

Nom du Projet Projet de Tuyau de Gaz BHP

Client BHP

**Emplacement** Illawarra, New South Wales, Australie

2013

Produit Tuyaux SSAW
Tonnage Total 800 MT

#### **ESC PORTÉE DE LA FOURNITURE**

An

#### **TUYAUX SSAW**

ESC a obtenu la fourniture de BHP, Australie. Les produits de ce projet comprennent un tube de soudage à l'arc submergé en spirale galvanisé avec rainure.

Le tuyau a été fabriqué en stricte conformité avec la norme: API 5L PSL1, de grade X42.

Spécifications de tuyau:

OD: 450NB, 600NB, 900NB.

Épaisseur: 8,7 mm et 9,5 mm.

Longueurs: 1 m, 5,9 m, 6 m.

La matière première entrante est strictement contrôlée: chaque certificat de matière première est examiné, la dimension de la bobine vérifiée et des retests en acier sont effectués sur chaque numéro de chaleur pour la composition chimique et les propriétés mécaniques avant le début du processus de production.

Toutes les inspections ont été effectuées strictement conformément au plan d'inspection et d'essai approuvé.



Test Radiographique



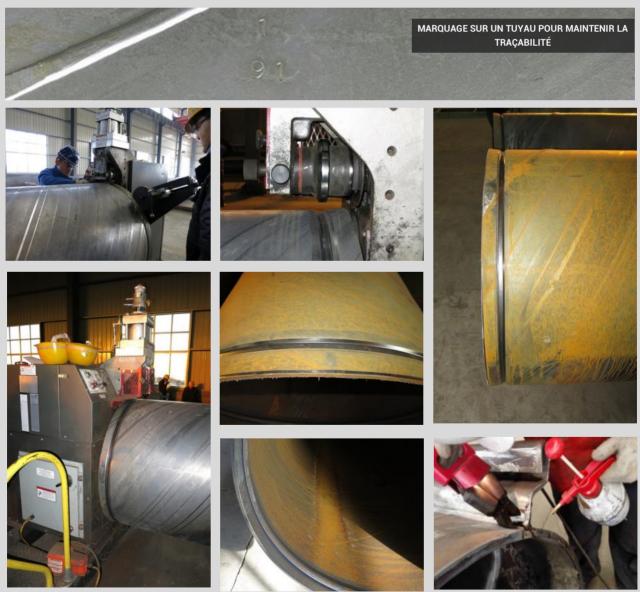
## FORMATION DE TUYAU SSAW





#### **RAINURAGE**

La dimension de la rainure a suivi les exigences telles qu'indiquées dans la spécification Victaulic AGS Roll Groove. La dimension du tuyau est revérifiée / reconfirmée avant le début de la galvanisation.



### **GALVANISATION**

Tuyau galvanisé avec une épaisseur moyenne de plus de 85 microns.









## **EMBALLAGE ET MANUTENTION**





# CHARGEMENT & LIVRAISON











# CHARGEMENT & LIVRAISON









