



**EXAMEN PROFESSIONNEL  
ADJOINT TECHNIQUE 1<sup>ère</sup> CLASSE - Session 2016**

**EPREUVE PRATIQUE**

Spécialité : Bâtiment travaux publics, voirie réseaux divers

Option : Installation, entretien et maintenance des installations sanitaires et thermiques (plombier, plombier canalisateur)

(Durée : 2 heure - coefficient 3)

Cette épreuve pratique est destinée à permettre d'apprécier l'expérience professionnelle du candidat, sa motivation et son aptitude à exercer les missions qui lui seront confiées. Elle comporte une mise en situation consistant en l'accomplissement d'une ou plusieurs tâches se rapportant à la maîtrise des techniques et des instruments que l'exercice de cette option implique de façon courante.

Il vous est demandé de mettre en œuvre sur une maquette, une alimentation en eau chaude et eau froide d'une douche avec un robinet mitigeur.

Les plans ci-après vous apportent les renseignements nécessaires à la réalisation de cet ouvrage. Les matériels de plomberie sont mis à votre disposition afin de réaliser cette installation. Vous organiserez votre méthode d'exécution en fonction des impératifs de façonnage demandés.

Il est exigé une méthode de travail conforme aux règles de sécurité.



Des essais d'étanchéité seront réalisés à l'issue de cette épreuve.

Plombiere

Pose d'un robinet Bain douche + Robinet de  
Puisage et d'un cumulus (Virtuel)

Coude de Commerce

Cumulus Virtuel

à modifier  
100  
~~150~~

Robinet Bain/Douche

Applique

Raccord à  
sonder

Té de Commerce

Applique +  
Robinet de  
Puisage

Coude à 90°

chopeau de gendarme de Commerce

Coude de Commerce

Coude à 90°

400

Té de Commerce

Vanne à  
Doubé DRY

400

150

80

100

200

250

80

Temps 2 H00

examen plomberie 2016 Temps 2H00

Pose d'un robinet bain douche  
+ robinet de puisage et cumulus (virtuel)

Cumulus virtuel

