

**Maître de l'ouvrage**

SELLITA Watch CO SA  
Crêt-du-Loicle 11  
2322 Le Crêt-du-Loicle

**Architecte**

Philippe Langel SA Architecte  
Rue de la Côte 5  
2300 La Chaux-de-Fonds

**Ingénieur**

GVH la Chaux de Fonds SA  
Promenade 12  
2302 La Chaux-de-Fonds

**STEPHAN SA**

Rte Henri-Stephan 2  
1762 Givisiez

**Typologie d'ouvrage**

Passerelle

**Descriptif des travaux**

Acheminés en trois éléments par transport spéciaux jusqu'au chantier, les éléments ont été assemblés sur site par soudure. La passerelle atteint une longueur libre de 65 [m]. Jetée au-dessus de la route des Menées, la structure de 79 [to] permet à l'horloger Sellita Watch de relier sa nouvelle unité de production.

**Réalisation**

2018

**Particularité du projet**

La production a été réalisée en respectant les contraintes liées à une classe d'exécution EXC3. Selon la norme SN EN 1090, toutes les soudures ont été contrôlées à 100% par ultra-sons et la traçabilité des pièces traitées est garantie. Une grue de 300 [to] a mis en place ces 3 énormes pièces en 1 seul jour pour éviter des perturbations sur la route cantonale. Une tour provisoire a été installée sur place pour recevoir d'abord la partie centrale de la passerelle puis les 2 modules de 23m ont été apposés.



SN EN ISO 9001 : 2015  
SN EN ISO 3834-2 : 2005  
EN 15085-2 CL1  
EN 1090-2 EXC4



**sia**  
**SZS**

