

**AGENCE JAPONAISE DE COOPERATION INTERNATIONALE(JICA)
DIRECTION GÉNÉRALE
DU GÉNIE RURAL
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
RÉPUBLIQUE TUNISIENNE**

**ÉTUDE DE CONCEPTION DÉTAILLÉE
POUR
LE PROJET D'APPROVISIONNEMENT EN EAU DES
ZONES RURALES
EN RÉPUBLIQUE TUNISIENNE**

**RAPPORT FINAL
VOLUME III RAPPORT DE CONCEPTION DÉTAILLÉE**

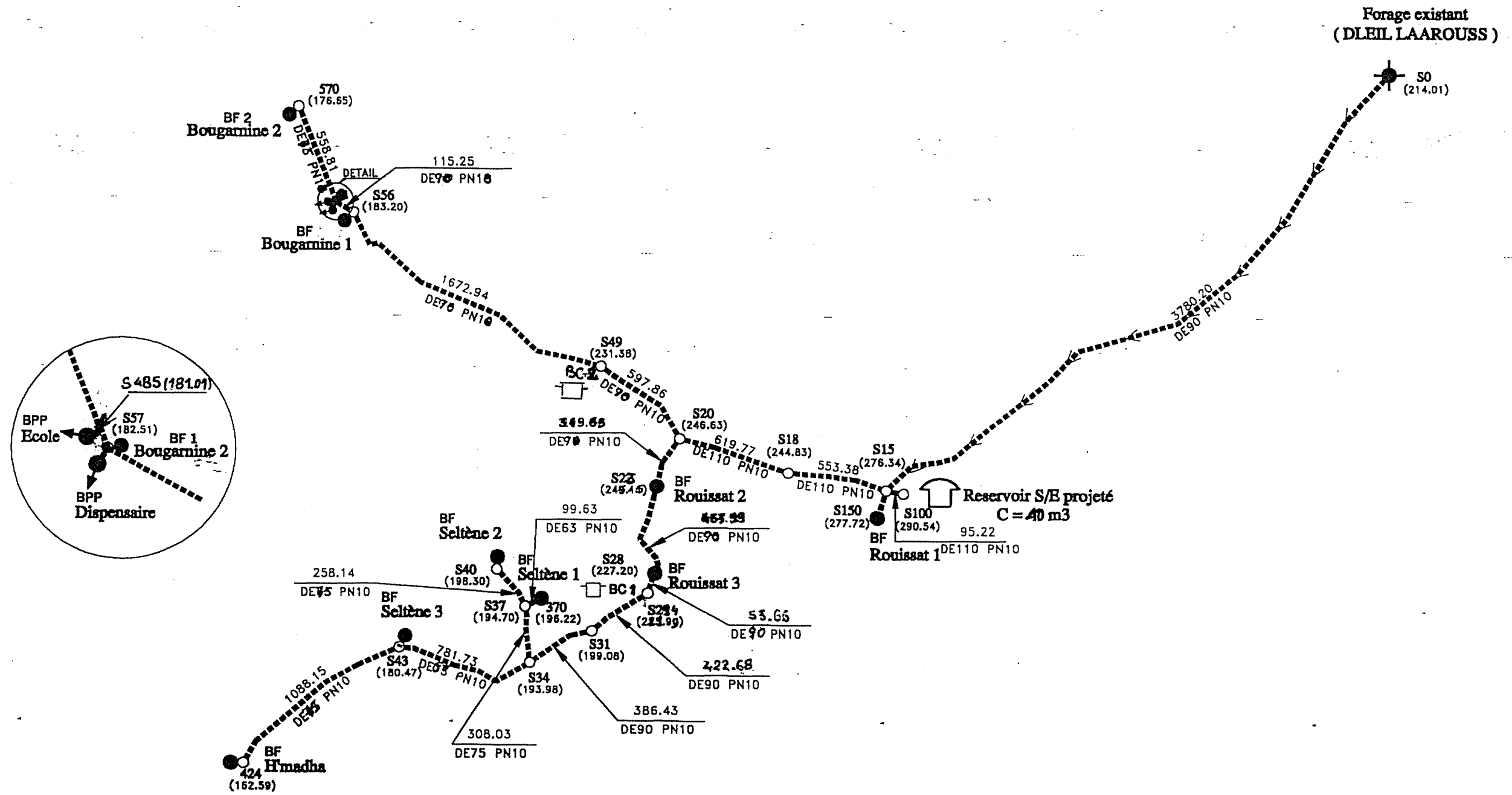
PARTIE 3 CAHIER DE PLANS TYPES

**GOUVERNORAT ZAGHOUAN
RAPPORT SUR ROUISSAT-BOUGARNINE**

MARS 2001

**NIPPON KOEI CO.,LTD.
TAIYO CONSULTANTS CO.,LTD.**

PROJET AEP " ROUISSAT-BOUGARNINE" SCHEMA DU RESEAU



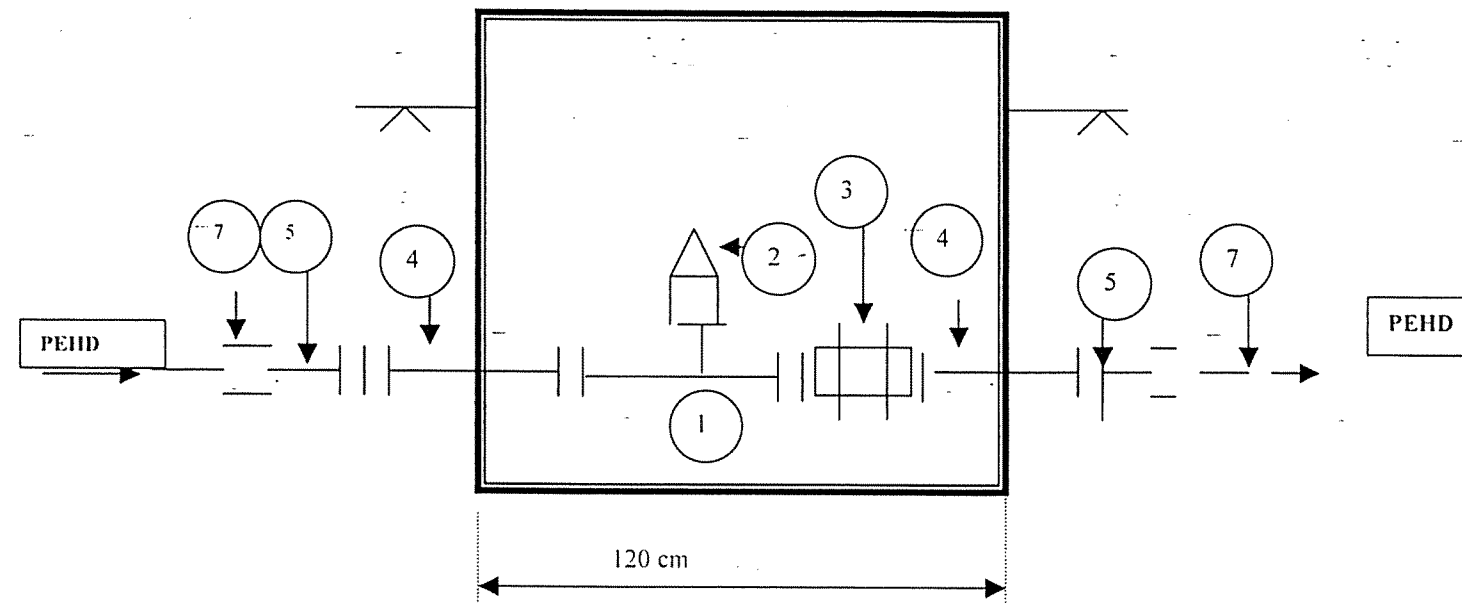
LEGENDE	
(360.15)	Cote terrain naturel (TN) M.G.T.
DE 90	Diamètre extérieur de la conduite en PE100 PN10
1382.66	Longueur du tronçon
+	Point d'eau existant
BF	Borne fontaine projeté
BPP	Branchement particulier projeté
BC1	Brise charge
Reservoir	Réservoir semi-enterré projeté
Conduite de refoulement	Conduite de refoulement projetée
Conduite de distribution	Conduite de distribution projetée
Potance	Potance
S12	N° des nœuds

Liste des pièces spéciales
PROJET : ROUISSAT-BOUGARNINE

[illegible]

OUVRAGE DE VENTOUSE

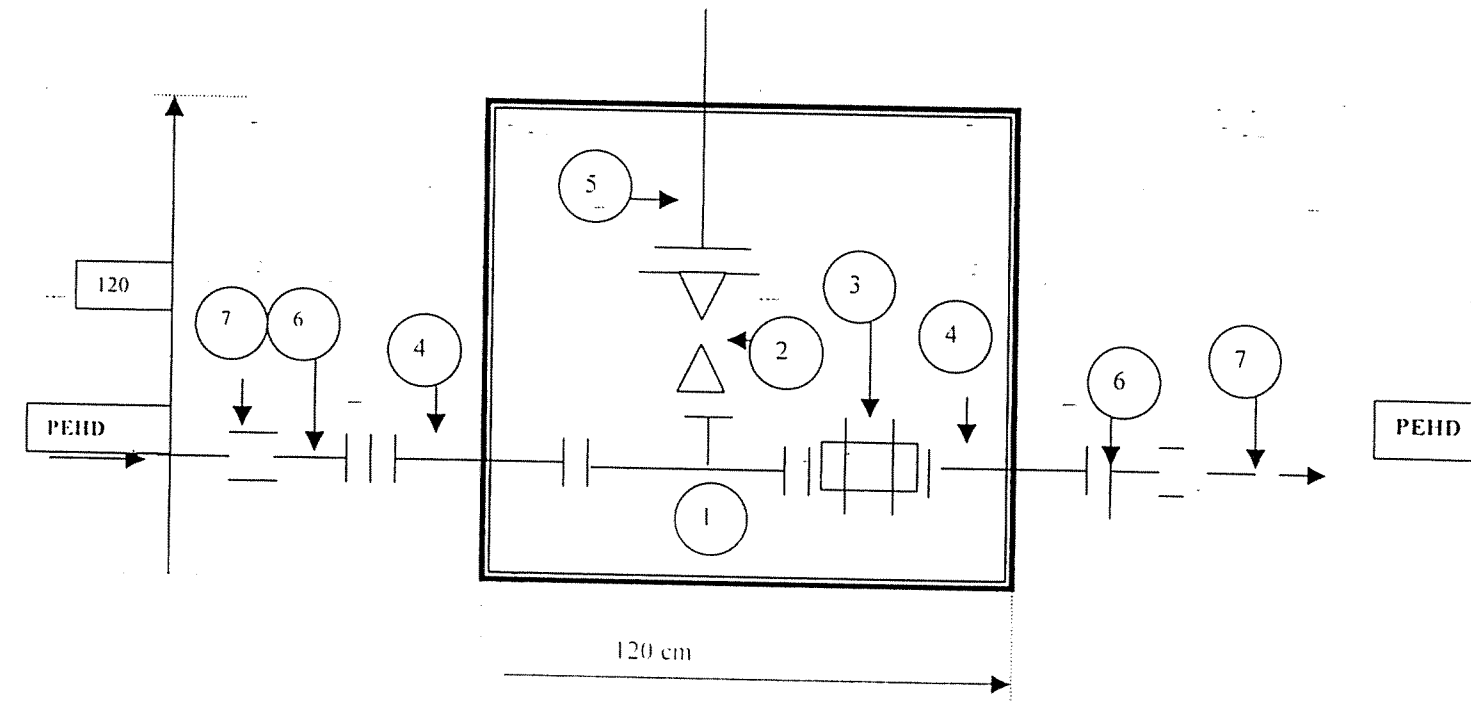
(Sur conduite en PEHD DN compris entre 63 110 mm)



- 1- Té en fonte bridé DN
- 2- Ventouse simple effet DN 60
- 3- Joint de démontage DN
- 4- Manchette bridée DN ... ; L= 0,75 m
- 5- Collet bridé DN ... / ...
- 6- Manchon électro soudable DN

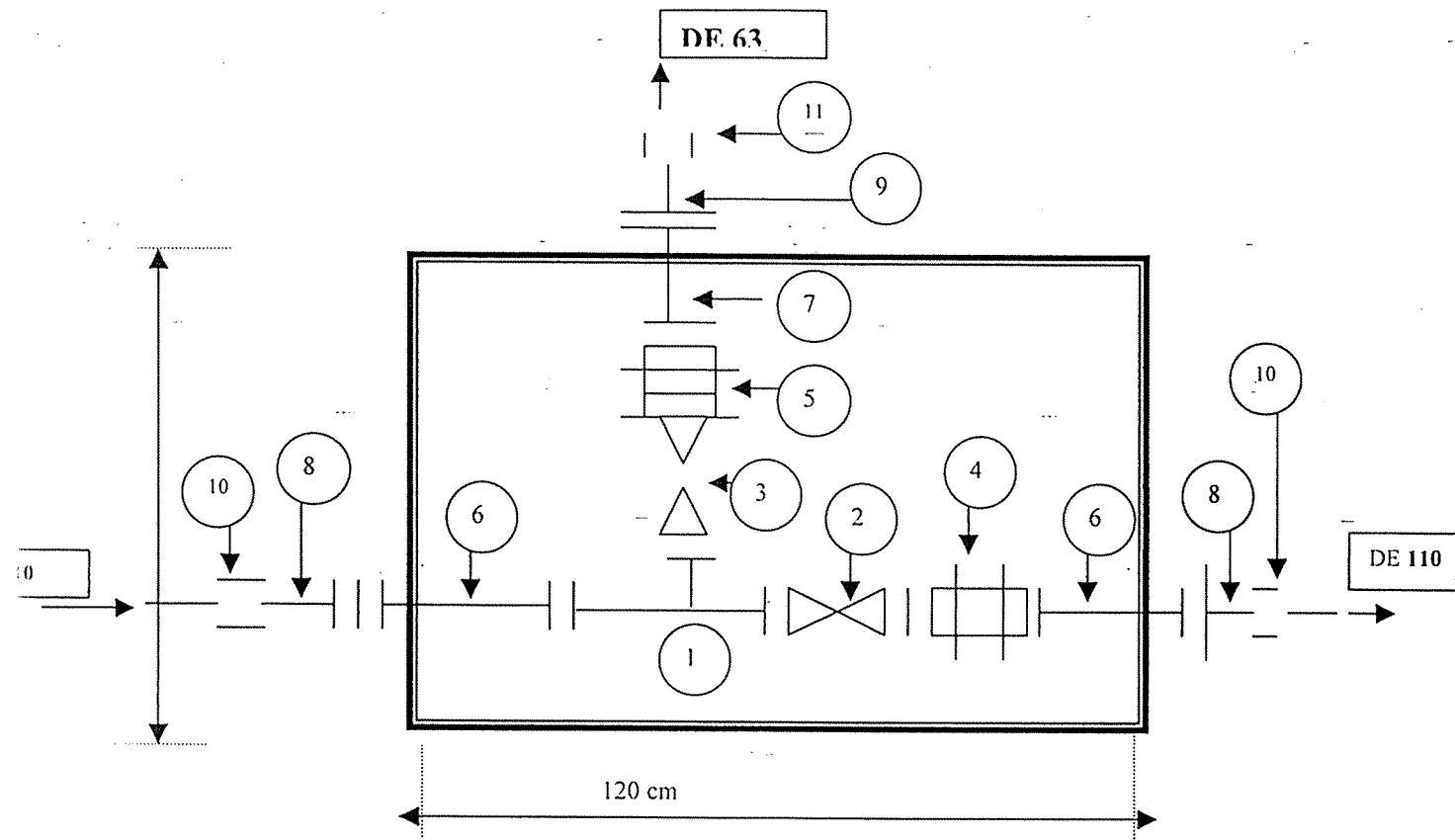
OUVRAGE DE VIDANGE

(Sur conduite en PEHD DN compris entre 63 110 mm)



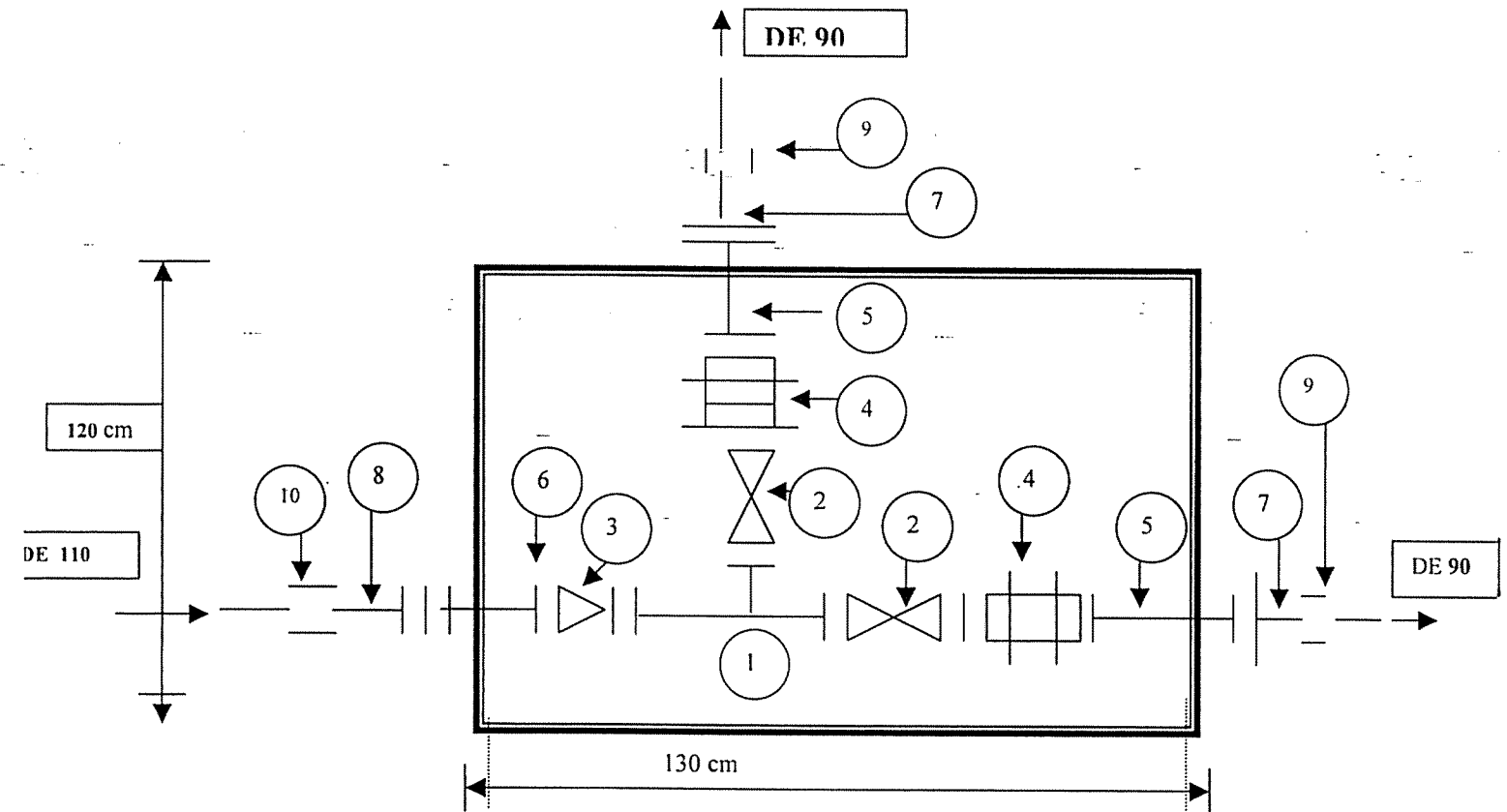
- 1- Té en fonte bridé DN
- 2- Robinet Vanne DN
- 3- Joint de démontage DN
- 4- Manchette bridée DN ... ; L= 0,75 m
- 5- Manchette lisse/bridée DN ... ; L= 0,75 m
- 6- Collet bridé DN ... / ...
- 7- Manchon électro soudable DN

SECTIONNEMENT (S 15)



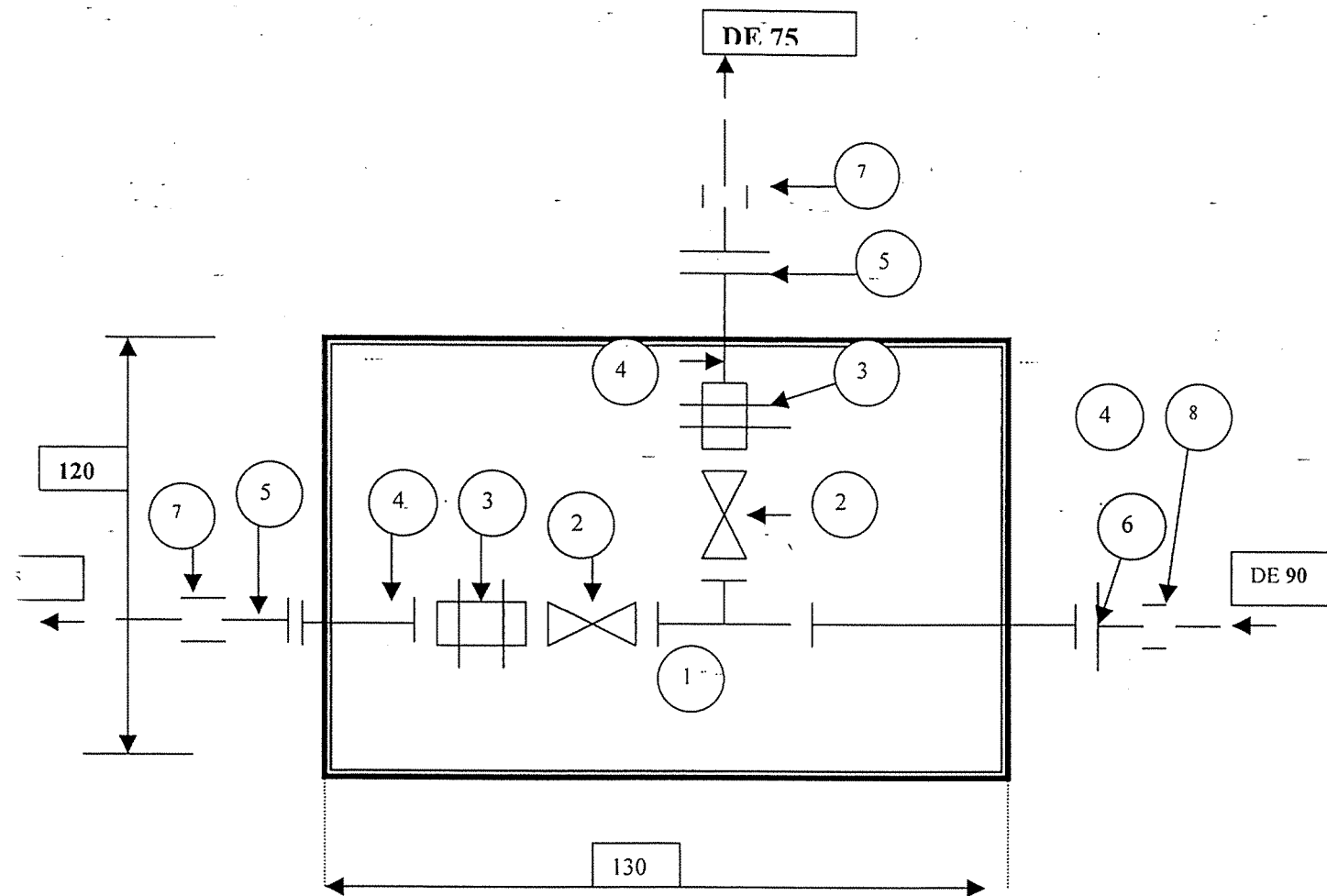
- 1- Té en fonte bridé DN 100/60/100
- 2- Robinet Vanne DN 100
- 3- Robinet Vanne DN 60
- 4- Joint de démontage DN 100
- 5- Joint de démontage DN 60
- 6- Manchette bridée DN 100 ; L= 0,75 m
- 7- Manchette bridée DN 60 ; L= 0,75 m
- 8- Collet bridé DN 110 / 100
- 9- Collet bridé DN 63 / 60
- 10- Manchon électro soudable DN 110
- 11- Manchon électro soudable DN 63

SECTIONNEMENT (S 20)



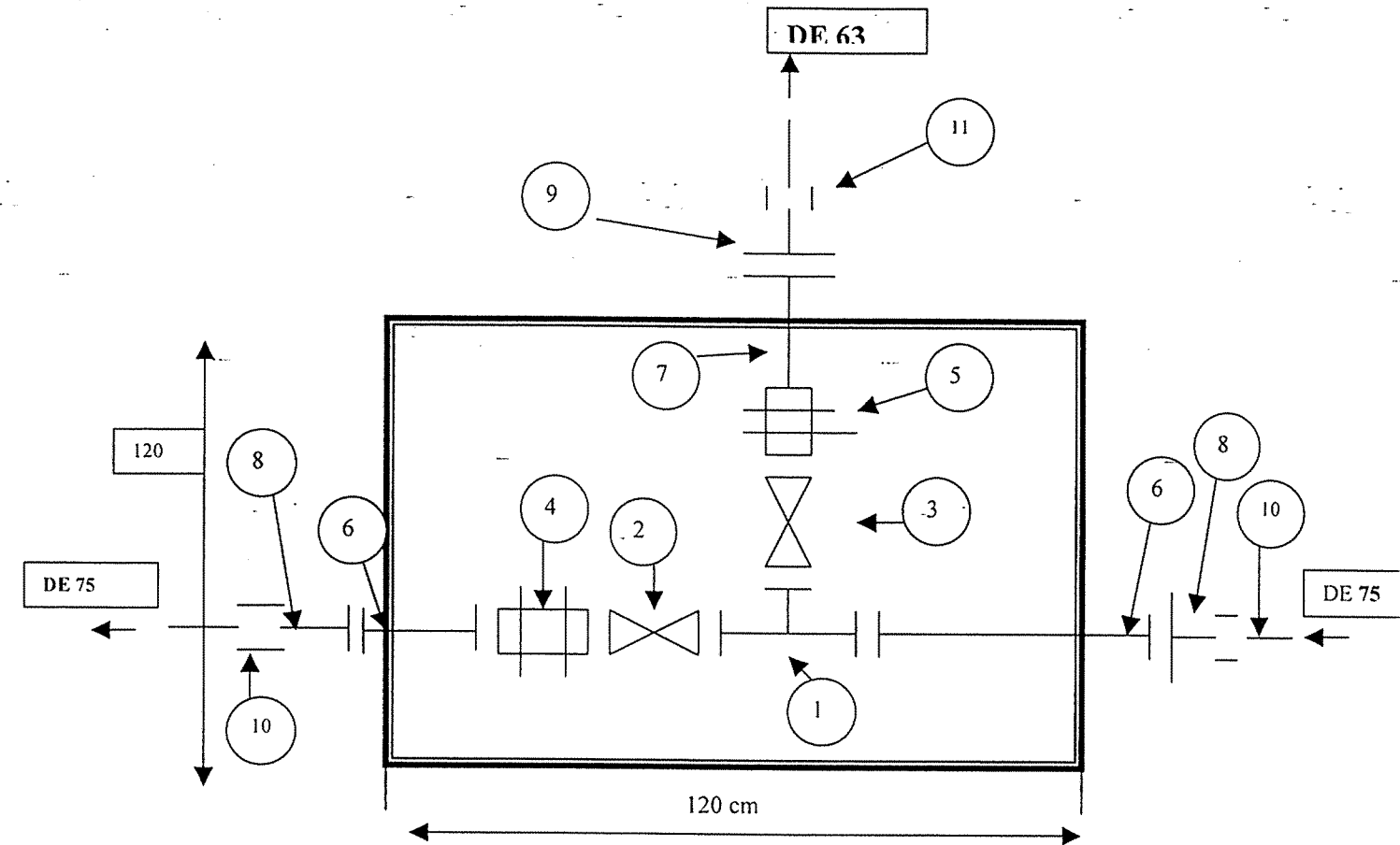
- 1- Té en fonte bridé DN 80/80/80
- 2- Robinet Vanne DN 80
- 3- Cône de réduction DN 100/ 80
- 4- Joint de démontage DN 80
- 5- Manchette bridée DN 80 ; L= 0,75 m
- 6- Manchette bridée DN 100 ; L= 0,75 m
- 7- Collet bridé DN 90 / 80
- 8- Collet bridé DN 110 / 100
- 9- Manchon électro soudable DN 90
- 10- Manchon électro soudable DN 110

SECTIONNEMENT (S 34)



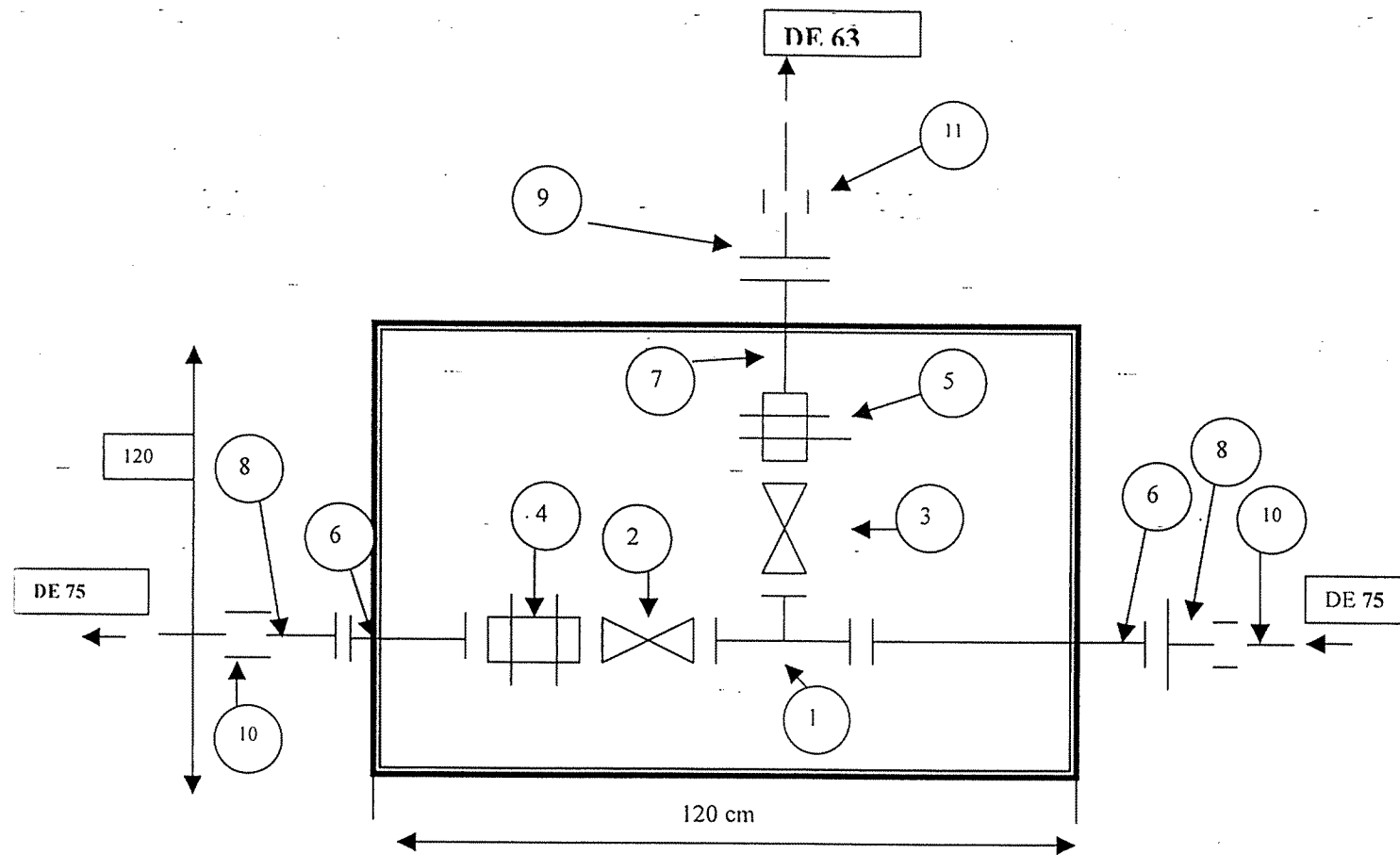
- 1- Té en fonte bridé DN 80/80/80
- 2- Robinet Vanne DN 80
- 3- Joint de démontage DN 80
- 4- Manchette bridée DN 80 ; L= 0,75 m .
- 5- Collet bridé 75 / 80
- 6- Collet bridé DN 90 / 80
- 7- Manchon électro soudable DN 75
- 8- Manchon électro soudable DN 90

SECTIONNEMENT (S 37)



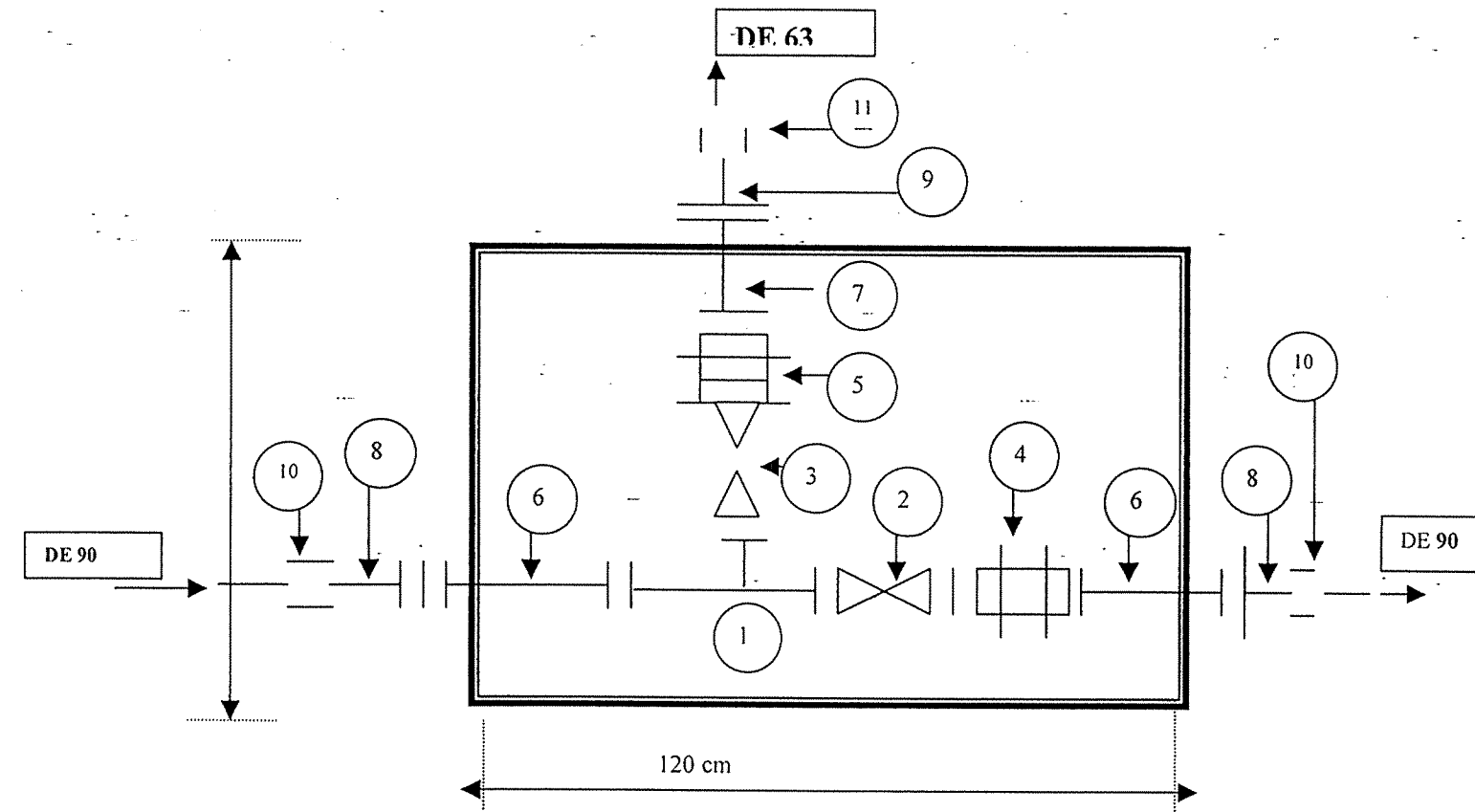
- 1- Té en fonte bridé DN 80/60/80
- 2- Robinet Vanne DN 80
- 3- Robinet Vanne DN 60
- 4- Joint de démontage DN 80
- 5- Joint de démontage DN 60
- 6- Manchette bridée DN 80 ; L= 0,75 m
- 7- Manchette bridée DN 60 ; L= 0,75 m
- 8- Collet bridé 75 / 80
- 9- Collet bridé DN 63 / 60
- 10- Manchon électro soudable DN 75
- 11- Manchon électro soudable DN 63

SECTIONNEMENT (S 43)



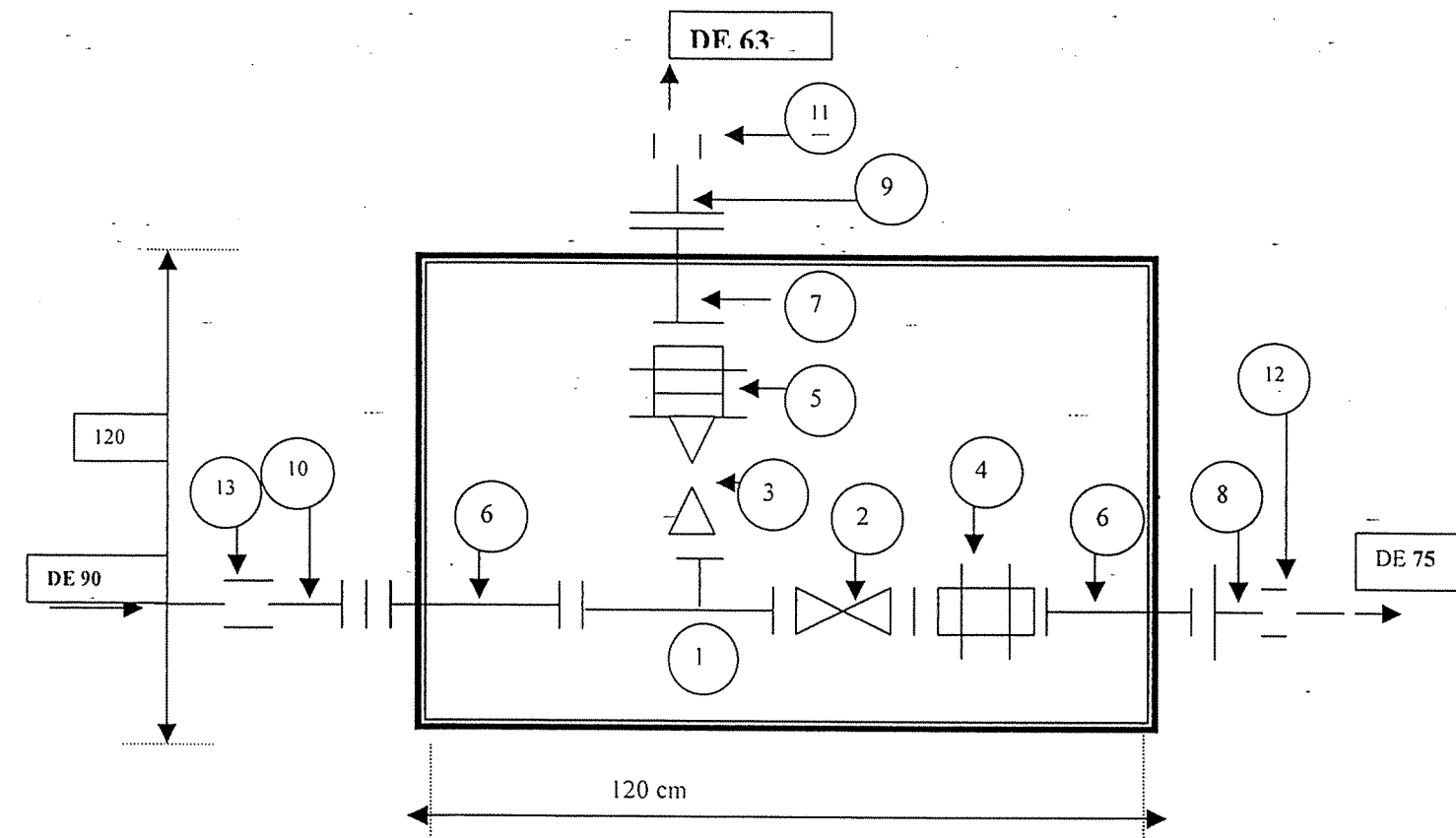
- 1- Té en fonte bridé DN 80/60/80
- 2- Robinet Vanne DN 80
- 3- Robinet Vanne DN 60
- 4- Joint de démontage DN 80
- 5- Joint de démontage DN 60
- 6- Manchette bridée DN 80 ; L= 0,75 m
- 7- Manchette bridée DN 60 ; L= 0,75 m
- 8- Collet bridé 75 / 80
- 9- Collet bridé DN 63 / 60
- 10- Manchon électro soudable DN 75
- 11- Manchon électro soudable DN 63

SECTIONNEMENT (S 468)



- 1- Té en fonte bridé DN 800/60/800
- 2- Robinet Vanne DN 80
- 3- Robinet Vanne DN 60
- 4- Joint de démontage DN 80'
- 5- Joint de démontage DN 60
- 6- Manchette bridée DN 80 ; L= 0,75 m
- 7- Manchette bridée DN 60 ; L= 0,75 m
- 8- Collet bridé DN 90 / 90
- 9- Collet bridé DN 63 / 60
- 10- Manchon électro soudable DN 90
- 11- Manchon électro soudable DN 63

SECTIONNEMENT (S 57)



- 1- Té en fonte bridé DN 800/60/800
- 2- Robinet Vanne DN 80
- 3- Robinet Vanne DN 60
- 4- Joint de démontage DN 800
- 5- Joint de démontage DN 60
- 6- Manchette bridée DN 80 ; L= 0,75 m
- 7- Manchette bridée DN 60 ; L= 0,75 m
- 8- Collet bridé DN 75 / 80
- 9- Collet bridé DN 63 / 60
- 10- Collet bridé DN 90 / 80
- 11- Manchon électro soudable DN 63
- 12- Manchon électro soudable DN 75
- 13- Manchon électro soudable DN 90

[illegible]

Technical drawing of a reinforced concrete slab (T8) showing dimensions and reinforcement details. The drawing includes a cross-section and a plan view. Dimensions are given in centimeters (cm). The slab thickness is 15-35 cm. The width is 1.30 m. The length is 1.5 m. The reinforcement is indicated by circles with numbers 1, 3, 4, and 7. A note at the bottom right specifies "T8 e=10cm".

[illegible]

VUE EN PLAN (6)

20 10 20 10 1.20 90 15

T8 $e=10\text{cm}$

VUE EN PLAN

1.20

T8 $e=10\text{cm}$

2.40

10 20 240 20 10

⑦ T8 $l=3.00\text{m}$ $e=10\text{cm}$

[illegible]

Technical drawing of a rectangular structure, likely a foundation or wall section, showing dimensions and labels. The drawing includes a cross-section view on the left and a plan view on the right.

Dimensions:

- Overall width: 1.65
- Overall height: 1.30
- Left side dimensions: 1.15, 0.90, 1.20, 15
- Right side dimensions: 15, 15-b5

Labels:

- ②: Points to the top and bottom reinforcement bars.
- ③: Points to the vertical reinforcement bars.
- ④: Points to the horizontal reinforcement bars.
- ⑤: Points to the bottom reinforcement bar.

Text:

- 1.65 (top width dimension)
- 1.30 (right height dimension)
- 1.15, 0.90, 1.20, 15 (left side dimensions)
- 15, 15-b5 (right side dimensions)
- ②, ③, ④, ⑤ (reinforcement bar labels)
- 1.65 (top width dimension)
- 1.30 (right height dimension)
- 1.15, 0.90, 1.20, 15 (left side dimensions)
- 15, 15-b5 (right side dimensions)
- ②, ③, ④, ⑤ (reinforcement bar labels)

REPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTERE DE L'AGRICULTURE DIRECTION GENERALE DU GENIE RURAL A . E . P . EN ZONE RURALE		 TEL : 781261 FAX : 781191
REGARDS PLAN TYPE FERRAILLAGE		DATE : JUIL 1994
COOPERATION FINANCIERE TUNISO-ALLEMANDE		PLAN N° 10 2
		ECHELLE 1/25

Schéma du système de fermeture inviolable : pour ouvrages

