

# TOUR MÉTÉO POUR LE BERMUDES

## Esterwegen - Allemagne

### ► LE PROJET

*L'objectif de ce radar météo est de fournir des prévisions météorologiques extrêmement précises pour l'île des Bermudes. Une tour métallique a été construite pour supporter le radar. La tour doit résister à de fortes pressions de vents et être accessible par un escalier se trouvant à l'intérieur de la structure.*

#### ■ Particularités du projet

- > Nécessité d'une conception et d'une fabrication très précise et sans erreurs, car le montage est réalisé à des milliers de kilomètres de l'atelier.

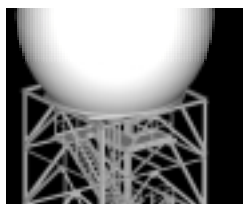
#### ■ Solutions apportées

**Logiciels utilisés :** Advance – Gamme métal

- > Création automatique des listes
- > Détection automatique des collisions à l'écran
- > Envoi des fichiers CN de l'atelier à la fabrication via fibres optiques
- > Vues isométriques indiquant les différentes étapes de montage.



### ► QUESTIONS A RAINER BACH ET GEORG STICHTERNATH, DIRIGEANTS DE CONFERDO



**Mr. Bach, pourquoi avez-vous choisi Advance pour réaliser ce projet ?**

En fait, nous utilisons Advance depuis 2 ans et nous sommes très satisfait du logiciel.

**Mr. Stichternath, quels sont pour vous les principaux atouts de Advance ?**

Pour réaliser le montage à l'étranger (dans notre cas, à des milliers de kilomètres de l'atelier), il est très important de réaliser des

listes « parfaites » pour s'assurer qu'aucun élément de la structure ou qu'aucun boulon ne manque à l'appel au moment du montage. Avec Advance – Gamme métal, la création des listes est simplement ... fantastique. Tout est réalisé automatiquement.

De plus, Advance permet de contrôler les collisions de pièces à l'écran. Il est également possible de créer des vues isométriques indiquant les différentes étapes de montage.