



# amc

Cheminement acier  
au forum Trajan, Rome.  
Nemes Studio architectes.  
Photo Luigi Filetici.

**ACTUALITE** POLE UNIVERSITAIRE A BORDEAUX

MAISON FAMILIALE A VICHY

GYMNASE A NOTRE-DAME-D'OE

EQUIPEMENT CULTUREL A TASSIN LA DEMI-LUNE

GYMNASE A BEAUSOLEIL

AMENAGEMENT D'UN QUAI A HAMBOURG

**REFERENCE** LA MAISON DE L'IRAN

**DETAILS PASSAGES EN ACIER**

**CONCOURS** FONDATION BMW

**INFORMATIQUE** ETUDES DE STRUCTURES

**MATERIAUTHEQUE** DRAINANTS ET POREUX



## DETAILS PASSAGES EN ACIER

CHEMINEMENT D'ACCÈS AU PARC  
NATIONAL DU DANUBE  
SCHLOSSPLATZ (AUTRICHE)  
MAÎTRISE D'OUVRAGE NATIONLPARK  
DONAUUAEN GESMBH , GEMEINE ORTH  
AND DONAU , BURGHAUPTMANNSCHAFT  
ÖSTERREICH .  
MAÎTRISE D'ŒUVRE NONCON : FORM  
& MAGK SYNN  
ENTREPRISE : METALLBAU EYBEL

La maîtrise d'ouvrage souhaitait une entrée visible de loin . L'objectif est atteint avec des moyens relativement modestes, sans couleurs criardes ni flèche de grande hauteur. Le cheminement d'accès et de visite du château s'avance franchement vers le centre du village par une sorte de porche distordu. Qu'on le perçoive comme intrigant, accueillant, inquiétant ou simplement bizarre, on ne peut ignorer cette allée partiellement couverte qui invite à s'aventurer dans un château aux façades opaques comme des remparts.

L'architecte a fondé sa démarche sur le principe de la « furcation », qui étymologiquement désigne l'embranchement entre deux bras symétriques d'un cours d'eau. Le circuit de visite propose effectivement deux trajets, mais la fourche est également visible de manière récurrente dans les plis et replis d'une longue structure, réduite parfois à une amorce de garde-corps ou s'élevant et retournant pour former un mur et une couverture translucides. La géométrie du projet est pour le moins irrégulière et complexe. Les principes constructifs sont en revanche unitaires et relativement simples. Le sol est composé de plaques en ciment posées sur une dalle en béton. Sur ce socle lourd et stable sont scellés par l'intermédiaire de platines les tubes en acier galvanisé d'une rigide ossature de type « birdcage », qui présente quelques similitudes avec les arceaux de sécurité d'une voiture de compétition. Gouttières et descentes d'eaux pluviales sont intégrées dans cette ossature de tubes creux, ponctuellement complétée de traverses de contreventement en plats d'acier légèrement pliés. Cette charpente métallique porte sur ces deux faces des plaques de tôle perforée qui forment une enveloppe plus ou moins opaque ou transparente selon l'angle et la distance d'observation. Les plaques sont boulonnées sur des pattes soudées sur les tubes. Sur certaines portions du



Le cheminement vient « chercher » le visiteur jusque sur la place du village.



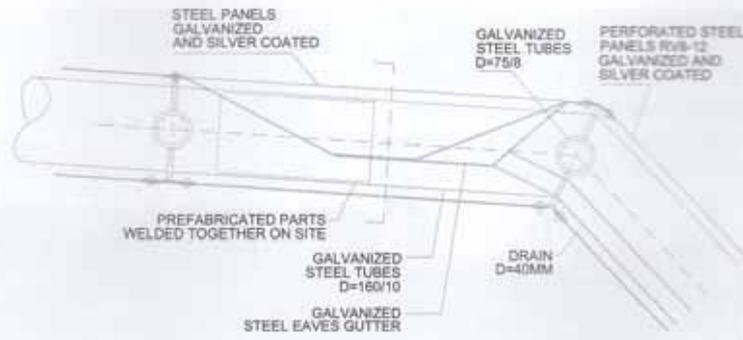
0 2 4m

**DETAILS**  
**PASSAGES EN ACIER**

parcours est prévu un garde-corps incliné vers l'extérieur. Egalement métallique, il se compose de profilés 8 x 80 mm portant un grillage en inox et une rampe tubulaire (D: 45 / 2 mm) en acier galvanisé.

Les tôles perforées en acier galvanisé sont protégées par une peinture de couleur gris argent qui contribue au mystère de cet aménagement. En contrepoint à la dureté minérale du béton et de l'acier, un long banc en bois borde le passage à l'entrée du château.

Noncon: form a également conçu l'ensemble de la réhabilitation du site, qui incluait notamment la restauration des façades et différents aménagements d'accueil et de muséographie. L'acier et le verre sont les matériaux de ces interventions aussi strictes que le cheminement est méandreux et singulier, au point de constituer une destination en soi et non un simple passage.



Les pièces (tubes et plats) de structure se soudées alors que les perforées d'enveloppe sont boulonnées.

