

**Riom :  
Le centre régional  
de tir à l'arc**

Dans la

**En obtenant  
une mention spéciale  
au prix d'Architecture Bois  
organisé par la région Auvergne,  
dans la catégorie  
des constructions publiques,  
le centre régional de tir à l'arc  
de Riom, le deuxième en France  
après celui de Compiègne,  
a réussi sa première compétition.**

# cible

Outre la salle de tir, le nouveau bâtiment comprend un bureau d'accueil, une salle de réunion, une archerie, des vestiaires, un espace de contrôle anti-dopage et un club-house.



À l'image d'autres centres sportifs spécialisés, celui de Riom dédié au tir à l'arc et accessoirement au badminton, ce qui explique la hauteur de 7 mètres sous plafond, répond à différentes contraintes dans sa composition. "Le centre de tir à l'arc est avant tout un lieu technique pour la pratique d'un sport", rappelle Dominique Bresson, l'un des architectes. Il a fallu composer avec le site de Cérey, marqué par un rond-point central devant le centre aquatique et les autres bâtiments, prévoir un éclairage naturel dans la salle de tir, orienter le terrain extérieur d'entraînement et de compétition en tenant compte du bâti existant, des vents dominants et de la position du soleil, créer un pas de tir couvert à côté des nouvelles ins-



La charpente est en épicea lasuré et les poutres principales mélangent le bois et l'acier galvanisé.

tallations, envisager un talus de protection, séparer les tireurs du public, veiller – et plus qu'ailleurs encore – aux questions de sécurité...

Visible de la rocade nord de Riom, le centre de tir à l'arc affiche sa personnalité par l'emploi du bois et se rattache aux autres constructions par la couleur blanche des parois en béton. Un duo entre le béton et le bois que les architectes ont privilégié tant à l'extérieur qu'à l'intérieur. Le

bois se retrouve un peu partout, "parce qu'il est indispensable de prévoir un matériau pénétrable par des flèches mal orientées", expliquent les architectes. Mais aussi parce que le bois participe au développement durable. La charpente est en épicea lasuré, les poutres principales mélangent le bois et l'acier galvanisé "afin de permettre le passage de la lumière naturelle et de donner une légèreté visuelle maximale", le parement intérieur est composé de larges lames en douglas recouvertes d'un vernis incolore, et le bardage extérieur est en douglas traité par oléothermie, un procédé à base d'huile de lin, permettant de conserver un aspect naturel au bois, avec sa couleur chaleureuse et sa texture. Les habillages intérieurs latéraux en partie haute sont également garnis de panneaux de fibre de bois. Pour chauffer ce volume de 9 000 mètres cubes, des panneaux rayonnants à eau chaude sont incorporés à la charpente. Dans le nouveau bâtiment, d'une surface totale de 1 957 mètres carrés, sont regroupés la salle de tir, d'une surface de 1 200 mètres car-

rés, un bureau d'accueil, une salle de réunion, une archerie et des vestiaires accessibles aux tireurs aussi bien de l'intérieur qu'à l'extérieur, un espace de contrôle anti-dopage, obligatoire maintenant dans les nouvelles installations sportives, une tribune réservée au public à l'étage, un club-house en liaison directe avec les spectateurs et une terrasse donnant sur les pas de tir extérieurs comportant une aire de compétition avec 72 cibles avec des tirs allant de 30 à 90 mètres (soit 144 tireurs) et une aire d'entraînement et d'initiation avec 24 cibles avec des tirs allant de 20 à 90 mètres (soit 48 tireurs). La salle, quant à elle, comporte 18 cibles avec des tirs allant de 18 à 25 mètres (soit 36 tireurs).

#### Architectes :

Dominique Bresson, Alain Combes, Roland Ondet (Clermont-Ferrand, 63)

**Maître d'ouvrage :**  
Riom Communauté (63)

#### BET :

Michel Vasson pour le béton, Laclautre pour les fluides et Sylva Conseil pour le bois

#### Entreprises pour le bois :

Faugère pour les structures et Sabattery pour la menuiserie

#### Coût de l'opération :

1 975 000 € HT



Un duo entre le béton et le bois que les architectes ont privilégié tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. L'architecture permet un éclairage optimum.