

**PROJET : ETUDE DE FAISABILITÉ : DESSERTE DE LA CITADELLE DE BESANÇON PAR UN ASCENSEUR VERTICAL.**

CLIENT : GRAND BESANCON

**DESCRIPTION DU PROJET**

Inscrite au patrimoine mondial de l'UNESCO, la Citadelle de Vauban domine Besançon. Abrisant également plusieurs musées, elle est le 1er site touristique de la région. Pourtant, l'accès au site, constitue un des principaux désagrément constaté : avec des pics de fréquentation à 2000 visiteurs jour, ce sont le soir jusqu'à 500 personnes qui cherchent simultanément à redescendre vers la ville, générant engorgement des parkings et axes routiers.

Conscient de ces enjeux, le Grand Besançon a mené une étude qui a mis en évidence l'intérêt d'un ascenseur comme mode d'accès au site.

**NOTRE APPROCHE**

Attentifs à concevoir les systèmes de transport par câble en interconnexion avec les autres modes de la chaîne globale de déplacements, nous avons proposé une prise en compte à la fois spatiale (aménagement des espaces, position des arrêts, cheminements piétons, accessibilité PMR) et temporelle (cohérence horaire avec les bus, saisonnalité). D'autre part, nous ne voyons pas l'ascenseur comme un simple objet de transport ; il doit permettre une plongée dans l'univers de la Citadelle (visuel / sonore) et l'emmener dans un voyage qui lie modernité et histoire.

La prise en compte des contraintes particulières (topographie / caractère patrimonial exceptionnel) a nécessité, outre les aspects techniques, un traitement spécifique de l'insertion architecturale et paysagère et des impacts de l'aménagement sur l'attractivité du site.

**CHIFFRES CLÉS**

- Année 2014
- 250.000 visiteurs/an
- Patrimoine mondial de l'UNESCO 2008
- 4 solutions étudiées
- 1 tunnel vertical de 115m ; 1 horizontal >100m