

STATION DE RELÈVEMENT DES EAUX USÉES

CAHIER TECHNIQUE

Sommaire :

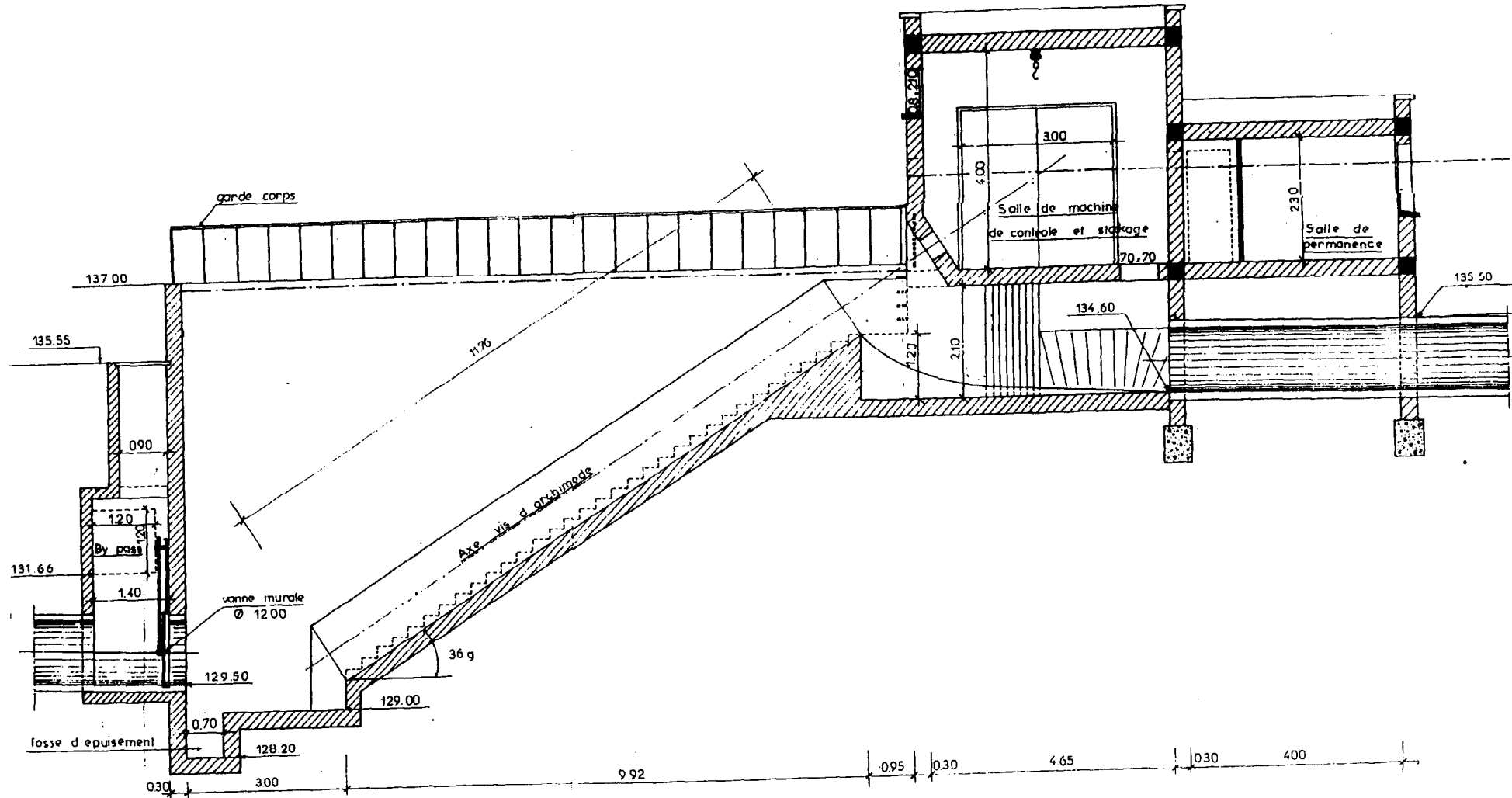
Documentation système

Plan architectural	Document 1 et 2
Dessin d'une vis	Document 3
Détail vis - Mesure du niveau d'eau	Document 4
Schéma du poste et armoire BT	Document 5
Schéma armoire (projet)	Document 6
GRAFCEP fonctionnels	Document 7

Documentation technique

Caractéristiques réducteurs	D.T.1
Moteurs asynchrones à cage Leroy Somer	D.T.2
Disjoncteurs Compact NS Schneider	D.T.3 à D.T.6
Contacteurs et relais thermiques Schneider	D.T.7 à D.T.9
Section des conducteurs	D.T.10, D.T.11
Transformateurs HTA/BT Schneider	D.T.12
Choix de la cellule de protection HTA	D.T.13
Cellules HTA SM6 Schneider	D.T.14
Démarrateur électronique Leroy Somer	D.T.15 à D.T.19

Plan architectural (vue dans l'axe d'une vis d'Archimède)



COUPE BB

Document 1

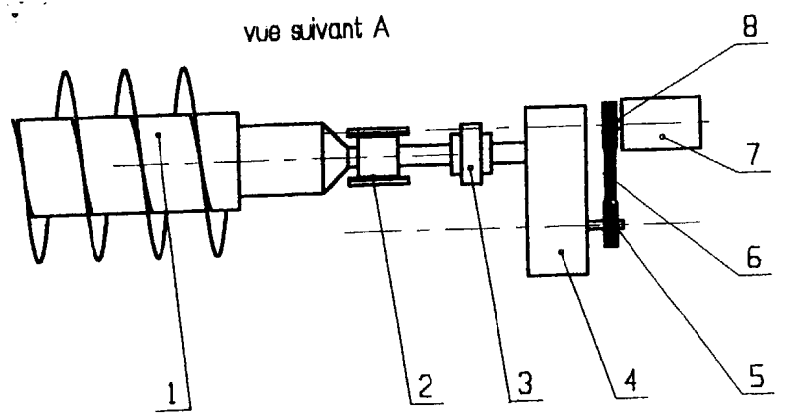
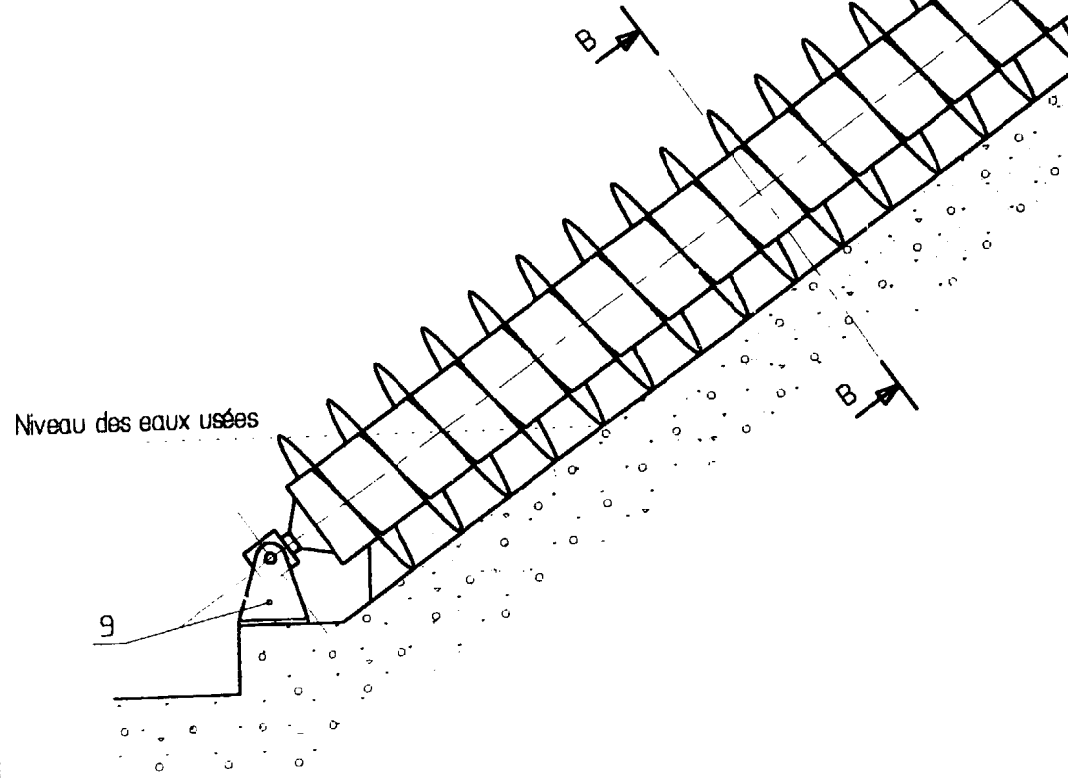
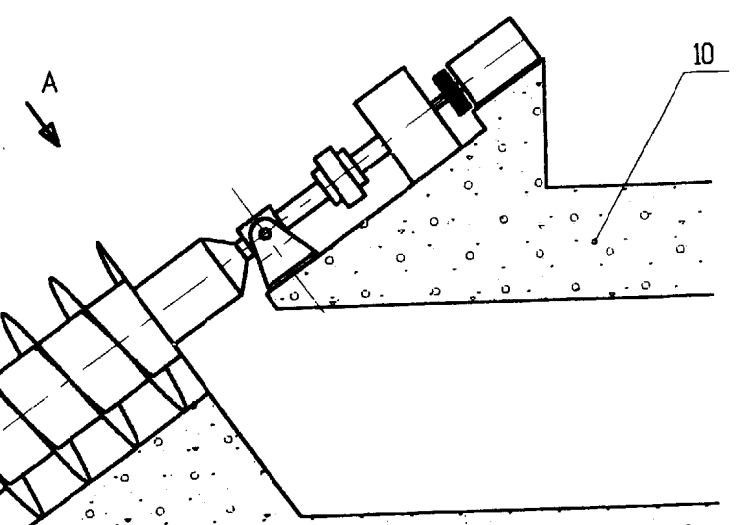
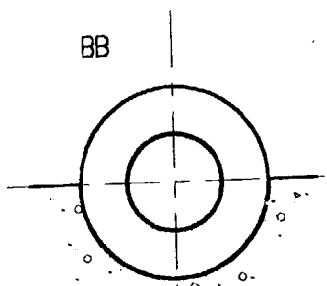
CODE : EQAVP

CAHIER TECHNIQUE

BTS ELECTROTECHNIQUE - AVANT PROJET

SESSION 2000

Rep	Nb	Désignation
1	1	Vis
2	1	Palier supérieur
3	1	Accouplement
4	1	Réducteur
5	1	Poulie Réceptrice
6	3	Courroie SPB
7	1	Moteur
8	1	Poulie motrice
9	1	Palier inférieur
10	1	Base béton



Document 3

CODE : ÉQAVP
CAHIER TECHNIQUE
BTS ÉLECTROTECHNIQUE - AVANT PROJET
SESSION 2000

DOCUMENT 3	ECH : 1 : 50	A3	Station des Argoulets - TOULOUSE
RELEVAGE D'EAUX USEES			

Fig 1 : Volume élémentaire d'eau contenu dans un pas de vis

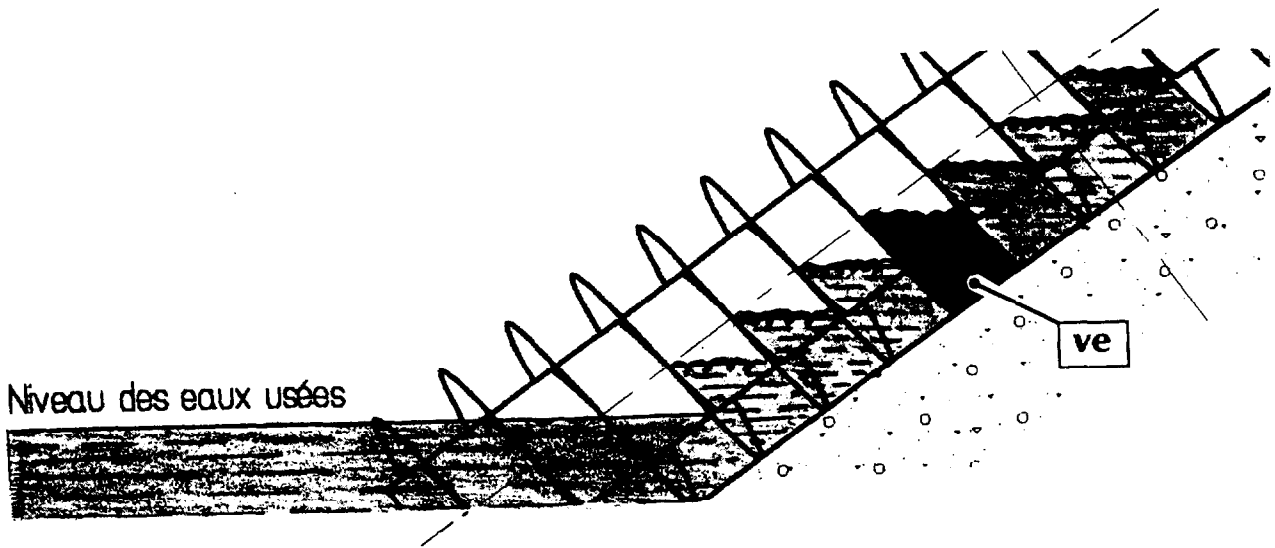
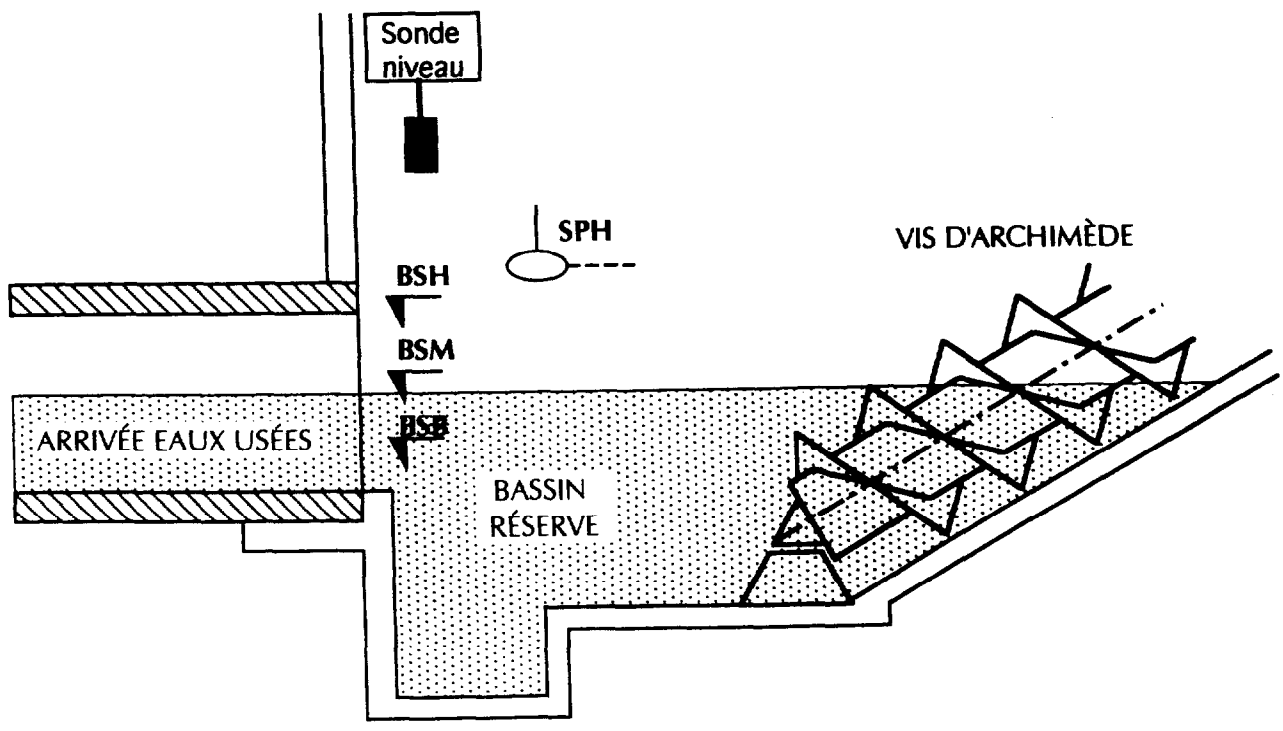
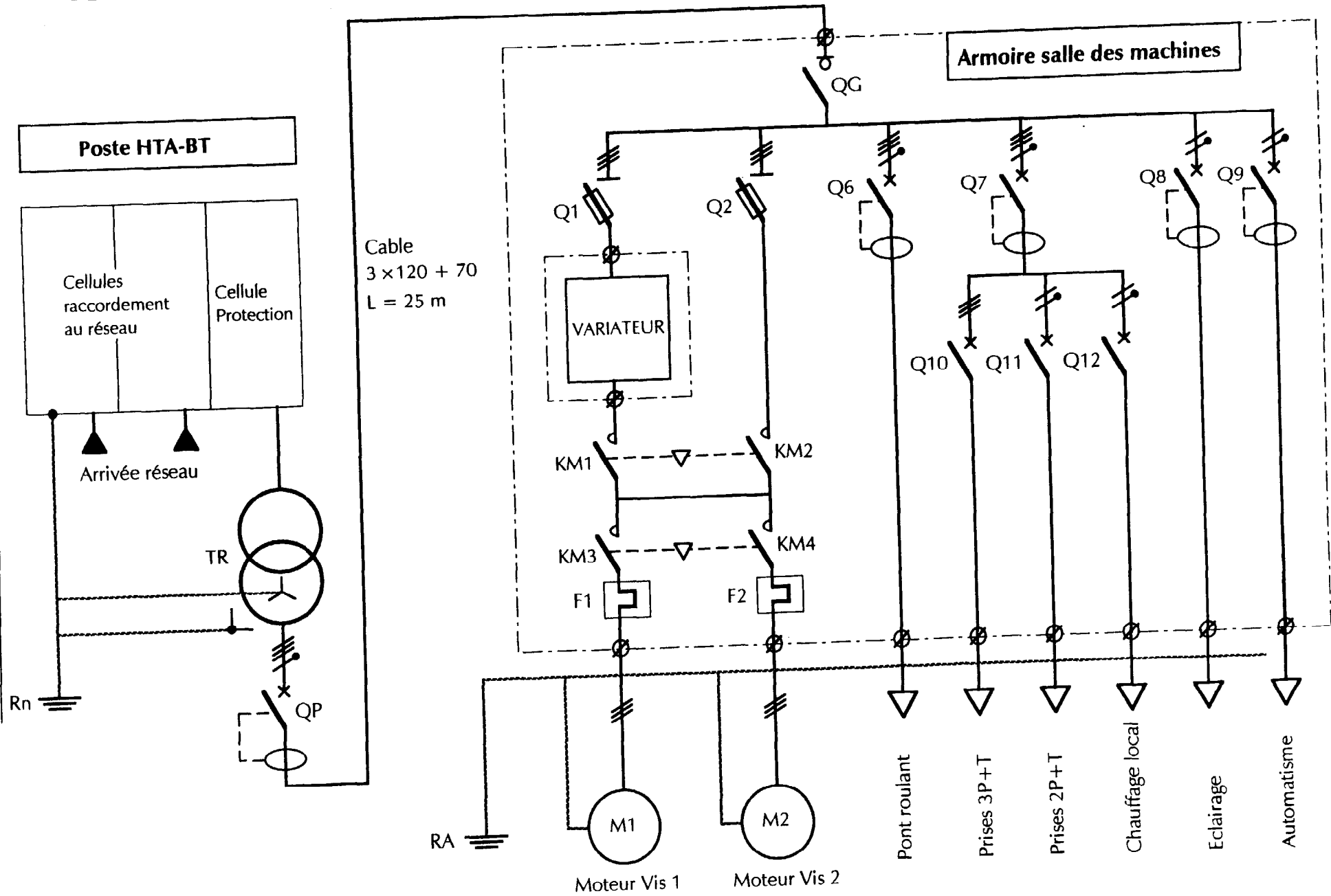


Fig 2 : MESURE DU NIVEAU D'EAUX USÉES, À L'ARRIVÉE

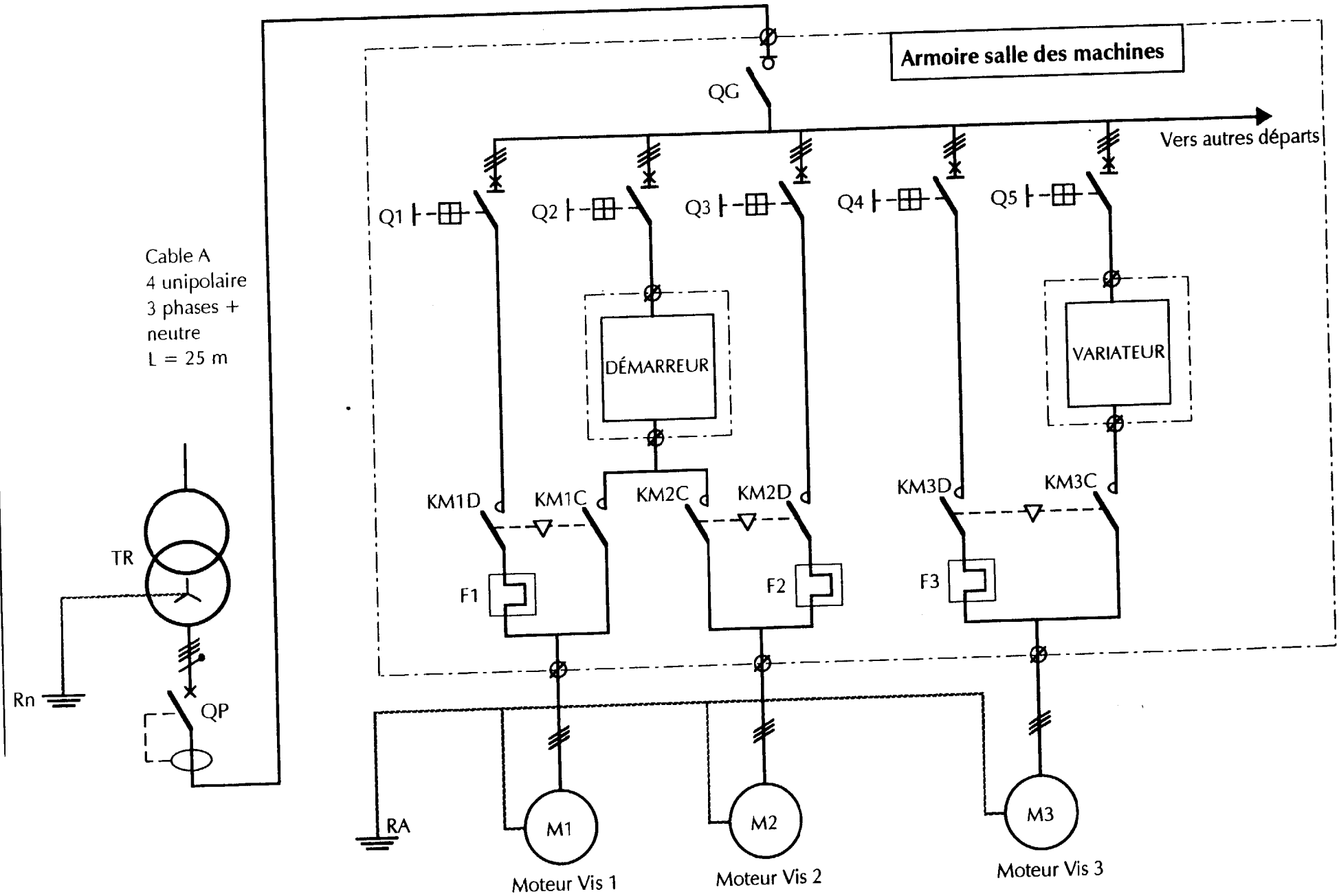


INSTALLATION ACTUELLE : SCHÉMA DU POSTE HTA-BT ET DE L'ARMOIRE BT

Document 5

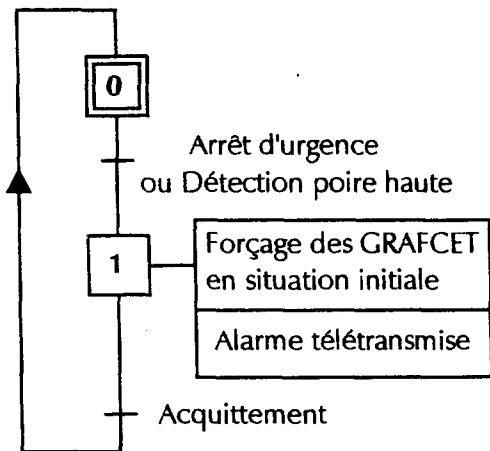


PROJET DE RÉNOVATION : SCHÉMA DE L'ARMOIRE BT (DÉPARTS MOTEURS VIS)

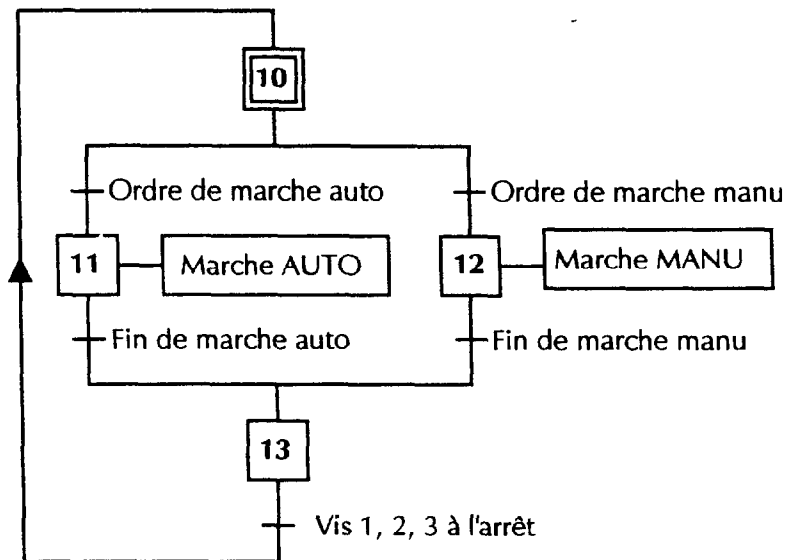


GRAFCET de spécifications fonctionnelles, point de vue système

GRAFCET de sûreté



GRAFCET de modes de marches



GRAFCET de marche automatique du moteur d'entraînement de la Vis 1

