

# Solution d'extension de la durée de vie des passerelles télescopiques aéroportuaires pour notre client, un aéroport

## BESOIN CLIENT

Maîtriser l'intégrité des structures de ses passerelles au-delà de la période de garantie constructeur

Durée de vie initiale : 20 ans, garantie par le constructeur

## BENEFICE CLIENT

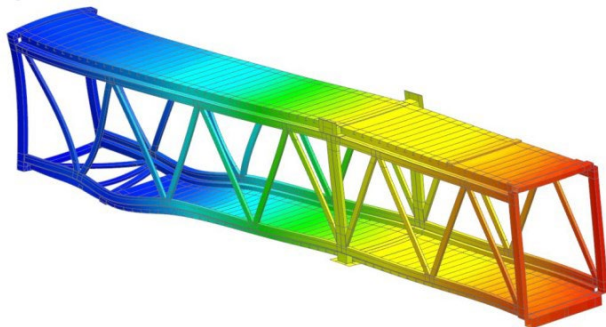
Prolongation de la durée de vie des équipements de 12 ans

Durée de vie finale : 32 ans, identifiée par Apave

assembly1\_assyem1\_sim1 : Acceleration z Result  
Subcase - Static Loads 1, Static Step 1  
Displacement - Nodal Z  
Min : -13.36, Max : 0.16, Units = mm  
Deformation : Displacement - Nodal Magnitude



[mm]



1

**Diagnostic par calcul et contrôle non destructif**

*Estimation de la durée de vie résiduelle de la passerelle*

2

**Surveillance & contrôles périodiques**

*Définition de la liste de contrôles et mise en œuvre*

3

**Accompagnement dans les éventuels travaux de réfection**

*Evaluation du risque immédiat*