

## Étude de la réalisation des Voiles Périométriques d'Infrastructure Complexe immobilier boulevard Albert 1<sup>er</sup> Bordeaux



## Situation

Vous travaillez pour l'entreprise JSVP (Je Soutiens Votre Paroi), entreprise spécialisée dans le confortement de talus en déblai, la construction de murs de soutènement, de soutènements de constructions existantes ou futures, de renforcement de fondations. Vous démarrez l'étude d'un projet relatif à la réalisation d'un complexe immobilier à Bordeaux.

Vous devez produire un mémoire technique qui permette à l'entreprise générale de répondre à l'appel d'offres.

Informations complémentaires extraites du rapport de sol : S'il y a la possibilité de réaliser des talus, ceux-ci doivent avoir une pente maximale de 2 Verticalement pour 3 Horizontalement.

Niveau de la nappe : + 5.0m NGF.

---

## Ressources disponibles pour traiter la situation problème

- Extraits du rapport de sol
- Plans d'architecte
- Vidéos et documents PDF présentant les techniques de réalisation des voiles en condition particulières : parois moulées, berlinoises, voiles par passes, tranchées blindées, puits blindés

---

## Organisation de la séance d'APP

Repérez les séances sur votre emploi du temps !

Phase	A	B	C	D	E
Organisation	Séance « Aller »	Travail autonome	Séance intermédiaire	Travail autonome	Séance « retour »
Durée	2h	2h	2h	4h	2h