va tester certains aspects du revêtement du toit. »

La canopée doit en effet être recouverte de verre, qui sera illuminé la nuit. « Le prototype va nous servir à choisir le bon produit, sa couleur, sa transparence, l'aspect qu'il aura en fonction de la luminosité, par rapport au soleil, poursuit Dominique Hucher. C'est aussi comme cela que nous verrons comment l'illuminer la nuit. » La construction de ce prototype coûtera plus d'un million d'euros.



La canopée sera recouverte de verre et illuminée la nuit.

(STUDIO SEZZ.)