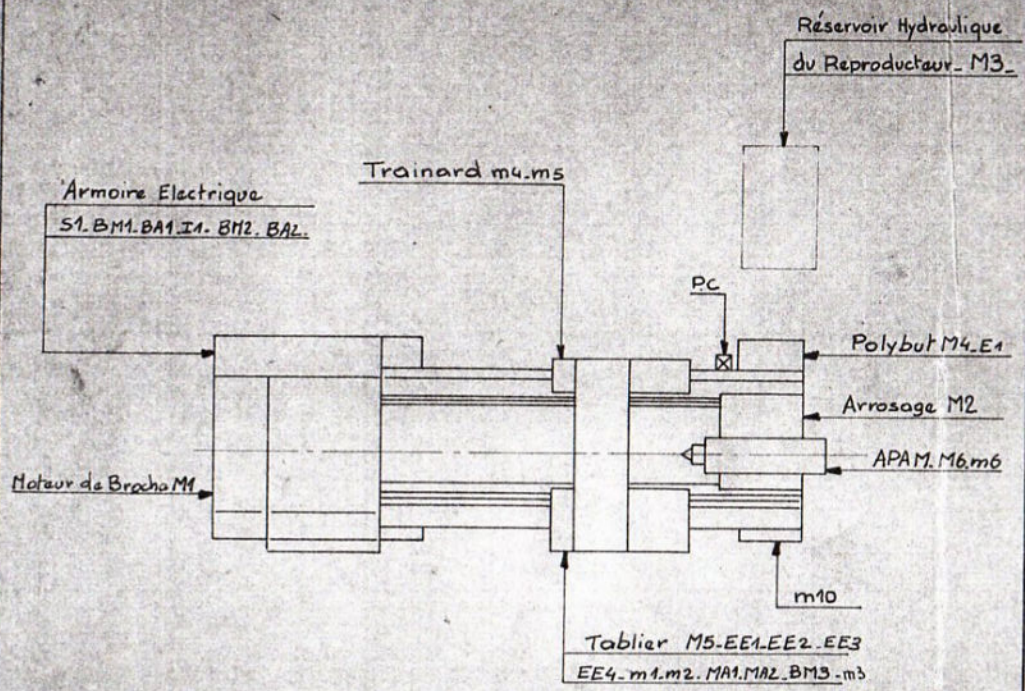
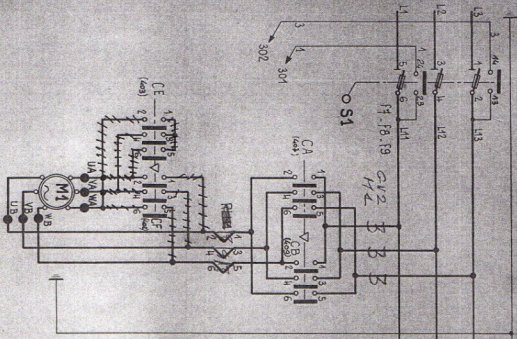


PLAN D'EQUIPEMENT

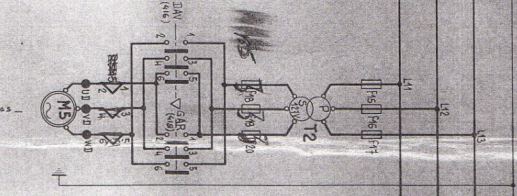


NOMENCLATURE DU MATERIEL ELECTRIQUE

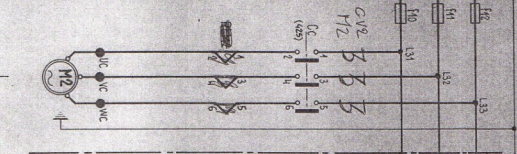
Repère	ligne	Fonction	Repère	Ligne	Fonction
S1	203	Sectionneur général partie fusibles	BM1	425	Arrosage Marche
M1	205	Moteur Broche	BA1	425	Arrosage Arrêt
M2	212	Electro pompe d'arrosage	MA1	401.403	Manipulateur Broche Avant
M5	209	Moteur des Avances Rapides	410.413		Arrière - avances lentes
EE1	311	Embrayage avance lente longitudinale	414		
EE2	313	Embrayage avance lente Transversale	MA2	416.418	Manipulateur Avances Rapides
EE3	315	Embrayage Avance rapide Longitudinal	419.420		
EE4	317	Embrayage Avance rapide Transversale	421.422		
m1	410	Sécurité chariotage	I1	405	Commutateur - Tournage Filatage
m2	411.413	Fin d'Avance lente longitudinale	M3	213	Moteur Pompe Reproducteur
m3	419	Fin d'Avance lente longitudinale gauche	BM2	501	Marche pompe reproducteur
m4	412.414	Fin d'Avance lente Transversale	BA2	501	Arrêt pompe reproducteur
m5	421	Fin d'Avance rapide Transversale Avant	M4	214	Moteur du Polybut
m10	406	Arrêt Broche	E1	504	electro-aimant déverrouillage Barillet
			BM3	505	Rotation barillet
			M6	215	Moteur de l'APAM
			m6	506	Mise au marche de l'APAM



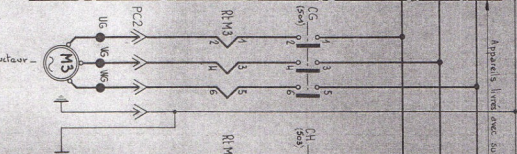
— Moteur de Broche —



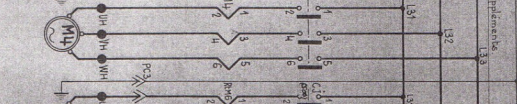
— Moteur des Avances Rapides —



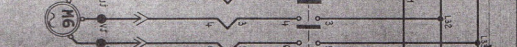
— Electro-pompe d'Arrosage —



— Moteur de pompe du Reproducteur —

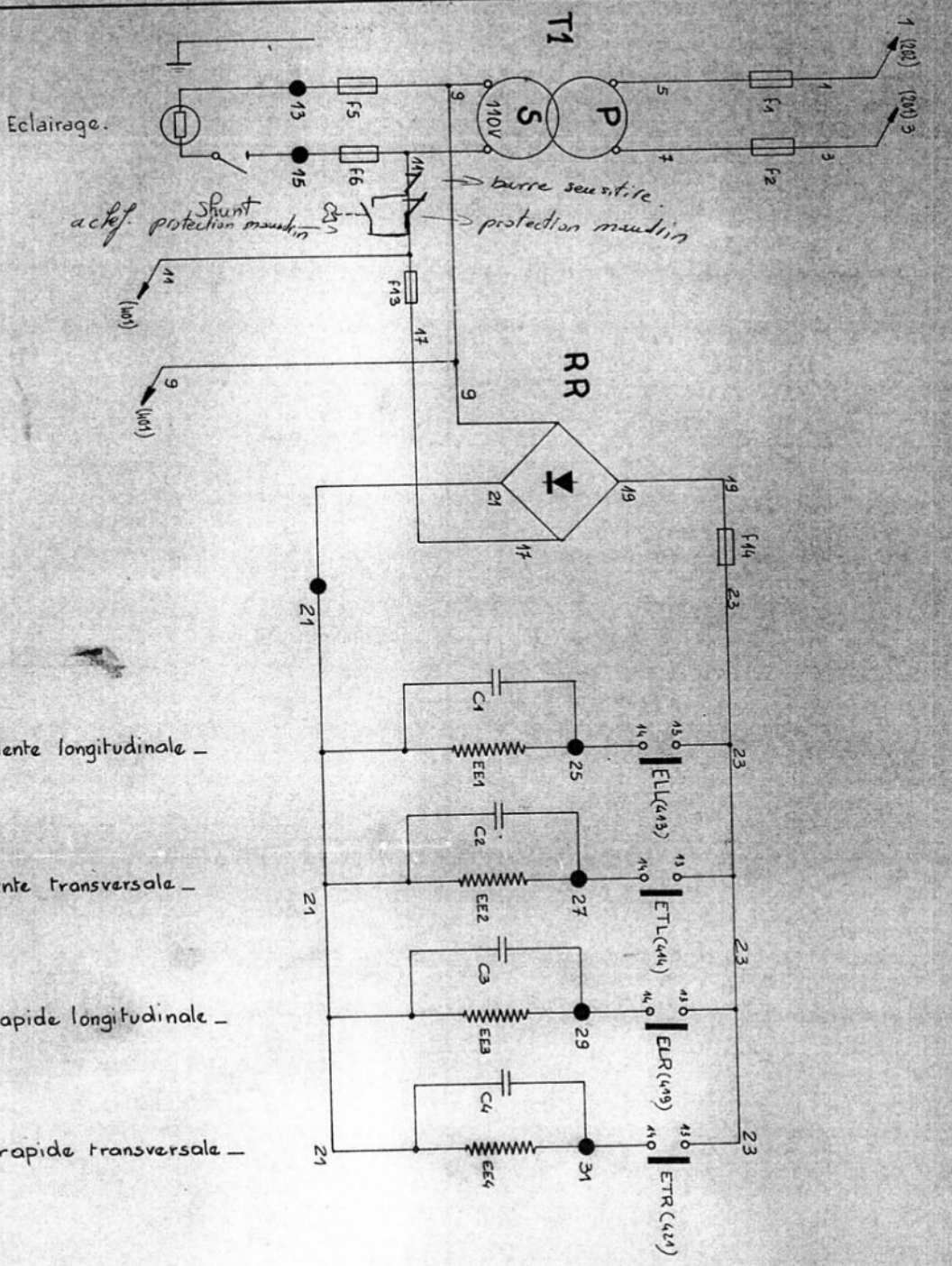


— Moteur du Polybut —



— Moteur de l'APAM —

Appareils livrés avec supplément



- Avance lente longitudinale -

- Avance lente transversale -

- Avance rapide longitudinale -

- Avance rapide transversale -

RAMO	SCHEMA DE PRINCIPE
DATE	6-76
FOLIO	3/6
REPERE	458 B59
TY	

Triangle 205.205.205
403

Etoile. 204.204.204
402

Temporisation
402.403

Broche Avant. 205.205
205.405.406.409

Broche Arrière. 207.207
207.404.407.408

Sécurité avance lente
410.413.414

Embrayage Avance lente
Longitudinale 311.414.416

Embrayage Avance lente
Transversale 313.413.416

Droite. Avant
208.208.208.418

Gauche Arrière
210.210.210.416

Longitudinal 315
413.416.421

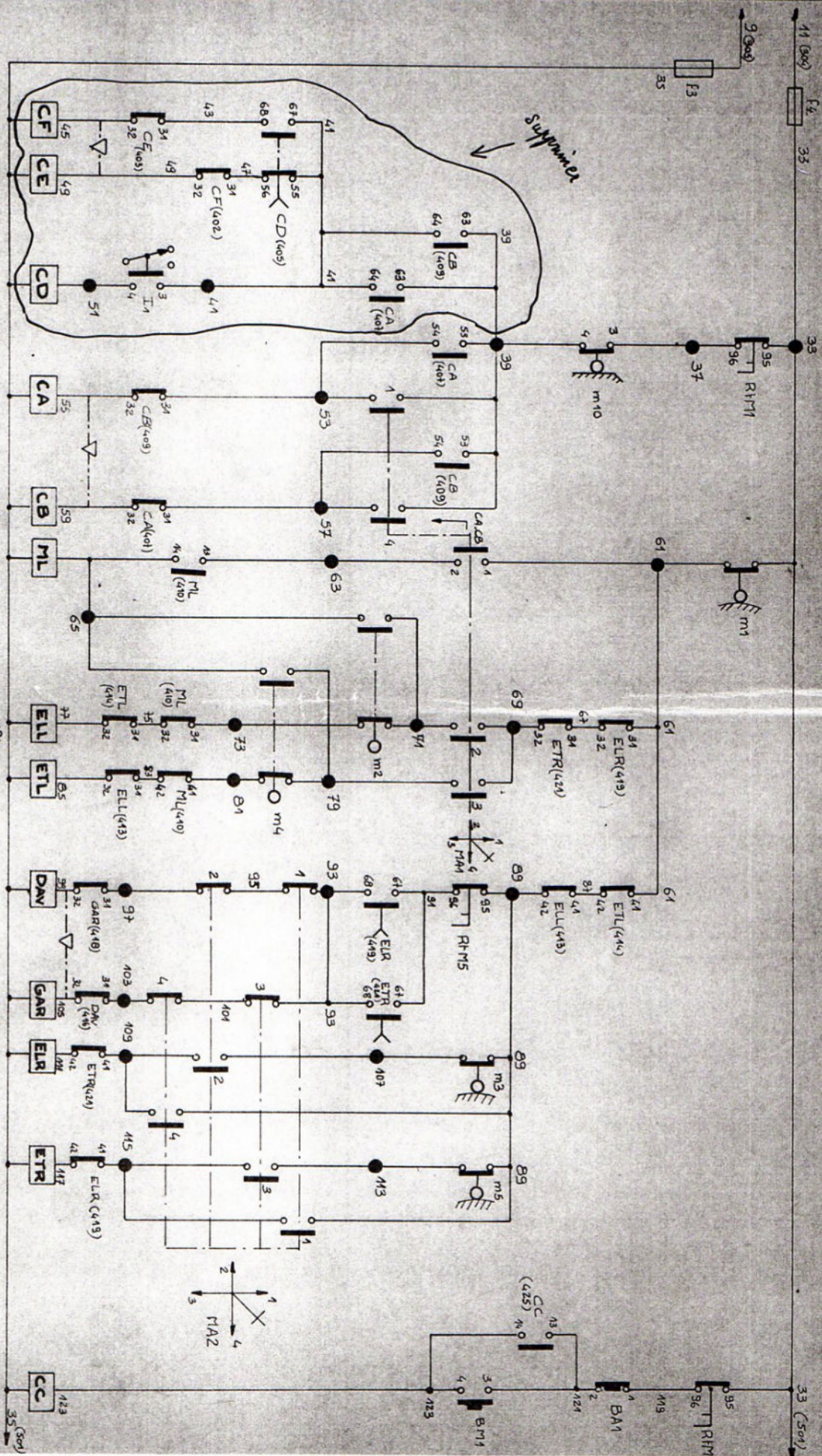
Transversal 317
413.418.419.

Arrosage 212.212
212.424.

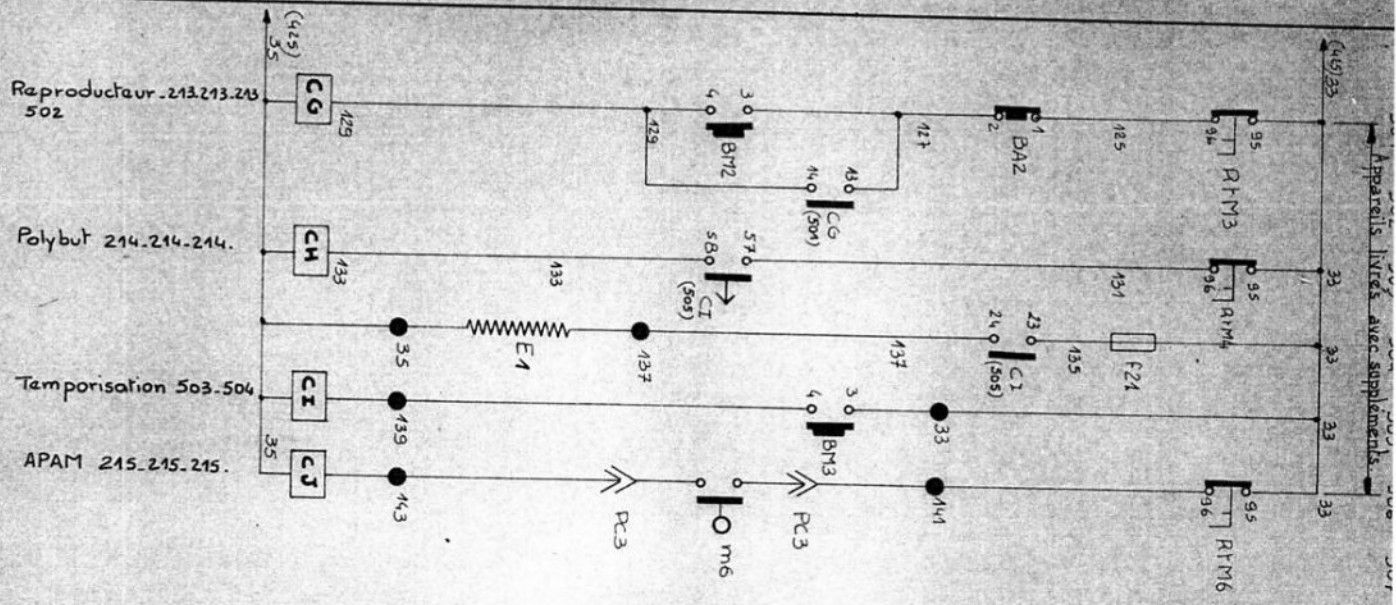
RAMO

SCHEMA DE PRINCIPLE

DATE FOLIO REPERE TYPE



401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425



RAMO

SCHEMA DE PRINCIPE

DATE

FOLIO 5

REPERE

TYPE

— Prise de courant Harting sur Trainard —

	A	B	C	D
1	UD	VD	WD	13
2	15	21	25	27
3	29	31	33	33
4	39	53	57	61
5	63	65	65	69
6	73	79	79	81
7	89	89	93	97
8	103	109	113	113
9	115	139		
10				