

Actuellement à Zurich en Suisse, un bâtiment de trois étages a été délocalisé pour permettre l'agrandissement d'une gare. C'est le plus grand déplacement de bâtiment jamais effectué en Europe !

Quelque 500 personnes se sont réunis autour de la gare d'Oerlikon à Zurich pour assister à un spectacle assez rare ! Un vieux bâtiment de trois étages a été placé sur des rails pour être conduit 60 mètres plus loin afin d'agrandir la gare sans avoir à détruire l'immeuble. Du jamais vu en Europe ! Evidemment une telle opération prend du temps, de l'ordre de 4 mètres par heure, on ne bouge pas si facilement 6200 tonnes....

Pour réaliser cela, il a fallu dans un premier temps rendre apparentes les fondations, ensuite remplacer une partie des murs porteurs par des poutres métalliques verticales, puis recouvrir celles-ci d'une paroi en béton sans toucher le sol. Une chape de béton a aussi été coulée sur toute la distance du déplacement, tout en posant dessus des rails. Enfin, des roues ont été ajoutées sur la longueur, actionnées par des presses hydrauliques afin de permettre la mobilité.

Des mois de préparations se sont avérés payants, l'opération ayant été un succès. Rolf Iten, le responsable technique de l'opération confiait ses doutes avant le début du déménagement: "Ce qui nous fait souci, c'est le sol. Sur le nouvel emplacement nous ne savons pas s'il résistera au poids du bâtiment que nous amenons. On va surveiller ça de près mais c'est une source d'inquiétude". Comme le confirme Peter Lehmann, le directeur de Swiss Prime Site, tout le quartier s'est mobilisé pour sauvegarder ce bâtiment: "Il y a eu des gens du quartier qui ont forcé pour faire bouger l'édifice afin qu'on ne l'oublie pas. De plus, la ville avait vraiment envie de trouver une solution, chose faite après de longues discussions", rapporte RTS.

Retrouvez cet article sur Gentside.com

- [1. Video - Zapping du web : un immeuble de trois étages déplacé sur 60 mètres](#)
- [2. Video - Web Therapy, la série décapante d'une ex-Friends](#)
- [3. Video - Katy Perry dévoile son clip made in Facebook](#)
- [4. Video - Cet enfant sort de son sommeil dans la peau d'une rockstar](#)
- [5. Video - Quand l'iPhone remplace les profs de guitare](#)

Suisse : un bâtiment de trois étages déplacé 60 mètres plus loin - Casablanca

Écrit par Administrator
Mercredi, 23 Mai 2012 14:01 -

[Lire la suite \(Source\) >>](#)

[Joomla SEO powered by JoomSEF](#)