

SUJET N° 1

MISE EN SITUATION

La tuyauterie de remplissage du ballon doseur est à remplacer
De plus, il est envisagé d'ajouter une vanne d'isolement quart de tour afin de réaliser une purge.

TRAVAIL DEMANDE

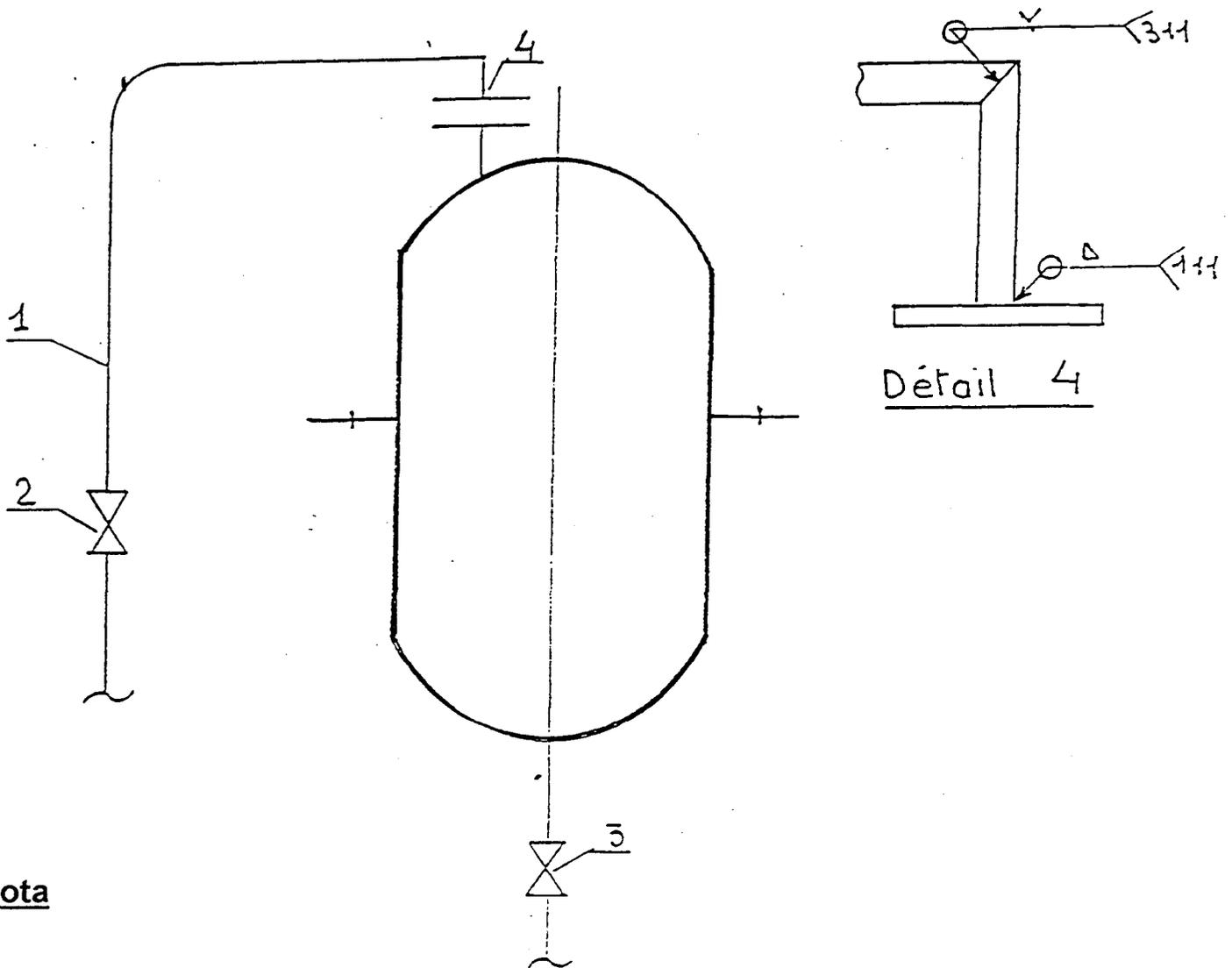
1. Vous devez réaliser la fabrication de la nouvelle tuyauterie repérée n° 1.
2. Vous aurez à monter le raccord 'union' en aval de la vanne n° 2.
3. La bride repérée n° 4 sera à souder sur la tuyauterie repérée n° 1,
4. Le joint pour assemblage des brides sera à réaliser,
5. La vanne repère n° 3 sera à mettre en place,
6. Vous rédigerez un compte rendu et une fiche de méthodologie.

BAREME DE NOTATION

- Compte rendu _____ /2
 - Forme tuyauterie, montage _____ /7
 - Aspect de la soudure _____ /3
 - Perpendicularité de la bride _____ /2
 - Etanchéité de l'ensemble _____ /6
- Total : _____ /20

ACADEMIE DE CAEN		C.A.P.	Session 2000
Durée : 3 heures		EP2 b : Conduite, contrôle et maintenance.	
Sujet n° 1		Feuille : 1/2	AGENT DE LA QUALITE DE L'EAU

Schéma de la tuyauterie à réaliser.



Nota

- Vous aurez à monter le raccord **union** en aval de la vanne repère n° 2
- La bride repère n° 4 sera à souder sur la tuyauterie n° 1
- Le joint pour assemblage des brides sera à réaliser.
- La vanne repère n° 3 sera à mettre en place
- La boulonnerie pour serrage des brides sera fournie.

ACADEMIE DE CAEN		C.A.P.	Session 2000
Durée : 3 heures			EP2 b : Conduite, contrôle et maintenance.
Sujet n° 1	Feuille : 2/2		AGENT DE LA QUALITE DE L'EAU