



associés – sarl d'architecture  
11, rue Joseph vié – 31300 Toulouse

## Parking L'Ansonne à Saverdun. Cahier des charges pour une étude de sol

Maître d'ouvrage :  
Ville de Saverdun, 1 place de souvenir Français, 09700 Saverdun.  
Tél. 05 61 60 30 31 – Email : [i.rizzo.saverdun@gmail.com](mailto:i.rizzo.saverdun@gmail.com)  
Contact : Isabelle Rizzo.

Architecte :  
**pl\_n** associés, 11 rue Joseph vié, 31300 Toulouse  
Tél. 05 34 31 50 00 – Email : [agence@pl-n.fr](mailto:agence@pl-n.fr)  
Contact : Thierry Le Ster, 06 88 54 72 28

Bureau d'étude VRD.  
2au, atelier d'aménagement et d'urbanisme, 34 bis rue du Chemin du Chapitre, 31000 Toulouse  
Tél. 05 34 60 96 96 – Email : [2au@2au.fr](mailto:2au@2au.fr)  
Contact : Philippe Berdeil, 06 83 60 96 96

Le projet d'aménagement concerne la création d'un parking de 33 places et la construction d'une pergola en structure métallique et lames en bois. Cette pergola sera construite à l'emplacement d'un bâtiment préfabriqué qui sera démoli ultérieurement.  
L'objectif de l'étude de sol est de définir le type de fondation pour la pergola sachant qu'elle sera construite sur une terrasse et proche d'un mur ancien qui soutient cette terrasse.

**L'étude de sol sera une mission G2AVP avec sondages au sens de la normes NFP 94-500.  
Avec préconisation de fondation pour la Pergola.**

***Étude de sol pour les fondations de la pergola avec préconisation de fondation et investigation concernant la reconnaissance des fondations d'un mur en brique et galet de soutènement de la terrasse.***

1 sondage pressiométrique descendu à 10,00 m réalisé depuis le haut de la terrasse.

4 essais au pénétromètre dynamique descendus à 8 m de profondeur où a refus, deux essais depuis le haut de la terrasse et deux essais depuis le bas.

2 reconnaissances des fondations des deux murs de soutènement à conserver réalisés à la pelle mécanique. Ces sondages permettront de vérifier la présence de remblais sous la structure actuelle et définir les purges éventuelles.

### ***Sondages pour le parking :***

4 sondages géologiques au carottier battu descendus à 2m.

Les positions de ces sondages seront déterminés avec M. Berdeil du BET 2au.

### ***Compris essais de laboratoire***