

# ALSTOM Power

## Automatisation des modèles et des plans autour de Solid Edge

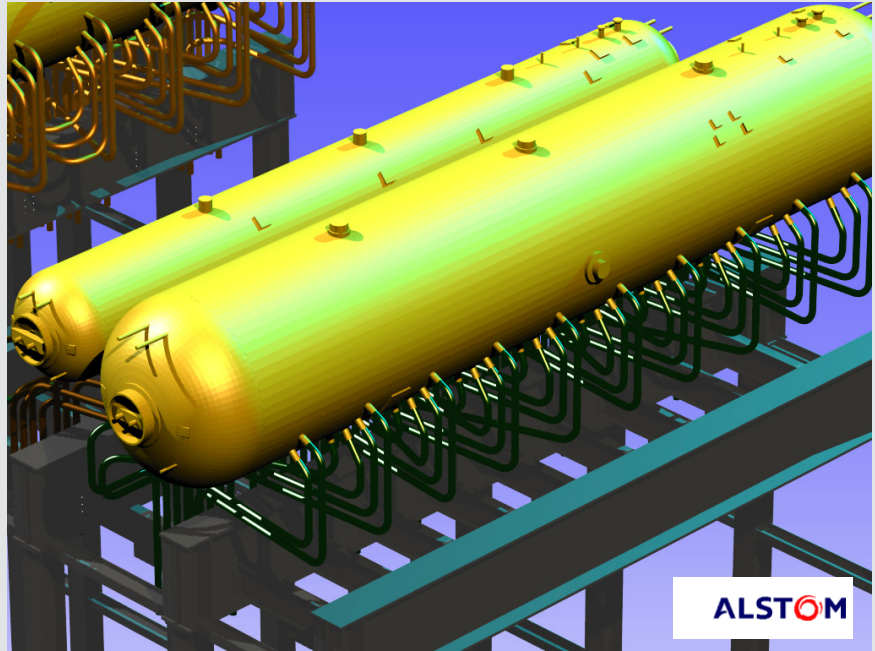
www.solidedge.fr

### TÉMOIGNAGE

"Nous mettons en place un processus qui nous permet de satisfaire nos clients le plus rapidement et le mieux possible."

"L'automatisation génère désormais les centaines de plans des HRSG en quelques jours et non plusieurs semaines."

Long VAN DANG  
Ingénieur mécanicien  
ALSTOM Power Inc.



### ACTIVITÉ

ALSTOM Power propose la plus large gamme de système de puissance, notamment des chaudières et turbines à gaz de production d'électricité. ALSTOM Power propose également des systèmes de contrôle d'équipements industriels.

► Une conception en 3D avec Solid Edge.

Le pilotage des modèles 3D et des plans Solid Edge depuis Excel accélère la conception et le développement des générateurs HRSG.

### IMPLANTATION

Alstom Power Inc  
France, Yvelines (78)  
Présence sur les 5 continents

[www.power.alstom.com](http://www.power.alstom.com)

### LA SOLUTION

Solid Edge  
Solid Edge XpresRoute  
Microsoft Excel

### Les enjeux

Récupérer les règles de conception contenues dans des tables Excel.

Intégrer des composants internes et externes.

Fournir des plans 2D détaillés.

### L'approche

Une conception globale basée 3D Solid Edge, supportant OLE et Visual Basic.

Liens OLE avec Excel.

Automatisation des modèles 3D et des plans 2D.

### Les résultats

Gains de temps exceptionnels.

Amélioration de la qualité des produits.

Création des centaines de plans pour le HRSG en quelques jours au lieu de plusieurs semaines auparavant.