

## NOTRE COEUR DE MÉTIER

Depuis la création de notre outil industriel, en 1961 à Niort, nous avons participé à la construction de nombreuses piscines olympiques et centres aquatiques couverts. Des projets très éclectiques par leur taille, leur technicité ou leur style architectural.

Notre savoir-faire reconnu par les collectivités locales et les donneurs d'ordre privés, nous a conduit à mettre en oeuvre toutes sortes de charpentes et d'ossatures en acier aux portées pouvant aller jusqu'à cinquante mètres et plus.

**CONSTRUCTION DU CENTRE BALNÉAIRE  
RAOUL FONQUERNE À SÈTE  
EN RÉGION OCCITANIE :**

pour ce projet, inauguré en 2019, nous avons conçu les poutres PRS ainsi que l'ossature en acier galvanisé soit 370 tonnes d'acier et pas moins de 12 000 heures de travail !

## UN MATÉRIAU INCONTOURNABLE

L'acier offre une grande flexibilité qui permet de créer des formes architecturales complexes difficiles à obtenir avec une construction en béton.

Cinq à six fois plus léger que ce dernier, tout en offrant une grande résistance mécanique, il permet de créer des structures amples sans emprise au sol importante.

Dans un environnement tel qu'une piscine, l'acier, dès lors qu'il reçoit un traitement adapté (galvanisation, peinture anticorrosion) résiste parfaitement à l'humidité élevée et aux vapeurs chlorées.



A ces qualités intrinsèques ou rapportées, il convient d'ajouter un temps de montage très court, deux à trois fois plus rapide que pour une ossature en béton. Un gain de temps qui réduit le coût de la construction et permet de répondre à des projets dont les délais de livraison sont souvent très serrés.



**ARMADAL**  
L'ATOUT MÉTAL

4, rue Denis Papin - 79000 NIORT  
T : 05 49 04 47 00 - M : info@armadal.fr

[armadal.fr](http://armadal.fr)