

ACADEMIE DE NICE	Session 2006	SUJET 1/2 (dossier réponse)
<b>BP</b>	<b>EQUIPEMENTS SANITAIRES</b>	
E2 - REALISATION ET MISE EN ŒUVRE		
Durée totale : 18h	Coef.: 7	

**BREVET PROFESSIONNEL**  
**EQUIPEMENTS SANITAIRES**

*EPREUVE E 2*

*Etude, mise en œuvre*

**PARTIE ANALYSE DE TRAVAIL**

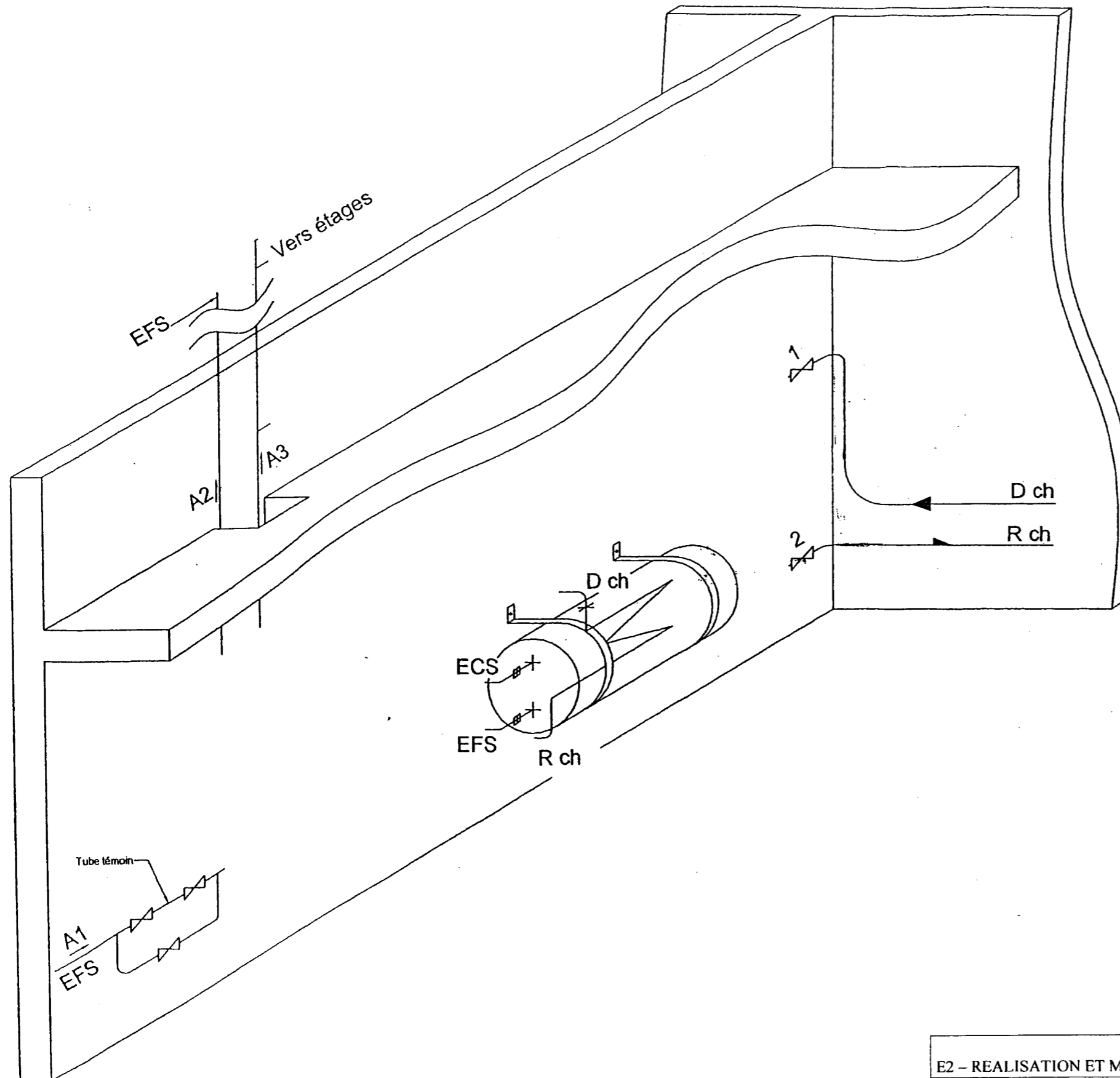
**Durée : 2 heures maximum**

<b>BAREME</b>	
Raccordement réseau primaire	/ 20
Raccordement réseau secondaire	/ 20
<b>TOTAL.....</b>	<b>/ 40</b>

Ce dossier sera récupéré en fin d'épreuve avant le passage à l'atelier

# RACCORDEMENT D'UN PREPARATEUR D'EAU CHAUDE SANITAIRE

## ANALYSE DE TRAVAIL



### On donne :

le plan ci-contre à compléter

### On demande :

#### 1 – Sur le réseau primaire :

- de raccorder l'accumulateur ECS sur les vannes en attente 1 et 2
- de positionner une vanne 3 voies afin d'assurer la régulation de la température de stockage ECS
- de positionner une pompe.

#### 2 – Sur le réseau secondaire EFS / ECS :

de réaliser les raccords :

- de la colonne de distribution A2, à partir de l'alimentation EFS A1
- de l'accumulateur ECS (ECS vers A3)

### NOTA :

Pour des raisons techniques positionner séparément les différents organes constituant un groupe de sécurité.