

**CONCOURS D'AGENT TECHNIQUE TERRITORIAL
QUALIFIE**

16 juin 2004

CAHORS

**SPECIALITE
« ESPACES NATURELS, ESPACES VERTS »**

EPREUVE D'ADMISSIBILITE

Résolution d'un cas pratique dans la spécialité au titre de laquelle le candidat concourt, relatif à une situation à laquelle un agent technique territorial qualifié peut être confronté dans l'exercice de ses fonctions (*Durée : 2 heures ; Coefficient : 3*)

CONSIGNES

Les réponses doivent être indiquées directement sur la copie

Aucun signe distinctif ne doit paraître sur la copie.

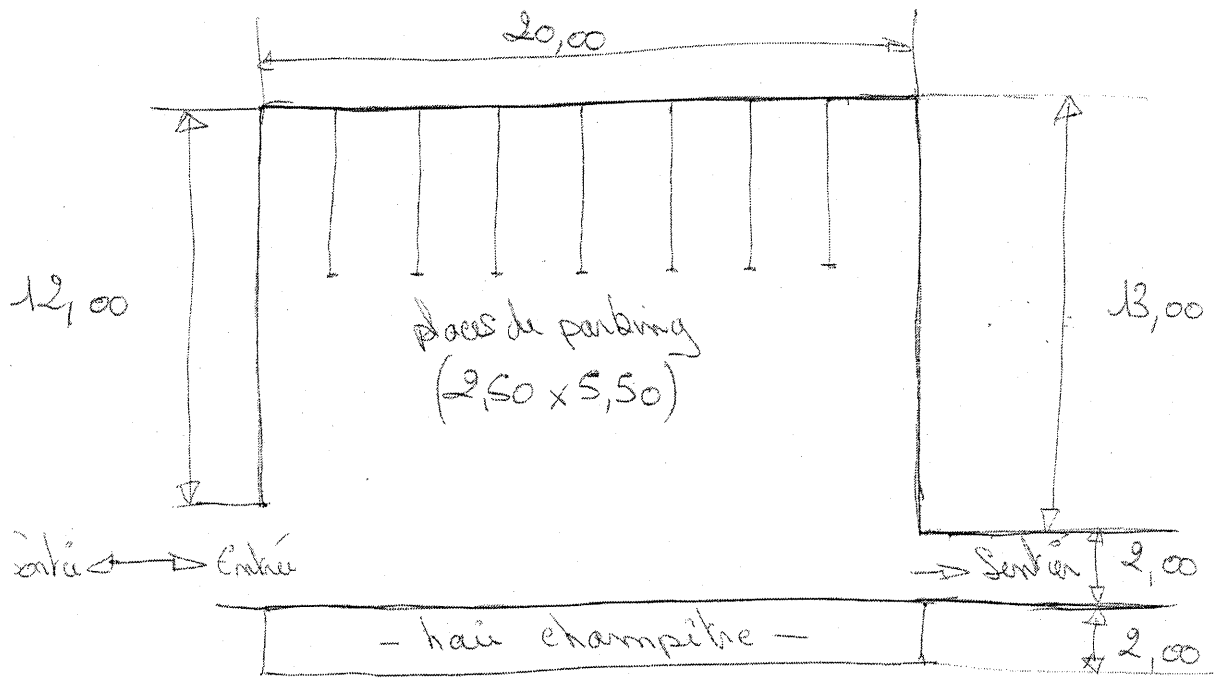
Les pages suivantes sont numérotées de 1 à 2.
Elles comprennent un sujet et un croquis (document 1).

Sujet: création et entretien d'une aire de stationnement donnant accès à un chemin d'interprétation d'un milieu naturel remarquable.

Vous disposez d'un croquis de situation réalisé à main levée sur le site (document 1)

On vous demande :

- ▶ La surface du parking.
- ▶ La quantité en tonnes de grave 0/20 à prévoir pour empierre le parking (épaisseur 20 cm, densité 1,8).
- ▶ Le linéaire et le nombre de bordure P2 à poser le long des places de stationnement.
- ▶ La quantité de béton nécessaire pour la pose de ces bordures (50 l/ml).
- ▶ De réaliser une haie (20 m de long et 2 m de large). Pour cela, Il est prévu de planter des lavandes en première ligne (distance de plantation 0,40) et des rosiers paysagers en seconde et troisième ligne, (distance de plantation 0,80). Combien de plants de rosiers et de lavande faut-il prévoir ?
- ▶ De réaliser un plan de plantation de cette haie (*préciser l'échelle*)
- ▶ De décrire avec le plus de précisions possibles (dessin, note...) la plantation de cette haie.
- ▶ De proposer un planning d'entretien annuel de l'ensemble du parking, (opérations, moyens matériel, époque).
- ▶ Vous demandez à un agent de procéder au débroussaillage du sentier ; quelles consignes lui donnez vous au préalable ?



Document 1

(Croquis réalisé sur site à main levée)