



ETABLISSEMENT PUBLIC DU MUSEE DU LOUVRE

Direction du Patrimoine de l'Architecture et des Jardins
(D.P.A.J.)

Maintenance des trappes hydrauliques

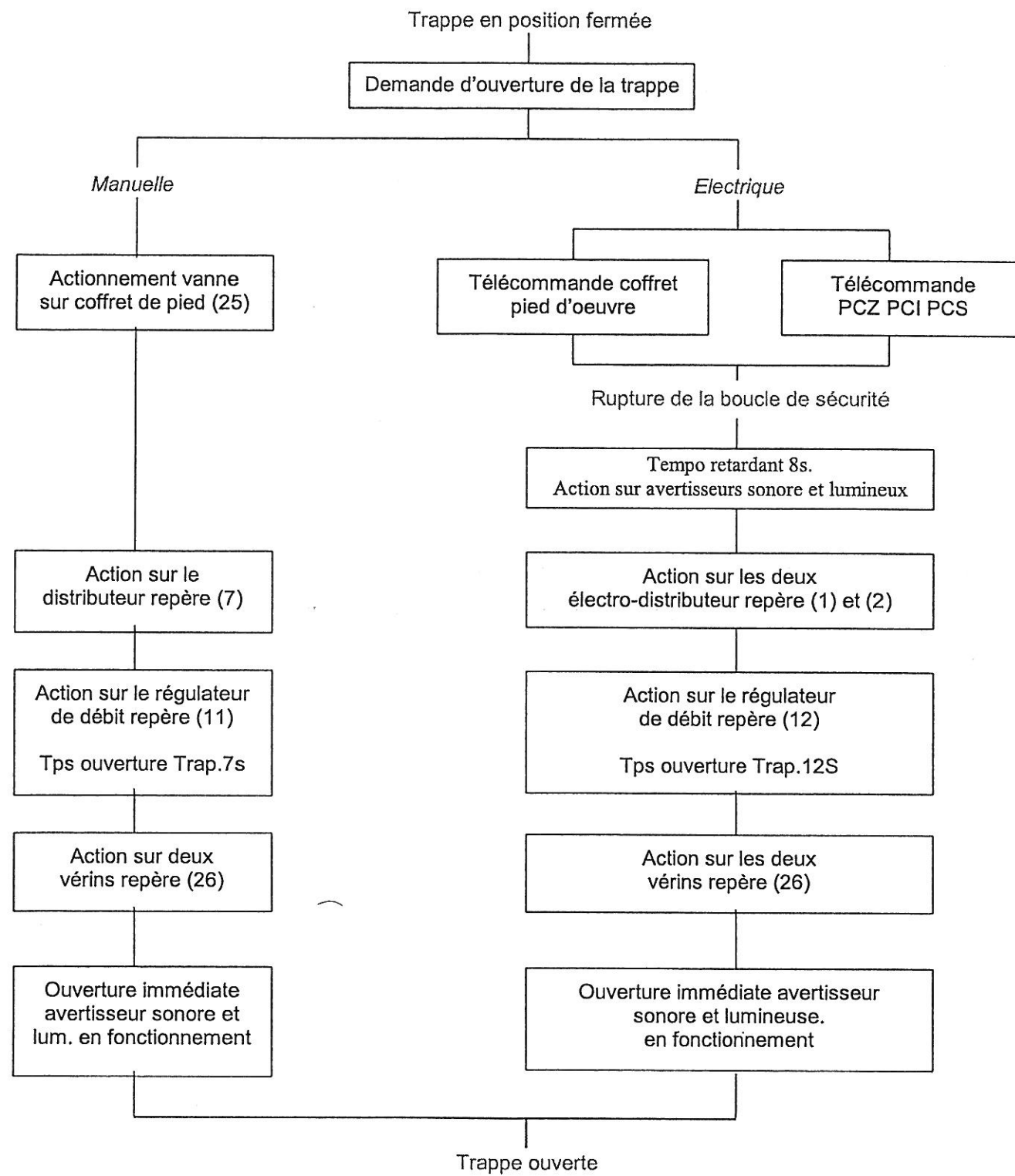
Cahier des Clauses Particulières – Annexe 4

Descriptif & schémas électriques

II. Descriptif

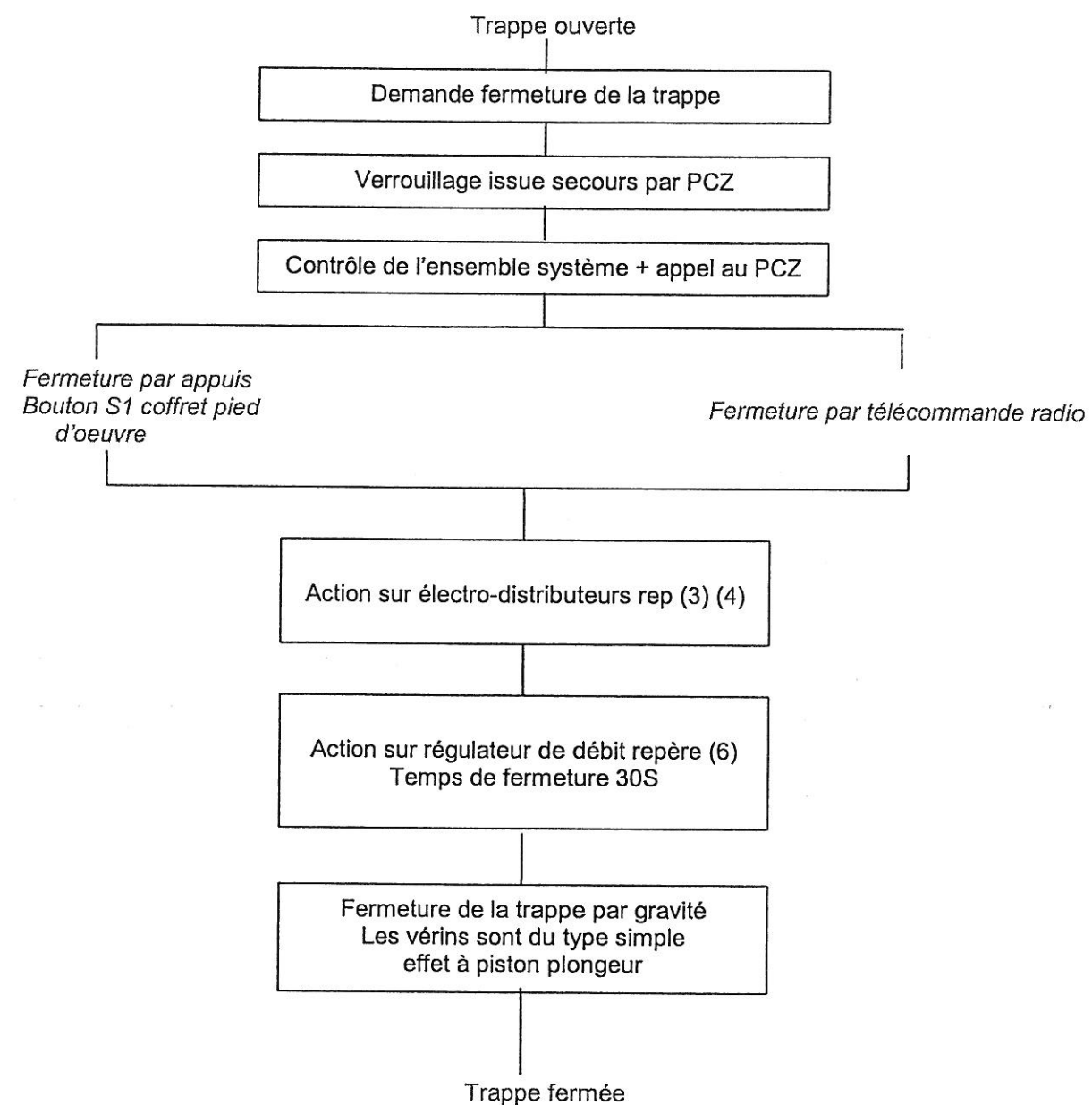
OUVERTURE DE LA TRAPPE

(cf. folio II 3(1/4)/3)
(cf. folio II 3(2/4)/3)

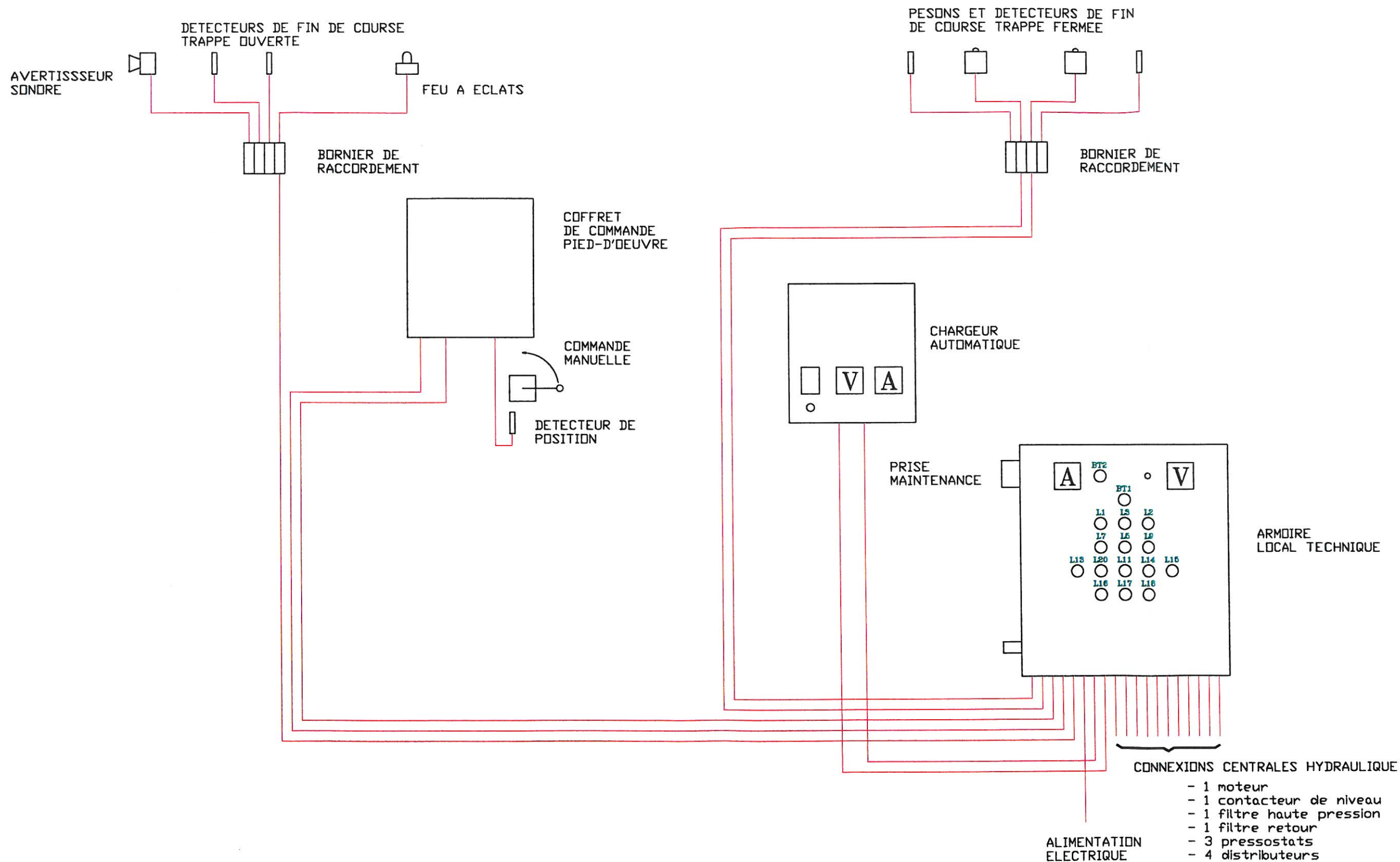


FERMETURE DE LA TRAPPE

(cf. folio II 3(3/4)/3)
(cf. folio II 3(4/4)/3)



LOGIGRAMME DE FONCTIONNEMENT TRAPPES ISSUES DE SECOURS LOUVRE	DATE : 05/01/98	1	MUSEE DU LOUVRE DIRECTION ARCHITECTURE MUSEOGRAPHIE ET TECHNIQUE SERVICE DES EQUIPEMENTSTECHNIQUES
	FICHER : LV20FNTT		
	CODE :		
	FOLIO N°: II - 1/3		



REPERE	FONCTION	REPERE	FONCTION	REPERE	FONCTION
BT1	BOUTON TOURNANT POUR MARCHÉ, ARRÊT & AUTO. DU GROUPE	L7	VOYANT LUMINEUX DE POSITION DALLE FERMÉE	L16	VOYANT LUMINEUX D'ALARME NIVEAU BAS D'HUILE
BT2	BOUTON POUSSOIR POUR ESSAI LAMPE	L9	VOYANT LUMINEUX DE POSITION DALLE OUVERTE	L17	VOYANT LUMINEUX D'ALARME COLMATAGE FILTRE PRESSION
L1	VOYANT LUMINEUX DE PRESENCE SECTEUR	L11	VOYANT LUMINEUX D'OUVERTURE MANUELLE	L18	VOYANT LUMINEUX D'ALARME COLMATAGE FILTRE RETOUR
L2	VOYANT LUMINEUX D'ALARME BATTERIE	L13	VOYANT LUMINEUX DE DEFECT DE PRESSION	L20	VOYANT LUMINEUX DE SURCHARGE SUR DALLE
L3	VOYANT LUMINEUX DE MODE AUTOMATIQUE	L14	VOYANT LUMINEUX DE CONTRÔLE MARCHÉ ELECTRO. EV1		
L6	VOYANT LUMINEUX DE POSITION DALLE INTERMEDIAIRE	L16	VOYANT LUMINEUX DE CONTRÔLE MARCHÉ ELECTRO. EV2		

SYNOPTIQUE GENERAL
ELECTRIQUE
TRAPPES ISSUES DE SECOURS
LOUVRE

DATE : 02/11/99

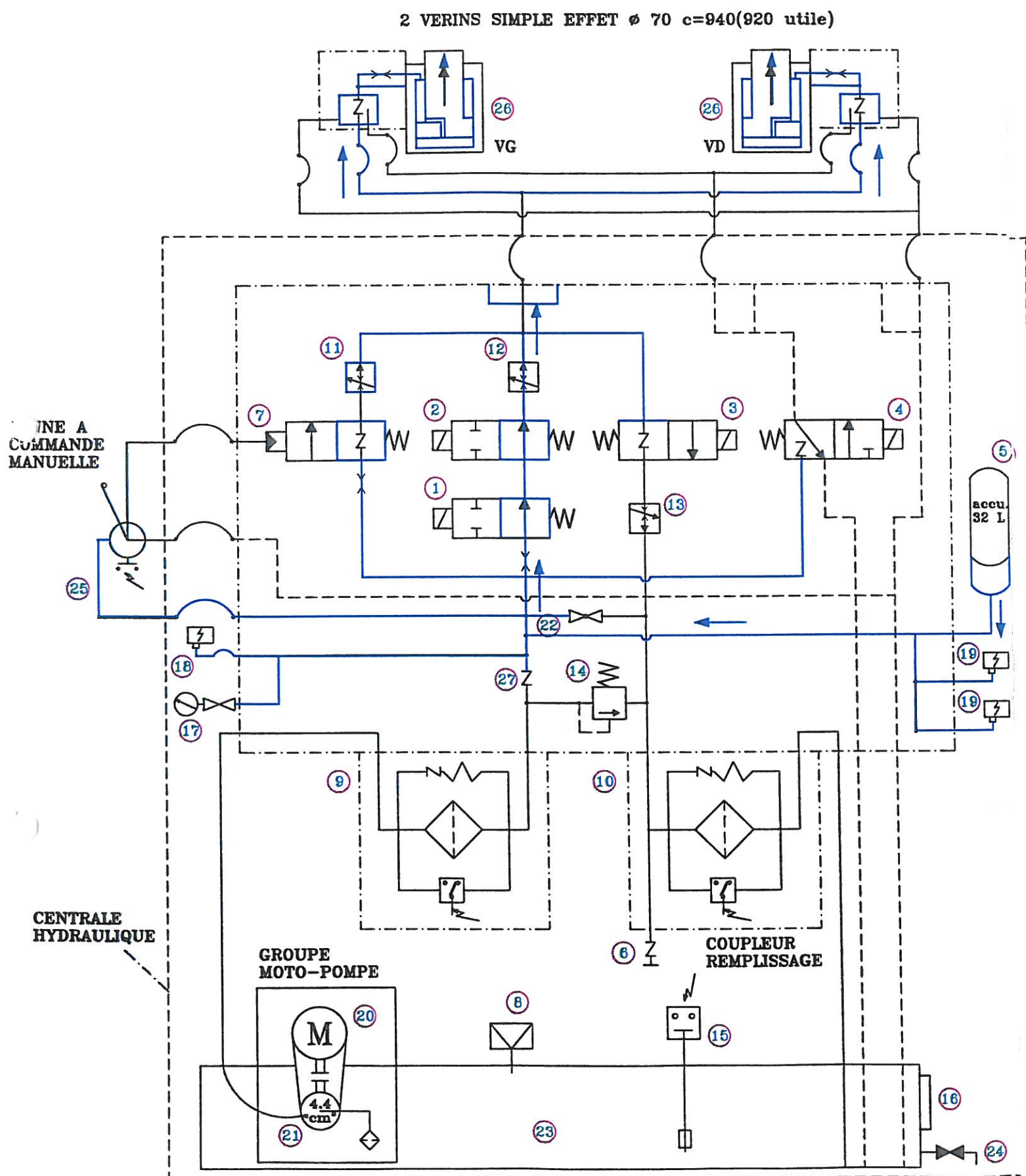
1

FICHER: LV2SELGT

CODE:

FOLIO N° II-2/3

MUSEE DU LOUVRE
DIRECTION ARCHITECTURE
MUSEOGRAPHIQUE ET TECHNIQUE
SERVICE DES EQUIPEMENTS
TECHNIQUES



— CIRCUIIT SOUS PRESSION DE TRAVAIL
 → SENS ECOULEMENT DE L'HUILE

REP.	FONCTION	REFERENCE	FABRIQ.
1	ELECTRO-DISTRIBUTEUR EV1 (MONTEE AUTOMATIQUE)	GS 2-3-G24	HAWE
2	ELECTRO-DISTRIBUTEUR EV2	GS 2-3-G24	HAWE
3	ELECTRO-DISTRIBUTEUR EV3 (DESCENTE)	GR 2-G24	HAWE
4	ELECTRO-DISTRIBUTEUR EV4 (DESCENTE)	GS 3-1-G24	HAWE
5	ACCUMULATEUR A VESSIE	IHV 32/250	DLAER
6	COUPLEUR DE REMPLISSAGE	5032	GRDMELLE
7	DISTRIBUTEUR A COMMANDE HYDR. (MONTEE MANUELLE)	HR-2-3	HAWE
8	FILTRE A AIR	BF 3-3-1-0	HYDAC
9	FILTRE HP BYPASS + INDICATEUR ELECTRIQUE DE COLMATAGE	C-1-0	
10	FILTRE RETOUR BYPASS + INDICATEUR ELEC. DE COLMATAGE	FUCV 50-BC10 REND	HYDAC
11	REGULATEUR DE DEBIT	QV20/2-VK	ATOS
12	REGULATEUR DE DEBIT	QV10/2-VK	ATOS
13	REGULATEUR DE DEBIT	QV06/16-VK	ATOS
14	LIMITEUR DE PRESSIDN	(LPD06 240 F)	G.T.
15	CONTACTEUR NIVEAU ELECTRIQUE	AL 1.5 MU L-320/370 SVK	KUBLER
16	NIVEAU VISUEL	FSA 127	HYDAC
17	MANOMETRE BAIN GLYCERINE	163 RV1/4" 0-400b	(I.M.T.P.)
18	PRESSOSTAT	PL 8 VX 25/400b	GEORGIN
19	PRESSOSTAT	MAP-320	ATOS
20	MOTEUR ELEC. 3 KW, 1500 T/mn, 220/380 V, 50 Hz	4A 100 LB 4 K	STANKO
21	POMPE A PISTONS	PB 317-PE- ϕ 2 SH	LEDUC
22	ROBINET A POINTEAU	AVP-6-1-0	HYDAC
23	RESERVOIR 75 litres	N° 785	(G.T.)
24	ROBINET DE VIDANGE	102 R 1/2"	SIR
25	VANNE A COMMANDE MANUELLE	Argus 3301 000 3 57 12 1	
26	VERIN SIMPLE EFFET	GT Hydraulique 10745	
27	CLAPET ANTI-RETOUR	RVP 8-1-0	HYDAC

**SYNOPTIQUE GENERAL
 HYDRAULIQUE
 OUVERTURE TRAPPE
 PAR TELECOMMANDE
 TRAPPES ISSUES DE SECOURS
 LOUVRE**

DATE : 02/11/99

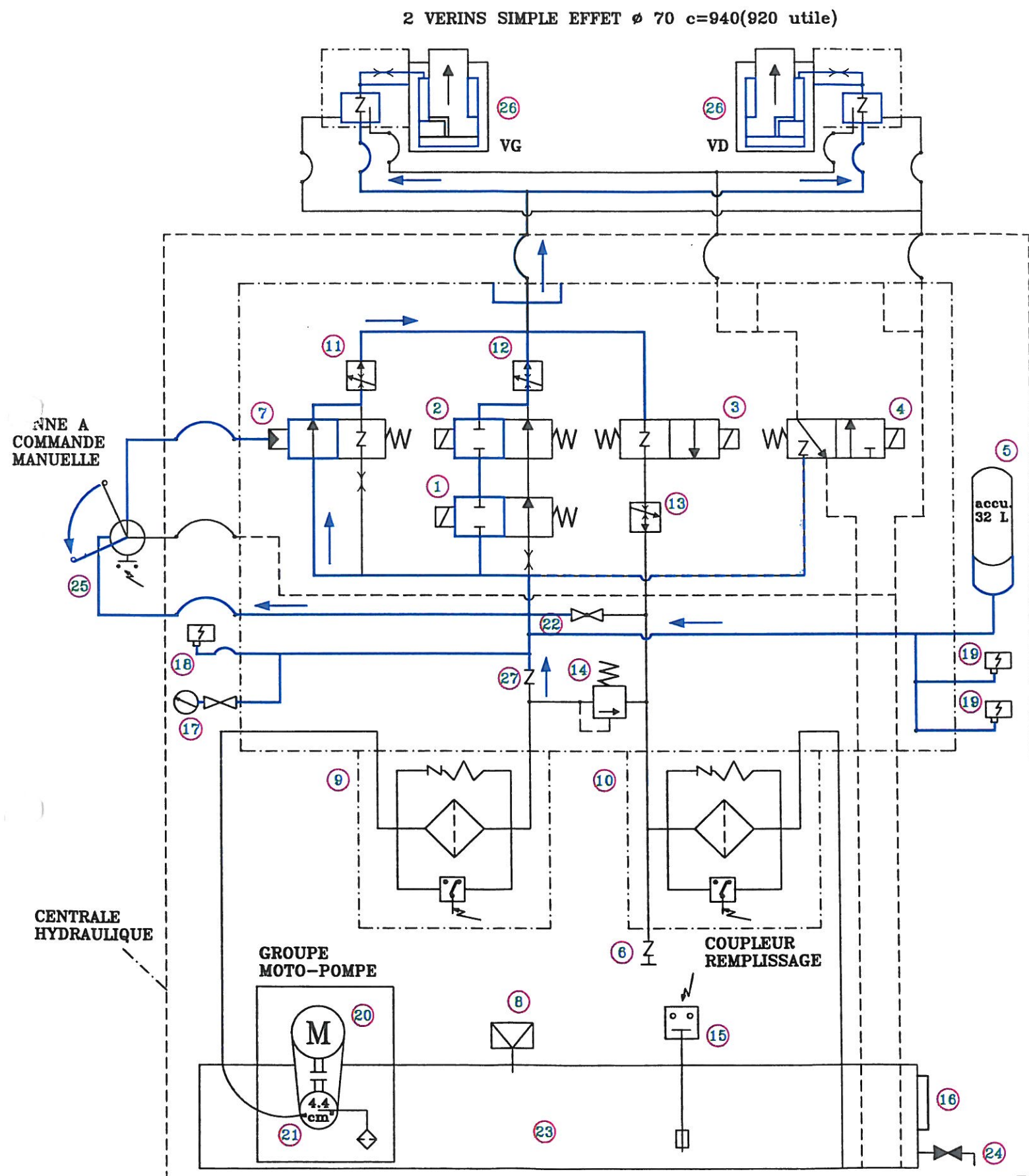
1

FICHER: LV2SHYGT1

CODE:

FOLIO N°

**MUSEE DU LOUVRE
 DIRECTION ARCHITECTURE
 MUSEOGRAPHIQUE ET TECHNIQUE
 SERVICE DES EQUIPEMENTS
 TECHNIQUES**

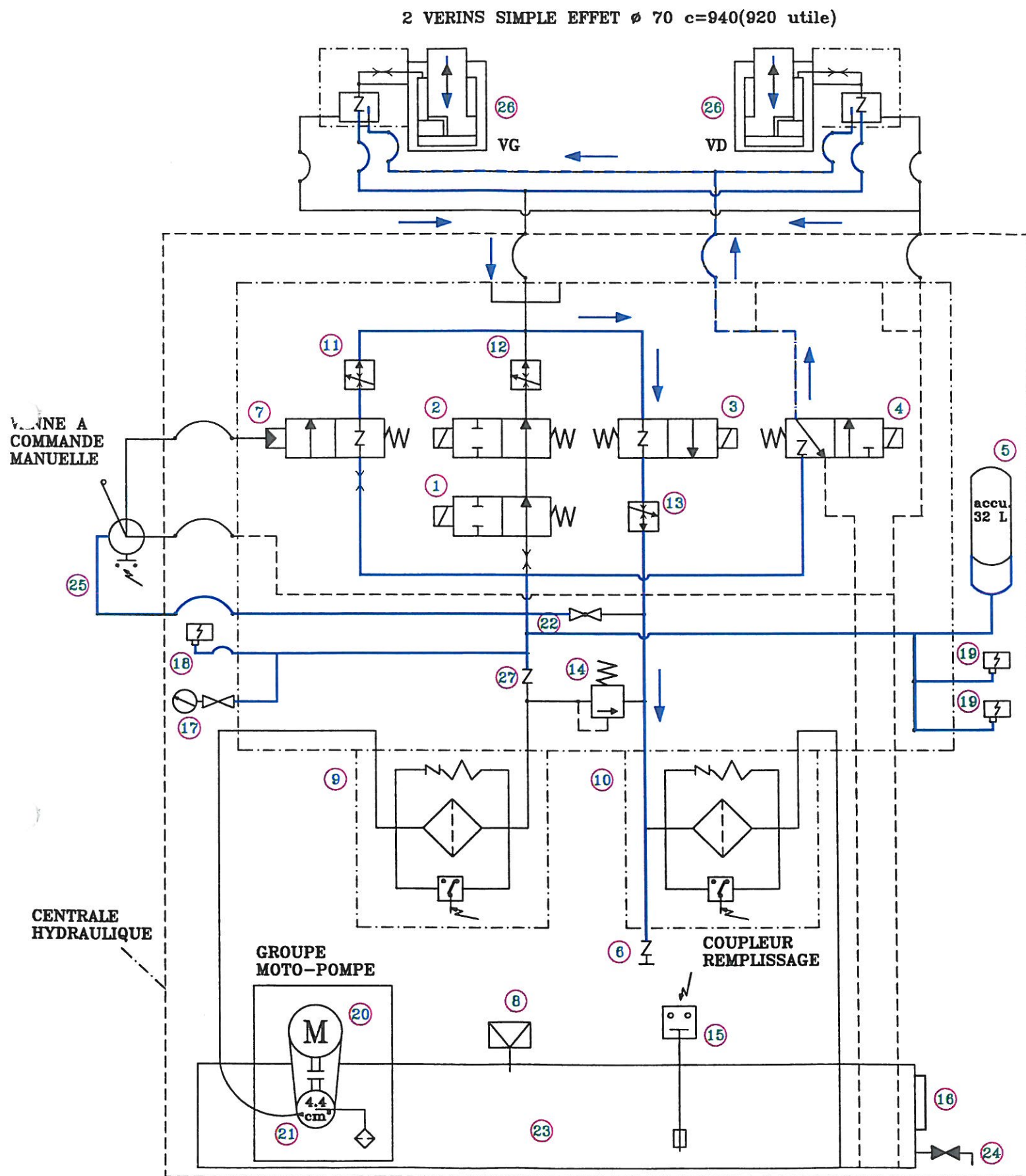


REP.	FONCTION	REFERENCE	FABRIQ.
1	ELECTRO-DISTRIBUTEUR EV1 (MONTEE AUTOMATIQUE)	GS 2-3-G24	HAWE
2	ELECTRO-DISTRIBUTEUR EV2	GS 2-3-G24	HAWE
3	ELECTRO-DISTRIBUTEUR EV3 (DESCENTE)	GR 2-G24	HAWE
4	ELECTRO-DISTRIBUTEUR EV4 (DESCENTE)	GS 3-1-G24	HAWE
5	ACCUMULATEUR A VESSIE	IHV 32/250	DLAER
6	COUPLEUR DE REMPLISSAGE	5032	GROMELLE
7	DISTRIBUTEUR A COMMANDE HYDR. (MONTEE MANUELLE)	HR-2-3	HAWE
8	FILTRE A AIR	BF 3-3-1-0	HYDAC
9	FILTRE HP BYPASS + INDICATEUR ELECTRIQUE DE COLMATAGE	C-1-0	
10	FILTRE RETOUR BYPASS + INDICATEUR ELEC. DE COLMATAGE	FUCV 50-BC10 REND	HYDAC
11	REGULATEUR DE DEBIT	QV20/2-VK	ATOS
12	REGULATEUR DE DEBIT	QV10/2-VK	ATOS
13	REGULATEUR DE DEBIT	QV06/16-VK	ATOS
14	LIMITEUR DE PRESSION	(LPD06 240 F)	G.T.
15	CONTACTEUR NIVEAU ELECTRIQUE	AL 1.5 MU L-320/370 SVK	KUBLER
16	NIVEAU VISUEL	FSA 127	HYDAC
17	MANOMETRE BAIN GLYCERINE	163 RV1/4" 0-400b	(I.M.T.P.)
18	PRESSOSTAT	PL 8 VX 25/400b	GEORGIN
19	PRESSOSTAT	MAP-320	ATOS
20	MOTEUR ELEC. 3 KW, 1500 T/mn, 220/380 V, 50 Hz	4A 100 LB 4 K	STANKO
21	POMPE A PISTONS	PB 317-PE- ϕ 2 SH	LEDUC
22	ROBINET A POINTEAU	AVP-6-1-0	HYDAC
23	RESERVOIR 75 litres	N° 785	(G.T.)
24	ROBINET DE VIDANGE	102 R 1/2"	SIR
25	VANNE A COMMANDE MANUELLE	Argus 3301 000 3 57 12 1	
26	VERIN SIMPLE EFFET	GT Hydraulique 10745	
27	CLAPET ANTI-RETOUR	RVP 8-1-0	HYDAC

**SYNOPTIQUE GENERAL
 HYDRAULIQUE**
**OUVERTURE TRAPPE PAR VANNE
 MANUELLE DE PIED D'ESCALIER
 TRAPPES ISSUES DE SECOURS
 LOUVRE**

DATE : 02/11/99 1
 FICHER: LV2SHYGT2
 CODE:
 FOLIO N° II-3(2/4)/3

MUSEE DU LOUVRE
DIRECTION ARCHITECTURE
MUSEOGRAPHIQUE ET TECHNIQUE
SERVICE DES EQUIPEMENTS
TECHNIQUES



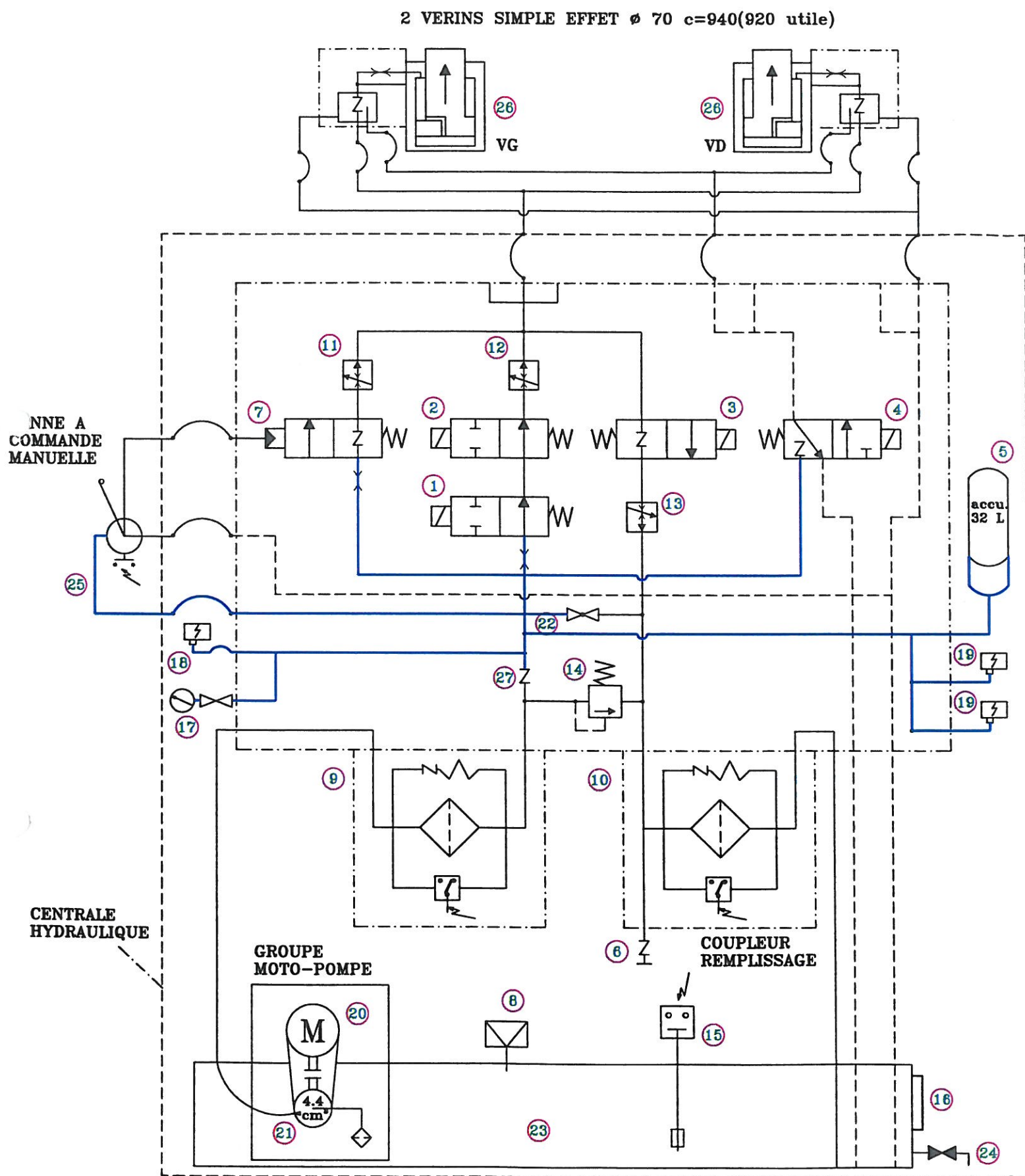
--- CIRCUI T DE PILOTAGE
 --- CIRCUI T SOUS PRESSI ON DE TRAVAIL ET RETOUR AU RESERVOIR
 → CIRCULATI ON D'HUI LE

REP.	FONCTION	REFERENCE	FABRIQ.
1	ELECTRO-DISTRIBUTEUR EV1 (MONTEE AUTOMATIQUE)	GS 2-3-G24	HAWE
2	ELECTRO-DISTRIBUTEUR EV2	GS 2-3-G24	HAWE
3	ELECTRO-DISTRIBUTEUR EV3 (DESCENTE)	GR 2-G24	HAWE
4	ELECTRO-DISTRIBUTEUR EV4 (DESCENTE)	GS 3-1-G24	HAWE
5	ACCUMULATEUR A VESSIE	IHV 32/250	DLAER
6	COUPLEUR DE REMPLISSAGE	5032	GROMELLE
7	DISTRIBUTEUR A COMMANDE HYDR. (MONTEE MANUELLE)	HR-2-3	HAWE
8	FILTRE A AIR	BF 3-3-1-0	HYDAC
9	FILTRE HP BYPASS + INDICATEUR ELECTRIQUE DE COLMATAGE	C-1-0	
10	FILTRE RETOUR BYPASS + INDICATEUR ELEC. DE COLMATAGE	FUCV 50-BC10 REND	HYDAC
11	REGULATEUR DE DEBIT	QV20/2-VK	ATOS
12	REGULATEUR DE DEBIT	QV10/2-VK	ATOS
13	REGULATEUR DE DEBIT	QV06/16-VK	ATOS
14	LIMITEUR DE PRESSI ON	(LPD06 240 F)	G.T.
15	CONTACTEUR NIVEAU ELECTRIQUE	AL 1.5 MU L-320/370 SVK	KUBLER
16	NIVEAU VISUEL	FSA 127	HYDAC
17	MANOMETRE BAIN GLYCERINE	163 RV1/4" 0-400b	(I.M.T.P.)
18	PRESSOSTAT	PL 8 VX 25/400b	GEORGIN
19	PRESSOSTAT	MAP-320	ATOS
20	MOTEUR ELEC. 3 KW, 1500 T/mn, 220/380 V, 50 Hz	4A 100 LB 4 K	STANKO
21	POMPE A PISTONS	PB 317-PE- \varnothing 2 SH	LEDUC
22	ROBINET A POINTEAU	AVP-6-1-0	HYDAC
23	RESERVOIR 75 litres	N° 785	(G.T.)
24	ROBINET DE VIDANGE	102 R 1/2"	SIR
25	VANNE A COMMANDE MANUELLE	Argus 3301 000 3 57 12 1	
26	VERIN SIMPLE EFFET	GT Hydraulique 10745	
27	CLAPET ANTI-RETOUR	RVP 8-1-0	HYDAC

**SYNOPTIQUE GENERAL
 HYDRAULIQUE
 FERMETURE TRAPPE
 TRAPPES ISSUES DE SECOURS
 LOUVRE**

DATE : 02/11/99 1
 FICHIER: LV2SHYGT3
 CODE:
 FOLIO N° II-3(3/4)/3

MUSEE DU LOUVRE
 DIRECTION ARCHITECTURE
 MUSEOGRAPHIQUE ET TECHNIQUE
 SERVICE DES EQUIPEMENTS
 TECHNIQUES



REP.	FONCTION	REFERENCE	FABRIQ.
1	ELECTRO-DISTRIBUTEUR EV1 (MONTEE AUTOMATIQUE)	GS 2-3-G24	HAWE
2	ELECTRO-DISTRIBUTEUR EV2	GS 2-3-G24	HAWE
3	ELECTRO-DISTRIBUTEUR EV3 (DESCENTE)	GR 2-G24	HAWE
4	ELECTRO-DISTRIBUTEUR EV4 (DESCENTE)	GS 3-1-G24	HAWE
5	ACCUMULATEUR A VESSIE	IHV 32/250	DLAER
6	COUPLEUR DE REMPLISSAGE	5032	GRDMELLE
7	DISTRIBUTEUR A COMMANDE HYDR. (MONTEE MANUELLE)	HR-2-3	HAWE
8	FILTRE A AIR	BF 3-3-1-0	HYDAC
9	FILTRE HP BYPASS + INDICATEUR ELECTRIQUE DE COLMATAGE	C-1-0	
10	FILTRE RETOUR BYPASS + INDICATEUR ELEC. DE COLMATAGE	FUCV 50-BC10 REND	HYDAC
11	REGULATEUR DE DEBIT	QV20/2-VK	ATDS
12	REGULATEUR DE DEBIT	QV10/2-VK	ATDS
13	REGULATEUR DE DEBIT	QV06/16-VK	ATDS
14	LIMITEUR DE PRESSION	(LPD06 240 F)	G.T.
15	CONTACTEUR NIVEAU ELECTRIQUE	AL 1.5 MU L-320/370 SVK	KUBLER
16	NIVEAU VISUEL	FSA 127	HYDAC
17	MANDMETRE BAIN GLYCERINE	163 RV1/4" 0-400b	(I.M.T.P.)
18	PRESSOSTAT	PL 8 VX 25/400b	GEORGIN
19	PRESSOSTAT	MAP-320	ATDS
20	MOTEUR ELEC. 3 KW, 1500 T/mn, 220/380 V, 50 Hz	4A 100 LB 4 K	STANKO
21	POMPE A PISTONS	PB 317-PE-Ø 2 SH	LEDUC
22	ROBINET A POINTEAU	AVP-6-1-0	HYDAC
23	RESERVOIR 75 litres	N° 785	(G.T.)
24	ROBINET DE VIDANGE	102 R 1/2"	SIR
25	VANNE A COMMANDE MANUELLE	Argus 3301 000 3 57 12 1	
26	VERIN SIMPLE EFFET	GT Hydraulique 10745	
27	CLAPET ANTI-RETOUR	RVP 8-1-0	HYDAC

**SYNOPTIQUE GENERAL
HYDRAULIQUE
TRAPPE FERMEE
TRAPPES ISSUES DE SECOURS
LOUVRE**

DATE : 02/11/99 1
FICHIER: LV2SHYGT4
CODE:
FOLIO N° II-3(4/4)/3

**MUSEE DU LOUVRE
DIRECTION ARCHITECTURE
MUSEOGRAPHIQUE ET TECHNIQUE
SERVICE DES EQUIPEMENTS
TECHNIQUES**