

La coupe de sondage décrit ce que la machine a traversé, mètre par mètre. C'est la seule page qui dit de quoi votre sol est fait sous la future semelle de fondation.

Ce que contient chaque colonne

Colonne	Ce qu'elle indique	Ce que vous en tirez
Profondeur	L'échelle verticale, en mètres depuis le terrain naturel	Situer chaque couche par rapport à la profondeur de fondation prévue
Description	La nature de la couche : terre végétale, remblai, argile, limon, sable, marne, calcaire	Savoir si une couche compressible se trouve sous l'assise
Symbole ou figure	La représentation graphique de la lithologie	Comparer visuellement deux sondages d'un même terrain
Prélèvements	Les échantillons remontés et envoyés au laboratoire	Vérifier que les essais facturés reposent sur des prélèvements réels
Essais	Les mesures faites dans le forage	Apprécier la résistance du sol en place
Niveau d'eau	La profondeur à laquelle l'eau est apparue, et la date	Anticiper un drainage, un cuvelage ou un vide sanitaire

Report des couches rencontrées

De (m)	A (m)	Nature de la couche	Eau	Ce que cela change pour le projet

Cinq observations qui méritent une question écrite

Un remblai de plus d'un mètre en surface. Une couche argileuse située sous la profondeur d'ancrage annoncée. Un refus de l'outil bien avant la profondeur prévue. Une arrivée d'eau à faible profondeur alors qu'aucun drainage n'est proposé. Deux sondages voisins qui montrent des couches sans rapport entre elles.

Vos questions au bureau d'études

Sondage concerné

Point à éclaircir

Réponse obtenue

Avant d'utiliser ce document

Lire une coupe aide à suivre le raisonnement du géotechnicien, cela ne remplace pas son interprétation. Une même couche d'argile n'a pas les mêmes conséquences selon sa profondeur, sa teneur en eau et la charge du bâtiment. N'en tirez aucune conclusion sur vos fondations sans l'avis de l'auteur du rapport.

Avertissement

Ce document est un modèle d'aide et un exemple de présentation. Il n'a aucune valeur contractuelle, réglementaire ni juridique, et ne remplace ni une étude, ni un conseil professionnel. ExpertGeoTechnique.com n'intervient pas dans votre dossier et décline toute responsabilité quant à l'usage qui en est fait, aux décisions prises à partir de ces éléments et à leurs conséquences techniques, financières ou juridiques. Chaque terrain et chaque situation restent particuliers.

En cas de doute, faites toujours appel à un professionnel ou à un juriste. Un bureau d'études géotechniques pour l'étude du terrain et l'interprétation d'un rapport. Un notaire ou un avocat pour toute clause et tout acte. Votre assureur pour une démarche d'indemnisation. Votre mairie pour les questions d'urbanisme.

Votre projet demande une étude de sol

Décrivez votre parcelle et votre projet une seule fois, plusieurs bureaux d'études géotechniques vous répondent avec leur devis. expertgeotechnique.com/devis-geotechnique