



Après quarante ans, un lifting de la piscine était devenu plus que nécessaire... L'établissement est totalement rénové ! Le premier objectif était de rendre agréable l'acoustique de l'espace.

### Un plafond métallique résistant

Au sein de la piscine, vous découvrirez un plafond métallique CLIP IN. Il est composé de bac en acier Galfan et a été monté sur une ossature cachée. Ajouté à celui-ci, un autre plafond suspendu a été mis en oeuvre au sein du complexe. Celui-la est composé de dalles 600 x 600mm sur une ossature Epoxy. Enfin pour bien isoler l'ensemble, un doublage thermique finalise le projet.

### Traitement acoustique sur-mesure pour le petit bain

Au dessus du petit bain, 200 baffles acoustiques cylindriques ABSORBER RONDO TUBE sont suspendues sous porteur T24 Epoxy blanc. L'objectif était d'atténuer les bruits notamment les plongeons des petits nageurs. Cette correction permettra à tous les pratiquants de profiter de la piscine. Pour parfaire cette correction, des panneaux acoustiques muraux ont été ajoutés. Situé près du grand bassin, ces panneaux de chez Rockfon mesurent 1200 x 2700 mm.

### Equipes de maîtrise

- Maître d'ouvrage : **Ville de Couaine**
- Maître d'oeuvre : **Atelier DELAROUX**

Mot de **Marc DELAROUX, Architecte DPLG Urbaniste ENPC chez Atelier DELAROUX** : » **Excellente entreprise avec un très bon savoir faire** «

**Appréciation de la prestation** : à remplir par le client (particulier, maître d'ouvrage, maître d'oeuvre, bureau de contrôle)

	Très bien	Bien	Passable	Médiocre	
Qualité de la réalisation :	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Date : 16/05/2017
Respect des délais :	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Nom du signataire :
Tenue du chantier :	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

Commentaires du signataire : *Excellente entreprise avec un très bon savoir faire*

**ATELIER DELAROUX**  
Architectes DPLG - Urbaniste ENPC  
43 Bis rue des Maillets - 72 300 LE MANS  
TEL: 02 43 81 47 42 - FAX: 02 43 76 09 49  
Signature et tampon du maître d'ouvrage

version 04  
**QUALIBAT**