

CONCOURS EXTERNE

TECHNICIEN DE RECHERCHE ET DE FORMATION

CONDUCTEUR DE TRAVAUX

BAP G

SESSION 2007

EPREUVE D'ADMISSION

EPREUVE PROFESSIONNELLE

DUREE : 30 mn

MARDI 10 JUILLET 2007

EPREUVE PROFESSIONNELLE

Un bureau administratif d'un bâtiment de 1963, correspondant au plan joint en annexe 1.

Il doit être rénové. L'état existant des surfaces est :

- Sol vieilli en dalles de plastic collé
- Peintures écaillées
- Faux-plafond en dalles minérales
- Flocage en sous face de plancher béton armé

Les prestations suivantes doivent être réalisées pour un laboratoire :

- Réfection du sol : mise en place d'un sol souple linoléum collé
- Mise en place de faïence toute hauteur sur l'ensemble des murs
- Peinture des portes et du plafond
- Distributions électriques : 10 prises de courant et 3 RJ 45 sur le mur ouest de la pièce, goulottes
- Conservation du faux-plafond

1. Détaillez le calcul des surfaces suivantes pour la salle n°5 :

- a) carrelage
- b) faïence sur mur ouest
- c) peinture porte 2 faces

2. Métrer le linéaire de goulottes et le schématiser sur le plan joint.

3. Remplissez le cadre de décomposition joint en annexe 2.

Le coût unitaire de chaque prestation sera estimé par le candidat.

4. Quels contrôles sanitaires effectuez-vous avant tout travaux ?

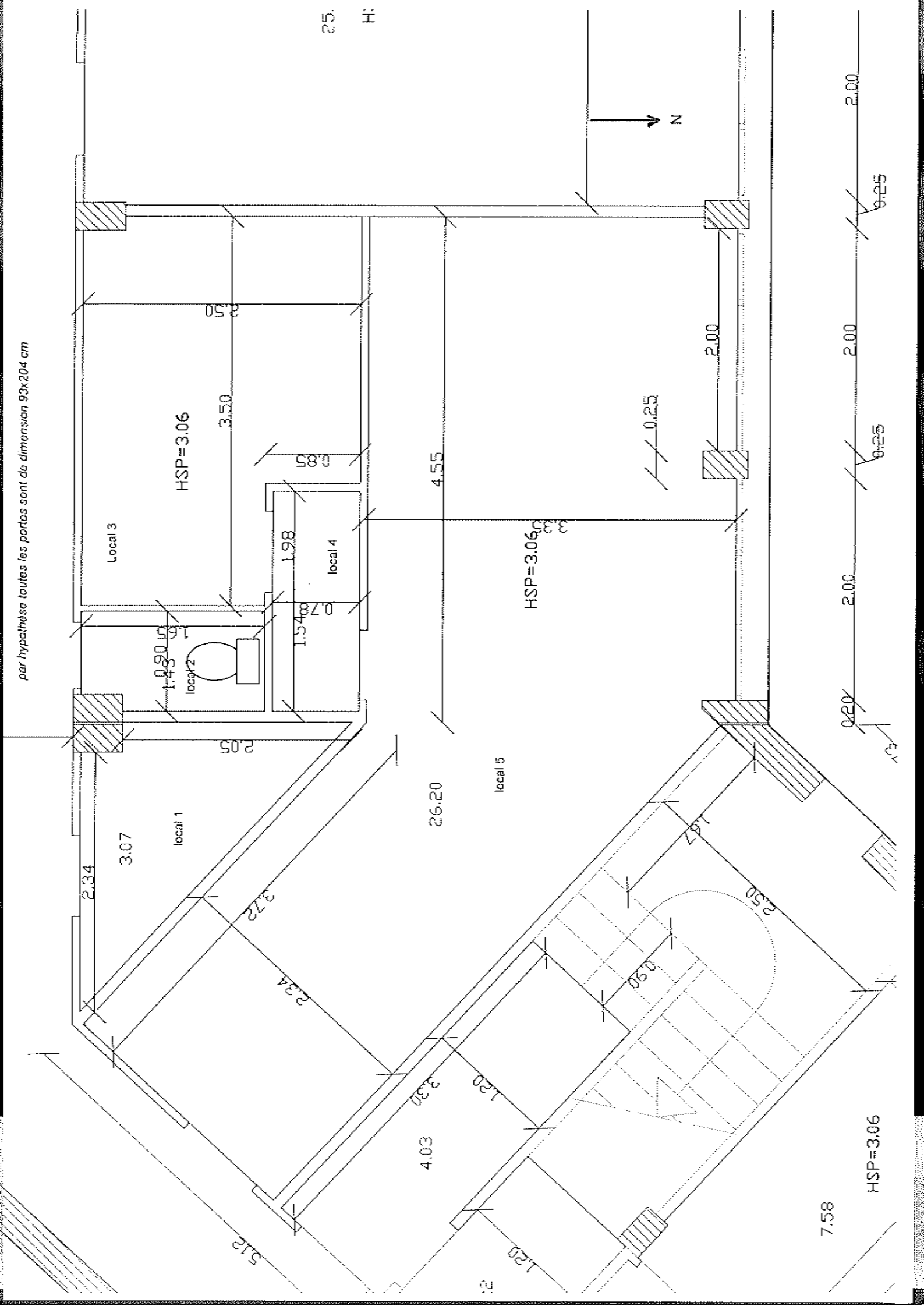
5. Quelle fonction peut avoir le local n°1 ?

ANNEXE 2

| Désignation des prestations | U | Q | PU | Montant €HT |
|-----------------------------|---|---|----|-------------|
| | | | | |
| Total HT | | | | |
| TVA... | | | | |
| Total TTC € | | | | |

par hypothèse toutes les portes sont de dimension 93x204 cm

25.
H:



7.58

HSP = 3.06

12

51.2

4.03

1.20

1.20

1.20

1.20

1.20

1.20

1.20

1.20

1.20

1.20

1.20

1.20

1.20

1.20

1.20

1.20

1.20

3.72

2.34

2.34

2.34

2.34

2.34

2.34

2.34

2.34

2.34

2.34

2.34

2.34

2.34

3.07

2.05

1.43

0.90

1.98

1.54

0.85

3.50

3.50

3.50

3.50

3.50

26.20

4.55

0.25

HSP = 3.06

HSP = 3.06

2.00

2.00

2.00

2.00

2.00

2.00

2.00

2.00

2.00

0.25

0.25

0.25

0.25

0.25

0.25

0.25

0.25

0.25

0.25

0.25

N