

**UNIVERSITE TOULOUSE III PAUL SABATIER**  
DRRH/DCC/Pôle Carrière  
**Bureau des concours ITRF**  
118, route de Narbonne  
31062 TOULOUSE CEDEX 09

**SESSION 2014**  
**CONCOURS EXTERNE – BAP G**

Corps : Adjoint Technique  
Spécialité : « Plombier »

Epreuve Professionnelle

**Durée : 1h30 - Coefficient : 4**

**Le présent sujet comporte 5 pages.**

Assurez-vous que cet exemplaire soit complet. S'il est incomplet, demandez un nouvel exemplaire au surveillant de salle.

Il vous est rappelé que votre identité ne doit figurer que sur la première page de la copie. Toute mention d'identité portée sur toute ou partie de la copie que vous remettrez en fin d'épreuve mènera à l'annulation de votre épreuve.

L'usage du téléphone portable est interdit. Aucun document n'est autorisé.

**NE PAS ECRIRE AU CRAYON A PAPIER SUR LA COPIE D'EXAMEN**

**Sont autorisés : Calculatrice + Règle + catch 1/20<sup>ème</sup> + stylos de couleurs**

**Plan à rendre avec la copie**

✂-----

NOM PATRONYMIQUE : .....

NOM MARITAL : .....

PRENOM(S) : .....

**Questions :**

La Direction de l'Université propose d'allouer un budget « travaux » pour la rénovation des sanitaires et leur mise en conformité par rapport à la réglementation handicapée.

Le sanitaire ci-dessous est donc rénové au RDC d'un bâtiment d'enseignement (E.R.P).

Il est donc prévu de mettre en place un WC suspendu, un lave-mains et un lavabo.

**1/ Quelles hauteurs doit-ton respecter pour la mise en place des lavabos sans colonne par rapport aux règles d'accessibilité ? (2 points)**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**2/ Positionnez sur le plan annexé les équipements ci-dessous : (3 points)**

- a/ le WC suspendu et la barre d'appui horizontale,
- b/ un lave-mains dans le sanitaire,
- c/ un lavabo dans le SAS.

**3/ Les attentes des arrivées et évacuations sont symbolisées sur le plan annexé**

a/ Indiquer sur le plan, le réseau d'eau chaude (en rouge) et celui de l'eau Froide (en bleu) que vous mettez en œuvre. (2 points)

b/ Listez le matériel « Plomberie/Ventilation » nécessaire (matériaux et outils) pour réaliser ce projet. Justifier votre choix des matériaux. (6 points)

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....





Edn 1/20<sup>e</sup>

# PROJET Sanitaire PIR.

Tablette H<sup>Ex</sup> 1.20

Après en vide sanitaire

