

# BURGO Ardennes - Bâtiment pour Turbine à condensation

Le bâtiment abrite une turbine à condensation utilisant la vapeur dégagée par la chaudière. Le bâtiment de dimensions 14 x 26 x 22 m (L x l x H) est revêtu d'une double peau métallique :

- structure métallique ;
- fondations profondes, micro-pieux et pieux forés ;
- équipements métalliques extérieurs : passerelles de liaison et plancher des soupapes ;
- salle électrique en structure mixte acier-béton ;
- tours de refroidissement en béton armé.

**Maître de l'ouvrage :** BURGO Ardennes.

**Situation :** rue de la Papeterie à Harnoncourt (BE).

**Réalisation des travaux :** 2007 - 2008.

**Coût estimé des travaux :** 1 950 000 euros htva.

**Mission** complète d'architecture et de projet pour le MO et d'exécution pour EG.

