



**EUROPE  
TECHNOLOGIES**

ORATECH

## RÉALISATION DE MACHINERIE DU SPECTACLE



EUROPE TECHNOLOGIES met à disposition les savoir-faire du groupe au sein de la division «**machinerie du spectacle**» afin de concevoir et réaliser des **éléments scéniques** et **artistiques** pour des parcs de loisirs (attractions et à thèmes).

Notre capacité à gérer des projets jusqu'à **10 millions d'euros** nous permet de vous accompagner sur vos installations en France et à l'international.



### NOS RÉALISATIONS

**Nous appliquons nos procédés technologiques avancés pour la fabrication de structures mécanique et artistiques alliant métal et composite :**

#### Infrastructures scéniques

Notre capacité d'innovation permet de concevoir des structures **mécaniques motorisés** pour s'intégrer à **l'espace scénique**. Nos concepteurs travaillent en collaboration avec votre équipe pour que les éléments mécaniques se mêlent à l'artistique, tout en fournissant un équipement performant pour que le spectacle continu.

#### Décors artistiques

Pour relever ce défi artistique nos équipes s'appuient sur les compétences acquises sur nos différentes réalisations en mettant en oeuvre divers matériaux comme des fibres, du composites, du textile. Nous appuyons également sur un réseau de partenaires spécialistes pour répondre à des offres globales.

### EXEMPLES

#### Les noces de Feu



#### A pluma y espada



#### Le Mime et l'Étoile



#### El Misterio de Sorbaces



#### Écran télévisé rotatif



#### Char, Robert et Richard



## GESTION DE PROJET

Habités à gérer des projets dans des domaines exigeants (aéronautique, naval, nucléaire...), nos équipes savent également s'adapter aux exigences des machineries du spectacle afin de répondre aux attentes en terme de qualité et de sécurité.

Pour réaliser ces éléments, nous proposons **une prestation de gestion de projet**, des prémisses de sa conception à l'installation et le suivi en service :



1

### AVP

Bureau d'études  
R&D  
Centre technique



2

### Conception

Programmation  
Robotique  
Automatismes  
Bureau de calculs



3

### Fabrication

Usinage  
Outillage  
Montage  
Soudure  
Mise en forme



4

### Mise en service

Installation  
SAV

## NOS MOYENS

### Des équipements & espaces de fabrication



- Parcs machines (20 000 m<sup>2</sup>), usinage 5 axes grandes dimensions 7x3x2 m, CNC, forage, érosion, Ponts jusqu'à 30 tonnes
- Atelier Composite (2 000 m<sup>2</sup>): salle de drapage, étuves, autoclaves, presse, moyens d'injection



### Une expertise technique et une main d'œuvre qualifiée



### Des technologies de pointe pour la conception et le contrôle de qualité

- **Méthode/préparation** : Work-CN (3/5 axes, simulation parcours sur pièces critiques)
- **Contrôle** : Contrôle 3D sous metrolog X4, ressuage, contrôle vide, test de charge, scanner tracker, bras Faro