

N° Affaire :	<b>21-158</b>	Situation :	<b>Megève, Haute-Savoie</b>
Intitulé :	<b>Diagnostic structurel du parking village de Megève</b>		

**Entreprise :**

/

**Maître d'ouvrage :**

COMMUNE DE MEGEVE

**Maître d'œuvre :**

/

**Nature de la prestation :**

Diagnostic structurel

**Date de la prestation :**

Novembre 2021



## Descriptif des missions

Notre bureau d'études a été sollicité par la Commune de Megève (74120) afin de réaliser le calcul de la capacité portante de la dalle de couverture du parking de la Gendarmerie. L'objectif de cette note est également d'étudier la possibilité de faire circuler des bus sur la structure existante.

Cette note fait suite à l'intervention sur site effectuée par notre bureau le 3 novembre 2021, ayant pour objectif la reconnaissance structurelle des éléments étudiés.

La mission avait pour objet :

- ✓ L'investigation structurelle pour déterminer le ferrailage et caractéristiques de la structure du parking,
- ✓ Le recalcul des dalles BA,
- ✓ Le recalcul des poutres précontraintes, incluant l'évaluation des pertes de tension, le calcul phasé sous combinaison de service et les vérifications à la rupture,
- ✓ L'établissement d'un rapport avec conclusion des actions à mener.

