

TÉLÉIMPRIMEURS



TYPES: SB & SP - SÉRIE: 4

CATALOGUE DES PIÈCES DE RECHANGE

Édition : 1951

SOCIÉTÉ D'APPLICATIONS GÉNÉRALES D'ÉLECTRICITÉ ET DE MÉCANIQUE

S. A. CAPITAL : 600.000.000

SIÈGE SOCIAL : 6, AVENUE D'ÉNA - PARIS (XVI^e)

USINES ARGENTEUIL - MONTLUÇON
SAINT-ÉTIENNE-DU-ROUVRAY

SERVICE COMMERCIAL : 38, AVENUE DE NEW-YORK - PARIS (XVI^e)

Téléphone : KLEber 62-50

● Télégr. : TELESAGEM-PARIS

R. C. Seine 216.241



TABLE DES MATIÈRES

DÉSIGNATION	PAGES
Chassis - Clavier	1 à 4
Montage pour clavier avec ressorts à boudin	4
Corbeille appareil type SP	5 à 9
Corbeille appareil type SB	10 à 12
Bloc émission	13 à 17
Bloc réception	18 à 20
Émetteur d'indicatif	21
Relais	22 à 24
Palier régulateur	25 à 26
Minuterie	27 à 33
Arbre de traduction - Barre de frappe - Socle	34
Système répétition et déclenchement de l'émetteur d'indicatif	35
Déclenchement du bloc émission	36
Déclenchement de l'émetteur d'indicatif	37 à 39
Entrainement du ruban	40 à 42
Entrainement du papier	43 à 46
Commande du chariot	47 à 52
Chariot	53
Contacts de codification	54
Moteur 48v courant continu	55 à 56
Moteur monophasé 110v 50	57
Capot pour appareils type SB	57
Capot pour appareils type SP	58
Prises de raccordement	59
Blocage clavier - Sonnerie	60 à 63
Compteur de caractères	64
Accessoires	65 à 66
Trousse d'outillage	



TÉLÉIMPRIMEUR - TYPE : SP
à impression sur page



TÉLÉIMPRIMEUR - TYPE : SB
à impression sur bande

INSTRUCTIONS CONCERNANT L'UTILISATION DU CATALOGUE DE PIÈCES DE RECHANGE

- 1) Pour commander une pièce de rechange, il suffit de nous communiquer le repère constructeur. Ex. : 4-753
- 2) Les repères suivis des lettres S B concernent les pièces spéciales à l'appareil à bande.
- 3) Les repères suivis des lettres S P concernent les pièces spéciales à l'appareil à page.
- 4) Les repères de la visserie suivis d'un astérique concernent la visserie spéciale.
- 5) Les indications de la colonne "Repère de la Notice descriptive" renvoient à cette Notice de la façon suivante :
Ex. : Pl. 16 n° 42 indique que la pièce 4-160 est visible sur la planche n° 16 sous le repère 42.
- 6) Dans { Les ensembles principaux sont en caractères gras.
le { Les ensembles partiels ou secondaires constitués par assemblages
Texte { rivés ou soudés de plusieurs pièces sont soulignés.

S.A.G.E.M.

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

	REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
	4-712	CHASSIS - CLAVIER	1			
	TVG-35	Vis pour repère 4-712	4			
	TRF-5 *	Rondelle pour repère 4-712	4			
	4-753	Chassis inférieur	1			
	4-769	Barre d'appui	1			
	TVD-20	Vis pour repère 4-769	4			
	TRC-5 *	Rondelle pour repère 4-769	4			
	4-771	Equerre support	1			
	TVD-70	Vis pour repère 4-771	4			
	TRC-5 *	Rondelle pour repère 4-771	2			
	TRC-2	Rondelle pour repère 4-771	2			
	4-773	Equerre support	1			
	TVD-70	Vis pour repère 4-773	4			
	TRC-5 *	Rondelle pour repère 4-773	2			
	TRC-2	Rondelle pour repère 4-773	2			
	4-796	Peigne avant	1			
	TVF-4	Vis pour repère 4-796	5			
	TRE-5 *	Rondelle pour repère 4-796	5			
	4-102	Equerre butée	1			
	TVF-20	Vis pour repère 4-102	2			
	TEF-2	Ecrou pour repère 4-102	2			
	TRE-5 *	Rondelle pour repère 4-102	2			
	4-109	Levier de commande de la barre des espaces	1			
	TVD-82	Vis pour repère 4-109	2			
	4-137	Levier butée	1			
	TVD-82	Vis pour repère 4-137	1			
	4-145	Axe de la barre des espaces	1			
	4-146	Ressort	1			
	4-147	Ressort	1			
	4-148	Barre des espaces	1			
	TVD-19	Vis pour repère 4-148	3			
	TRC-5 *	Rondelle pour repère 4-148	3			
	4-154	Colonnnette	1			
	TEF-2	Ecrou pour repère 4-154	2			
	TRE-2	Rondelle pour repère 4-154	1			
	TRE-5 *	Rondelle pour repère 4-154	2			
	4-160	Levier de renvoi	1	Pl. 16 n° 42		
	4-938	Support et barres code	1			
	TVD-8	Vis pour repère 4-938	4			
	TRC-5 *	Rondelle pour repère 4-938	4			
	4-962	Bâti	1			
	4-264	Pièce de réglage	1			
	TVD-6	Vis pour repère 4-264	2			
	TRC-5 *	Rondelle pour repère 4-264	2			
	TVD-106 *	Vis pour repère 4-264	1			
	TVD-11	Vis pour repère 4-264	1			
	4-270	Attache-ressort	1			

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
4-272	Attache-ressort	1			
4-274	Peigne des barres de blocage	2			
TVC-19	Vis pour repère 4-274	4			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 4-274	4			
4-278	Pièce de réglage	1			
TVD-55	Vis pour repère 4-278	1			
TVD-6	Vis pour repère 4-278	1			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 4-278	1			
TVD-106 *	Vis pour repère 4-278	1			
TVD-11	Vis pour repère 4-278	1			
4-283	Barre code n° 1	1	Pl. 7 n° 8 et 34		
4-301	Barre code complémentaire A	1	Pl. 7 n° 7 et 33		
4-319	Barre code n° 2	1	Pl. 7 n° 8 et 34		
4-337	Barre code complémentaire B	1	Pl. 7 n° 7 et 33		
4-355	Barre code n° 3	1	Pl. 7 n° 8 et 34		
4-373	Barre code complémentaire C	1	Pl. 7 n° 7 et 33		
4-391	Barre code n° 4	1	Pl. 7 n° 8 et 34		
4-409	Barre code complémentaire D	1	Pl. 7 n° 7 et 33		
4-427	Barre code n° 5	1	Pl. 7 n° 8 et 34		
4-445	Barre code complémentaire E	1	Pl. 7 n° 7 et 33		
4-461	Entretoise	2			
4-463	Entretoise	2			
4-465	Entretoise	18			
4-467	Axe des barres code	2	Pl. 7 n° 32		
4-469	Ressort	10	Pl. 7 n° 35 et 46		
4-470	Support droit	1			
TVD-21	Vis pour repère 4-470	4			
TRC-2	Rondelle pour repère 4-470	4			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 4-470	4			
4-473	Support gauche	1			
TVD-21	Vis pour repère 4-473	4			
TRC-2	Rondelle pour repère 4-473	4			
TRG-5 *	Rondelle pour repère 4-473	4			
4-477	Peigne	1			
TVF-21	Vis pour repère 4-477	3			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 4-477	3			
4-480	Equerre	1			
4-493	Dispositif d'embrayage	1	Pl. 7 n° 44		
4-517	Plaquette de fixation	1			
TVF-71	Vis pour repère 4-517	2			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 4-517	2			
4-521	Vis pivot	1			
4-535	Barre de blocage du clavier	1	Pl. 11 n° 12		
4-536	Plaquette	1			
TVC-17	Vis pour repère 4-536	2			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 4-536	2			
4-543	Barre de blocage	1	Pl. 16 n° 41		
4-206	Vis pour repère 4-467	2			
4-1251	Levier 1	1	Pl. 7 n° 43		

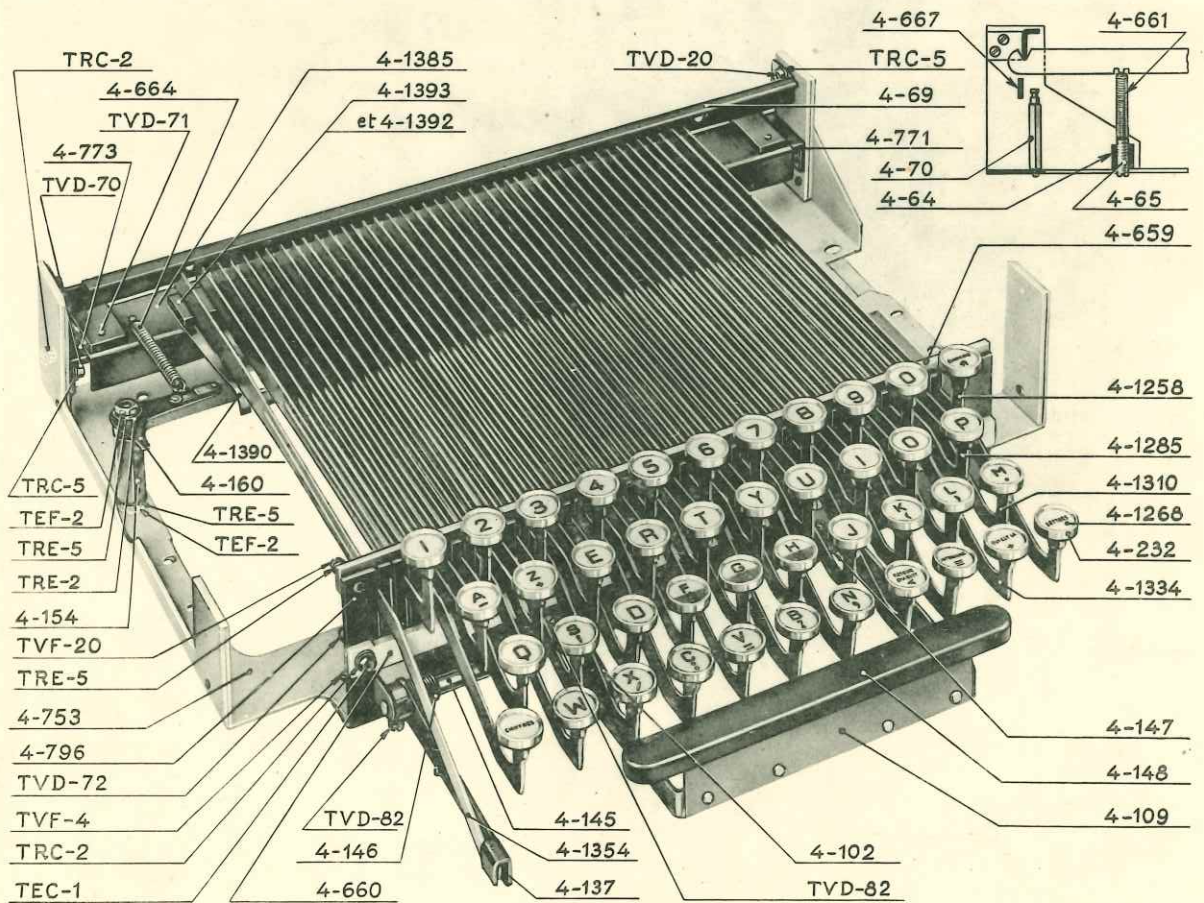
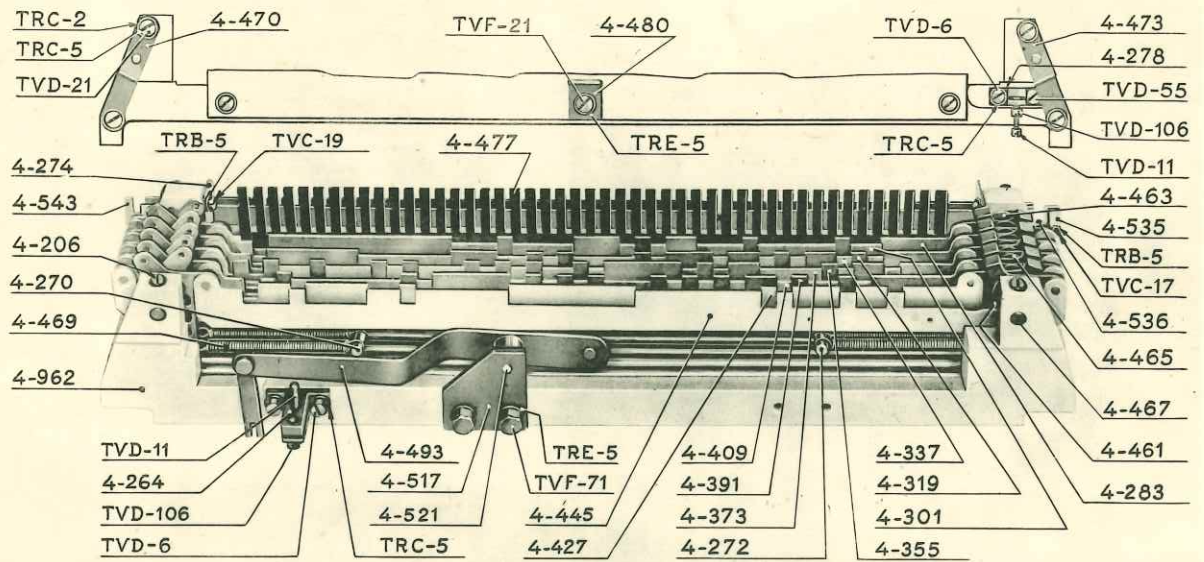
S.A.G.E.M.

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
4-1251	Levier 2	1	Pl. 7 n° 43		
4-1251	Levier 3	1	Pl. 7 n° 43		
4-1251	Levier 4	1	Pl. 7 n° 43		
4-1251	Levier 5	1	Pl. 7 n° 43		
4-1251	Levier 6	1	Pl. 7 n° 43		
4-1251	Levier 7	1	Pl. 7 n° 43		
4-1251	Levier 8	1	Pl. 7 n° 43		
4-1251	Levier 9	1	Pl. 7 n° 43		
4-1251	Levier 0	1	Pl. 7 n° 43		
4-1251	Levier " Sonnerie "	1	Pl. 7 n° 43		
4-1278	Levier A —	1	Pl. 7 n° 43		
4-1278	Levier Z +	1	Pl. 7 n° 43		
4-1278	Levier E	1	Pl. 7 n° 43		
4-1278	Levier R	1	Pl. 7 n° 43		
4-1278	Levier T	1	Pl. 7 n° 43		
4-1278	Levier Y	1	Pl. 7 n° 43		
4-1278	Levier U	1	Pl. 7 n° 43		
4-1278	Levier I	1	Pl. 7 n° 43		
4-1278	Levier O	1	Pl. 7 n° 43		
4-1278	Levier P	1	Pl. 7 n° 43		
4-1303	Levier Q	1	Pl. 7 n° 43		
4-1303	Levier S ▽	1	Pl. 7 n° 43		
4-1303	Levier D	1	Pl. 7 n° 43		
4-1303	Levier F É	1	Pl. 7 n° 43		
4-1303	Levier G %	1	Pl. 7 n° 43		
4-1303	Levier H $\frac{H}{H}$	1	Pl. 7 n° 43		
4-1303	Levier J	1	Pl. 7 n° 43		
4-1303	Levier K (	1	Pl. 7 n° 43		
4-1303	Levier L)	1	Pl. 7 n° 43		
4-1303	Levier M .	1	Pl. 7 n° 43		
4-1328	Levier W	1	Pl. 7 n° 43		
4-1328	Levier X /	1	Pl. 7 n° 43		
4-1328	Levier C :	1	Pl. 7 n° 43		
4-1328	Levier V =	1	Pl. 7 n° 43		
4-1328	Levier B ?	1	Pl. 7 n° 43		
4-1328	Levier N ,	1	Pl. 7 n° 43		
4-1328	Levier " Chiffres "	1	Pl. 7 n° 43		
4-1328	Levier " Retour chariot " <	1	Pl. 7 n° 43		
4-1328	Levier " Interligne " $\equiv$	1	Pl. 7 n° 43		
4-1328	Levier " Qui est là " ✕	1	Pl. 7 n° 43		
4-1328	Levier " Lettres "	1	Pl. 7 n° 43		
4-1258	Leviers (touches supérieures)	11	Pl. 7 n° 43		
4-1285	Levier (touches 2 ^e rangée)	10	Pl. 7 n° 43		
4-1310	Levier (touches 3 ^e rangée)	10	Pl. 7 n° 43		
4-1334	Levier (touches inférieures)	11	Pl. 7 n° 43		
4-1354	Levier barre des espaces	1			
4-1268	Jeu de lettres et signes en carton et matière plastique	1			
4-232	Bague de sertissage	11			

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
4-659	Amortisseur	1			
TVF-20	Vis pour repère 4-659	2			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 4-659	2			
4-660	Butée	1			
TVD-72	Vis pour repère 4-660	2			
TRC-2	Rondelle pour repère 4-660	2			
TEC-1	Ecrou pour repère 4-660	2			
4-664	Ressort	1	Pl. 16 n° 43		
4-1385	Support pour ressorts	1			
TVD-71	Vis pour repère 4-1385	4			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 4-1385	4			
4-1390	Ressort	1			
TVD-120 *	Vis pour repère 4-1390	11			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 4-1390	11			
4-1392	Plaque de serrage	3			
4-1393	Plaque de serrage	1			
Montage pour clavier avec ressorts à boudin					
4-1420	<u>Ensemble du Châssis</u>	1			
4-753	Châssis inférieur	1			
4-69	Barre d'appui	1			
TVD-20	Vis pour repère 4-69	4			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 4-69	4			
4-70	Attache ressort	1			
4-64	Barre support des ressorts	1			
TVF-23	Vis pour repère 4-64	2			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 4-64	2			
4-65	Vis à téton pour repère 4-661	43			
4-661	Ressort	43	Pl. 7 n° 3		
4-667	Butée de sécurité	1			



S.A.G.E.M.

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
5-12 SP	Corbeille appareil type SP	1			
5-12 SB	Corbeille appareil type SB	1			
	<u>Pièces communes à SP et SB</u>				
5-74	Support	1			
TVF-6	Vis pour repère 5-74	2			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 5-74	2			
5-86	Plaque support des ressorts	1			
TVF-21	Vis pour repère 5-86	3			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 5-86	3			
5-89	Attache ressort	1			
5-91	Attache ressort	1			
5-93	Vis spéciale	2			
TEH-3	Ecrou pour repère 5-93	2			
5-95	Bague	2			
5-97	Axe corbeille	1	Pl. 9 n° 18		
5-99	Bielle	1	Pl. 9 n° 19		
TGE-9	Goupille pour repère 5-99	1			
5-101	Ressort	1			
5-103	Pignon à dents de loup	1			
4-206	Vis spéciale pour repère 5-103	1			
5-107	Pignon à dents de loup	1			
TGE-12	Goupille pour repère 5-107	1			
5-116	<u>Système de montée de corbeille</u>	1	Pl. 9 n° 10-12		
TGE-9	Goupille pour repère 5-116	1			
5-141	Pièce de réglage	1			
TVD-103 *	Vis pour repère 5-141	2			
TRC-2	Rondelle pour repère 5-141	2			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 5-141	2			
5-145	Ressort	1	Pl. 9 n° 9		
5-146	Axe d'articulation	1			
5-149	Colonne	1			
TVD-23	Vis pour repère 5-149	1			
5-151	Support de barre d'appui	1			
TVF-21	Vis pour repère 5-151	2			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 5-151	2			
5-153	Barre d'appui	1			
TVD-21	Vis pour repère 5-153	2			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 5-153	2			
TEC-1	Ecrou pour repère 5-153	1			
5-154	Peigne des leviers de commande	1			
TVD-22	Vis pour repère 5-154	1			
TVD-21	Vis pour repère 5-154	2			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 5-154	3			
TEC-1	Ecrou pour repère 5-154	1			

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE
5-155	Levier inférieur	1	Pl. 9 n° 36
5-157	Axe	1	
St. 3623	Jonc pour repère 5-157	2	
5-159	Axe	1	
5-211	<u>Système "sonnerie"</u>	1	Pl. 13 n° 2-8
5-234	<u>Système "espace"</u>	1	
5-269	<u>Système de déclenchement de l'émetteur d'indicatif</u>	1	Pl. 11 n° 15
5-284	<u>Levier de frappe gauche A —</u>	1	Pl. 16 n° 55
5-295	<u>Levier de frappe gauche B ?</u>	1	Pl. 16 n° 55
5-306	<u>Levier de frappe gauche C :</u>	1	Pl. 16 n° 55
5-317	<u>Levier de frappe gauche Dif</u>	1	Pl. 11 n° 16
5-328	<u>Levier de frappe gauche E 3,</u>	1	Pl. 16 n° 55
5-339	<u>Levier de frappe gauche F E</u>	1	Pl. 16 n° 55
5-349	<u>Levier de frappe gauche G %</u>	1	Pl. 16 n° 55
5-360	<u>Levier de frappe gauche H H</u>	1	Pl. 16 n° 55
5-371	<u>Levier de frappe gauche I 8</u>	1	Pl. 16 n° 55
5-382	<u>Levier de frappe gauche J H</u>	1	Pl. 16 n° 55
5-393	<u>Levier de frappe gauche K (</u>	1	Pl. 16 n° 55
5-404	<u>Levier de frappe gauche L)</u>	1	Pl. 16 n° 55
5-415	<u>Levier de frappe gauche M.</u>	1	Pl. 16 n° 55
5-432	<u>Levier de frappe droit N,</u>	1	Pl. 9 n° 39-34
5-443	<u>Levier de frappe droit O 9</u>	1	Pl. 9 n° 39-34
5-454	<u>Levier de frappe droit P 0</u>	1	Pl. 9 n° 39-34
5-465	<u>Levier de frappe droit Q 1</u>	1	Pl. 9 n° 39-34
5-476	<u>Levier de frappe droit R 4</u>	1	Pl. 9 n° 39-34
5-487	<u>Levier de frappe droit S V</u>	1	Pl. 9 n° 39-34
5-498	<u>Levier de frappe droit T 5</u>	1	Pl. 9 n° 39-34
5-509	<u>Levier de frappe droit U 7</u>	1	Pl. 9 n° 39-34
5-520	<u>Levier de frappe droit V =</u>	1	Pl. 9 n° 39-34
5-531	<u>Levier de frappe droit W 2</u>	1	Pl. 9 n° 39-34
5-542	<u>Levier de frappe droit X /</u>	1	Pl. 9 n° 39-34
5-553	<u>Levier de frappe droit Y 6</u>	1	Pl. 9 n° 39-34
5-564	<u>Levier de frappe droit Z +</u>	1	Pl. 9 n° 39-34
5-578	Ressort	30	Pl. 9 n° 33
5-580	Ressort	3	
5-584	<u>Support des leviers</u>	1	
5-595	Plaque support des leviers	1	Pl. 9 n° 35
5-608	Guide-frappe	1	
5-617	Vis spéciale pour repère 5-608	1	
TVF-70	Vis pour repère 5-608	2	
TRE-5 *	Rondelle pour repère 5-608	2	
5-620	Support des leviers	1	Pl. 9 n° 37
5-631	Vis spéciale pour repère 5-620	2	
TRF-4	Rondelle pour repère 5-631	2	
TEG-2	Ecrou pour repère 5-631	2	
5-635	Axe	2	
TRE-5 *	Rondelle pour repère 5-635	2	
TEF-1	Ecrou pour repère 5-635	2	

S.A.G.E.M.

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE
5-637	Axe	1	
St. 3623	Jonc pour repère 5-637	2	
5-639	Ressort	1	Pl. 9 n° 14
5-646	Leviers de frappe avec leviers intermédiaires et caractères	1	Pl. 9 n° 27-38
5-647		1	Pl. 9 n° 27-38
5-648		1	Pl. 9 n° 27-38
5-649		1	Pl. 9 n° 27-38
5-650		1	Pl. 9 n° 27-38
5-651		1	Pl. 9 n° 27-38
5-652		1	Pl. 9 n° 27-38
5-653		1	Pl. 9 n° 27-38
5-654		1	Pl. 9 n° 27-38
5-655		1	Pl. 9 n° 27-38
5-656		1	Pl. 9 n° 27-38
5-657		1	Pl. 9 n° 27-38
5-658		1	Pl. 9 n° 27-38
5-659		1	Pl. 9 n° 27-38
5-660		1	Pl. 9 n° 27-38
5-661		1	Pl. 9 n° 27-38
5-662		1	Pl. 9 n° 27-38
5-663		1	Pl. 9 n° 27-38
5-664		1	Pl. 9 n° 27-38
5-665		1	Pl. 9 n° 27-38
5-666		1	Pl. 9 n° 27-38
5-667		1	Pl. 9 n° 27-38
5-668		1	Pl. 9 n° 27-38
5-669		1	Pl. 9 n° 27-38
5-670		1	Pl. 9 n° 27-38
5-671		1	Pl. 9 n° 27-38
5-749	Axe de rotation	1	
5-763	Levier de commande du guide ruban	1	Pl. 9 n° 22
TGC-9	Goupille pour repère 5-763	1	
5-769	Butée	1	
TVB-118 *	Vis pour repère 5-769	2	
TRA-2	Rondelle pour repère 5-769	2	
5-771	Levier équerre	1	Pl. 9 n° 21
5-778	Bague d'arrêt	1	
TVD-183 *	Vis pour repère 5-778	1	
5-781	Levier	1	Pl. 9 n° 25
TGC-9	Goupille pour repère 5-781	1	
5-790	Guide-ruban	1	Pl. 9 n° 20
5-93	Vis spéc. pour repère 5-761 SP ou 5-761 SB	1	
TEH-3	Ecrou pour repère 5-93	2	
5-806	Butée	1	
TVD-7	Vis pour repère 5-806	1	
TRC-5 *	Rondelle pour repère 5-806	1	
5-810	Embout	2	
5-812	Axe de chape	2	
5-814	Tringle	1	
TEC-2	Ecrou pour repère 5-814	2	

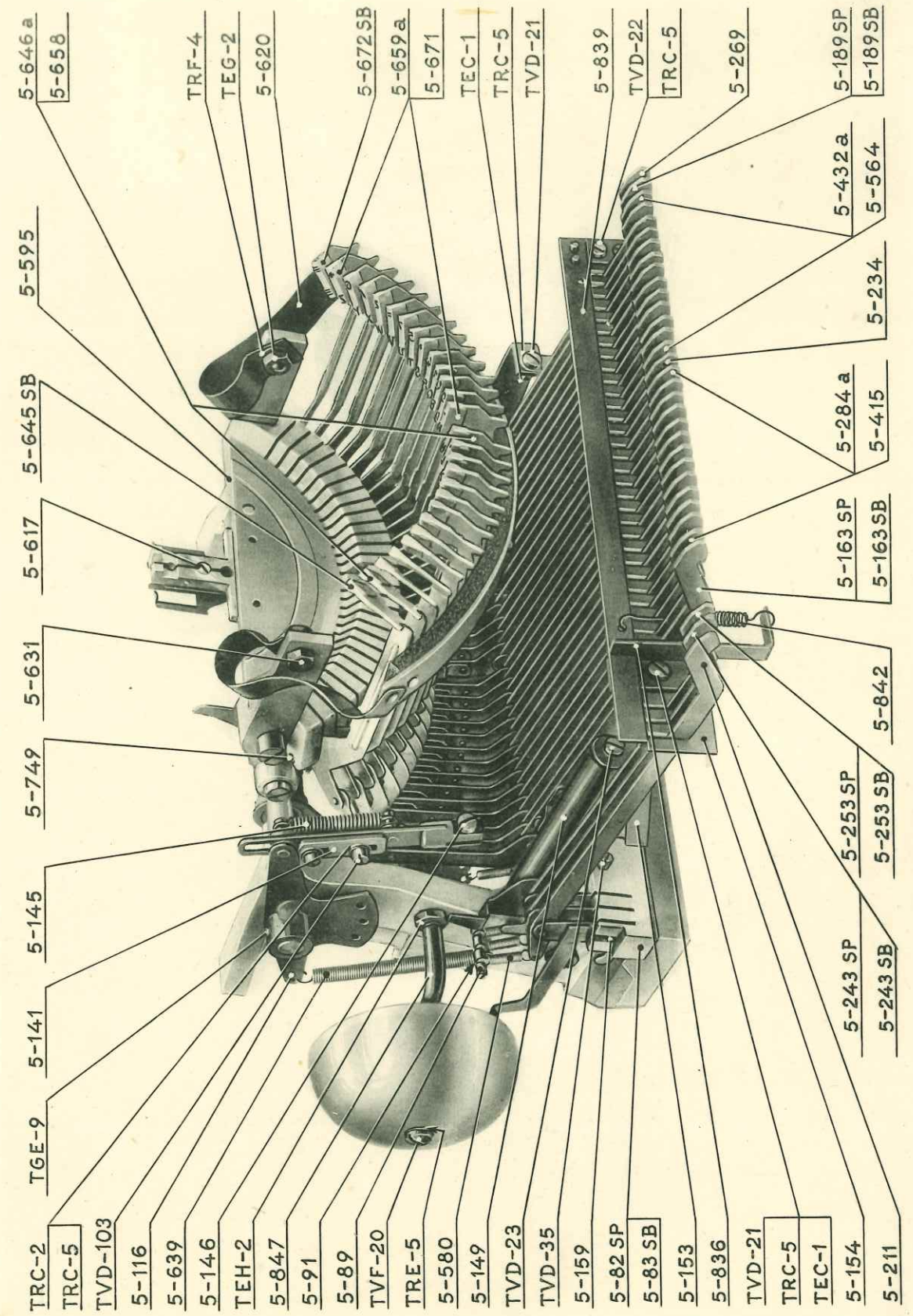
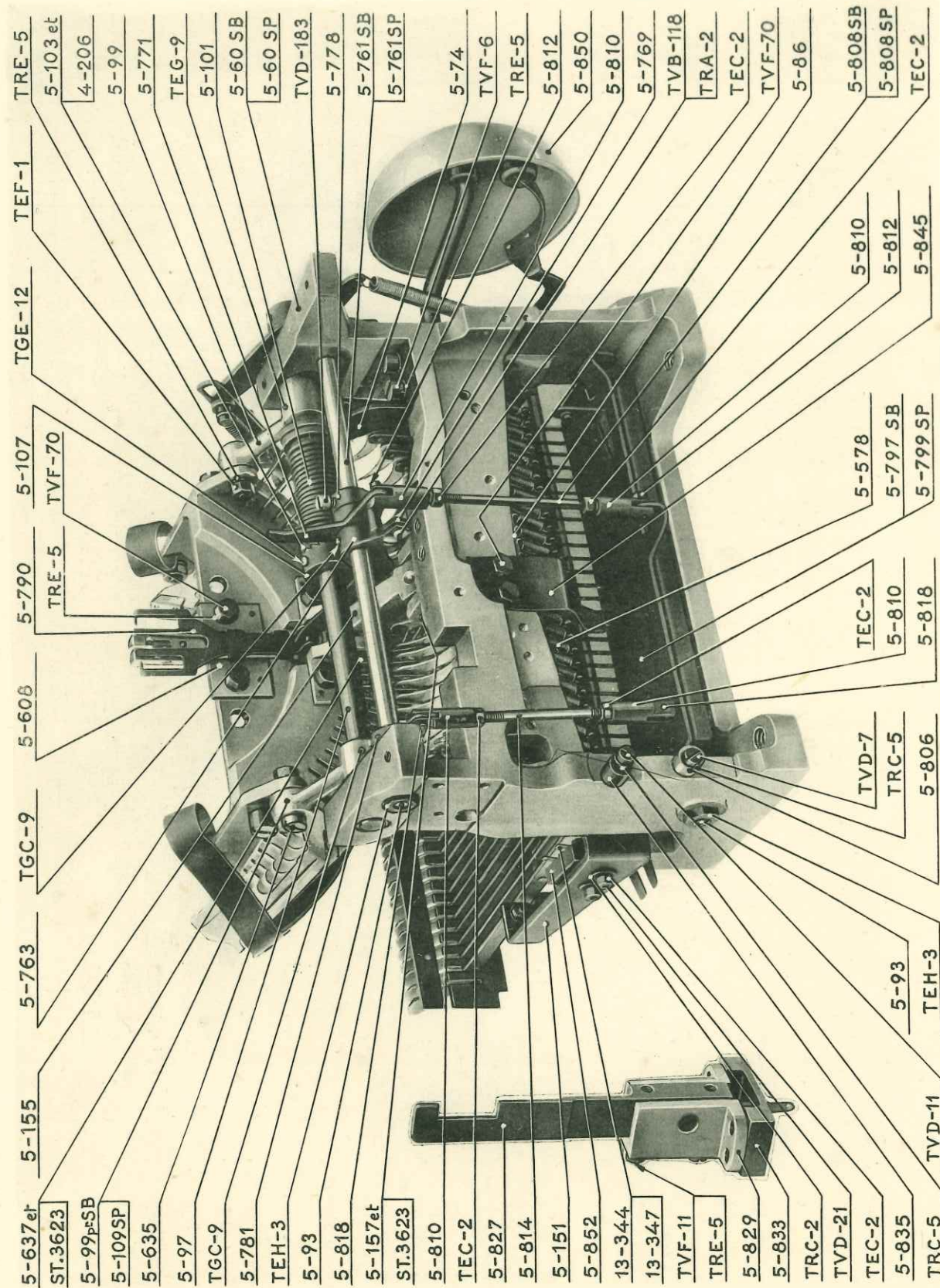
LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
5-818	Axe de chape	2			
5-820	<u>Butée de corbeille</u>	1			
5-827	Butée	1	Pl. 9 n° 13		
TVF-11	Vis pour repère 5-827	2			
TRE-2	Rondelle pour repère 5-827	2			
TEF-2	Ecrou pour repère 5-827	2			
TRE-2	Rondelle pour repère 5-827	2			
5-829	Support de butée	1			
TVF-11	Vis pour repère 5-829	4			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 5-829	4			
5-833	Etrier	1			
5-836	Equerre-guide	1			
5-839	Barre de butée	1			
5-842	Ressort	2			
5-845	Butée	1			
TVF-70	Vis pour repère 5-845	2			
5-847	Support de sonnerie	1			
5-850	Timbre	1			
TVF-20	Vis pour repère 5-850	1			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 5-850	1			
TEH-2	Ecrou pour repère 5-850	1			
5-852	Cale isolante	1			
TVD-21	Vis pour repère 5-852	2			
TEC-2	Ecrou pour repère 5-852	2			
TRC-2	Rondelle pour repère 5-852	2			
13-344	Lame de contact	2			
TVD-32	Vis pour repère 13-344	4			
13-347	Contre-lame	2			
 <u>Pièces spéciales à l'appareil type SP</u>					
5-60 SP	Support de corbeille	1			
TVH-25	Vis pour repère 5-60 SP	2			
TRG-5 *	Rondelle pour repère 5-60 SP	2			
TVJ-39	Vis pour repère 5-60 SP	2			
TRH-5 *	Rondelle pour repère 5-60 SP	2			
TVF-81	Vis pour repère 5-60 SP	2			
TEF-2	Ecrou pour repère 5-60 SP	2			
5-82	Peigne	1			
TVD-35	Vis pour repère 5-82	2			
TVC-35	Vis pour repère 5-82	1			
TVF-7	Vis pour repère 5-82	3			

S.A.G.E.M.

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
5-109 SP	Bielle	1	Pl. 9 n° 24		
TGE-9	Goupille pour repère 5-109 SP	1			
5-163 SP	<u>Levier de frappe et commande de renvoi du chariot <</u>	1	Pl. 16 n° 30		
5-189 SP	<u>Levier de frappe et commande de l'interligne ≡</u>	1	Pl. 16 n° 66		
5-243 SP	<u>Levier " Chiffres "</u>	1	Pl. 9 n° 42-16		
5-253 SP	<u>Levier " Lettres "</u>	1	Pl. 9 n° 41-17		
5-761 SP	Axe coudé	1			
5-799	Levier de montée de ruban	1	Pl. 9 n° 32		
5-801	Attache-ressort	1			
5-803	Attache-ressort	1			
5-805	Ressort	4			
5-808 SP	Tringle de commande	2	Pl. 9 n° 23		
TEC-2	Ecrou pour repère 5-808 SP	2			
<u>Pièces spéciales à l'appareil type SB</u>					
5-60 SB	Support de corbeille	1			
TVH-25	Vis pour repère 5-60 SB	2			
TRG-5 *	Rondelle pour repère 5-60 SB	2			
TVJ-39	Vis pour repère 5-60 SB	2			
TRH-5 *	Rondelle pour repère 5-60 SB	2			
5-83	Peigne	1			
TVD-35	Vis pour repère 5-83	2			
TVC-35	Vis pour repère 5-83	1			
TVF-7	Vis pour repère 5-83	3			
5-163 SB	<u>Levier de frappe et de commande de retour du chariot <</u>	1	Pl. 16 n° 30		
5-189 SB	<u>Levier de frappe et de commande de l'interligne ≡</u>	1	Pl. 16 n° 66		
5-243 SB	<u>Levier " Chiffres "</u>	1	Pl. 9 n° 42-16		
5-253 SB	<u>Levier " Lettres "</u>	1	Pl. 9 n° 41-17		
5-645	<u>Levier de frappe gauche avec levier intermédiaire et caractère <</u>	1			
5-672	<u>Levier de frappe droit avec levier intermédiaire et caractère ≡</u>	1			
5-761 SB	Axe	1			
5-797	Levier	1			
5-808 SB	Tringle de commande	1			
TEC-2	Ecrou pour repère 5-808 SB	2			
5-835	Butée	1			
TVD-11	Vis pour repère 5-835	1			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 5-835	1			



S.A.G.E.M.

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

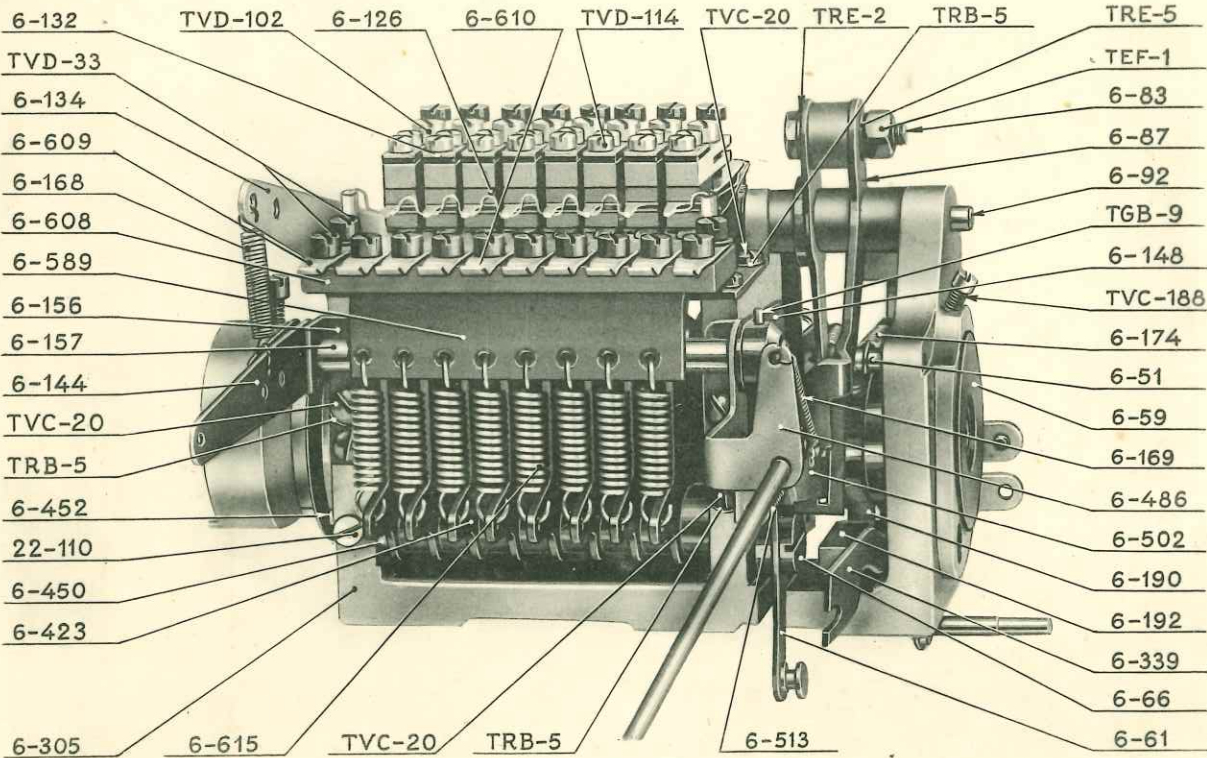
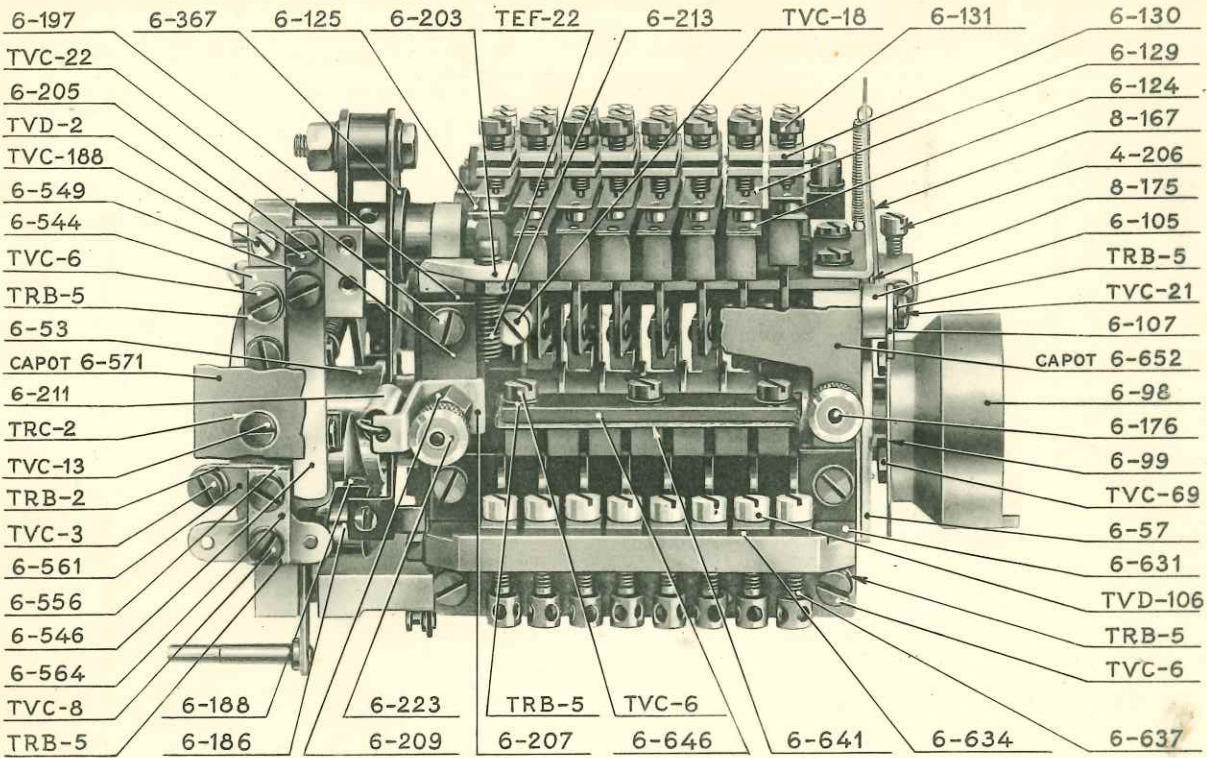
REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
6-257	BLOC ÉMISSION				
TVF-23	Vis pour repère 6-257	4			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 6-257	4			
6-305	Bâti	1			
22-110	Vis pour repère 6-305	1			
TVC-188 *	Vis pour repère 6-305	2			
6-51	Attache ressort	1			
6-53	Arbre à cames	1	Pl. 6 n° 28		
TVD-20	Vis pour repère 6-53	1			
St. 2225	Roulement pour repère 6-53	2			
6-57	Rondelle de butée	1			
TVD-55	Vis pour repère 6-57	3			
6-59	Palier de roulement	1			
6-61	Levier d'accrochage	1	Pl. 8 n° 27		
6-66	Axe du levier d'accrochage	1			
6-339	Levier de commande	1	Pl. 10 n° 38-39		
6-174	Ressort	1	Pl. 10 n° 35		
6-367	Levier d'embrayage	1	Pl. 8 n° 29		
6-87	Levier de rappel d'embrayage	1	Pl. 8 n° 31		
6-83	Vis spéciale pour repères 6-367 et 6-87	1			
TRE-2	Rondelle pour repère 6-83	1			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 6-83	1			
TEF-1	Ecrou pour repère 6-83	1			
6-92	Axe des leviers	1			
6-186	Contre lame pour feutre de graissage	1			
6-188	Feutre de graissage	1			
6-190	Ressort pour feutre de graissage	1			
6-192	Contre plaque de serrage du feutre	1			
TVD-56	Vis pour repère 6-192	2			
6-98	Plateau d'embrayage	1	Pl. 6 n° 28		
6-99	Disque gradué	1	Pl. 8 n° 15		
TVC-69	Vis pour repère 6-99	3			
6-101	Clavette	1			
6-103	Rondelle	1			
6-105	Entretoise d'index	1			
6-107	Index	1			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 6-107	1			
TVC-21	Vis pour repère 6-107	1			
6-423	Support articulé et levier de commande des contacts	8			
6-450	Entretoise	1			
6-452	Axe des leviers	1			
6-144	Bras de commande du bicolore	1	Pl. 9 n° 29		
6-148	Levier de commande du bicolore	1	Pl. 9 n° 30		
TGB-9	Goupille pour repère 6-148	1			
6-486	Support équerre	1			
6-156	Support	1			
6-157	Axe	1			

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
TVC-20	Vis pour repère 6-486	2			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 6-486	2			
TVC-20	Vis pour repère 6-156	2			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 6-156	2			
8-167	Pièce de réglage	1			
TVD-120 *	Vis pour repère 8-167	1			
TRC-2	Rondelle pour repère 8-167	1			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 8-167	1			
4-206	Vis spéciale pour repère 8-167	2			
8-175	Entretoise	1			
6-502	Levier basculant	1	Pl. 8 n° 24		
TVC-132 *	Vis pour repère 6-502	1			
6-169	Ressort	1	Pl. 8 n° 6		
6-513	Ressort du levier d'accrochage	1	Pl. 8 n° 25		
6-176	Prisonnier	1			
6-197	Plaquette isolante	2			
6-200	Canon isolant	2			
6-203	Support	1	Pl. 8 n° 22		
TVC-18	Vis pour repère 6-203	1			
6-205	Cale	1			
TVC-22	Vis pour repère 6-205	1			
6-207	Attache ressort	1			
6-209	Colonnette pour capot	1			
6-211	Ressort d'embrayage	1	Pl. 8 n° 33		
6-213	Vis de contact	1			
TEF-22 *	Ecrou pour repère 6-213	1			
6-542	Cale	1			
6-544	Support de lame	1			
TVC-6	Vis pour repère 6-544	2			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 6-544	2			
6-546	Lame de contact	1			
6-549	Plaquette de serrage	1			
TVD-2	Vis pour repère 6-549	2			
6-556	Cale isolante	4			
6-558	Canon isolant	2			
6-561	Porte-contact	2			
TVC-3	Vis pour repère 6-561	1			
TRB-2	Rondelle pour repère 6-561	1			
6-564	Plaquette de serrage	1			
TVC-8	Vis pour repère 6-564	2			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 6-564	2			
6-571	Capot de protection	1			
TVC-13	Vis pour repère 6-571	1			
TRC-2	Rondelle pour repère 6-571	1			
6-579	Ensemble des contacts	1	Pl. 8 n° 17 et 20		
6-589	Support des contacts	1			
	Pied de centrage 2x8 pour repère 6-589	2			
TVC-20	Vis pour repère 6-589	4			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 6-589	4			
6-596	Tube isolant	16			

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
6-597	Contre-lame	8			
6-125	Lame de contact inférieure	1			
6-124	Lame de contact inférieure	7			
6-600	Contre lame	9			
6-126	Cale isolante	16			
6-127	Contre lame	8			
6-128	Cale isolante	16			
6-129	Lame de contact supérieure	8			
6-130	Pièce de réglage	8			
TVD-102*	Vis pour repère 6-130	8			
TVB-114*	Vis pour repère 6-130	16			
6-132	Plaquette de serrage	8			
6-131	Vis de réglage	8			
6-608	Cale	1			
6-609	Lame de contact	2			
6-610	Lame de contact	8			
TVD-33	Vis pour repère 6-609 et 6-610	12			
6-615	Ressort	8			
6-134	Attache ressort	1			
6-168	Ressort	1			
6-631	Support des vis de réglage	1			
	Pied de centrage 2x8 pour repère 6-631	2			
TVC-6	Vis pour repère 6-631	4			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 6-631	4			
6-634	Bride de freinage	8			
TVD-106*	Vis pour repère 6-634	8			
6-637	Vis de réglage	8			
6-641	Ressort de pression du feutre	1			
6-644	Feutre de graissage	1			
6-646	Plaque de serrage du feutre	1			
TVC-6	Vis pour repère 6-646	3			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 6-646	3			
6-652	Capot de protection des contacts	1			
6-223	Ecrou moleté	2			



S.A.G.E.M.

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
7-15	BLOC RÉCEPTION	1			
TVF-58	Vis pour repère 7-15	1			
TEF-1	Ecrou pour repère 7-15	1			
TVF-23	Vis pour repère 7-15	2			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 7-15	3			
	Pied 2x10 pour repère 7-15	2			
7-100	<u>Carter avec supports</u>	1			
St. 1908	Roulement pour repère 7-100	1		SKF	R8
St. 1373	Circlips pour repère 7-100	1			
7-125	Plaquette de serrage du feutre	1			
TVC-56	Vis pour repère 7-125	3			
7-127	Ressort à lame du feutre	1			
7-129	Feutre de graissage	1			
7-131	Contre plaque	1			
7-134	Secteur gradué	1	Pl. 10 n° 42		
TVC-53	Vis pour repère 7-134	3			
7-138	<u>Levier d'embrayage</u>	1	Pl. 10 n° 41-43		
TVD-22	Vis pour repère 7-138	1			
TEC-2	Ecrou pour repère 7-138	1			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 7-138	1			
7-163	Doigt d'arrêt	1			
TGD-7	Goupille pour repère 7-163	1			
7-164	Vis	1			
TGB-4	Goupille pour repère 7-164	1			
7-170	Secteur	1			
TVC-6	Vis pour repère 7-170	1			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 7-170	1			
7-180	Levier de commande du bras oscillant	1	Pl. 7 n° 38		
7-186	Vis pivot	1			
TEF-2	Ecrou pour repère 7-186	1			
TEF-3	Ecrou pour repère 7-186	1			
7-188	Entretoise	1			
7-191	Axe	1			
7-194	Galet	6	Pl. 7 n° 12		
7-196	Entretoise	5			
7-200	Entretoise	1			
7-202	Entretoise	1			
7-204	Attache-ressort	1			

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
7-206	Equerre guide	1			
TVD-21	Vis pour repère 7-206	2			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 7-206	2			
7-215	Arbre à cames	1	Pl. 10 n° 47-58		
7-231	Disque	1			
TVC-62	Vis pour repère 7-231	3			
7-233	Ecrou	1			
7-235	Entretoise	1			
7-237	Axe des emmagasineurs	1			
TGP-5	Goupille pour repère 7-237	2			
7-239	Axe des emmagasineurs	1	Pl. 7 n° 29		
TGP-5	Goupille pour repère 7-239	2			
7-241	Barre d'emmagasineur	5	Pl. 7 n° 17-28		
7-244	Plaquette	1			
7-248	Plaquette	1			
TVC-3	Vis pour repère 7-248	2			
TVC-53	Vis pour repère 7-248	2			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 7-248	2			
	Pied 2x6 pour repère 7-248	2			
7-253	Peigne avec équerres et attache	1			
TVD-19	Vis pour repère 7-253	2			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 7-253	2			
7-266	Peigne	1			
TVC-20	Vis pour repère 7-266	2			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 7-266	2			
7-270	Bec du levier de blocage	1	Pl. 10 n° 13		
TVB-118 *	Vis pour repère 7-270	2			
7-274	Axe	1			
7-276	Entretoise	1			
7-284	Levier de blocage du récepteur	1	Pl. 10 n° 43		
7-295	Levier d'embrayage	1	Pl. 10 n° 50-52		
7-305	Doigt	1	Pl. 10 n° 49		
TEF-2	Ecrou pour repère 7-305	1			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 7-305	1			
7-310	Levier de déclenchement	1	Pl. 10 n° 7		
13-401	Douille	1			
7-315	Entretoise	1			
7-316	Tringle montée	1			
7-320	Levier de rappel des emmagasineurs	1	Pl. 10 n° 59		
7-328	Entretoise	1			
7-331	Ressort du levier de rappel	2	Pl. 10 n° 57		
7-334	Ressort du levier de blocage	1	Pl. 10 n° 8		
7-337	Bec du levier de rectification	1	Pl. 10 n° 4		
TVB-117 *	Vis pour repère 7-337	2			
7-274	Axe	1			
7-342	Entretoise	1			
7-347	Levier de commande des emmagasineurs	5	Pl. 10 n° 55		
7-350	Entretoise	4			

S.A.G.E.M.

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
7-359	Levier de rectification	1			
7-367	Entretoise	1			
7-370	Levier d'accrochage	1	Pl. 10 n° 11-33		
7-387	Ressort du levier d'accrochage	1	Pl. 10 n° 10		
7-392	Entretoise	1			
7-398	<u>Levier supérieur monté</u>	1			
7-405	Levier supérieur	1	Pl. 10 n° 44		
7-418	Cliquet	1	Pl. 10 n° 34		
TEA-1	Ecrou pour repère 7-418	1			
TRA-5 *	Rondelle pour repère 7-418	1			
7-419	Ressort du cliquet	1			
7-420	Doigt	1			
TEA-1	Ecrou pour repère 7-420	1			
TRA-5 *	Rondelle pour repère 7-420	1			
7-426	Ressort	1	Pl. 10 n° 47		
7-428	Peigne des leviers de commande des barres d'emmagineurs	1			
TVC-18	Vis pour repère 7-428	2			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 7-428	2			
7-432	Ressort du levier de rectification	1	Pl. 10 n° 6		
7-435	Ressort du levier d'accrochage	1	Pl. 10 n° 32		
7-438	Flasque	1			
TVD-21	Vis pour repère 7-438	2			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 7-438	2			
7-440	Cale	1			
7-450	Support soudé	1			
TVD-7	Vis pour repère 7-450	2			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 7-450	2			
7-466	Vis spéciale	2	Pl. 10 n° 31-36		
TEB-1	Ecrou pour repère 7-466	2			
7-468	Vis de réglage	1			
7-470	Molette	2			
7-472	Ressort	1			
7-475	Attache-ressort	1			
7-478	Pivot	1	Pl. 10 n° 9		
7-482	Palette	1	Pl. 10 n° 3		
TVB-120 *	Vis pour repère 7-482	1			
TRA-2	Rondelle pour repère 7-482	1			
TRA-5 *	Rondelle pour repère 7-482	1			
7-484	Palette	1	Pl. 10 n° 12		
TVB-120 *	Vis pour repère 7-484	2			
TRA-2	Rondelle pour repère 7-484	2			
TRA-5 *	Rondelle pour repère 7-484	2			
7-486	Palette du levier de rectification	1	Pl. 10 n° 5		
TVB-121 *	Vis pour repère 7-486	2			
TRA-5 *	Rondelle pour repère 7-486	2			
TRA-2	Rondelle pour repère 7-486	2			
7-495	Collier-axe	1			
TVD-107 *	Vis pour repère 7-495	1			

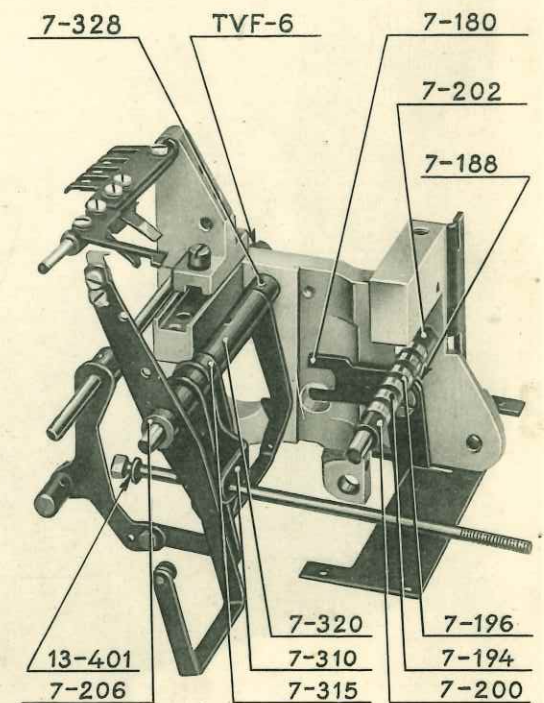
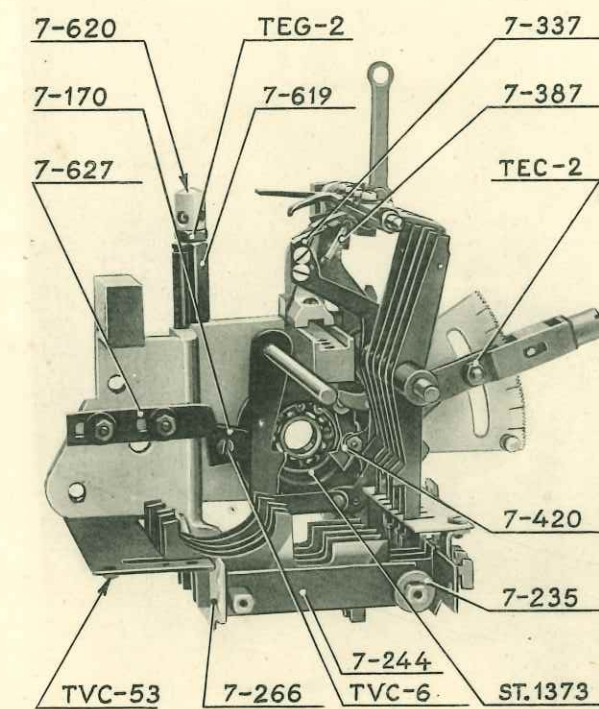
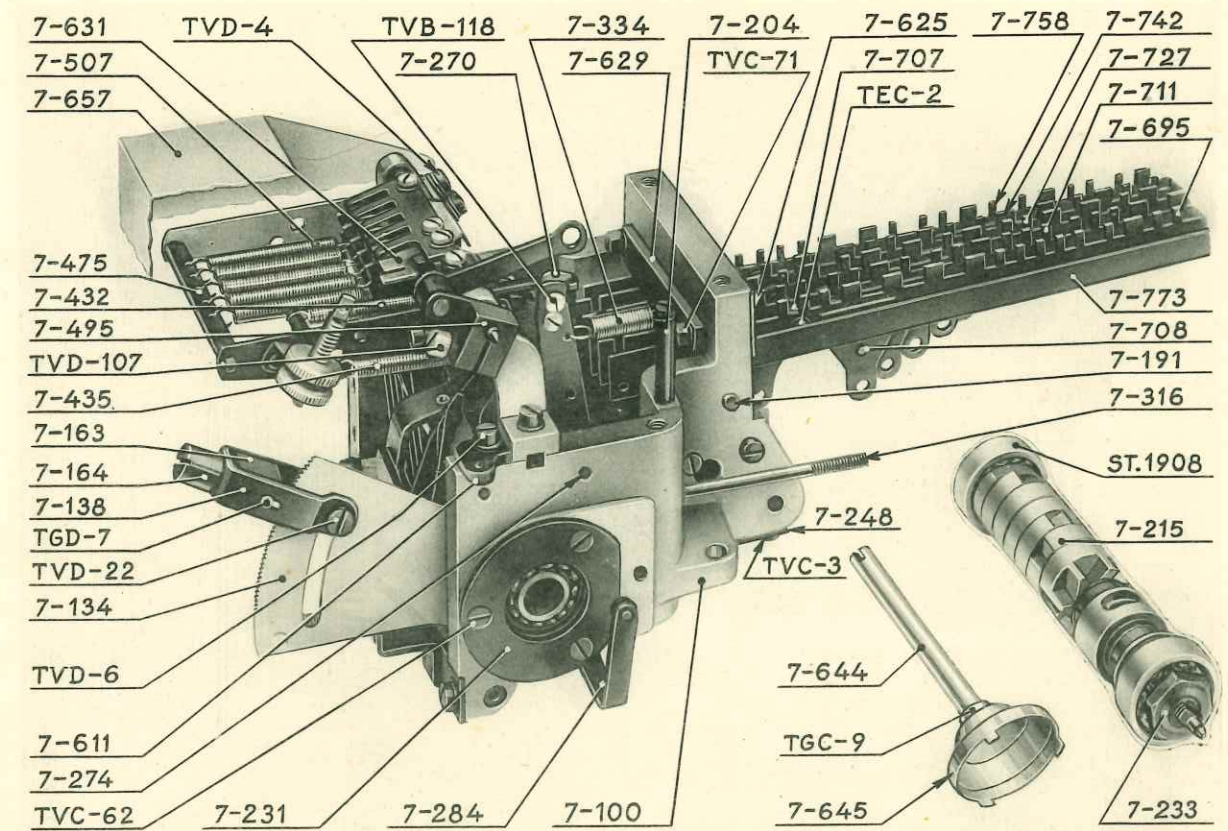
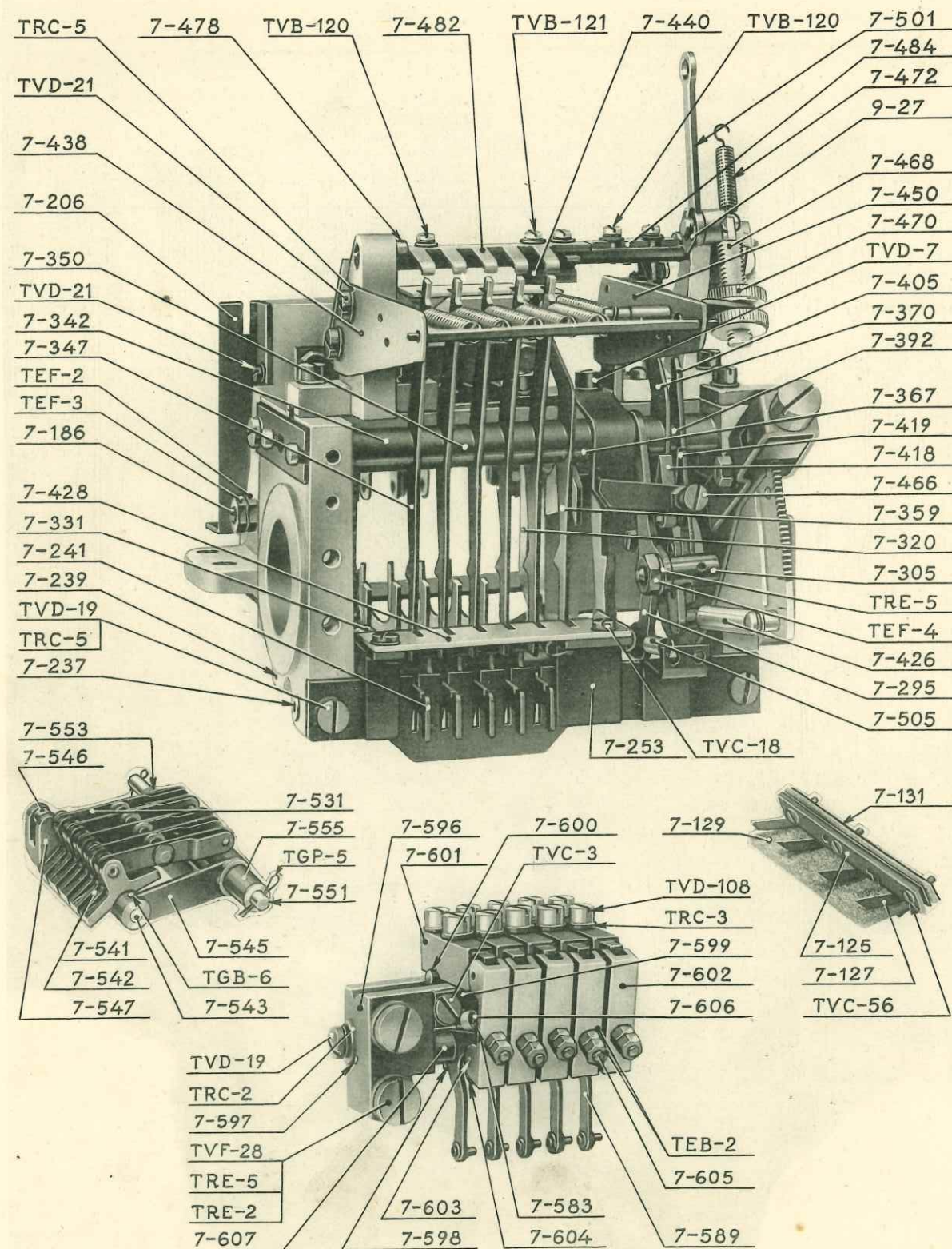
LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
TRC-5 *	Rondelle pour repère 7-495	1			
9-27	Frein d'axe pour repère 7-495	1			
7-501	Tirant	1	Pl. 10 n° 29-30		
7-505	Ressort du levier de rappel d'embrayage	1			
7-507	Ressort des leviers de commande des barres d'emmagasineur	5	Pl. 10 n° 2		
7-525	<u>Ensemble des culbuteurs</u>	1			
7-531	Culbuteur	5	Pl. 7 n° 15-16		
7-541	Entretoise	2			
7-542	Entretoise	2			
7-543	Axe des culbuteurs	1	Pl. 7 n° 18		
7-545	Bras oscillant	1	Pl. 7 n° 9		
TGB-6	Goupille pour repère 7-543	2			
7-546	Galet	1			
7-547	Axe du galet	1			
7-551	Axe	1	Pl. 7 n° 20		
TGP-5	Goupille pour repère 7-551	2			
7-553	Entretoise	1			
7-555	Entretoise	1			
7-574	<u>Système de blocage des emmagasineurs</u>	1			
TVF-28	Vis pour repère 7-574	2			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 7-574	2			
TRE-2	Rondelle pour repère 7-574	2			
7-589	Levier équerre	5	Pl. 7 n° 26-27		
7-596	Support des leviers	1			
TVD-19	Vis pour repère 7-596	2			
TRC-2	Rondelle pour repère 7-596	2			
7-597	Axe	2			
7-598	Plaquette	5			
7-599	Plaque attache ressort	1			
TVC-3	Vis pour repère 7-599	2			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 7-599	2			
7-600	Broche	1			
7-601	Support réglable	5			
TVD-108 *	Vis pour repère 7-601	10			
TRC-3	Rondelle pour repère 7-601	10			
7-602	Porte-galet	5	Pl. 7 n° 25		
7-583	Axe pour repère 7-602	5			
7-603	Axe	10	Pl. 7 n° 23		
7-604	Galet	5	Pl. 7 n° 24		
7-605	Attache ressort	5	Pl. 7 n° 25		
TEB-2	Ecrou pour repère 7-605	10			
7-606	Ressort	5	Pl. 7 n° 22		
7-607	Entretoise	1			
7-611	Support	1			
TVD-6	Vis pour repère 7-611	1			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 7-611	1			
7-619	Colonnette	1			
7-620	Vis de la colonnette	1			
TEG-2	Ecrou pour repère 7-620	1			

S.A.G.E.M.

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
7-625	Peigne	1			
TVC-53	Vis pour repère 7-625	2			
7-627	Plaque de butée du levier de déclenchement	1			
TVD-73	Vis pour repère 7-627	2			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 7-627	2			
TRC-2	Rondelle pour repère 7-627	2			
TEC-1	Ecrou pour repère 7-627	2			
7-629	Plaquette	1			
TVC-71	Vis pour repère 7-629	2			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 7-629	2			
7-631	Peigne	1			
TVD-4	Vis pour repère 7-631	2			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 7-631	2			
7-633	Plaquette arrêt d'axe	1			
TVD-20	Vis pour repère 7-633	1			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 7-633	1			
7-640	<u>Arbre de commande du bloc réception</u>	1			
7-644	Arbre de commande	1	Pl. 6 n° 31		
7-645	Plateau d'embrayage	1	Pl. 6 n° 30		
TGC-9	Goupille pour repère 7-645	1			
7-657	Tôle de protection	1			
TVF-6	Vis pour repère 7-657	1			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 7-657	1			
7-695	<u>Barre combinatrice n° 1</u>	1			
7-707	Vis spéciale des barres combinatrices	1			
TRC-2	Rondelle pour repère 7-707	1			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 7-707	1			
TEC-2	Ecrou pour repère 7-707	1			
7-708	Vis de blocage des barres combinatrices	1			
7-711	<u>Barre combinatrice n° 2</u>	1			
7-727	<u>Barre combinatrice n° 3</u>	1			
7-742	<u>Barre combinatrice n° 4</u>	1			
7-758	<u>Barre combinatrice n° 5</u>	1			
7-773	Barre " Chiffres-Lettres "	1			



S.A.G.E.M.

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
8-10	EMETTEUR D'INDICATIF	1			
8-50	Bâti	1			
TVF-22	Vis pour repère 8-50	3			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 8-50	3			
TVC-87	Vis pour repère 8-50	2			
TGA-6	Goupille pour repère 8-50	1			
8-52	Attache-ressort	1			
8-54	Pivot	1			
TRE-2	Rondelle pour repère 8-54	1			
TGP-3	Goupille pour repère 8-54	1			
8-56	Butée	1			
TVD-5	Vis pour repère 8-56	1			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 8-56	1			
8-60	<u>Axe supérieur</u>	1			
8-70	Axe supérieur	1			
13-138	Entretoise du cliquet	2			
8-79	Cliquet	1	Pl. 11 n° 29		
St. 2824	Aiguille "Nadella"	1			
13-137	Ressort du cliquet	1			
TVB-117 *	Vis pour repère 13-137	1			
TRA-5 *	Rondelle pour repère 13-137	1			
8-85	Came du levier de rappel	1	Pl. 11 n° 35		
8-87	Came de commande de déclenchement de l'émetteur	1	Pl. 11 n° 37		
TEK-4	Ecrou pour repère 8-85 et 8-87	1			
St. 1565	Clavette pour repère 8-85 et 8-87	1			
8-90	Pignon	1	Pl. 11 n° 1		
TGD-12	Goupille pour repère 8-90	1			
8-92	Moyeu d'entraînement	1			
8-94	Pignon	1	Pl. 11 n° 1		
TGD-12	Goupille pour repère 8-94	1			
8-96	Broche	1			
8-99	<u>Commande de l'émetteur et du blocage clavier</u>	1			
8-114	Axe de déclenchement de l'émetteur	1	Pl. 11 n° 40		
8-117	<u>Levier de déclenchement de l'émetteur et bielle de commande de la barre de blocage</u>	1	Pl. 11 n° 9-38		
TGC-9	Goupille pour repère 8-117	1			
8-148	<u>Levier de déclenchement de l'émetteur</u>	1	Pl. 11 n° 21		
8-167	Pièce de réglage	1	Pl. 11 n° 25		

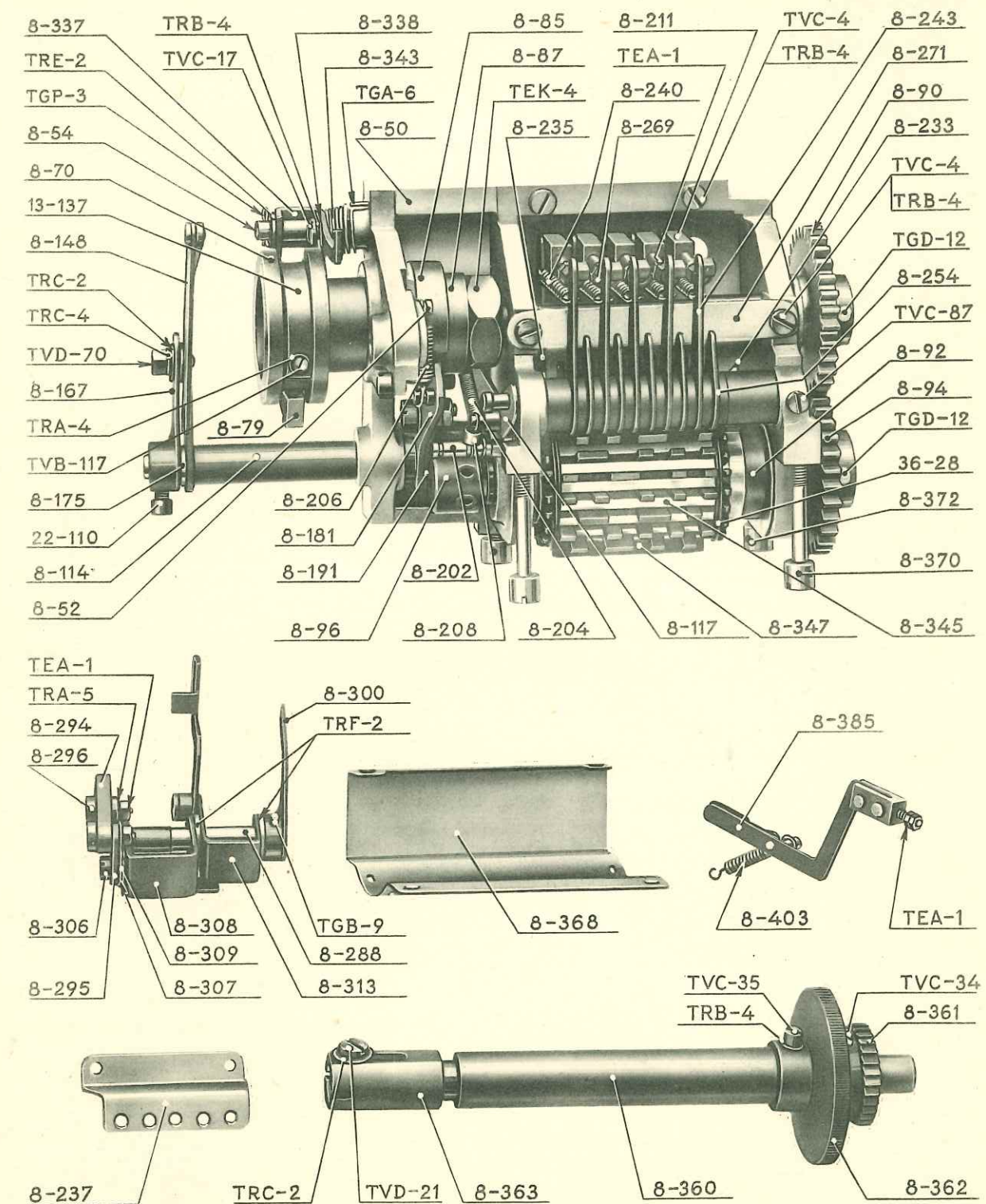
LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
TVD-70	Vis pour repère 8-167	1			
TRC-2	Rondelle pour repère 8-167	1			
TRC-4	Rondelle pour repère 8-167	1			
8-175	Entretoise	1			
22-110	Vis spéciale pour repère 8-167	2			
8-181	Levier de rappel	1	Pl. 11 n° 33		
TVD-6	Vis pour repère 8-181	1			
TRC-2	Rondelle pour repère 8-181	1			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 8-181	1			
TEC-2	Ecrou pour repère 8-181	1			
8-191	Butée réglable	1			
8-200	Entretoise	1			
8-202	Attache-ressort	1			
8-204	Ressort	1	Pl. 11 n° 10		
8-206	Ressort	1			
8-208	Ressort	1	Pl. 11 n° 34		
8-211	<u>Renvoi de commande des</u> <u>emmagasineurs en +</u>	5	Pl. 11 n° 3-4		
TEA-1	Ecrou pour repère 8-211	5			
8-231	Axe	1			
8-233	Entretoise	1			
8-235	Entretoise	1			
8-237	Guide des tiges de commande en +	1			
TVC-4	Vis pour repère 8-237	2			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 8-237	2			
8-240	Ressort	5	Pl. 11 n° 5		
8-243	Levier de mise en place des emmagasineurs en	5	Pl. 11 n° 7		
8-254	Levier de commande des emmagasineurs en +	5	Pl. 11 n° 6		
8-269	Butoir	5			
8-271	Peigne	1			
TVC-4	Vis pour repère 8-271	2			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 8-271	2			
8-274	<u>Dispositif d'entraînement</u>	1			
TRF-2	Rondelle pour repère 8-274	1			
8-288	Axe	1	Pl. 11 n° 13		
8-294	Secteur d'entraînement	1	Pl. 11 n° 22		
8-295	Biellette	1			
8-296	Axe	2			
TRA-5 *	Rondelle pour repère 8-296	2			
TEA-1	Ecrou pour repère 8-296	2			
8-300	Levier de déclenchement	1	Pl. 11 n° 47		
TGB-9	Goupille pour repère 8-300	1			
8-306	Axe	1			
TRA-5 *	Rondelle pour repère 8-306	1			
TEA-1	Ecrou pour repère 8-306	1			
8-307	Entretoise	1			
8-308	Etrier d'entraînement	1	Pl. 11 n° 24		

S.A.G.E.M.

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

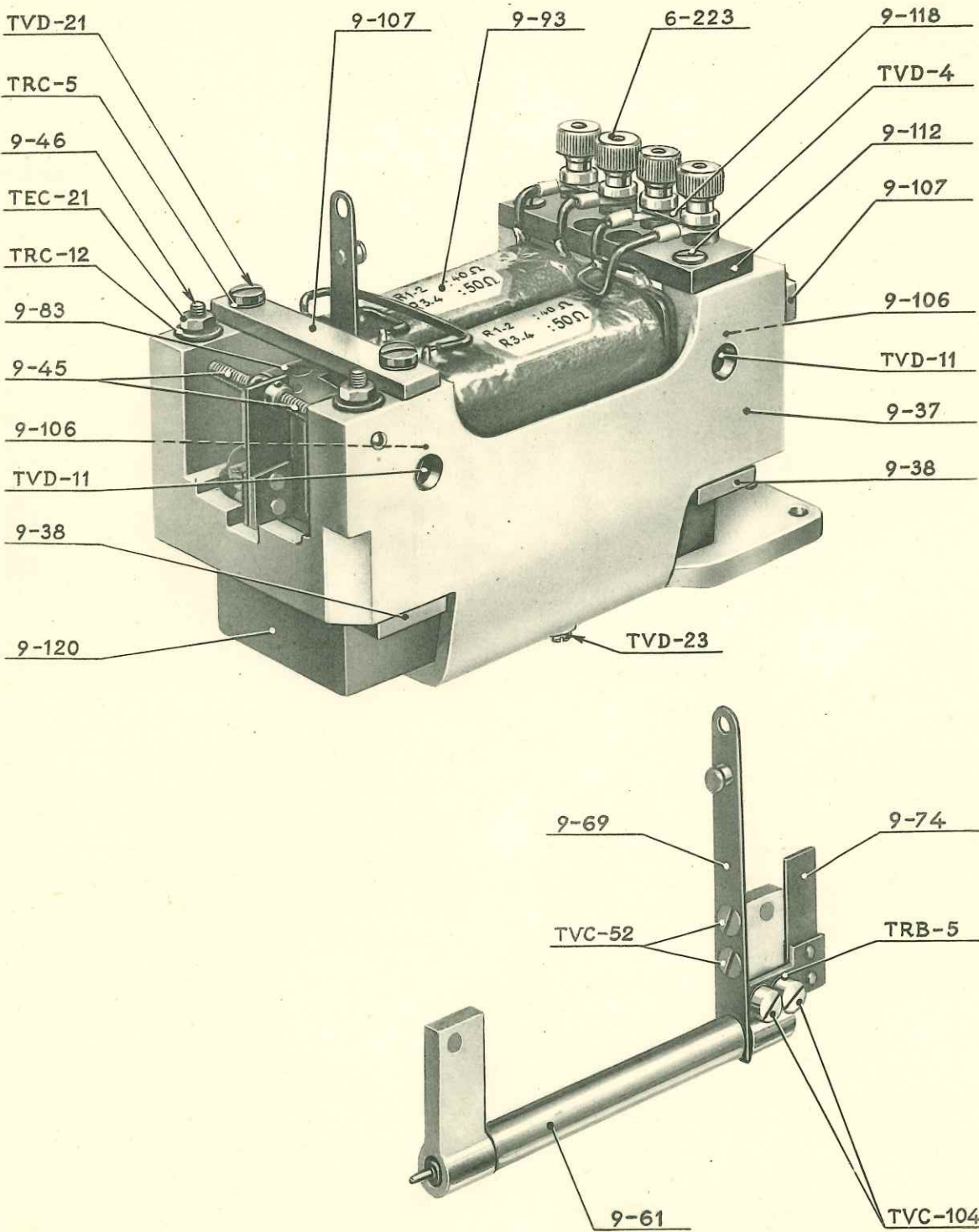
REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
8-309	Ressort	1			
8-313	Taquet de déclenchement	1	Pl. 11 n° 14-32		
TRF-2	Rondelle pour repère 8-313	1			
8-331	Levier	1			
8-337	Levier	1			
8-338	Ressort	1			
TVC-17	Vis pour repère 8-338	1			
TRB-4	Rondelle pour repère 8-338	1			
8-343	Ressort	1	Pl. 11 n° 31		
8-345	Arbre à cames	1	Pl. 11 n° 41		
8-347	Lame	2	Pl. 11 n° 42		
36-28	Jonc à fretter	2			
8-350	Axe d'entraînement	1			
8-360	Axe	1	Pl. 6 n° 27		
8-361	Rochet	1			
TVC-34	Vis pour repère 8-361	2			
8-362	Plateau	1	Pl. 11 n° 28		
TVC-35	Vis pour repère 8-362	1			
TRB-4	Rondelle pour repère 8-362	1			
8-363	Fourrure	1	Pl. 6 n° 26		
TVD-21	Vis pour repère 8-363	1			
TRC-2	Rondelle pour repère 8-363	1			
8-368	Capot	1			
8-370	Vis de plombage	2			
8-372	Vis de plombage	2			
8-385	Biellette de renvoi	1	Pl. 11 n° 20		
TEA-1	Ecrou pour repère 8-385	2			
8-403	Ressort	1			



S.A.G.E.M.

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
9-6	RELAIS	1			
9-37	Support du relais	1			
9-29	Vis spéciale pour repère 9-37	3			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 9-37	3			
9-38	Butée de l'aimant	2			
TVD-20	Vis pour repère 9-38	4			
9-45	Vis de réglage	2	Pl. 10 n° 14-16-28		
9-46	Frein de vis de réglage	2			
TEC-21 *	Ecrou pour repère 9-46	2			
TRC-12 *	Rondelle pour repère 9-46	2			
9-47	<u>Palettes assemblées</u>	1			
9-61	Axe et palettes	1	Pl. 10 n° 15-22-26		
9-69	Levier de commande	1	Pl. 10 n° 23		
TVC-52	Vis pour repère 9-69	2			
9-74	Ressort de compensation	1			
TVC-104 *	Vis pour repère 9-74	2			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 9-74	2			
9-83	Masses polaires principales	2	Pl. 10 n° 18-19		
9-88	Masses polaires rapportées	2	Pl. 10 n° 18-19		
TVD-11	Vis pour repère 9-83 et 9-88	4			
9-93	Bobine	2			
9-106	Rondelle	4			
9-107	Plaquette entretoise	2			
TVD-21	Vis pour repère 9-107	4			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 9-107	4			
9-108	Cale	4			
9-112	Support	1			
TVD-4	Vis pour repère 9-112	2			
6-223	Ecrou moleté	4			
9-118	Barrette	2			
9-120	Aimant	1	Pl. 10 n° 17		
TVD-23	Vis pour repère 9-120	1			
9-27	Frein d'axe	1			



S.A.G.E.M.

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
10-9	PALIER RÉGULATEUR	1			
TVF-8	Vis pour repère 10-9	4			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 10-9	4			
	Pied 2x12 pour repère 10-9	2			
10-63	Bâti de palier	1			
St. 1367	Circlips pour repère 10-63	2			
St. 1373	Circlips pour repère 10-63	1			
St. 1375	Circlips pour repère 10-63	1			
10-65	Axe à roue hélicoïdale	1	Pl. 6 n° 32		
TRE-1	Rondelle pour repère 10-65	1			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 10-65	1			
TEF-2	Ecrou pour repère 10-65	1			
St. 2225	Roulement pour repère 10-65	2		SKF	EN8
10-76	Moyeu 10-79 et roue hélicoïdale 10-80 assemblés	1	Pl. 6 n° 22		
TGE-11	Goupille pour repère 10-76	1			
10-79	Moyeu	1			
10-80	Roue hélicoïdale du régulateur	1			
TVC-64	Vis pour repère 10-80	3			
10-82	Roues hélicoïdales 10-86 et 10-87 assemblées	1	Pl. 6 n° 24-32		
TGE-8	Goupille pour repère 10-82	1			
10-86	Roue hélicoïdale (petite)	1			
10-87	Roue hélicoïdale d'émission (grande)	1			
TVC-50	Vis pour repère 10-87	3			
	Pied 2x15 pour repère 10-87	1			
10-88	Axe de commande de l'émetteur	1	Pl. 6 n° 21-23		
TRE-1	Rondelle pour repère 10-88	1			
TEF-2	Ecrou pour repère 10-88	1			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 10-88	1			
TVD-19	Vis pour repère 10-88	1			
St. 1908	Roulement pour repère 10-88	2		SKF	R8
10-94	Axe 10-99 et roue intermédiaire 10-100 assemblés	1	Pl. 6 n° 32		
10-99	Axe de la roue intermédiaire	1			
10-100	Roue intermédiaire	1			
TVD-48	Vis pour repère 10-100	3			
St. 1905	Roulement pour repère 10-94	2		SKF	EL5
10-105	Cage de roulement	1			
St. 1373	Circlips pour repère 10-105	1			
TVD-6	Vis pour repère 10-105	3			
6-103	Rondelle	1			
10-125	Axe à pignon droit	1	Pl. 6 n° 25		
St. 1905	Roulement pour repère 10-125	2		SKF	EL5
10-128	Moyeu 10-132 et Roue intermédiaire de commande de l'émetteur d'indicatif 10-133 assemblés	1	Pl. 6 n° 23		
TGE-9	Goupille pour repère 10-128	1			
10-132	Moyeu	1			
10-133	Roue intermédiaire de commande de l'émetteur d'indicatif	1			
TVD-55	Vis pour repère 10-133	3			
10-144	Axe	1			
10-145	Roue dentée intermédiaire	1	Pl. 6 n° 25		
TGC-5	Goupille pour repère 10-145	1			

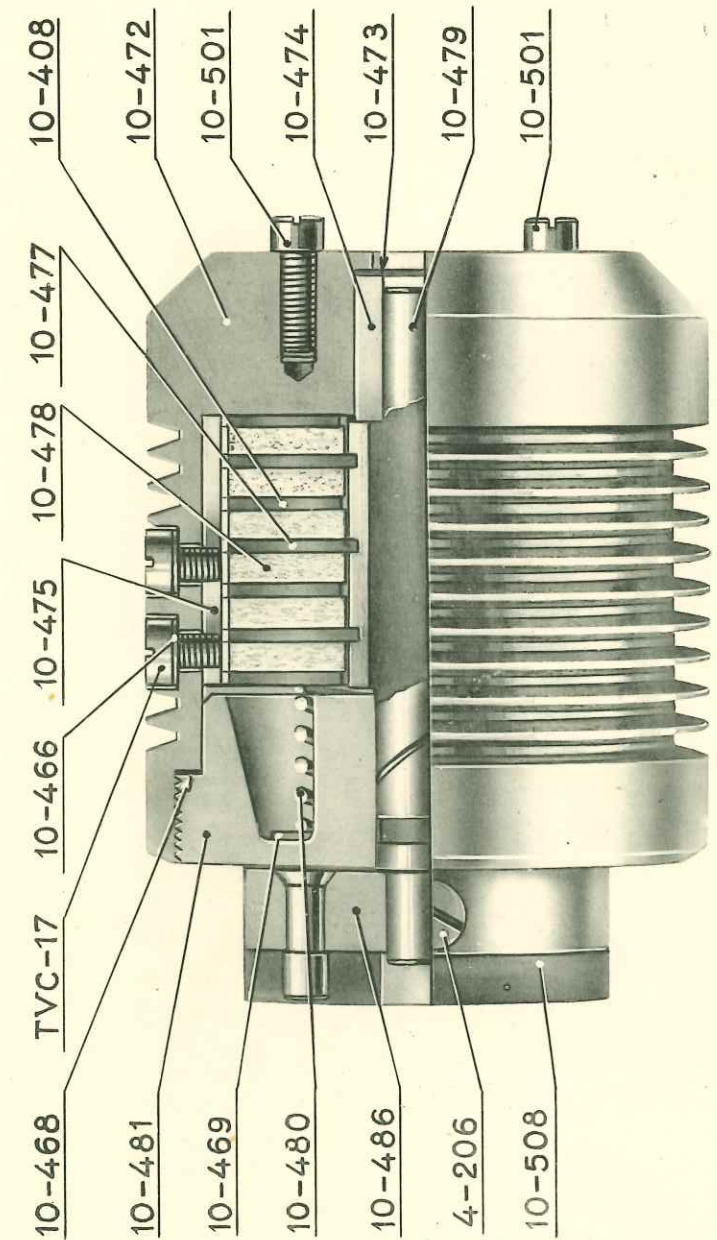
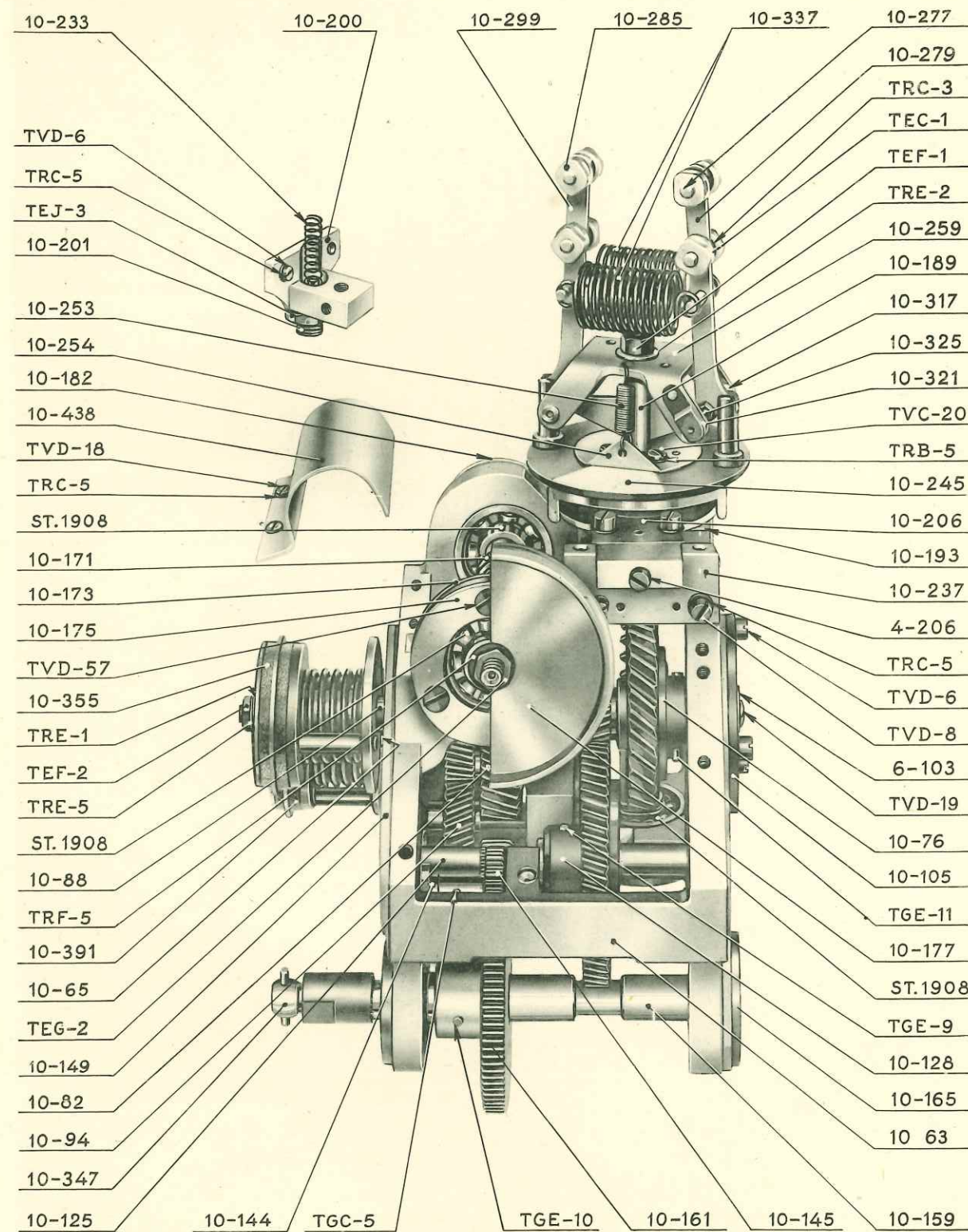
LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
10-149	Couvercle	1			
TVD-55	Vis pour repère 10-149	5			
10-159	Axe de comm ^{de} de l'émetteur d'indicatif	1			
10-161	Pignon droit	1	Pl. 6 n° 25		
TGE-10	Goupille pour repère 10-161	1			
10-165	Palier	2			
TVD-6	Vis pour repère 10-165	6			
10-171	Vis de l'émission	1	Pl. 6 n° 24		
TRF-5 *	Rondelle pour repère 10-171	1			
TEG-2	Ecrou pour repère 10-171	1			
St. 1908	Roulement pour repère 10-171	2		SKF	R8
10-173	Couvercle	1			
10-175	Couvercle	1			
TVD-57	Vis pour repère 10-175	3			
10-177	Volant de manœuvre	1			
10-40	Clavette Ø 2 long. 5 pour repère 10-177	1			
10-182	Plateau d'entraînement	1			
TGC-9	Goupille pour repère 10-182	1			
10-189	Axe vis du régulateur	1	Pl. 6 n° 20-22		
St. 1908	Roulement pour repère 10-189	2		SKF	R8
St. 2997	Bille pour repère 10-189	10			
TRE-2	Rondelle pour repère 10-189	1			
TEF-1	Ecrou pour repère 10-189	1			
10-191	Rondelle de protection de roulement	1			
10-193	Couvercle	1			
TVD-55	Vis pour repère 10-193	2			
10-200	Support de réglage	1			
TVD-6	Vis pour repère 10-200	2			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 10-200	2			
10-201	Vis de réglage du ressort	1			
TEJ-3	Ecrou pour repère 10-201	1			
10-206	Plateau articulé	1	Pl. 6 n° 5		
4-206	Vis spéciale pour repère 10-206	1			
10-233	Ressort compensateur	1	Pl. 6 n° 4		
10-237	Chape	1			
TVD-8	Vis pour repère 10-237	2			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 10-237	2			
10-240	Axe	1			
10-245	Plateau	1	Pl. 6 n° 6		
10-253	Ressort	2			
10-254	Attache-ressort	1			
TVC-20	Vis pour repère 10-254	3			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 10-254	3			
10-255	Moyeu du plateau <i>fourni du plateau 10-245</i>	1			
10-259	Entretoise	1	Pl. 6 n° 16		
10-279	Levier	1	Pl. 6 n° 9		
10-277	Tige filetée pour repère 10-279	2			
TRC-3	Rondelle pour repère 10-279	4			
TEC-1	Ecrou pour repère 10-279	4			
10-285	Masselotte	4	Pl. 6 n° 10-11		

S.A.G.E.M.

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

	REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
	10-299	Levier	1	Pl. 6 n° 15		
	10-277	Tige filetée pour repère 10-299	2			
	TRC-3	Rondelle pour repère 10-299	4			
	TEC-1	Ecrou pour repère 10-299	4			
	10-285	Masselotte	4	Pl. 6 n° 12-13		
	10-317	Bague	2			
	10-321	Bague	2			
	10-325	Pivot	2			
	10-337	Ressort	2	Pl. 6 n° 14		
	10-347	Rotule	1	Pl. 6 n° 26		
	10-355	<u>Embrayage de l'émetteur</u>	1			
	10-362	Centre de l'embrayage	1			
	10-369	Disque	2			
	10-371	Disque d'entraînement de l'émetteur	1			
	10-376	Disque d'entraînement	1			
	10-383	Ressort d'embrayage de l'émetteur	1			
	10-386	Ecrou d'embrayage	1			
	10-391	<u>Embrayage du récepteur</u>	1			
	10-362	Centre de l'embrayage	1			
	10-369	Disque	2			
	10-408	Disque d'entraînement du récepteur	1			
	10-376	Disque d'entraînement	1			
	10-420	Ressort d'embrayage du récepteur	1			
	10-386	Ecrou d'embrayage	1			
	10-433	Capot	1			
	TVD-18	Vis pour repère 10-433	2			
	TRC-5 *	Rondelle pour repère 10-433	2			
	10-438	Cache	1			
	TVD-18	Vis pour repère 10-438	2			
	TRC-5 *	Rondelle pour repère 10-438	2			
	10-455	<u>Embrayage moteur</u>	1	Pl. 6 n° 3		
	10-472	Carter	1			
	10-473	Obturateur	1			
	10-474	Bague	1			
	10-475	Clavette	1			
	TVC-17	Vis pour repère 10-475	2			
	10-466	Rondelle pour repère 10-475	2			
	10-408	Disque d'entraînement	4			
	10-477	Disque de friction	3			
	10-478	Disque	6			
	10-479	Axe	1			
	10-469	Rondelle pour réglage de la friction	3			
	10-480	Ressort d'embrayage	1			
	10-468	Joint	1			
	10-481	Palier	1			
	10-486	Plateau d'entraînement	1			
	4-206	Vis spéciale pour repère 10-486	2			
	10-501	Vis spéciale	2			
	10-508	Disque	2			



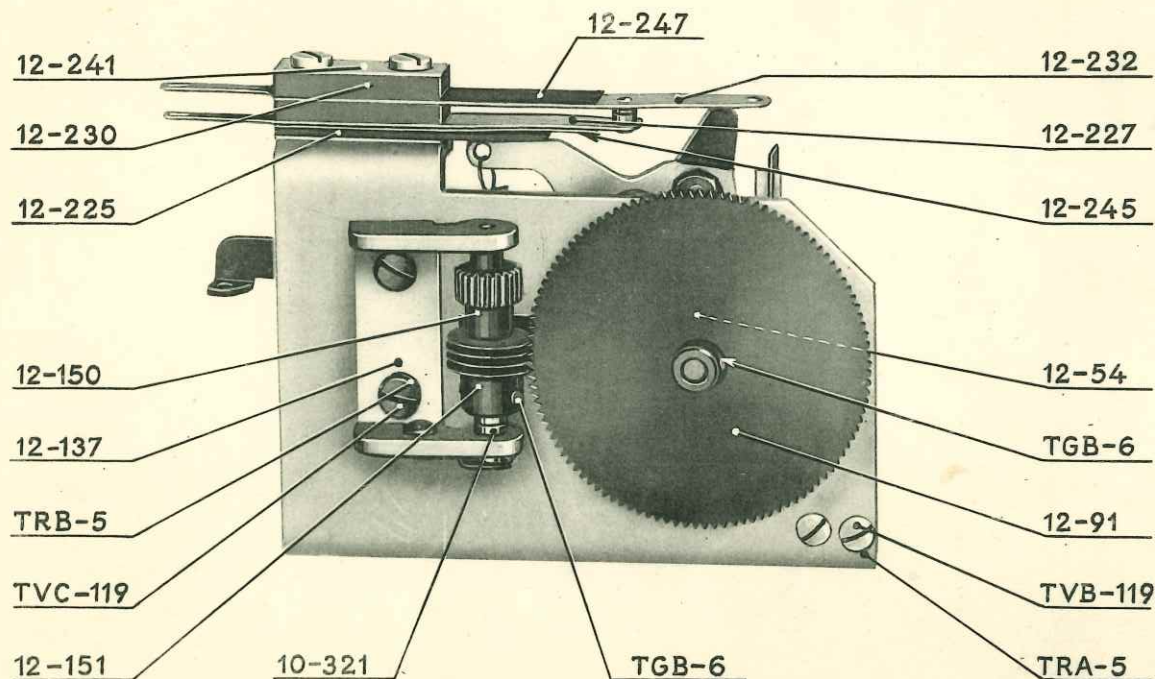
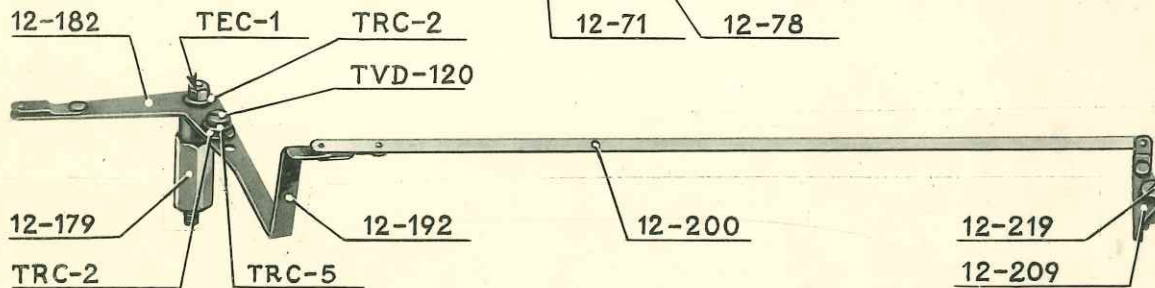
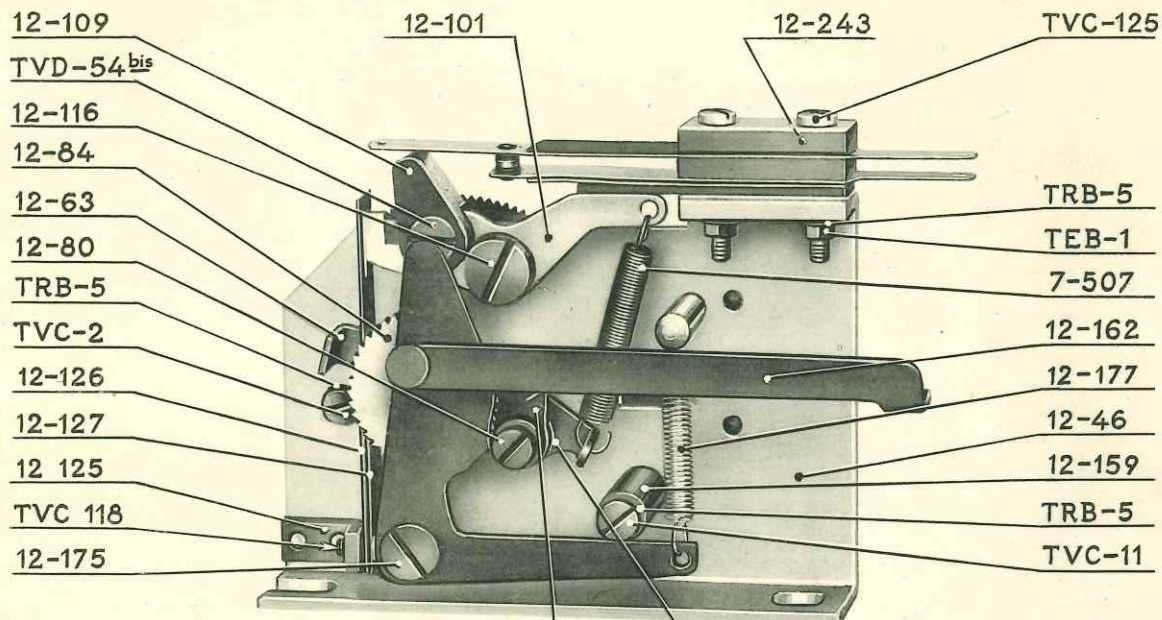
S.A.G.E.M.

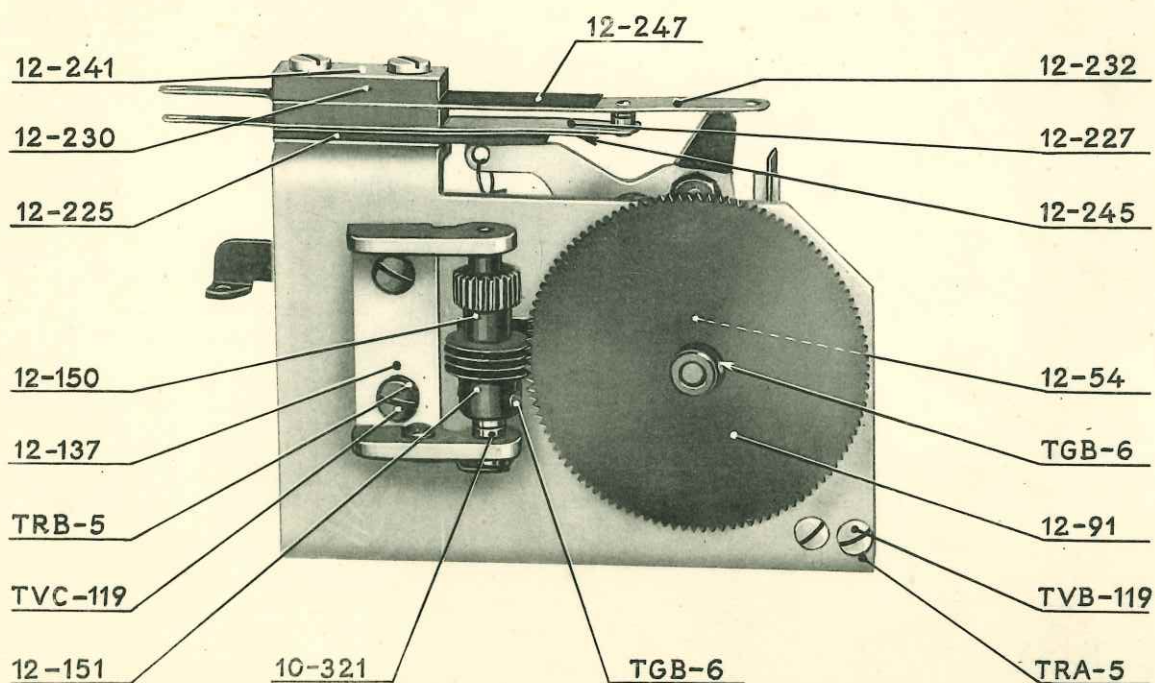
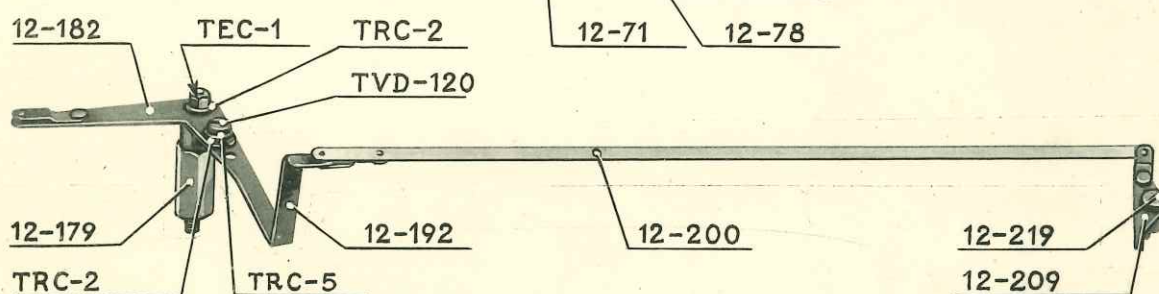
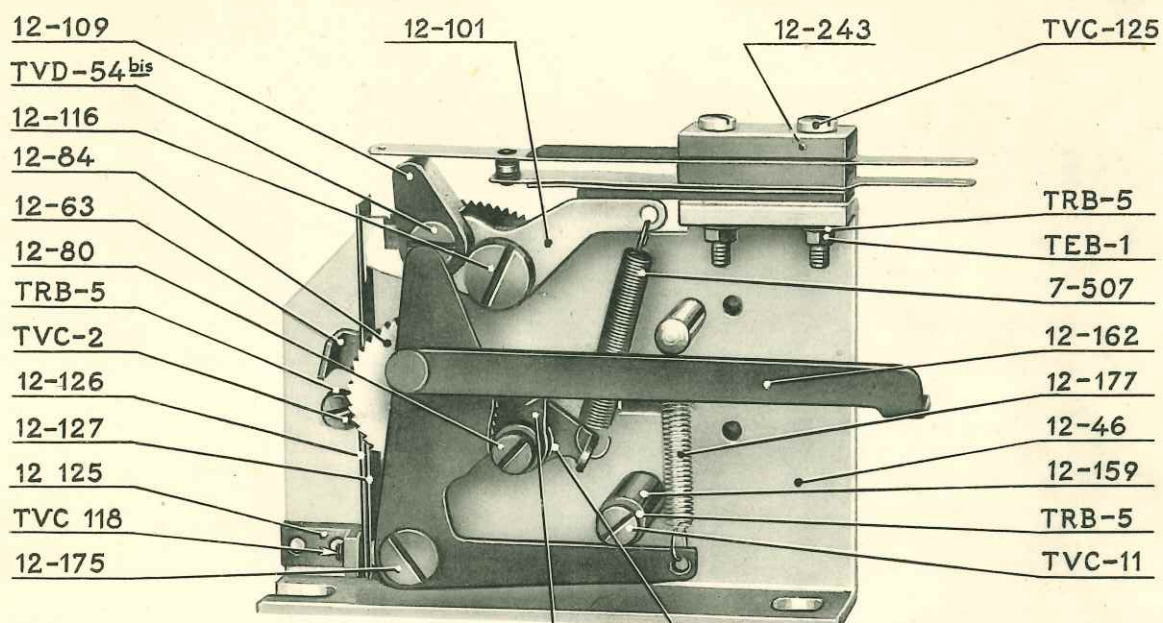
LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
12-8	MINUTERIE	1			
12-46	Support	1			
TVF-36	Vis pour repère 12-46	2			
TRE-2	Rondelle pour repère 12-46	2			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 12-46	2			
TVC-2	Vis pour repère 12-46	1			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 12-46	1			
12-54	Palier	1			
TVB-132 *	Vis pour repère 12-54	2			
TRA-5 *	Rondelle pour repère 12-54	2			
12-57	<u>Levier avec cliquet</u>	1			
12-63	Levier porte-cliquet	1	Pl. 14 n° 14		
12-71	Cliquet	1	Pl. 14 n° 16		
12-78	Ressort du cliquet	1	Pl. 14 n° 15		
12-80	Vis pivot	1			
12-84	Roue à rochet	1	Pl. 14 n° 2-20		
12-91	Roue tangente	1	Pl. 14 n° 3		
TGB-6	Goupille pour repère 12-91	1			
12-93	<u>Levier de coupure des contacts</u>	1			
12-101	Levier de coupure des contacts	1	Pl. 14 n° 1		
12-109	Pièce d'attaque des contacts	1	Pl. 14 n° 22		
TVD-54 ^{bis}	Vis pour repère 12-109	1			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 12-109	1			
TEC-2	Ecrou pour repère 12-109	1			
7-507	Ressort	1	Pl. 14 n° 11		
12-116	Vis pivot	1			
12-125	Support du ressort de verrouillage	1			
TVB-119 *	Vis pour repère 12-125	2			
TRA-5 *	Rondelle pour repère 12-125	2			
12-126	Contre-lame	1			
12-127	Ressort de verrouillage	1	Pl. 14 n° 19		
TVC-118 *	Vis pour repère 12-127	1			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 12-127	1			
12-132	<u>Palier et roues</u>	1			
12-137	Palier	1			
TVC-119 *	Vis pour repère 12-137	2			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 12-137	2			
12-145	<u>Roue et vis sans fin</u>	1			
12-150	Roue hélicoïdale	1	Pl. 14 n° 4		
12-151	Vis sans fin	1	Pl. 14 n° 3		
TGB-6	Goupille pour repère 12-151	1			

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

	REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
	10-321	Bague	1			
	12-159	Entretoise de réglage	1	Pl. 14 n° 13		
	TVC-11	Vis pour repère 12-159	1			
	TRB-5 *	Rondelle pour repère 12-159	1			
	12-162	<u>Levier de débrayage du cliquet</u>	1	Pl. 14 n° 10-18		
	12-175	Vis pivot	1			
	12-177	Ressort	1	Pl. 14 n° 12		
	12-179	Colonnette	1			
	TRC-2	Rondelle pour repère 12-179	1			
	TEC-1	Ecrou pour repère 12-179	1			
	12-182	Levier équerre	1	Pl. 14 n° 5		
	TVD-120 *	Vis pour repère 12-182	1			
	TRC-2	Rondelle pour repère 12-182	1			
	TRC-5 *	Rondelle pour repère 12-182	1			
	12-192	Levier	1	Pl. 14 n° 5		
	12-200	Tirant	1	Pl. 14 n° 6		
	12-209	Levier de commande	1	Pl. 14 n° 7		
	12-219	Vis pivot	1	Pl. 14 n° 8		
	12-225	Cale isolante	1			
	12-227	Lame de contact	1			
	12-230	Cale isolante	2			
	12-232	Lame de contact	1	Pl. 14 n° 23		
	12-241	Plaquette	1			
	12-243	Tube isolant	2			
	12-245	Contre-lame	1			
	12-247	Contre-lame	1			
	TVC-125 *	Vis pour montage des contacts	2			
	TRB-5 *	Rondelle pour montage des contacts	2			
	TEB-1	Ecrou pour montage des contacts	2			





S.A.G.E.M.

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
13-10	ARBRE DE TRADUCTION BARRE DE FRAPPE - SOCLE	1			
13-865	Socle pour perforatrice	1			
13-88	Passe-fil	2			
13-91	Vis de réglage du moteur	1			
TEK-4	Ecrou pour repère 13-91	4			
13-92	Support du peigne des leviers de commande	1			
TVF-21	Vis pour repère 13-92 et 13-93	2			
TRE-5	Rondelle pour repère 13-92 et 13-93	2			
13-93	Cale	1			
13-97	Arbre moteur	1			
13-116	Pignon 13-121 et Moyeu 13-120 assemblés	1	Pl. 6 n° 2		
TVF-104 *	Vis pour repère 13-116	2			
TRE-5	Rondelle pour repère 13-116	2			
13-120	Moyeu	1			
13-121	Pignon hélicoïdal	1			
TVC-65	Vis pour repère 13-121	3			
13-124	<u>Porte came et cliquet</u>	1			
13-133	Disque d'entraînement	1			
TVC-53	Vis pour repère 13-133	3			
13-134	Porte-came	1	Pl. 9 n° 7		
13-135	Excentrique	1	Pl. 9 n° 1		
TVD-70	Vis pour repère 13-135	3			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 13-135	3			
13-136	Cliquet	1	Pl. 9 n° 5		
St. 2824	Aiguille "Nadella" pour repère 13-136	1			
13-137	Ressort du cliquet	1			
TVB-117 *	Vis pour repère 13-137	1			
TRA-5 *	Rondelle pour repère 13-137	1			
13-138	Entretoise du cliquet	2			
13-139	Lame d'arrêt	1			
TVB-117 *	Vis pour repère 13-139	1			
13-140	Friction	1			
13-141	Vis CM 2,5×10 spéciale	1			
13-142	Arbre moteur	1	Pl. 6 n° 1		
TVD-71	Vis pour repère 13-142	1			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 13-142	1			
13-143	Palier	1			
TVF-24	Vis pour repère 13-143	2			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 13-143	2			
St. 1908	Roulement pour repère 13-143	1		SKF	R8
St. 1373	Circlips pour repère 13-143	2			
13-144	Palier	1			
TVF-24	Vis pour repère 13-144	2			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 13-144	2			
St. 1911	Roulement pour repère 13-144	1		SKF	EL9
13-145	Vis sans fin	1			
TVD-165 *	Vis pour repère 13-145	1			

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

	REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
	13-146	Rochet	1	Pl. 9 n° 4	} selon les appareils	
{	TVC-134 *	Vis pour repère 13-146 ou	2			
	St. 4066	Goupille Mécanindus pour repère 13-146	1			
	13-147	Rondelle	1			
	13-148	Entraîneur	1	Pl. 8 n° 13		
	6-103	Rondelle	1			
	13-150	Friction	1			
	13-151	Disque de friction	1			
	13-151 bis	Ressort	1			
	13-152	Clabot	1	Pl. 8 n° 11		
	13-159	Ressort du clabot	1	Pl. 8 n° 10		
	13-162	Toc	1	Pl. 8 n° 9		
	13-165	Cale de blocage	2			
	TVF-6	Vis pour repère 13-165	2			
	TRE-5 *	Rondelle pour repère 13-165	2			
	13-810	<u>Ensemble des cames</u>	1			
	13-188	<u>Ensemble palier</u>	1			
	13-198	Palier	1			
	TVF-7	Vis pour repère 13-198	2			
	TVF-9	Vis pour repère 13-198	1			
	TRE-5 *	Rondelle pour repère 13-198	3			
	13-31	Pied 2x14 pour repère 13-198	2			
	13-199	Support	1			
	TVF-23	Vis pour repère 13-199	3			
	TRE-5 *	Rondelle pour repère 13-199	3			
	13-200	Levier de commande des culbuteurs	1	Pl. 8 n° 3-4		
	13-208	Vis pivot	1			
	TEF-1	Ecrou pour repère 13-208	1			
	TRE-5 *	Rondelle pour repère 13-208	1			
	13-851	Came de frappe	1	Pl. 9 n° 44		
	13-211	Vis pour repère 13-851	2			
	13-212	Arbre de traduction	1			
	St. 2225	Roulement pour repère 13-212	2		SKF	EN8
	13-822	Clavette pour repère 13-851	1			
	13-213	Came de soulèvement des culbuteurs	1	Pl. 8 n° 2		
	13-214	Cale de blocage de la came	2			
	TVF-21	Vis pour repère 13-214	2			
	TRE-5 *	Rondelle pour repère 13-214	2			
	13-215	Cage de roulement	2			
	13-216	Douille	1			
	TGE-13	Goupille pour repère 13-216	1			
	13-217	Came du dispositif de rappel	1	Pl. 9 n° 49		
	13-218	Cale de fixation de la came	2			
	TVD-4	Vis pour repère 13-218	2			
	TRC-5 *	Rondelle pour repère 13-218	2			
	13-219	Vis spéciale pour repère 13-198	2			
	13-220	Attache ressort	2			
	13-223	<u>Dispositif de maintien des barres</u> <u>sélectrices</u>	1			
	13-232	Levier de maintien des barres sélectrices	1	Pl. 9 n° 50		

S.A.G.E.M.

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
13-238	Palier	1			
TVF-8	Vis pour repère 13-238	1			
TVF-6	Vis pour repère 13-238	1			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 13-238	2			
13-239	Axe du levier de maintien des barres	1			
TEF-1	Ecrou pour repère 13-239	1			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 13-239	1			
TRC-2	Rondelle pour repère 13-239	1			
TEC-1	Ecrou pour repère 13-239	1			
13-240	Galet	1	Pl. 9 n° 51		
13-241	Axe du galet	1			
TEC-1	Ecrou pour repère 13-241	1			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 13-241	1			
13-243	Ressort	1	Pl. 9 n° 52		
13-245	Carter de la vis tangente	1			
TVD-21	Vis pour repère 13-245	2			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 13-245	2			
13-257	<u>Inversion "Lettres-Chiffres"</u>	1			
13-278	Support de l'axe d'inversion	1			
TVF-58	Vis pour repère 13-278	1			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 13-278	1			
TEF-3	Ecrou pour repère 13-278	2			
13-287	Butée de position "Lettres"	1	Pl. 9 n° 8		
13-296	Porte-doigt	1	Pl. 9 n° 15		
TGC-9	Goupille pour repère 13-296	1			
13-303	Butée de position "Chiffres"	1	Pl. 9 n° 6		
TVF-172 *	Vis pour repère 13-303	1			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 13-303	1			
13-310	Levier de commande	1	Pl. 9 n° 2 et 3		
13-321	Arceau	1			
TVF-39	Vis pour repère 13-321	2			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 13-321	2			
13-322	Axe du levier de commande	1			
13-323	Entretoise	1			
13-324	Axe d'inversion	1	Pl. 9 n° 11		
St. 3622	Jonc pour repère 13-324	1			
13-325	Entretoise	1			
13-326	Vis spéciale	1			
TEC-2	Ecrou pour repère 13-326	1			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 13-326	1			
13-327	Vis spéciale	1			
13-328	Attache-ressort	1			
13-329	Attache-ressort	1			
TEF-2	Ecrou pour repère 13-329	1			
13-330	Ressort d'inversion	1			
13-331	Ressort	2			
13-332	Tube	1			
13-334	<u>Support des contacts</u>	1			
13-342	Equerre-support	1			

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
TVF-21	Vis pour repère 13-342	2			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 13-342	2			
TVD-61	Vis pour repère 13-342	2			
TRC-2	Rondelle pour repère 13-342	2			
TEC-2	Ecrou pour repère 13-342	4			
13-343	Cale isolante	1			
TVD-21	Vis pour repère 13-343	2			
13-344	Lame de contact	10			
TVD-32	Vis pour repère 13-344	20			
13-345	Cale isolante	1			
13-346	Vis de contact	2			
TRC-12 *	Rondelle pour repère 13-346	2			
TEC-22 *	Ecrou pour repère 13-346	2			
13-349	Vis épaulée	1			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 13-349	1			
TEB-1	Ecrou pour repère 13-349	1			
13-353	<u>Commande "Lettres-Chiffres"</u>	1			
13-362	<u>Plateau et biellette</u>	1			
13-368	Plateau d'entraînement	1			
TGB-6	Goupille pour repère 13-368	1			
13-375	Palier	2			
TVF-7	Vis pour repère 13-375	4			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 13-375	4			
13-376	Arbre	1			
13-377	Bague d'arrêt	1			
TVD-190*	Vis pour repère 13-377	1			
4-206	Vis pour repère 13-362	1			
13-382	<u>Support et levier de déclenchement</u>	1			
TVF-23	Vis pour repère 13-382	3			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 13-382	3			
13-388	Support	1			
13-389	Rondelle	1			
13-390	Rondelle	1			
13-391	Levier de déclenchement	1	Pl. 8 n° 12		
13-392	Axe	1			
TGP-2	Goupille pour repère 13-392	2			
13-393	Attache-ressort	1			
20-602	Butée-Pivot	1			
13-397	Ressort	1			
13-399	Douille	3			
13-401	Douille	2			
13-405	<u>Support et levier</u>	1			
13-410	Support	1			
TVF-20	Vis pour repère 13-410	2			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 13-410	2			
13-411	Levier	1	Pl. 8 n° 8		
13-412	Axe	1			
TGP-2	Goupille pour repère 13-412	2			
13-414	Tringlé montée	1	Pl. 8 n° 14		

S.A.G.E.M.

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
TEC-1	Ecrou pour repère 13-414	2	Pl. 8 n° 23		
13-418	Tringle montée	1			
TEC-1	Ecrou pour repère 13-414	2			
13-423	<u>Equerre</u>	1			
13-429	<u>Equerre</u>	1			
TVF-55	Vis pour repère 13-429	2			
TVF-80	Vis pour repère 13-429	1			
TEF-2	Ecrou pour repère 13-429	1			
13-432	<u>Equerre</u>	2			
14-438	<u>Equerre</u>	2			
TVF-55	Vis pour repère 13-438	4	Pl. 9 n° 47		
TVF-80	Vis pour repère 13-438	2			
TEF-2	Ecrou pour repère 13-438	2			
13-442	Vis de réglage	1			
TRG-5 *	Rondelle pour repère 13-442	2			
13-444	Ecrou moleté pour repère 13-442	2			
13-448	<u>Crochet de suspension</u>	1			
13-452	Crochet de suspension	2			
13-453	Ressort de réglage	1			
13-456	Pivot	1			
13-458	Tirant	2	Pl. 7 n° 39		
TVF-72	Vis pour repère 13-458	2			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 13-458	2			
TRE-2	Rondelle pour repère 13-458	2			
TEF-2	Ecrou pour repère 13-458	2			
13-464	Tirant	1			
13-472	Attache-ressort	1			
13-474	Ressort	1			
13-476	Vis pivot	1			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 13-476	1			
TEF-1	Ecrou pour repère 13-476	1			
13-477	<u>Equerre</u>	2			
TVF-73	Vis pour repère 13-477	2			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 13-477	2			
TEF-2	Ecrou pour repère 13-477	2			
13-478	Vis spéciale	2			
TRE-3	Rondelle pour repère 13-478	2			
TEF-2	Ecrou pour repère 13-478	2			
13-480	Entretoise	1			
13-484	<u>Contacts sonnerie</u>	1			
13-497	Lame de contact	1			
13-505	Lame de contact	1			
13-511	Support des contacts	1			
TVF-6	Vis pour repère 13-511	2			
TRE-2	Rondelle pour repère 13-511	2			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 13-511	2			
TVB-108*	Vis pour repère 13-511	2			
TEA-1	Ecrou pour repère 13-511	2			

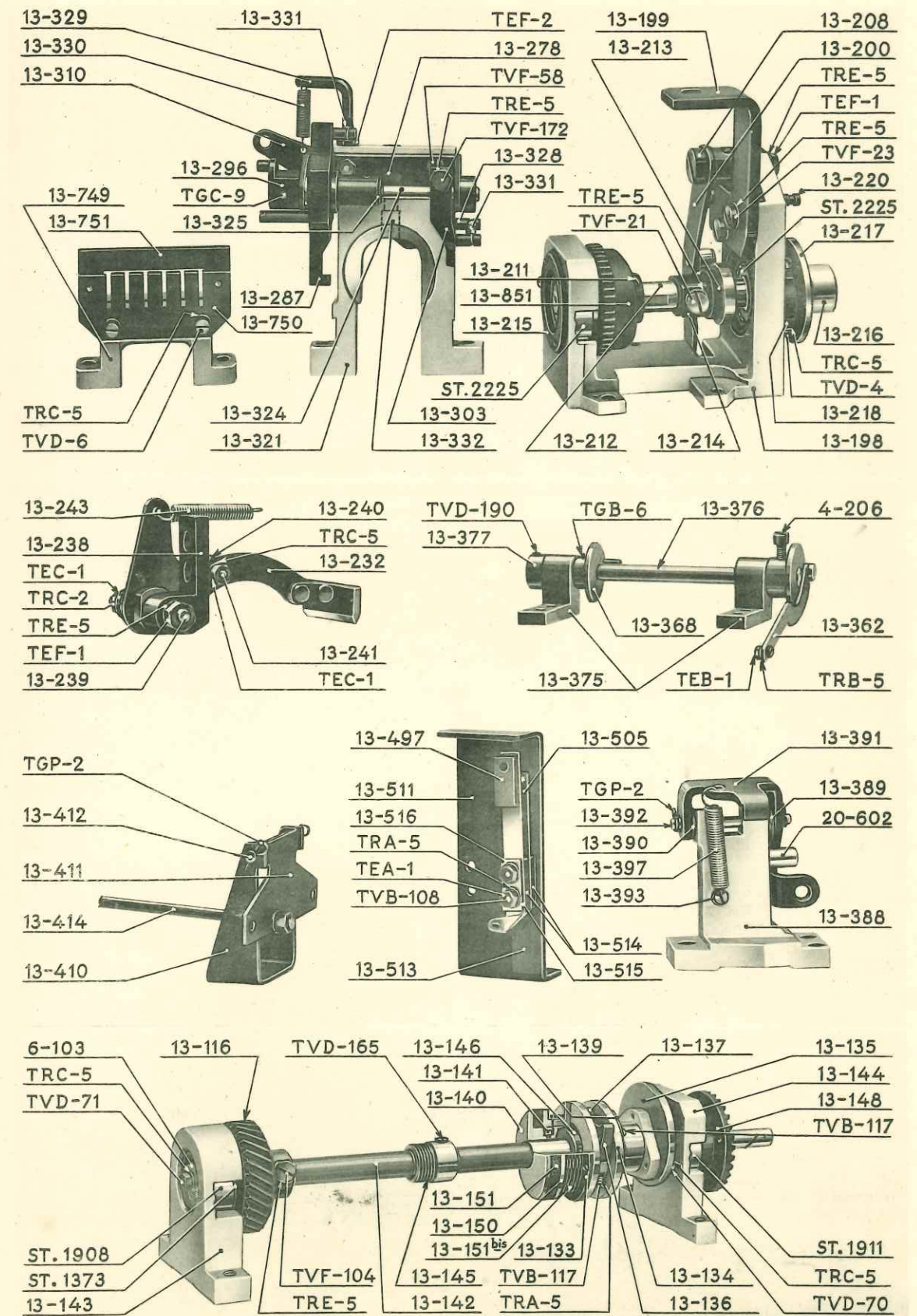
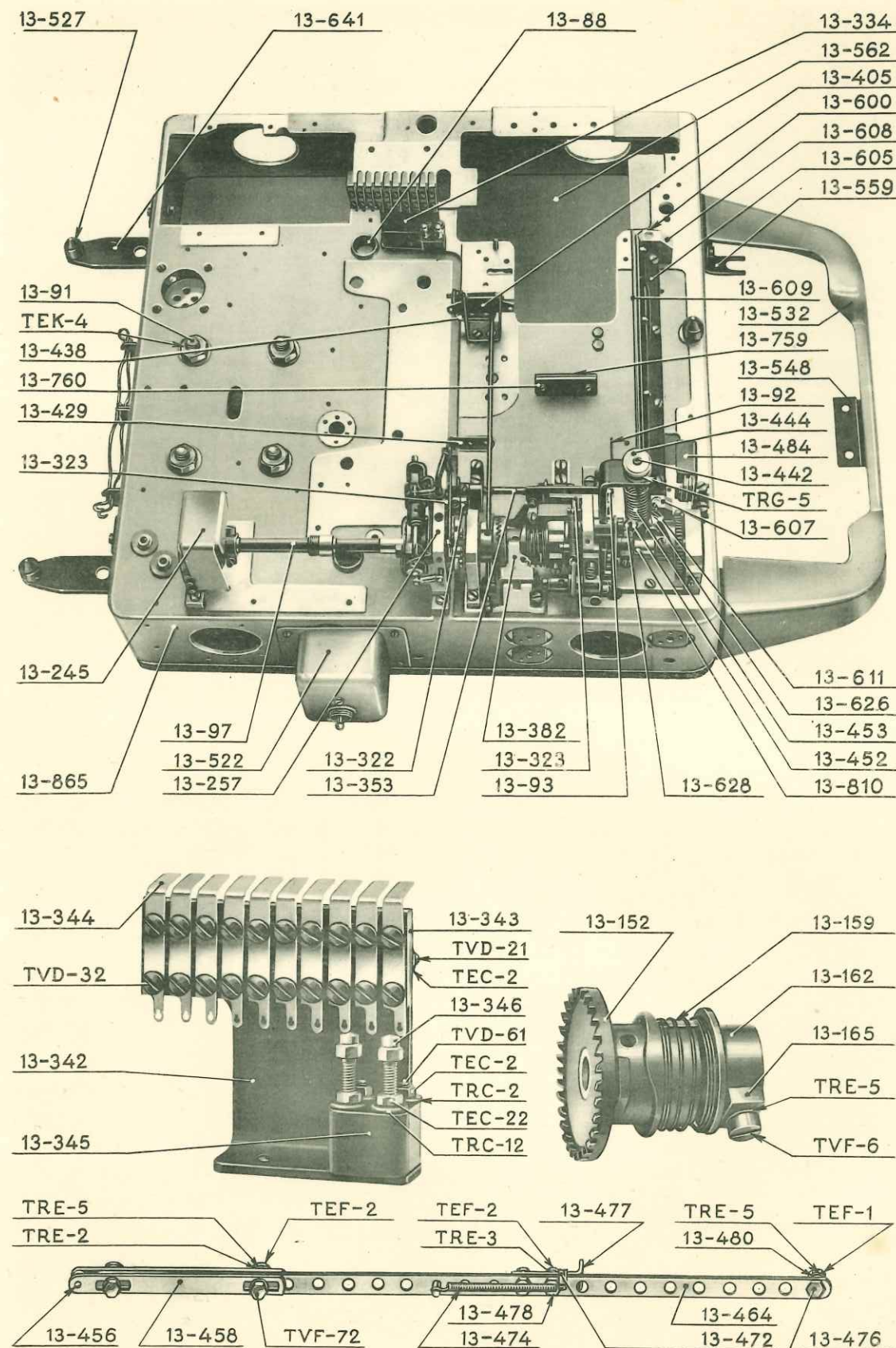
LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
13-513	Isolant	1			
13-514	Cale isolante	2			
13-515	Cale isolante	1			
13-516	Cale	1			
13-517	Canon isolant	2			
13-522	Boitier	1			
TVD-42	Vis pour repère 13-522	4			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 13-522	4			
13-527	Guide	3			
13-523	Porte-étiquette	1			
13-529	Plaque constructeur	1			
13-532	<u>Protège-clavier</u>	1			
13-548	Equerre-butée	1			
TVD-55	Vis pour repère 13-548	2			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 13-548	2			
TEC-2	Ecrou pour repère 13-548	2			
13-559	Equerre	2			
TVG-75	Vis pour repère 13-559	4			
TRF-5 *	Rondelle pour repère 13-559	4			
13-562	Plaque de fermeture	1			
TVF-7	Vis pour repère 13-562	4			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 13-562	4			
13-573	Plaque de propriété	1			
13-579	<u>Barre de frappe</u>	1	Pl. 9 n° 40		
13-594	<u>Volet de traduction</u>	1			
13-600	Barre de frappe	1			
13-605	Support du volet de traduction	1			
TVF-22	Vis pour repère 13-605	3			
TVF-21	Vis pour repère 13-605	1			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 13-605	4			
13-607	Palier avec feutre et rondelle	1			
TVF-23	Vis pour repère 13-607	2			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 13-607	2			
13-608	Palier avec feutre et rondelle	1			
TVF-22	Vis pour repère 13-608	2			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 13-608	2			
13-24	Pied pour repère 13-608	1			
13-609	Volet de traduction	1			
TVD-21	Vis pour repère 13-609	4			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 13-609	4			
TEC-1	Ecrou pour repère 13-609	4			
13-611	<u>Porte-galet</u>	1	Pl. 9 n° 45		
TVF-39	Vis pour repère 13-611	2			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 13-611	2			
13-626	Pièce de serrage	1	Pl. 9 n° 43		
13-628	<u>Attache</u>	1	Pl. 9 n° 46		
TVC-54	Vis pour repère 13-628	2			
13-641	Equerre	2			
TVF-23	Vis pour repère 13-641	2			

S.A.G.E.M.

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

	REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
	TVF-25	Vis pour repère 13-641	2			
	TRE-5 *	Rondelle pour repère 13-641	4			
	TEF-1	Ecrou pour repère 13-641	2			
	13-644	Plaque d'identité d'appareil	1			
	13-743	<u>Support des barres sélectrices</u>	1			
	13-749	Support des barres sélectrices	1			
	TVF-8	Vis pour repère 13-749	2			
	TRE-5 *	Rondelle pour repère 13-749	2			
	13-750	Peigne des barres sélectrices	1			
	TVD-6	Vis pour repère 13-750	2			
	TRC-5 *	Rondelle pour repère 13-750	2			
	13-751	Lame de maintien	1			
	TVD-70	Vis pour repère 13-751	2			
	TRC-2	Rondelle pour repère 13-751	2			
	TRC-5 *	Rondelle pour repère 13-751	2			
	13-754	<u>Support équerre</u>	1			
	13-759	Support équerre	1			
	TVF-57	Vis pour repère 13-759	2			
	TRE-5 *	Rondelle pour repère 13-759	2			
	TEF-1	Ecrou pour repère 13-759	2			
	13-760	Lame de maintien	1			
	TVD-4	Vis pour repère 13-760	2			
	TRC-5 *	Rondelle pour repère 13-760	2			



S.A.G.E.M.

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

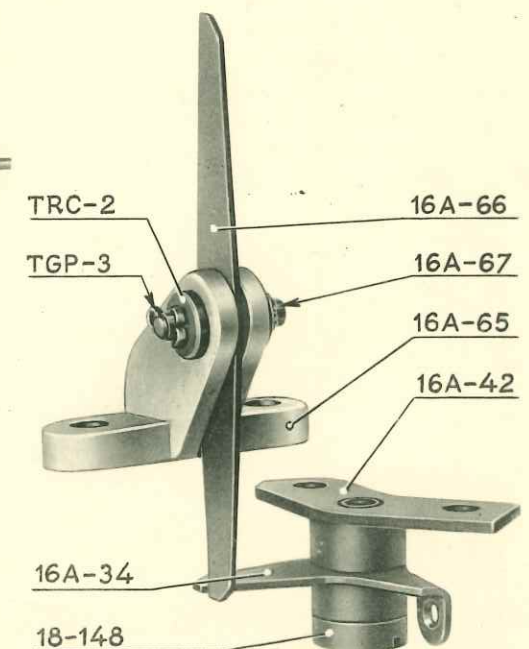
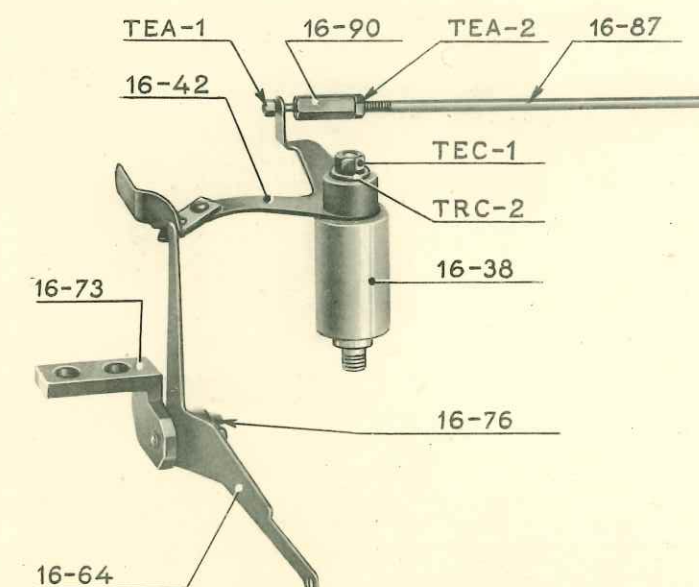
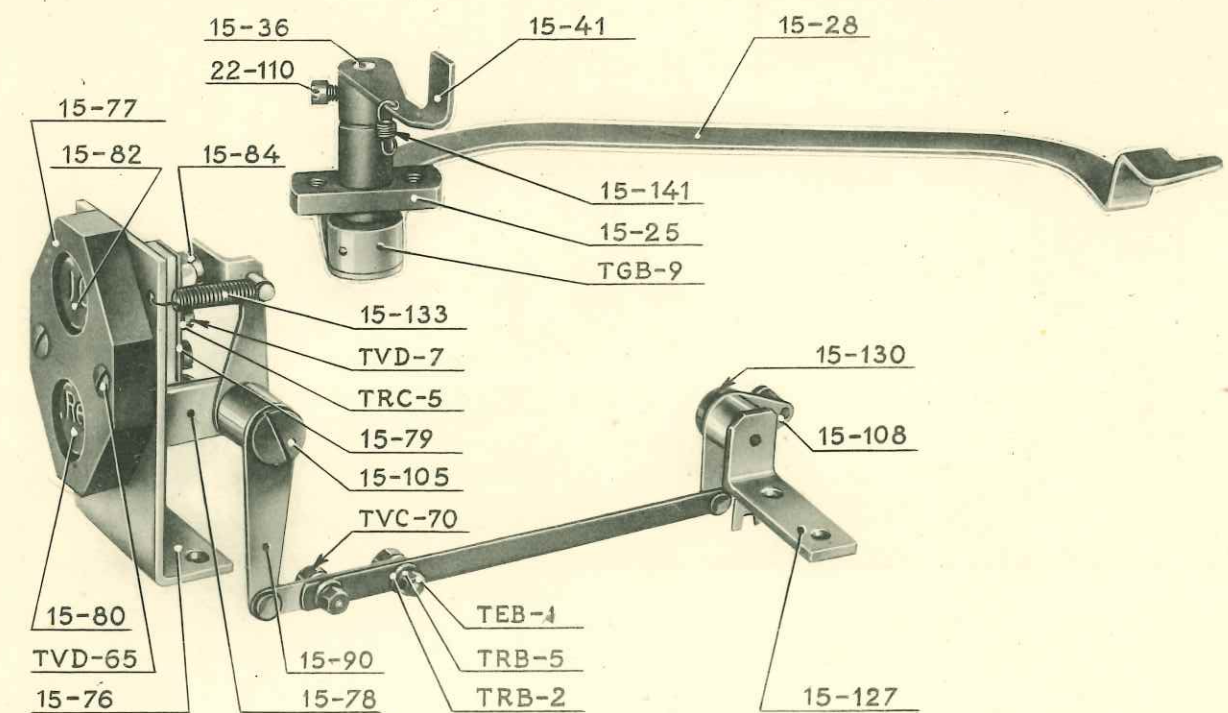
REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE
15-5	SYSTÈME RÉPÉTITION ET DÉCLENCHEMENT DE L'ÉMETTEUR D'INDICATIF	1	
15-25	Palier	1	
TVF-7	Vis pour repère 15-25	2	
TRE-5 *	Rondelle pour repère 15-25	2	
15-28	Levier inférieur	1	Pl. 12 n° 4 et 5
TGB-9	Goupille pour repère 15-28	1	
15-36	Axe	1	
15-41	Levier de renvoi	1	Pl. 12 n° 3
22-110	Vis spéciale pour repère 15-41	1	
15-52	Déclenchement émetteur indicatif	1	
15-67	<u>Boutons poussoirs</u>	1	
15-76	Support	1	
TVF-6	Vis pour repère 15-76	2	
TRE-5 *	Rondelle pour repère 15-76	2	
15-77	Plaque obturatrice	1	
TVD-65	Vis pour repère 15-77	2	
15-78	Bloc des boutons poussoirs	1	
15-79	Plaquette de guidage	1	
TVD-7	Vis pour repère 15-79	2	
TRC-5 *	Rondelle pour repère 15-79	2	
15-80	Bouton "Répétition"	1	Pl. 12 n° 1
15-82	Bouton "Indicatif"	1	Pl. 11 n° 49
15-84	Ecrou poussoir	2	
15-90	Levier de commande	1	Pl. 11 n° 48
15-105	Vis pivot	1	
15-108	Levier de commande	1	Pl. 11 n° 44-45-46
TVC-70	Vis pour repère 15-108	2	
TRB-2	Rondelle pour repère 15-108	2	
TRB-5 *	Rondelle pour repère 15-108	2	
TEB-4	Ecrou pour repère 15-108	2	
15-127	Equerre	1	
TVF-20	Vis pour repère 15-127	2	
TRE-5 *	Rondelle pour repère 15-127	2	
15-130	Vis pivot	1	
15-133	Ressort	1	Pl. 11 n° 50
15-141	Ressort	1	Pl. 12 n° 2

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
16-6	DÉCLENCHEMENT DU BLOC EMISSION	1			
16-38	Colonnelle	1			
TRC-2	Rondelle pour repère 16-38	1			
TÉC-1	Ecrou pour repère 16-38	1			
TRF-2	Rondelle pour repère 16-38	1			
TEG-2	Ecrou pour repère 16-38	1			
16-42	Levier de renvoi	1	Pl. 7 n° 2		
16-64	Levier de commande	1	Pl. 7 n° 51		
16-73	Support du levier de commande	1			
TVF-6	Vis pour repère 16-73	2			
TRE-5	Rondelle pour repère 16-73	2			
16-76	Vis pivot	1			
16-87	Tige	1	Pl. 7 n° 4		
TEA-2	Ecrou pour repère 16-87	1			
16-90	Embout	1			
TEA-1	Ecrou pour repère 16-90	1			

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
16A-5	DÉCLENCHEMENT DE L'ÉMETTEUR D'INDICATIF	1			
16A-24	Levier de renvoi	1	Pl. 11 n° 19		
16A-34	Levier de renvoi	1			
16A-42	Support	1			
TVF-20	Vis pour repère 16A-42	2			
TRE-5	Rondelle pour repère 16A-42	2			
18-148	Vis pivot	1	Pl. 11 n° 17		
16A-56	Levier de commande	1			
16A-65	Chape	1			
TVF-21	Vis pour repère 16A-65	2			
TRE-5	Rondelle pour repère 16A-65	2			
16A-66	Levier de commande	1			
16A-67	Axe	1			
TRC-2	Rondelle pour repère 16A-67	2			
TGP-3	Goupille pour repère 16A-67	2			



S.A.G.E.M.

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
17-6	Entraînement du ruban	1			
	<u>Pièces pour appareil type SB</u>				
17-33	Socle	1			
TVF-30	Vis pour repère 17-33	4			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 17-33	4			
	<u>Pièces pour appareil type SP</u>				
17-40	Socle	1			
TVF-26	Vis pour repère 17-40	2			
TVF-60	Vis pour repère 17-40	2			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 17-40	2			
13-472	Attache-ressort	1			
	<u>Pièces communes à SB et SP</u>				
17-45	Bague	2			
17-47	Bague	2			
TVD-89	Vis pour repère 17-47	2			
17-49	Carter droit	1			
TVC-55	Vis pour repère 17-49	3			
17-51	Carter gauche	1			
TVC-55	Vis pour repère 17-51	3			
17-53	Axe des bobines	2			
TEF-2	Ecrou pour repère 17-53	2			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 17-53	2			
17-56	Roue à rochet	2	Pl. 15 n° 2-9		
17-58	<u>Levier de position droit</u>	1	Pl. 15 n° 11		
17-66	Axe du levier	1			
TGB-6	Goupille pour repère 17-66	1			
17-70	Attache-ressort	2			
17-72	Levier droit	1	Pl. 15 n° 12		
4-206	Vis spéciale pour repère 17-72	1			
17-79	<u>Levier de position gauche</u>	1			
17-66	Axe du levier	1			
TGB-6	Goupille pour repère 17-66	1			
17-173	Ressort	2			
17-92	Levier gauche	1			
4-206	Vis spéciale pour repère 17-92	1			
17-109	Barre d'inversion	1	Pl. 15 n° 20		

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

	REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
	17-119	Entretoise	2			
	17-121	Pivot	2			
	17-123	Levier porte-galet et galet	1			
	17-133	Support	1			
	TVD-21	Vis pour repère 17-133	2			
	TRC-5 *	Rondelle pour repère 17-133	2			
	17-135	Vis pivot	1			
	TEB-1	Ecrou pour repère 17-135	1			
	17-138	Levier de commande de l'avance du <u>ruban</u>	1	Pl. 15 n° 7-13-17		
	17-152	Levier de commande de l'avance du <u>ruban</u>	1	Pl. 15 n° 6-26		
	17-168	Vis pivot	2	Pl. 15 n° 18		
	17-171	Ressort	1	Pl. 15 n° 5		
	17-173	Ressort	4	Pl. 15 n° 15-24		
	17-175	Ressort	1			
	17-177	Levier de commande	1			
	17-189	Flasques et peigne	1			
	TVG-23	Vis pour repère 17-189	2			
	TEG-2	Ecrou pour repère 17-189	2			
	TRF-4	Rondelle pour repère 17-189	2			
	17-200	Equerre	2			
	TVF-21	Vis pour repère 17-200	2			
	TRE-5 *	Rondelle pour repère 17-200	2			
	17-201	Levier de commande	1	Pl. 15 n° 21		
	17-202	Entretoise	2			
	17-203	Axe	1			
	TGP-3	Goupille pour repère 17-203	2			
	17-231	Cliquet droit monté	1			
	17-240	Support du cliquet droit	1			
	TVC-20	Vis pour repère 17-240	1			
	TEB-2	Ecrou pour repère 17-240	1			
	TRB-5 *	Rondelle pour repère 17-240	1			
	TVD-6	Vis pour repère 17-240	1			
	TRC-5 *	Rondelle pour repère 17-240	1			
	17-248	Cliquet	1	Pl. 15 n° 3		
	17-250	Axe du cliquet	1			
	TEC-1	Ecrou pour repère 17-250	1			
	TRC-5 *	Rondelle pour repère 17-250	1			
	17-254	Cliquet gauche monté	1			
	17-263	Support du cliquet gauche	1			
	17-248	Cliquet	1			
	17-250	Axe du cliquet	1			
	TEC-1	Ecrou pour repère 17-250	1			
	TRC-5 *	Rondelle pour repère 17-250	1			
	TVC-20	Vis pour repère 17-263	1			
	TEB-2	Ecrou pour repère 17-263	1			
	TRB-5 *	Rondelle pour repère 17-263	1			
	TVD-6	Vis pour repère 17-263	1			

S.A.G.E.M.

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

	REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
	TRC-5 *	Rondelle pour repère 17-263	1			
	17-280	Entretoise	2			
	17-282	Attache ressort du cliquet	2			
	17-285	Ecrou spécial pour repère 17-282	2			
	17-288	Butée droite	1			
	22-110	Vis spéciale pour repère 17-288	1			
	17-295	Butée gauche	1			
	22-110	Vis spéciale pour repère 17-295	1			

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
18-10	Entrainement du papier	1			
18-54	Attache-ressort	2			
TVD-20	Vis pour repère 18-54	4			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 18-54	4			
6-51	Attache-ressort	1			
18-58	Attache-ressort	1			
18-60	Attache-ressort	1			
18-62	Attache-ressort	1			
18-64	Butée	1			
TVD-22	Vis pour repère 18-64	1			
18-66	Pivot	1			
TEC-1	Ecrou pour repère 18-66	1			
TRC-2	Rondelle pour repère 18-66	1			
TRD-2	Rondelle pour repère 18-66	1			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 18-66	1			
TGQ-3	Goupille pour repère 18-66	1			
18-68	Levier de blocage	1	Pl. 17 n° 23-24		
18-76	Butée	1	Pl. 17 n° 22		
TEC-2	Ecrou pour repère 18-76	1			
TRC-2	Rondelle pour repère 18-76	1			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 18-76	1			
18-78	Ressort	1	Pl. 17 n° 21		
18-80	Doigt et support	1			
TVD-21	Vis pour repère 18-80	2			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 18-80	2			
18-87	Pivot	1			
TEF-2	Ecrou pour repère 18-87	1			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 18-87	1			
TVC-62	Vis pour repère 18-87	1			
18-89	Pignon intermédiaire	1	Pl. 17 n° 16		
18-91	Rondelle	1			
18-93	<u>Rouleau et son axe</u>	1			
18-98	<u>Axe du manchon</u>	1			
TEH-2	Ecrou pour repère 18-98	1			
TRG-2	Rondelle pour repère 18-98	1			
18-99	<u>Manchon et roue</u>	1	Pl. 17 n° 14		
18-103	Manchon garni du caoutchouc	1			
18-105	Roue	1	Pl. 17 n° 15		
TVC-54	Vis pour repère 18-105	3			
18-107	Ecrou spécial	1			
18-110	Pivot du barillet	1			
18-112	Barillet	1	Pl. 17 n° 2-18-19		
18-120	Vis spéciale pour repère 18-112	1			

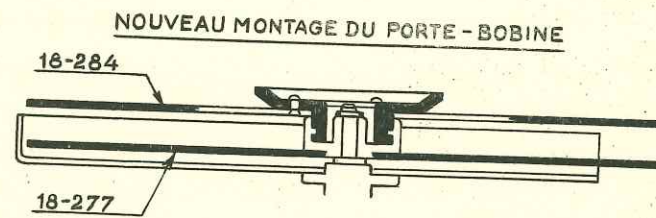
S.A.G.E.M.

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

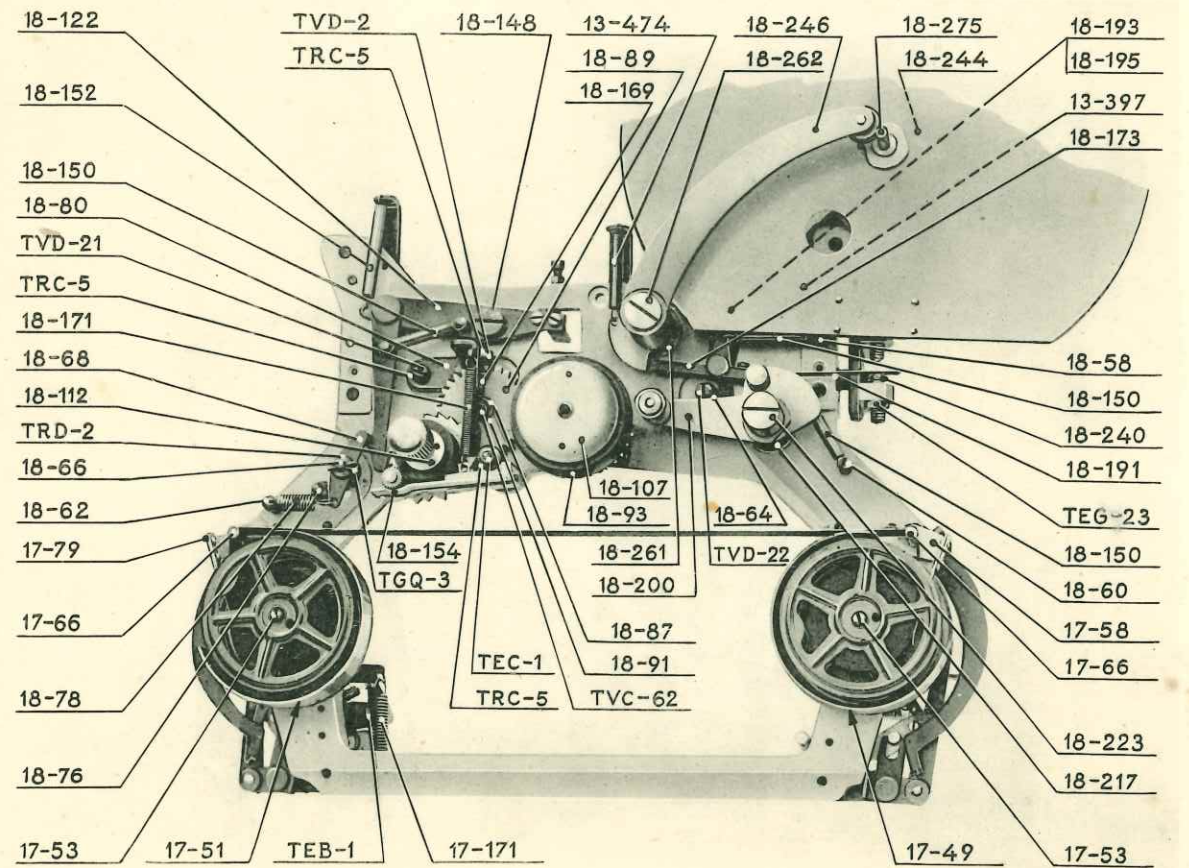
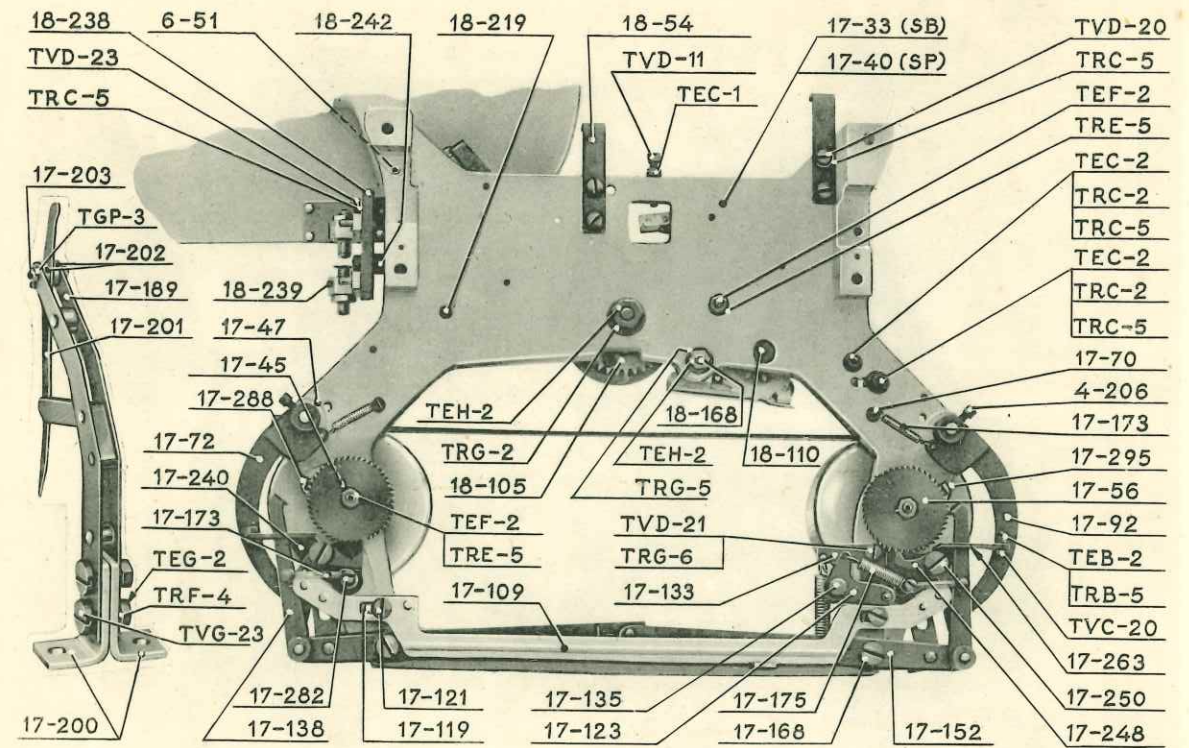
REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
18-122	<u>Levier de commande de l'avance du papier</u>	1	Pl. 17 n° 4-8		
18-148	Vis pivot	1			
18-150	Ressort du cliquet	1	Pl. 17 n° 6		
18-152	Ressort	1	Pl. 17 n° 5		
18-154	Guide papier	1	Pl. 17 n° 1-25		
18-168	Axe du guide de papier	1			
TEC-1	Ecrou pour repère 18-168	1			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 18-168	1			
TEH-2	Ecrou pour repère 18-168	1			
TRG-5 *	Rondelle pour repère 18-168	1			
18-169	Ressort à lame	1	Pl. 17 n° 17		
TVD-2	Vis pour repère 18-169	1			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 18-169	1			
18-171	Ressort du guide	1	Pl. 17 n° 7		
18-173	<u>Levier porte lame et lame</u>	1			
18-191	Lame de contact	1			
TVB-118 *	Vis pour repère 18-191	2			
TRA-5 *	Rondelle pour repère 18-191	2			
18-193	Rondelle	1			
18-195	Vis pivot	1			
13-397	Ressort	1			
18-150	Ressort	1			
18-200	<u>Bras tendeur et frein de papier</u>	1	Pl. 17 n° 11-13		
18-217	Rondelle	1			
18-219	Axe du bras	1			
18-221	Galet	1			
18-223	Vis pivot	1			
18-150	Ressort	1			
18-227	<u>Support des vis de contact</u>	1			
18-238	Plaquette isolante	1			
TVD-23	Vis pour repère 18-238	2			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 18-238	2			
18-239	Support des vis de contact	2			
TVD-255 *	Vis pour repère 18-239	2			
TVD-257 *	Vis pour repère 18-239	2			
TRC-12 *	Rondelle pour repère 18-239	4			
TEC-22 *	Ecrou pour repère 18-239	2			
18-240	Vis de contact	2			
TEG-23 *	Ecrou pour repère 18-240	2			
18-242	Entretoise	2			
18-244	Bloc porte-bobine	1			
TVD-21	Vis pour repère 18-244	3			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 18-244	3			
18-246	<u>Bras de fin de papier</u>	1			
18-261	Entretoise	1			
18-262	Axe du bras de fin de papier	1			
13-474	Ressort	1			
18-266	Porte-bobine	1			

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

	REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
	18-275	Axe du porte-bobine	1			
	18-277	Disque	1			
	9-27	Frein d'axe pour repère 18-275	1			
	TVD-11	Vis pour repère 17-33	1			
	TEC-1	Ecrou pour repère 17-33	1			



Repère	DESIGNATION	Quantité
18-284	Disque supérieur	1



S.A.G.E.M.

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
19-10	Commande du chariot	1			
19-54	Equerre	1			
TVD-6	Vis pour repère 19-54	2			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 19-54	2			
19-56	Equerre	1			
TVC-3	Vis pour repère 19-56	2			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 19-56	2			
19-80	Support du barillet	1			
TVG-24	Vis pour repère 19-80	1			
TRF-5 *	Rondelle pour repère 19-80	1			
TVF-23	Vis pour repère 19-80	2			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 19-80	2			
19-82	Butée du levier de déclench ^t rep. 19-124	1	Pl. 16 n° 20		
TVD-7	Vis pour repère 19-82	1			
19-84	Attache pour ressort 19-472	1			
19-86	<u>Support et rotule</u>	1	Pl. 16 n° 80-81		
19-104	Support de rotule	1			
19-109	Levier réglable	1			
TVF-172 *	Vis pour repère 19-109	1			
TRE-3	Rondelle pour repère 19-109	1			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 19-109	1			
19-111	Rotule	1	Pl. 16 n° 83		
4-206	Vis spéciale pour repère 19-111	1			
19-120	Axe pour support repère 19-104	1			
22-110	Vis spéciale pour repère 19-120	1			
19-124	Levier de déclenchement	1	Pl. 16 n° 18		
19-131	Vis pivot pour levier repère 19-124	1			
19-134	Vis sans fin	1			
19-137	Vis d'arrêt de la vis sans fin	1			
19-139	<u>Barillet assemblé</u>	1			
19-150	Barillet	1	Pl. 16 n° 13		
19-161	Cage extérieure	1			
TVC-154 *	Vis pour repère 19-161	3			
St. 2999	Billes pour repère 19-161	17			
19-163	Axe du barillet	1			
19-170	Cône	1			
19-171	Ecrou	1			
19-172	Ressort du barillet	1			

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
19-173	Disque	1			
19-177	Clavette	1			
TVF-6	Vis pour repère 19-177	1			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 19-177	1			
19-179	<u>Levier de commande</u>	1	Pl. 16 n° 61-62		
19-193	<u>Levier de commande</u>	1	Pl. 16 n° 64-78		
19-205	Axe	1			
TEA-11 *	Ecrou pour repère 19-205	2			
19-207	Rondelle	2			
19-209	Bras	1	Pl. 16 n° 56		
19-219	Collerette	1			
22-110	Vis spéciale pour repère 19-219	1			
19-226	Cliquet anti-retour	1	Pl. 16 n° 15		
19-227	Doigt excentré du cliquet	1			
TRA-5 *	Rondelle pour repère 19-227	1			
TEA-1	Ecrou pour repère 19-227	1			
19-229	Entretoise	1			
19-230	Vis pivot	1			
19-232	Ressort	1	Pl. 16 n° 85		
TGP-4	Goupille pour repère 19-232	1			
19-234	<u>Cliquet d'avance</u>	1	Pl. 16 n° 10		
19-258	Plaquette d'arrêt	1			
TVB-118 *	Vis pour repère 19-258	1			
TRA-5 *	Rondelle pour repère 19-258	1			
19-263	Plaquette	1	Pl. 16 n° 82		
TVC-120 *	Vis pour repère 19-263	2			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 19-263	2			
19-265	Rondelle	1			
19-267	Vis pivot	1			
19-269	Ressort	1	Pl. 16 n° 14		
19-284	Vis spéciale pour fixation repère 19-80	1			
TRF-5 *	Rondelle pour repère 19-284	1			
19-286	Ressort	1	Pl. 16 n° 21		
19-300	Palier	1			
TVD-6	Vis pour repère 19-300	2			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 19-300	2			
19-302	Levier	1	Pl. 16 n° 40		
19-306 ^{bis}	Levier	1			
19-313	Entretoise	1			
TGB-9	Goupille pour repère 19-306 ^{bis}	1			
19-316	Levier de commande	1	Pl. 16 n° 46		
19-324	Collier	1	Pl. 16 n° 59		
19-326	Vis spéciale pour repère 19-324	1			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 19-326	1			
19-328	Axe	1	Pl. 16 n° 36		
19-330	Collier	1	Pl. 16 n° 63		
19-332	Vis spéciale pour repère 19-330	1			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 19-332	1			
19-334	Levier	1	Pl. 16 n° 68		
4-206	Vis spéciale pour repère 19-334	1			

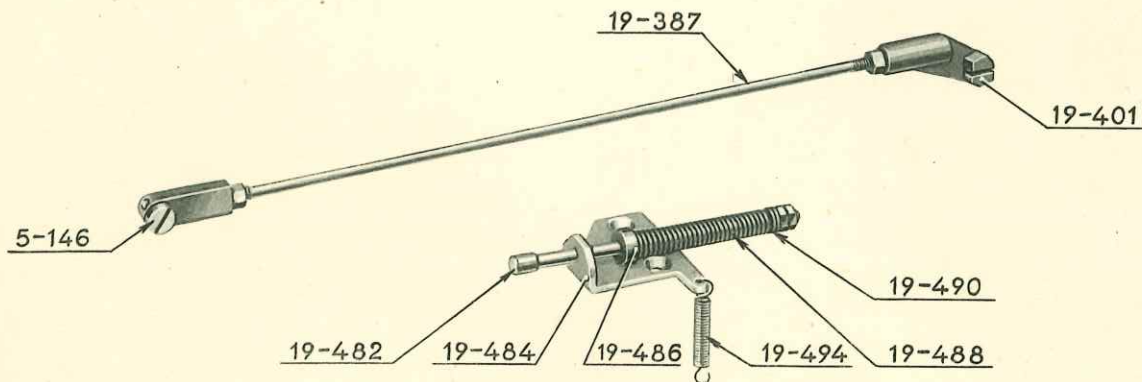
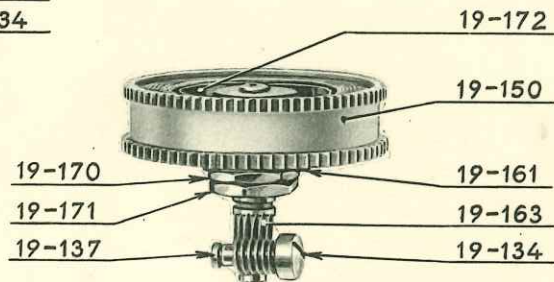
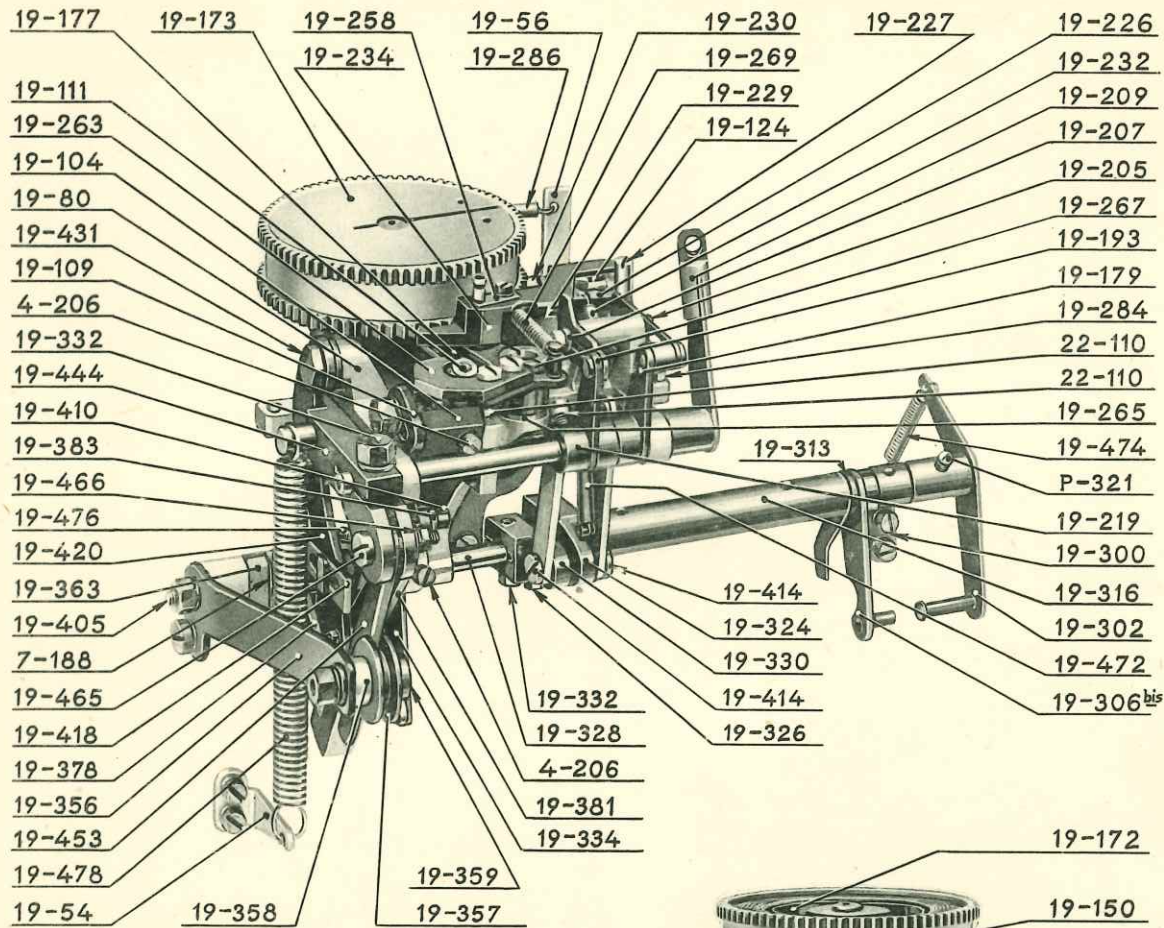
S.A.G.E.M.

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
P-321	Vis spéciale pour repère 19-302	1			
19-348	<u>Support et galet</u>	1			
19-356	Support	1			
TVF-25	Vis pour repère 19-356	1			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 19-356	1			
19-357	Galet	1			
19-358	Entretoise	1			
19-359	Axe du galet	1			
TRE-2	Rondelle pour repère 19-359	1			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 19-359	1			
TEF-1	Ecrou pour repère 19-359	1			
19-363	Support	1			
19-366	<u>Leviers de commande du galet</u>	1	Pl. 16 n° 71-74-81		
19-378	Levier	1	Pl. 16 n° 71		
19-381	Barrette d'articulation	1	Pl. 16 n° 74		
19-383	Canon	1			
19-385	Vis spéciale pour repère 19-378	1			
TRC-2	Rondelle pour repère 19-385	1			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 19-385	1			
TEC-2	Ecrou pour repère 19-385	1			
19-387	<u>Tringle de commande</u>	1	Pl. 16 n° 65		
19-401	Vis pivot	1			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 19-401	1			
TEC-2	Ecrou pour repère 19-401	1			
7-188	Entretoise	1			
19-405	Vis pivot pour repère 19-378	1			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 19-405	1			
TEF-1	Ecrou pour repère 19-405	1			
19-410	Vis spéciale pour repère 19-381	1			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 19-410	1			
5-146	Vis pivot	1			
19-414	Vis pivot	1			
19-418	Levier de rappel	1	Pl. 16 n° 75		
19-420	Levier de butée	1	Pl. 16 n° 79		
19-431	Axe	1			
19-434	<u>Levier de remontée et levier d'accrochage</u>	1	Pl. 16 n° 70-77		
19-444	Levier d'accrochage	1	Pl. 16 n° 77		
19-453	Levier de remontée	1	Pl. 16 n° 70		
19-465	Axe excentré	1			
TEC-2	Ecrou pour repère 19-465	2			
19-466	Attache-ressort	1			
19-332	Vis spéciale pour repère 19-444	1			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 19-332	1			
19-472	Ressort	1			
19-474	Ressort	1			
19-476	Ressort	1	Pl. 16 n° 76		
19-478	Ressort	1	Pl. 16 n° 72		
19-482	Tige poussoir de commande d'interligne	1	Pl. 16 n° 24		

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

	REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
	TEC-2	Ecrou pour repère 19-482	2	Pl. 16 n° 25		
	19-484	Support équerre	1			
	TVD-54	Vis pour repère 19-484	2			
	19-486	Bague fendue	1			
	19-488	Ressort	1			
	19-490	Rondelle	2			
	19-494	Ressort	1			



S.A.G.E.M.

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
20-11	CHARIOT	1			
20-15	<u>Chariot</u>	1			
TVF-74	Vis pour repère 20-15	2			
TRE-1	Rondelle pour repère 20-15	4			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 20-15	4			
TVF-76	Vis pour repère 20-15	2			
20-68	<u>Dash-pot</u>	1			
TVD-174 *	Vis pour repère 20-68	2			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 20-68	4			
TVD-172 *	Vis pour repère 20-68	2			
TRC-2	Rondelle pour repère 20-68	2			
20-82	Corps du dash-pot	1			
20-83	Couvercle	1			
TVD-21	Vis pour repère 20-83	2			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 20-83	2			
TVD-86	Vis pour repère 20-83	1			
20-84	Couvercle	1	Pl. 16 n° 86		
TVD-20	Vis pour repère 20-84	2			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 20-84	2			
20-85	Tige du piston	1			
TEF-2	Ecrou pour repère 20-85	2			
20-86	Rondelle	2			
20-87	Cuir	1			
20-88	Ressort du dash-pot	1			
20-89	Embout	1			
20-90	Vis spéciale pour repère 20-83	1			
20-91	Joint en papier	1			
20-94	<u>Flasques et réglettes</u>	1			
20-116	<u>Flasque droit</u>	1			
20-129	Flasque droit	1			
20-140	Equerre	1	Pl. 16 n° 6		
TVC-19	Vis pour repère 20-140	2			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 20-140	2			
20-142	Levier porte-galet et galet	1	Pl. 16 n° 3		
20-151	Vis pivot	1			
TEB-1	Ecrou pour repère 20-151	1			
20-153	Flasque gauche	1			
20-160	Réglette inférieure	1			
TVC-119 *	Vis pour repère 20-160	2			
TEB-2	Ecrou pour repère 20-160	2			
TVC-120 *	Vis pour repère 20-160	2			

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
TEB-1	Ecrou pour repère 20-160	2			
20-167	<u>Réglette inférieure</u>	1			
20-179	Réglette inférieure	1			
TVC-120 *	Vis pour repère 20-179	4			
TEB-1	Ecrou pour repère 20-179	4			
20-180	Cale	2			
TVD-119 *	Vis pour repère 20-180	4			
20-183	<u>Réglette supérieure</u>	1			
20-200	Réglette supérieure	1			
TVC-120 *	Vis pour repère 20-200	4			
TEB-1	Ecrou pour repère 20-200	4			
20-201	Porte-galet	2			
TVD-7	Vis pour repère 20-201	4			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 20-201	4			
20-202	Butée	1			
TVD-6	Vis pour repère 20-202	2			
TRC-2	Rondelle pour repère 20-202	2			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 20-202	2			
20-204	Support gauche	1			
TVD-121 *	Vis pour repère 20-204	2			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 20-204	2			
20-205	Support droit	1			
TVD-121 *	Vis pour repère 20-205	2			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 20-205	2			
20-207	<u>Galet monté</u>	4			
20-218	Butée	1			
TVC-121 *	Vis pour repère 20-218	2			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 20-218	2			
20-219	<u>Levier de commande de l'interligne</u>	1	Pl. 16 n° 23		
20-239	Coupe papier	1			
20-247	<u>Commande des galets presseurs</u>	1			
20-262	Lame	1			
20-267	Réglette supérieure	1			
TVC-120 *	Vis pour repère 20-267	4			
TVC-154 *	Vis pour repère 20-267	3			
20-268	Cale	1			
TVD-53	Vis pour repère 20-268	1			
20-269	Tirette	1			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 20-269	2			
TEB-1	Ecrou pour repère 20-269	2			
20-278	Crémaillère	1	Pl. 16 n° 11		
20-280	Rondelle pour repère 20-269	2			
20-281	<u>Porte cliquet et cliquet</u>	1	Pl. 16 n° 1-8		

S.A.G.E.M.

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
20-291	Cliquet	1	Pl. 16 n° 5		
20-292	Pivot	1			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 20-292	1			
TEC-1	Ecrou pour repère 20-292	1			
20-293	Axe du ressort	1			
20-294	Ressort du cliquet	1	Pl. 16 n° 7		
20-297	Ressort	1	Pl. 16 n° 2		
20-299	Ressort	1			
20-301	Vis pivot	1			
20-303	<u>Barre et guide</u>	1			
TVD-63	Vis pour repère 20-303	2			
20-311	Guide	1			
20-315	Barre	1			
TVC-20	Vis pour repère 20-315	5			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 20-315	5			
20-317	Rail inférieur	1			
20-319	Rail supérieur	1			
20-321	Support droit	1			
TVD-175 *	Vis pour repère 20-321	2			
TRC-2	Rondelle pour repère 20-321	2			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 20-321	2			
20-323	Support gauche	1			
TVD-175 *	Vis pour repère 20-323	2			
TRC-2	Rondelle pour repère 20-323	2			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 20-323	2			
TVF-15	Vis pour repère 20-323	1			
TEF-2	Ecrou pour repère 20-323	1			
20-325	<u>Equerre support et équerre</u>	1			
20-331	Equerre support	1	Pl. 16 n° 17		
TVF-35	Vis pour repère 20-331	2			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 20-331	2			
20-332	Equerre	1	Pl. 16 n° 19		
TVC-17	Vis pour repère 20-332	2			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 20-332	2			
20-333	Plaquette	1			
TVD-21	Vis pour repère 20-333	4			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 20-333	4			
20-334	Plaquette	2			
TVD-21	Vis pour repère 20-334	4			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 20-334	4			
20-335	Broche	1			
4-206	Vis spéciale pour repère 20-335	1			
20-337	Bouçon	1			
22-110	Vis spéciale pour repère 20-337	1			
20-345	Vis spéciale	1	Pl. 16 n° 87		
TEF-2	Ecrou pour repère 20-345	1			

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
	<u>Pièces spéciales pour montage avec rouleau lisse</u>				
20-351	Support et ressort droits	1			
TVC-52	Vis pour repère 20-351	2			
20-360	Support et ressort gauches	1			
TVC-52	Vis pour repère 20-360	2			
20-368	<u>Goulotte assemblée</u>	1			
20-372	Goulotte	1			
20-380	Galet avant	1			
20-384	Axe du galet avant	1			
20-386	<u>Galet arrière et pignon</u>	1			
20-390	Galet arrière	1			
20-394	Pignon du galet arrière	1			
TGA-5	Goupille pour repère 20-394	1			
20-396	Entretoise	1			
20-398	Jonc	3			
20-399	<u>Rouleau assemblé</u>	1			
20-409	Rouleau	1			
20-415	Roue à rochet	1	Pl. 16 n° 4		
TVD-154 *	Vis pour repère 20-415	3			
20-416	Roue dentée	1			
TVC-4	Vis pour repère 20-416	3			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 20-416	3			
	<u>Pièces spéciales pour montage avec rouleau à picots</u>				
20-435	Support et ressort droits	1			
TVC-52	Vis pour repère 20-435	2			
20-443	Support et ressort gauches	1			
TVC-52	Vis pour repère 20-443	2			
20-452	<u>Goulotte assemblée</u>	1			
20-456	Goulotte	1			
20-380	Galet	2			
20-384	Axe du galet	2			
20-398	Jonc	4			
20-472	<u>Rouleau assemblé</u>	1			
20-483	Rouleau	1			
20-489	Roue à picots avec picots	1			
TVD-4	Vis pour repère 20-489	3			
TRC-2	Rondelle pour repère 20-489	3			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 20-489	3			
20-415	Roue à rochet	1	Pl. 16 n° 4		
TVD-54	Vis pour repère 20-415	3			

S.A.G.E.M.

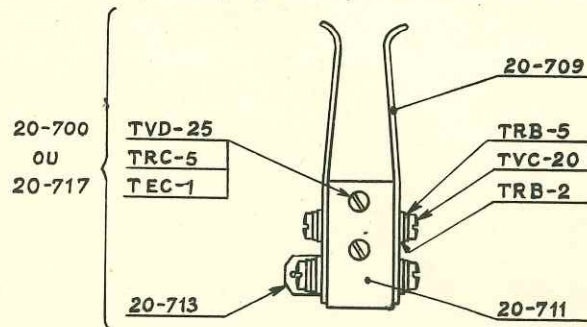
LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
20-507	<u>Reserve de papier et</u> <u>contact fin de papier</u>	1			
20-540	Goulotte	1			
20-556	Agrafe droite	1			
20-557	Agrafe gauche	1			
TVD-22	Vis pour repères 556 et 557	2			
TEC-2	Ecrou pour repères 556 et 557	4			
20-558	Axe	1			
St. 1906	Roulement pour repère 20-558	1		SKF	EL4
TEC-1	Ecrou pour repère 20-558	1			
TRC-2	Rondelle pour repère 20-558	1			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 20-558	1			
20-560	Flasque	2			
TVD-24	Vis pour repère 20-560	1			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 20-560	1			
TEC-1	Ecrou pour repère 20-560	2			
20-562	Butée excentrée	1			
TVD-27	Vis pour repère 20-562	1			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 20-562	1			
TEC-1	Ecrou pour repère 20-562	2			
20-564	Levier	1			
20-572	Vis pivot	1			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 20-572	1			
TEF-1	Ecrou pour repère 20-572	1			
20-574	<u>Support du palpeur</u>	1			
20-579	Levier équerre droit	1			
TVC-20	Vis pour repère 20-579	1			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 20-579	1			
20-585	Levier équerre gauche	1			
TVC-20	Vis pour repère 20-585	1			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 20-585	1			
20-591	Support	1			
20-593	<u>Palpeur</u>	1			
20-596	Support	1			
20-597	Galet	1			
20-598	Axe	1			
St. 3621	Jonc pour repère 20-598	2			
TVD-171 *	Vis pour repère 20-596	2			
20-600	Vis pivot pour repère 20-579	1			
TEC-1	Ecrou pour repère 20-600	1			
20-602	Pivot	1			
TEC-1	Ecrou pour repère 20-602	1			
20-604	Bras droit	1			
20-609	Bras gauche	1			
20-614	Guide	1			
20-619	Barre	1			

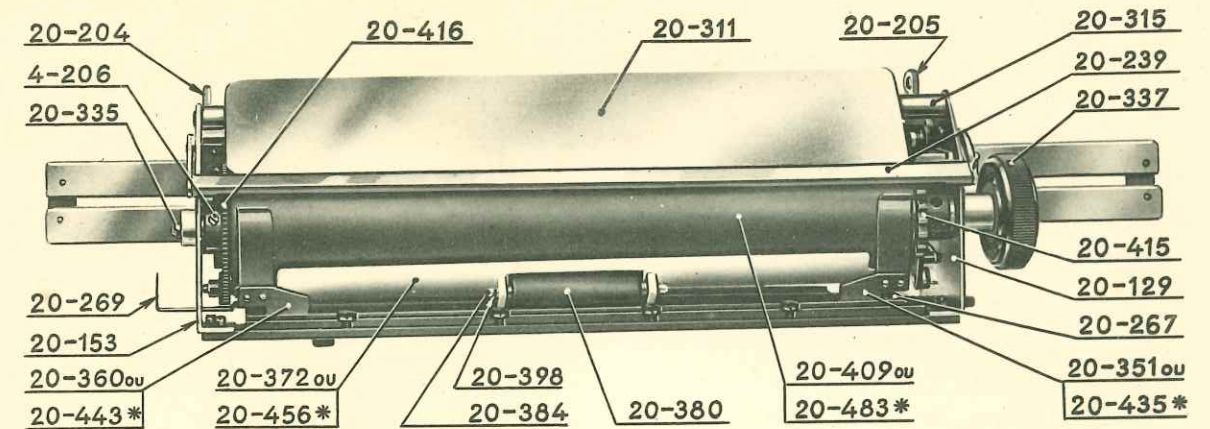
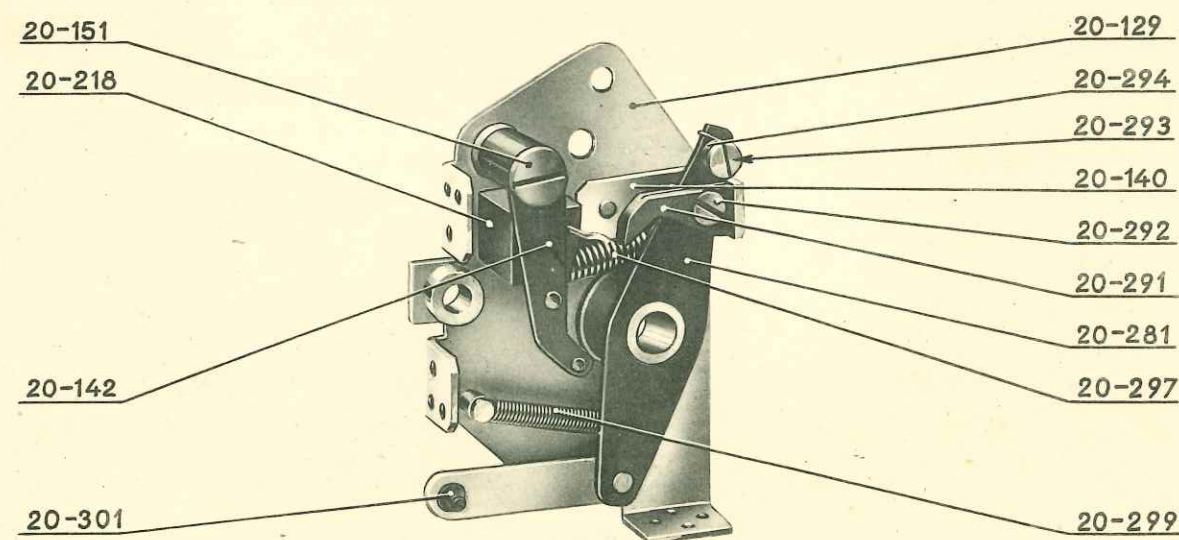
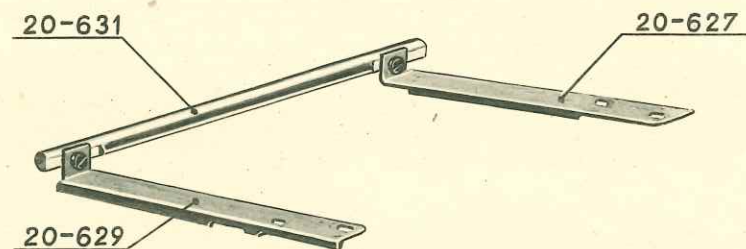
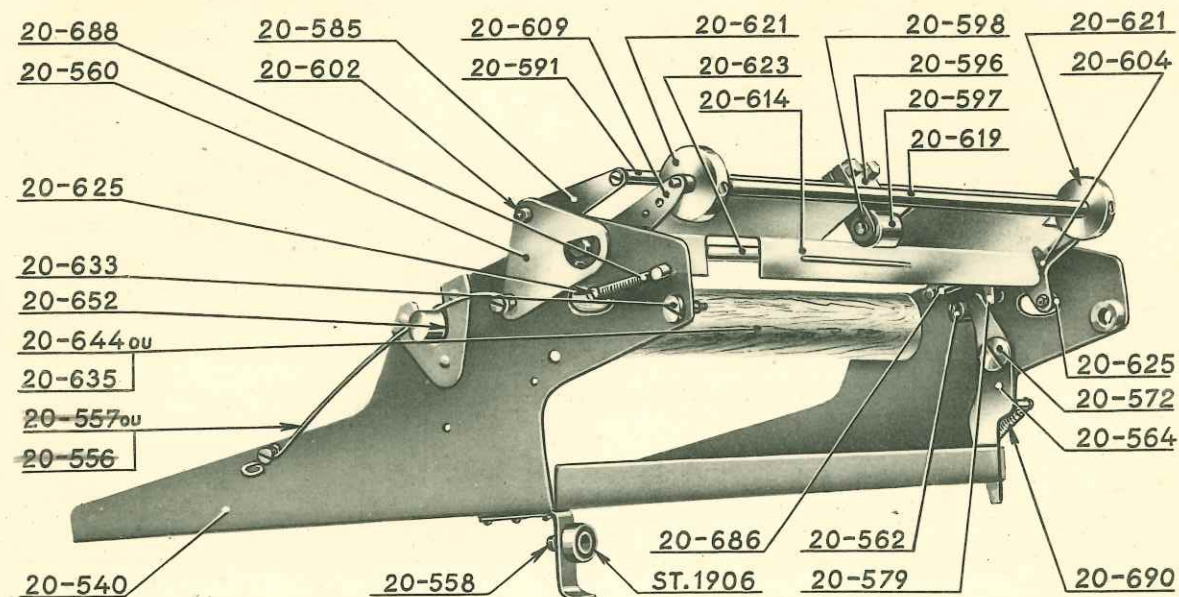
LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
20-621	Bague d'arrêt	2			
TVC-33	Vis pour repère 20-621	2			
20-623	Entretoise	1			
TVD-71	Vis pour repère 20-623	2			
St. 3280	Frein d'écrou pour repère 20-623	2			
20-625	Attache ressort	2			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 20-625	2			
TEB-2	Ecrou pour repère 20-625	2			
20-627	Support du rail	1			
TVF-26	Vis pour repère 20-627	1			
TVF-21	Vis pour repère 20-627	1			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 20-627	2			
20-629	Support du rail	1			
TVF-26	Vis pour repère 20-629	1			
TVF-21	Vis pour repère 20-629	1			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 20-629	2			
20-631	Rail	1			
TVD-21	Vis pour repère 20-631	2			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 20-631	2			
20-633	Vis pivot	2			
TEC-1	Ecrou pour repère 20-633	2			
20-635	Rouleau gros module	1			
20-644	Rouleau petit module	1			
20-652	Rondelle	2			
20-653	<u>Contacts</u>	1			
20-660	Support des contacts	1			
12-230	Cale isolante	1			
12-272	Cale isolante	4			
12-227	Lame de contact	1			
20-668	Contre lame	2			
20-669	Lame de contact	1			
12-245	Contre lame	1			
12-247	Contre lame	1			
20-677	Lame de contact	1			
12-296	Canon	2			
12-241	Plaquette	1			
TVC-126 *	Vis pour repère 20-653	2			
TEB-1	Ecrou pour repère 20-653	2			
20-686	Ressort	2			
20-688	Ressort	2			
20-690	Ressort	1			

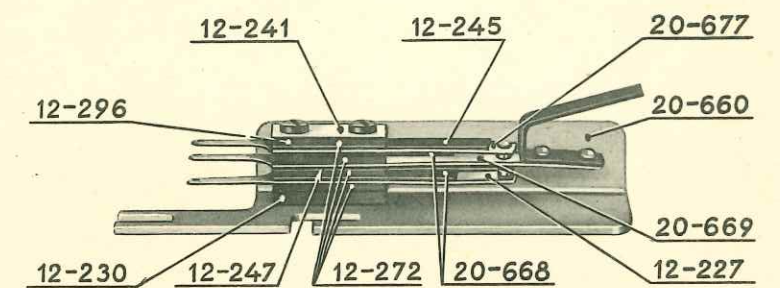
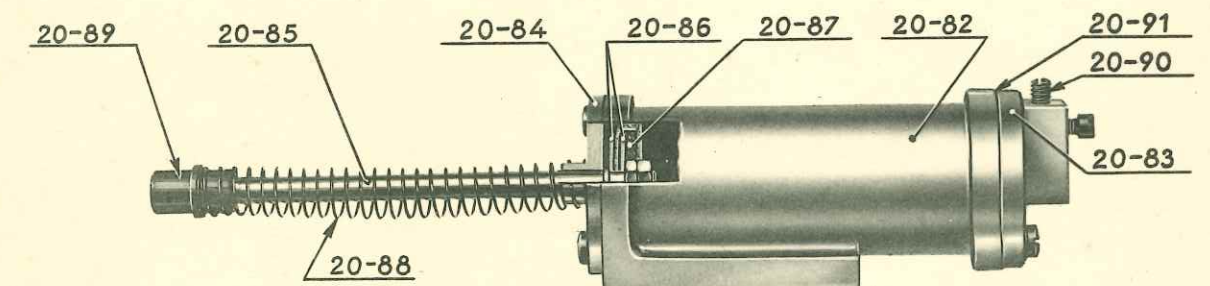
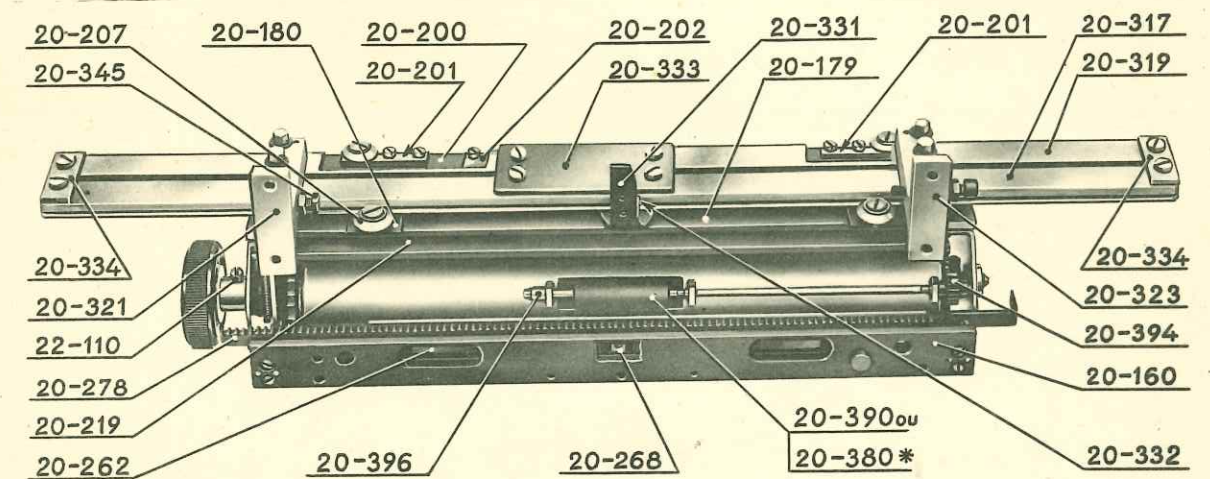
NOUVEAU DISPOSITIF DE FREINAGE DU ROULEAU
remplaçant les pièces 20-556 et 20-557



Rep.	DESIGNATION	Quant.
20-700	<i>Pince droite complète</i>	1
20-717	<i>Pince gauche complète</i>	1
20-709	<i>Lame (pour rep. 20-700 et 20-717)</i>	4
20-711	<i>Support (pour rep. 20-700 et 20-717)</i>	2
20-713	<i>Attache ressort (pour rep. 20-700)</i>	1
TVC-20	<i>Vis pour rep. 20-709</i>	8
TRB-2	<i>Rondelle pour rep. 20-709</i>	7
TRB-5	<i>Rondelle pour rep. 20-709</i>	8
TVD-25	<i>Vis pour rep. 20-700 et 20-717</i>	4
TRC-5	<i>Rondelle pour rep. 20-700 et 20-717</i>	4
TEC-1	<i>Ecrou pour rep. 20-700 et 20-717</i>	4

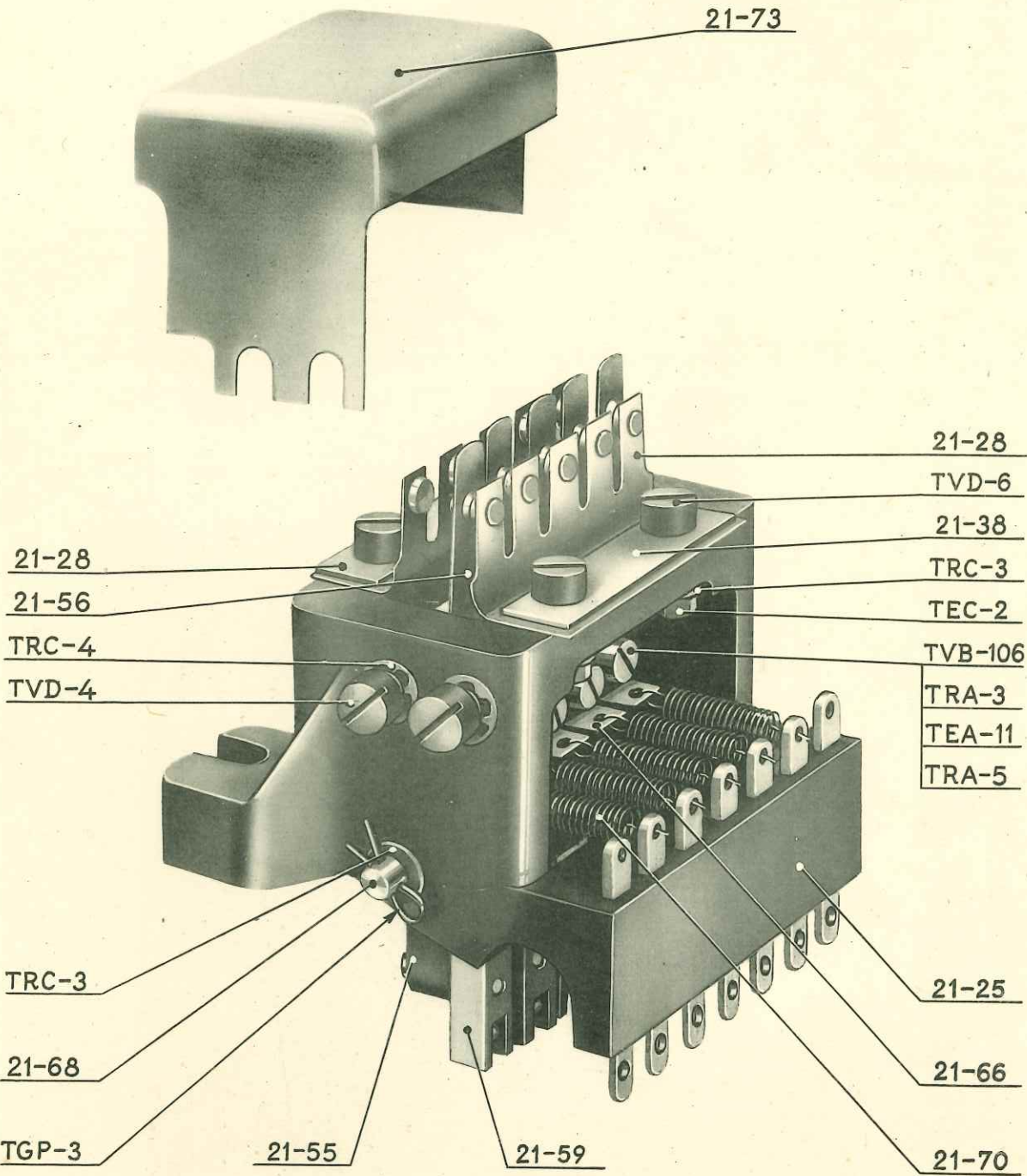


* Pièces spéciales pour rouleau à picots



LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
21-5	Contacts de codification	1			
21-25	Support	1			
TVF-10	Vis pour repère 21-25	2			
TRE-3	Rondelle pour repère 21-25	2			
21-28	Porte-contacts fixes	2			
TVD-6	Vis pour repère 21-28	4			
TRC-3	Rondelle pour repère 21-28	4			
TEC-2	Ecrou pour repère 21-28	4			
21-38	Plaquette	2			
21-43	<u>Porte-contact mobile</u>	5	Pl. 7 n° 14		
21-55	Porte-contact	5			
21-56	Lame mobile	5			
TVB-106 *	Vis pour repère 21-56	10			
TRA-3	Rondelle pour repère 21-56	10			
TEA-11 *	Ecrou pour repère 21-56	10			
TRA-5 *	Rondelle pour repère 21-56	10			
21-59	Chape	5			
TVB-121 *	Vis pour repère 21-59	10			
21-66	Attache-ressort	5			
21-68	Axe	1			
TRC-3	Rondelle pour repère 21-68	8			
TGP-3	Goupille pour repère 21-68	2			
21-70	Ressort	5			
21-73	Capot	1			
TVD-4	Vis pour repère 21-73	2			
TRC-4	Rondelle pour repère 21-73	2			



S.A.G.E.M.

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
22-311	MOTEUR 48V C. C.	1			
22-22	Inducteur	1			
22-398	Induit	1			
22-66	Ventilateur	1			
4-206	Vis pour repère 22-66	2			
22-71	Carcasse avec pôles	1			
22-434	<u>Flasque côté collecteur</u>	1			
22-83	Flasque coté collecteur	1			
TVF-23	Vis pour repère 22-83	4			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 22-83	4			
TVG-3	Vis pour repère 22-83	1			
St. 1908	Roulement pour repère 22-83	1		SKF	R8
St. 1373	Circlips pour repère 22-83	2			
22-89	Plateau avec feutre	1			
22-91	Porte-balais	2			
22-91 ^{bis}	Rondelle pour repère 22-91	4			
TVD-221 *	Vis pour repère 22-91	4			
22-92	Doigt de serrage	2			
TVD-26	Vis pour repère 22-92	1			
TVD-25	Vis pour repère 22-92	1			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 22-92	2			
22-94	<u>Flasque droit</u>	1			
TVF-27	Vis pour repère 22-94	3			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 22-94	3			
TVG-3	Vis pour repère 22-94	1			
22-475	Plateau	1			
4-206	Vis pour repère 22-475	2			
22-483	Vis sans fin	1	Pl. 6 n° 2		
22-485	Vis pour repère 22-483	2			
22-112	Balai	2			
TVD-202 *	Vis pour repère 22-112	2			
28-29	<u>Bouchon mâle à 4 conducteurs</u>	1			
22-126	Goujon	1			
TEJ-2	Ecrou pour repère 22-126	2			
TRH-2	Rondelle pour repère 22-126	1			
22-511	Condensateur antiparasites	1			

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

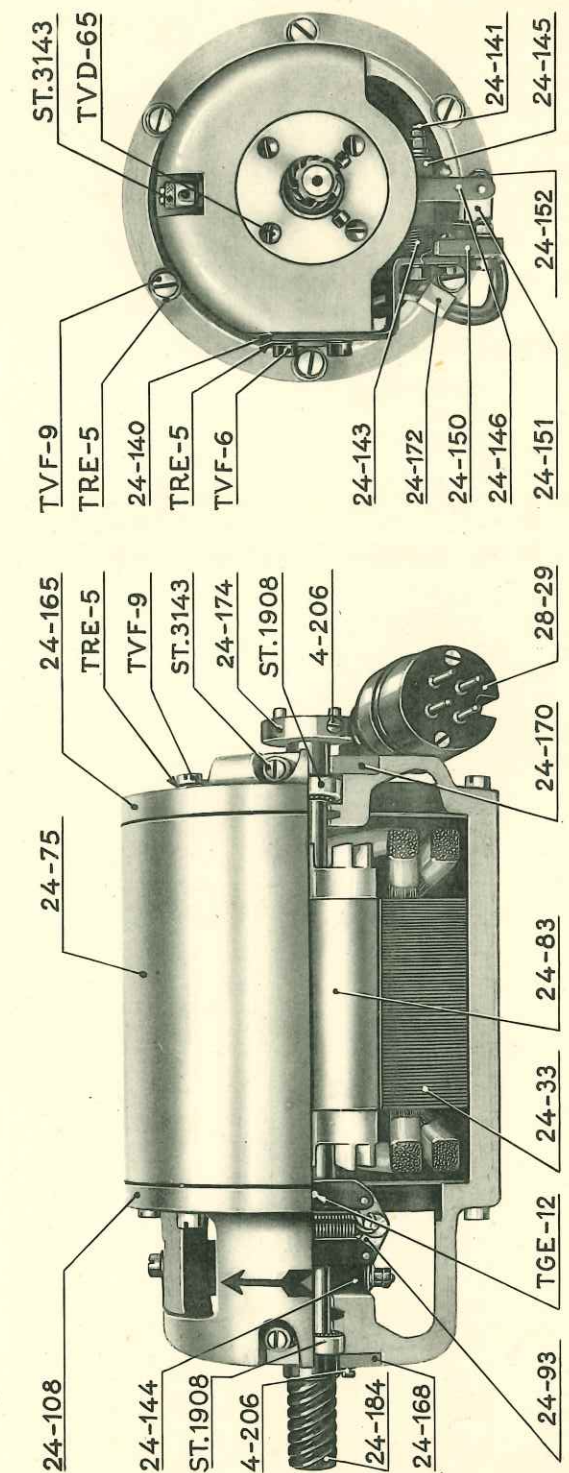
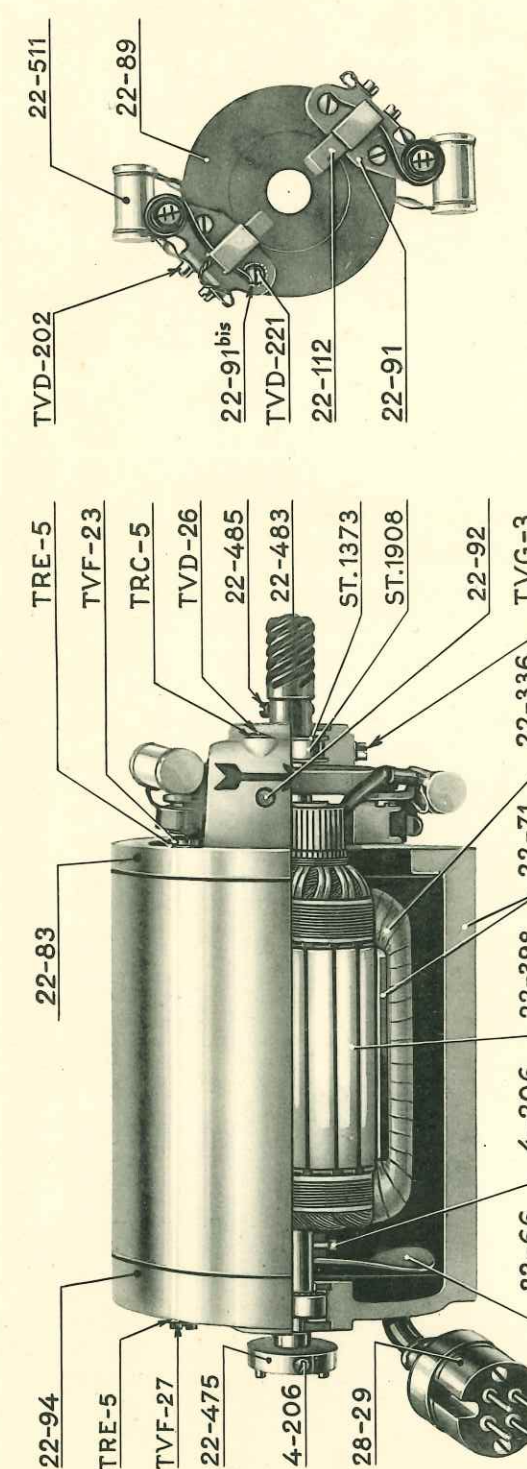
REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
24-5	MOTEUR MONOPHASE 110V 50	1			
24-33	Stator	1			
24-75	Carcasse	1			
TVG-92	Vis pour repère 24-75	2			
24-83	Rotor	1			
24-93	<u>Coupleur</u>	1			
24-95	Masse fixe	1			
TGE-12	Goupille pour repère 24-95	1			
24-96	Masse mobile	1			
24-97	Masselotte	8			
24-98	Entretoise	2			
24-99	Axe	2			
24-100	Entretoise	4			
24-101	Ressort	2			
24-102	Axe	2			
24-103	Axe	2			
24-108	Flasque coté coupleur avec feutre	1			
TVF-9	Vis pour repère 24-108	6			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 24-108	6			
St. 3143	Graisseeur pour repère 24-108	1			
St. 1908	Roulement pour repère 24-108	1		SKF	R8
24-113	<u>Coupleur</u>	1			
24-140	Support	1			
TVF-6	Vis pour repère 24-140	2			
TRE 5 *	Rondelle pour repère 24-140	2			
24-141	Axe	1			
TEF-1	Ecrou pour repère 24-141	1			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 24-141	1			
TEC-1	Ecrou pour repère 24-141	1			
TEC-2	Ecrou pour repère 24-141	1			
TRC-2	Rondelle pour repère 24-141	1			
24-142	Butée	1			
24-143	Ressort de rappel	1			
24-144	Doigt	2			
24-145	Porte-lame	1			
24-146	Lame de contact	1			
TVD-225 *	Vis pour repère 24-146	1			
TEC-21 *	Ecrou pour repère 24-146	1			
TRC-13 *	Rondelle pour repère 24-146	1			
24-150	Plaquette	1			
TVC-43	Vis pour repère 24-150	2			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 24-150	2			
TEB-1	Ecrou pour repère 24-150	2			
24-151	Equerre	1			
TVD-207 *	Vis pour repère 24-151	2			
TRC-13 *	Rondelle pour repère 24-151	2			
24-152	Vis de contact	1			

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
TEF-22 *	Ecrou pour repère 24-152	1			
24-165	Flasque droit avec feutre	1			
TVF-9	Vis pour repère 24-165	6			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 24-165	6			
St. 3143	Graisseur pour repère 24-165	1			
St. 1908	Roulement pour repère 24-165	1			
24-168	Bouchon coté coupleur	1			
TVD-65	Vis pour repère 24-168	4			
24-170	Bouchon	1			
TVD-65	Vis pour repère 24-170	4			
24-172	Attache-fils	1			
24-174	Plateau d'entraînement	1			
4-206	Vis pour repère 24-174	2			
24-184	Vis sans fin	1			
4-206	Vis pour repère 24-184	2			
28-29	<u>Bouchon mâle à 4 conducteurs</u>	1			
22-126	Goujon	1			
TEJ-2	Ecrou pour repère 22-126	2			
TRH-2	Rondelle pour repère 22-126	1			

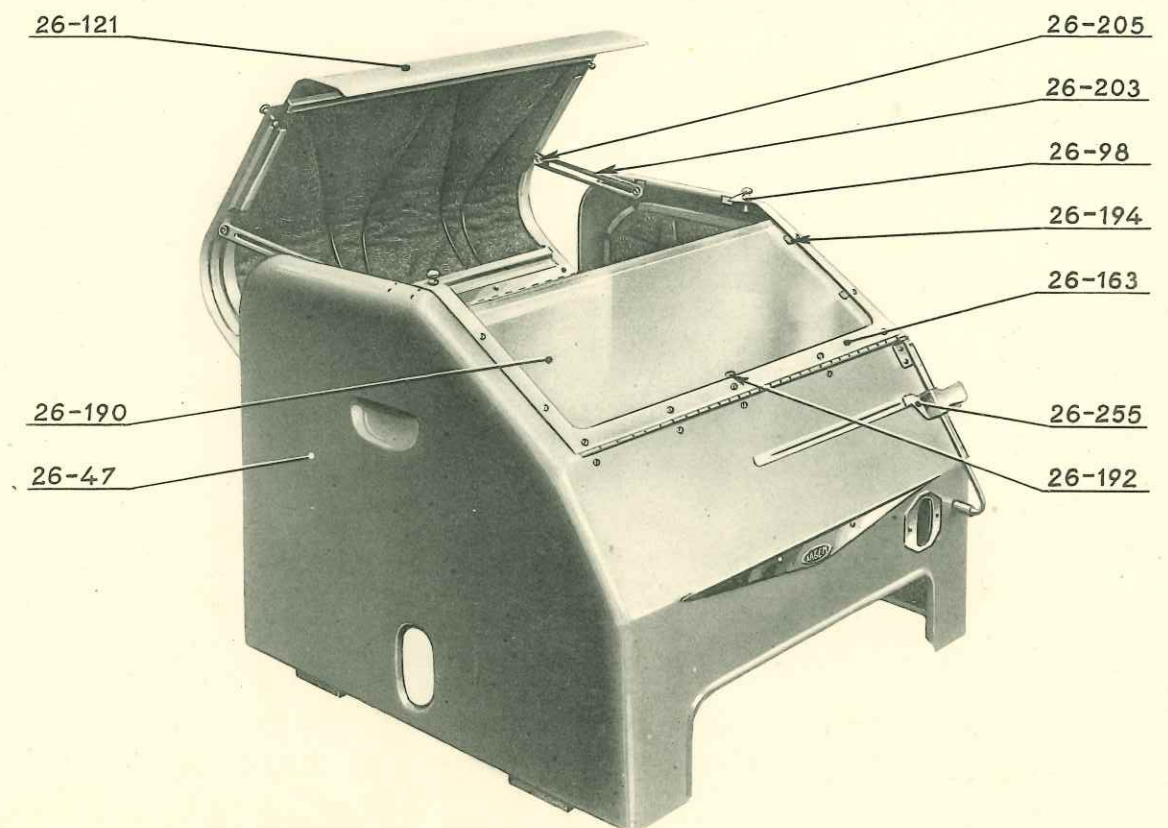
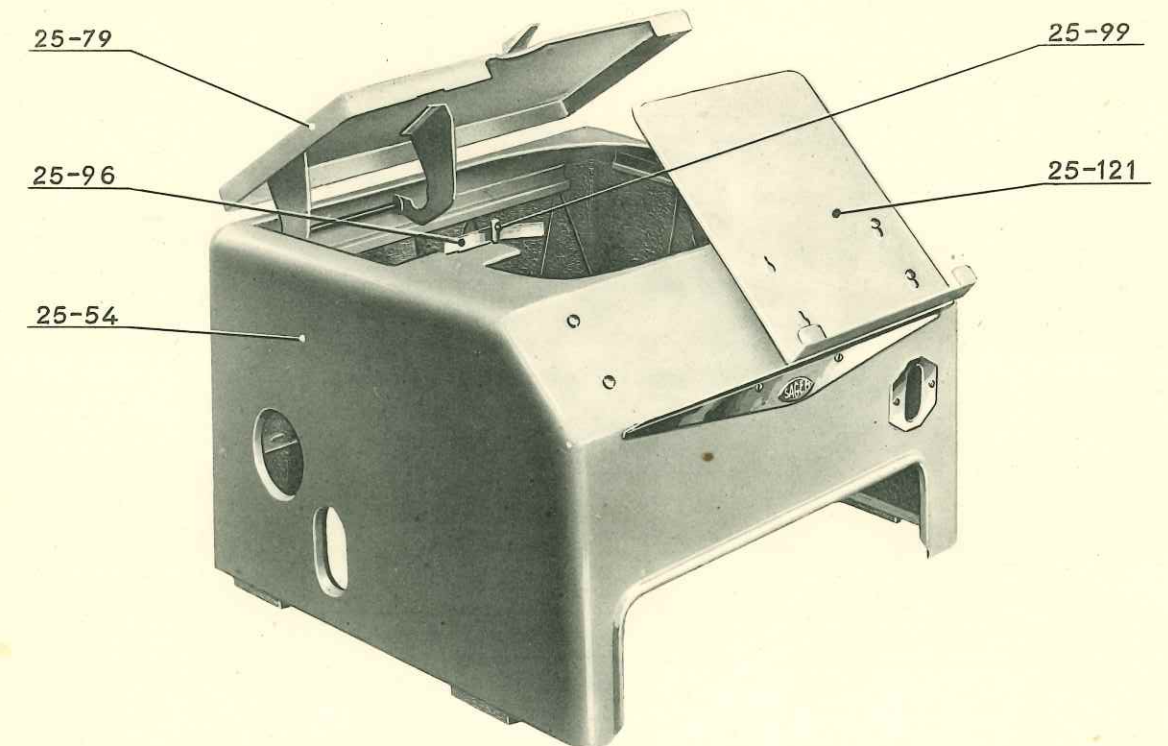
SKF

R8



LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

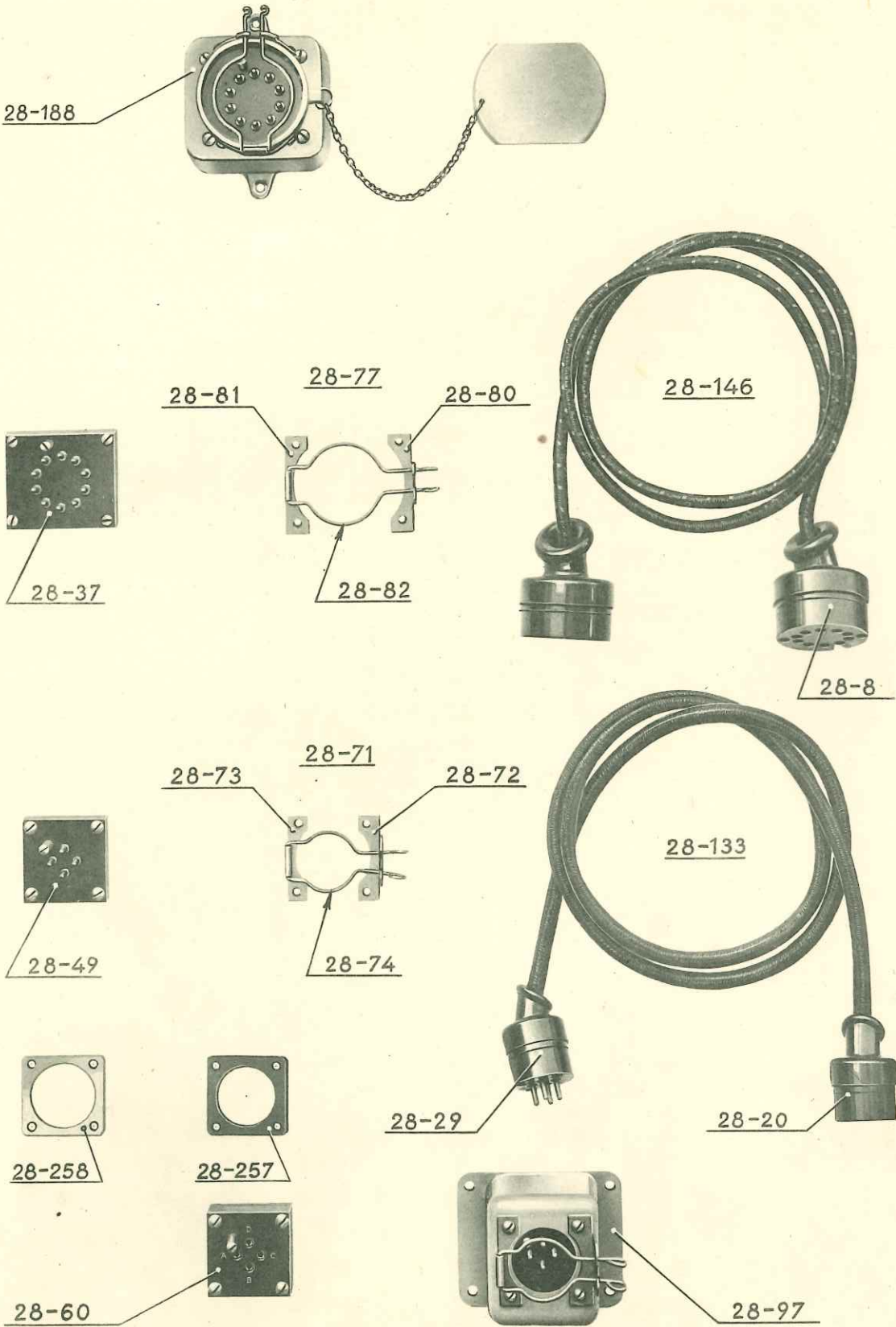
REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
25-10	Capot pour appareil type SB	1			
25-54	Capot	1			
25-79	Couvercle	1			
25-96	Equerre guide-bande	1			
TVC-63	Vis pour repère 25-96	2			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 25-96	2			
TEB-1	Ecrou pour repère 25-96	2			
25-99	Coupe-papier	1			
TVC-3	Vis pour repère 25-99	1			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 25-99	1			
25-121	Support de formule	1			
25-129	Feutre (latéral et fond arrière)	1			
25-132	Feutre avant	1			
26-10	Capot pour appareil type SP	1			
26-47	Capot	1			
26-98	Equerre-ressort	4			
TVC-63	Vis pour repère 26-98	8			
TRB-4	Rondelle pour repère 26-98	8			
TEB-1	Ecrou pour repère 26-98	8			
26-121	Couvercle arrière	1			
26-163	Couvercle avant (sans glace)	1			
26-190	Glace	1			
26-192	Equerre support sur glace	3			
TVC-65	Vis pour repère 26-192	3			
TRB-4	Rondelle pour repère 26-192	3			
TEB-1	Ecrou pour repère 26-192	3			
26-194	Equerre support de glace	4			
TVC-63	Vis pour repère 26-194	4			
TRB-4	Rondelle pour repère 26-194	4			
TEB-1	Ecrou pour repère 26-194	4			
26-203	Compas	2			
TVF-36	Vis pour repère 26-203	2			
TEF-2	Ecrou pour repère 26-203	2			
26-205	Vis pivot	2			
TRC-4	Rondelle pour repère 26-205	2			
TEC-2	Ecrou pour repère 26-205	2			
26-229	Feutre droit	1			
26-232	Feutre gauche	1			
26-235	Feutre avant	1			
26-238	Feutre arrière	1			
26-241	Feutre de couvercle arrière	1			
26-255	Réglette pour formule	1			



S.A.G.E.M.

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

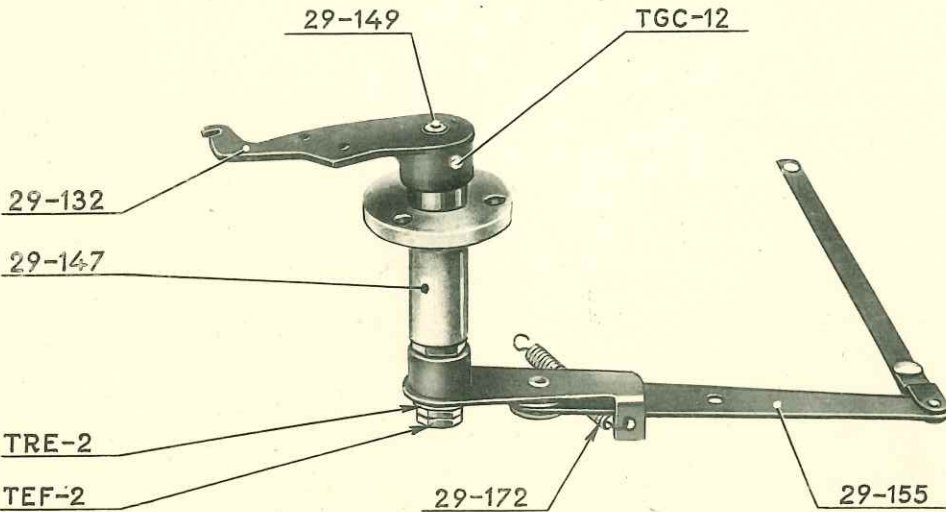
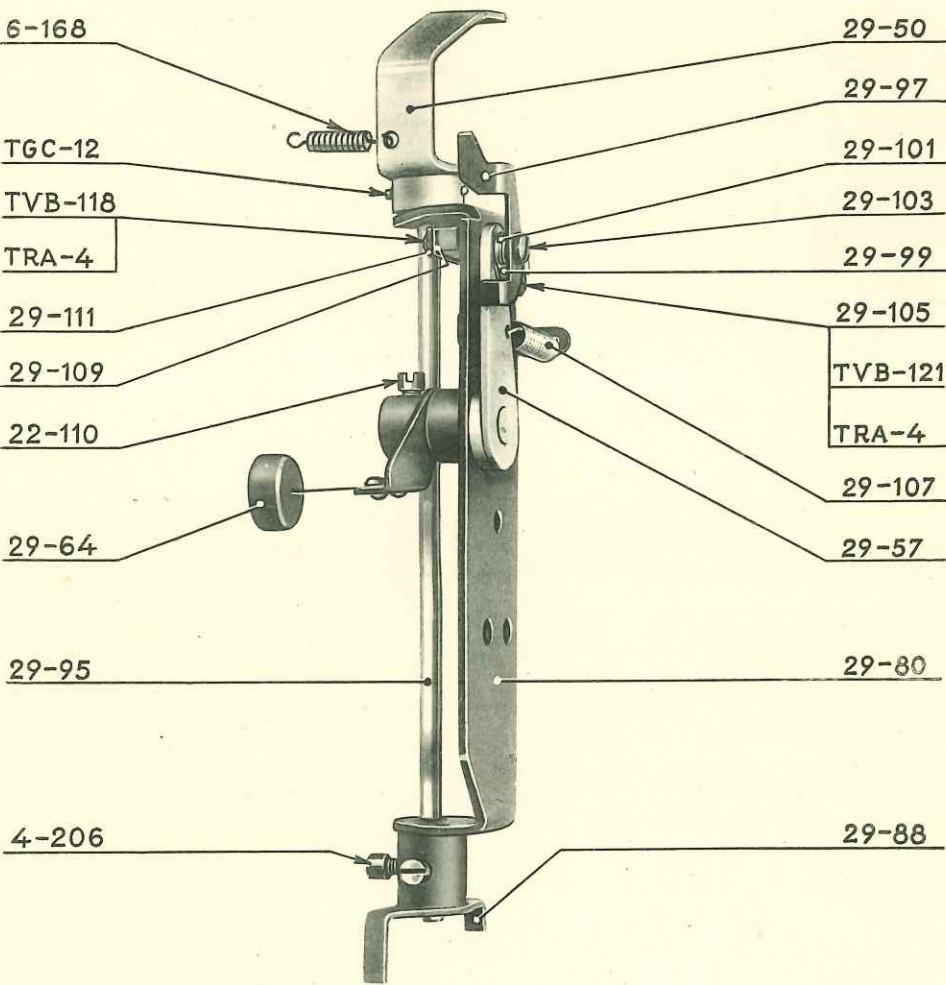
REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
	Prises de raccordement				
28-8	Bouchon femelle à 10 conducteurs	2			
28-20	Bouchon femelle à 4 conducteurs	2			
28-29	Bouchon mâle à 4 conducteurs	1			
28-37	Prise mâle à 10 conducteurs	1			
TVE-46	Vis pour repère 28-37	4			
TRD-4	Rondelle pour repère 28-37	4			
TED-1	Ecrou pour repère 28-37	4			
28-49	Prise mâle à 4 conducteurs	1			
TVE-46	Vis pour repère 28-49	4			
TRD-4	Rondelle pour repère 28-49	4			
TED-1	Ecrou pour repère 28-49	4			
28-60	Prise femelle à 4 conducteurs	1			
TVE-68	Vis pour repère 28-60	4			
TRD-4	Rondelle pour repère 28-60	4			
TED-1	Ecrou pour repère 28-60	4			
28-71	Système de verrouillage des prises à 4 conducteurs	1			
28-72	Equerre	1			
28-73	Charnière	1			
28-74	Ressort de verrouillage	1			
28-77	Système de verrouillage des prises à 10 conducteurs	1			
28-80	Equerre	1			
28-81	Charnière	1			
28-82	Ressort de verrouillage	1			
28-97	Prise murale à 4 conducteurs	1			
173526	Prise murale à 10 conducteurs	1			
28-133	Cordon blindé à 4 conducteurs avec prises	1			
28-146	Cordon à 10 conducteurs avec prises	1			
28-257	Joint pour prise de courant moteur	1			
28-258	Plaque du joint de prise de courant	1			



S.A.G.E.M.

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
29-10	Blocage clavier - Sonnerie	1			
29-35	Blocage clavier - Sonnerie	1			
29-50	Etrier	1	Pl. 16 n° 27		
TGC-12	Goupille pour repère 29-50	1			
29-57	Levier de commande du timbre	1			
29-64	Marteau	1	Pl. 16 n° 34-35		
22-110	Vis spéciale pour repère 29-64	1			
29-80	Support	1			
TVF-11	Vis pour repère 29-80	2			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 29-80	2			
TVD-4	Vis pour repère 29-80	1			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 29-80	1			
29-88	Levier	1	Pl. 16 n° 50		
4-206	Vis spéciale pour repère 29-88	2			
29-95	Axe coudé	1			
29-97	Doigt de commande du timbre	1	Pl. 16 n° 28		
29-99	Ressort de rappel	1			
29-101	Entretoise du ressort	1			
29-103	Axe du doigt	1			
29-105	Butée	1			
TVB-121 *	Vis pour repère 29-105	1			
TRA-4	Rondelle pour repère 29-105	1			
29-107	Ressort de rappel	1			
29-109	Lame de ressort	1			
29-111	Contre lame	1			
TVB-118 *	Vis pour repère 29-111	2			
TRA-4	Rondelle pour repère 29-111	2			
6-168	Ressort	1			
29-125	Commande de blocage du clavier	1			
29-132	Levier de blocage	1	Pl. 16 n° 54		
TGC-12	Goupille pour repère 29-132	1			
29-147	Colonnnette	1			
TVD-6	Vis pour repère 29-147	3			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 29-147	3			
29-149	Axe	1			
29-155	Levier de commande	1	Pl. 16 n° 45		
TEF-2	Ecrou pour repère 29-155	2			
TRE-2	Rondelle pour repère 29-155	1			
29-172	Ressort	1			



S.A.G.E.M.

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
30-10	Compteur de caractères	1			
30-45	<u>Support monté</u>	1			
30-59	<u>Axe monté</u>	1			
30-76	<u>Axe avec rochet et bras d'arrêt</u>	1	Pl. 18 n° 9-29-35		
30-93	Doigt	1			
TRA-5 *	Rondelle pour repère 30-93	1			
TEA-11 *	Ecrou pour repère 30-93	1			
30-97	Plaquette	1	Pl. 18 n° 33		
30-102	Vis spéciale pour repère 30-97	1			
TRA-3	Rondelle pour repère 30-102	1			
30-104	<u>Cliquet de commande</u>	1	Pl. 18 n° 28		
30-120	Cliquet	1	Pl. 18 n° 15		
TEA-2	Ecrou pour repère 30-120	1			
30-131	Ressort du cliquet	1			
30-137	Rondelle	1			
30-138	<u>Levier came</u>	1	Pl. 18 n° 19		
30-146	Levier came	1	Pl. 18 n° 27-31		
30-159	Ressort	1			
30-160	Plaque support	1			
30-169	Levier	1	Pl. 18 n° 30		
30-177	Ressort	1			
30-194	Levier de butée	1	Pl. 18 n° 14		
30-203	Entretoise	1			
30-204	Vis pivot pour repère 30-194	1			
TVB-166 *	Vis pour repère 30-203	1			
30-208	Support réglable	1			
TVC-169 *	Vis pour repère 30-208	1			
TRB-2	Rondelle pour repère 30-208	1			
30-219	Cliquet anti-retour	1	Pl. 18 n° 34-37		
30-227	Rondelle	1			
30-229	Vis pivot pour repère 30-219	1			
TEA-12 *	Ecrou pour repère 30-229	1			
30-231	Ressort	1	Pl. 18 n° 38		
30-233	<u>Cliquet monté</u>	1			
30-241	Cliquet	1	Pl. 18 n° 39		
30-248	Axe	1			
TEA-11 *	Ecrou pour repère 30-248	1			
TEA-12 *	Ecrou pour repère 30-248	1			
30-249	Entretoise excentrée	1	Pl. 18 n° 40		
30-252	Ressort	1	Pl. 18 n° 32		
30-253	Masse	1			

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
30-255	Rondelle	1			
30-257	Collerette	1			
30-303	Vis spéciale pour repère 30-257	1			
30-264	<u>Support</u>	1			
30-272	Support	1			
TVF-6	Vis pour repère 30-272	2			
TRE-2	Rondelle pour repère 30-272	2			
30-281	Butée réglable	1	Pl. 18 n° 10		
30-286	Vis spéciale pour repère 30-281	3			
TRB-2	Rondelle pour repère 30-281	3			
30-287	Vis spéciale	2			
TRC-2	Rondelle pour repère 30-287	2			
30-289	Ressort	1	Pl. 18 n° 20		
30-291	Ressort	1	Pl. 18 n° 13		
30-297	Bague	1			
30-303	Vis spéciale pour repère 30-297	1			
30-308	<u>Mécanisme sonnerie</u>	1			
30-319	Commande du marteau	1	Pl. 18 n° 7-42		
30-333	Cliquet	1	Pl. 18 n° 11		
30-341	Support	1			
TVG-6	Vis pour repère 30-308	2			
TRF-3	Rondelle pour repère 30-308	2			
30-343	Butée excentrée	1			
TVD-4	Vis pour repère 30-343	1			
30-345	Vis pivot	1			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 30-345	1			
TEC-2	Ecrou pour repère 30-345	1			
30-346	Vis pivot	1			
TRA-5 *	Rondelle pour repère 30-346	1			
TEA-11 *	Ecrou pour repère 30-346	1			
30-348	Ressort	1			
30-352	Ressort	1	Pl. 18 n° 8		
30-355	<u>Cadran monté</u>	1			
30-360	<u>Cadran</u>	1			
30-368	<u>Axe de commande</u>	1			
30-373	Platine	1			
TVF-27	Vis pour repère 30-373	3			
TRF-2	Rondelle pour repère 30-373	3			
30-380	Axe	1			
30-381	Pignon	1	Pl. 18 n° 5		
TGB-6	Goupille pour repère 30-381	1			
30-390	<u>Secteur denté</u>	1			
30-398	Secteur denté	1	Pl. 18 n° 1		
30-404	Aiguille	1	Pl. 18 n° 3		
TVB-118 *	Vis pour repère 30-404	2			
TRA-4	Rondelle pour repère 30-404	2			
30-405	Cale	1			
30-408	Vis pivot	1			
TRB-2	Rondelle pour repère 30-408	1			

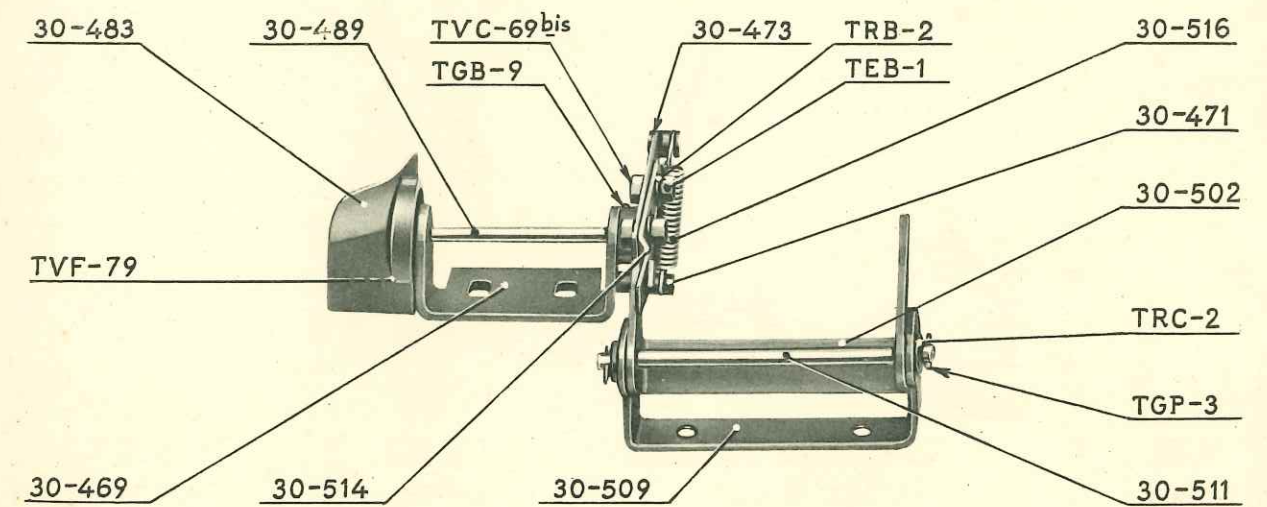
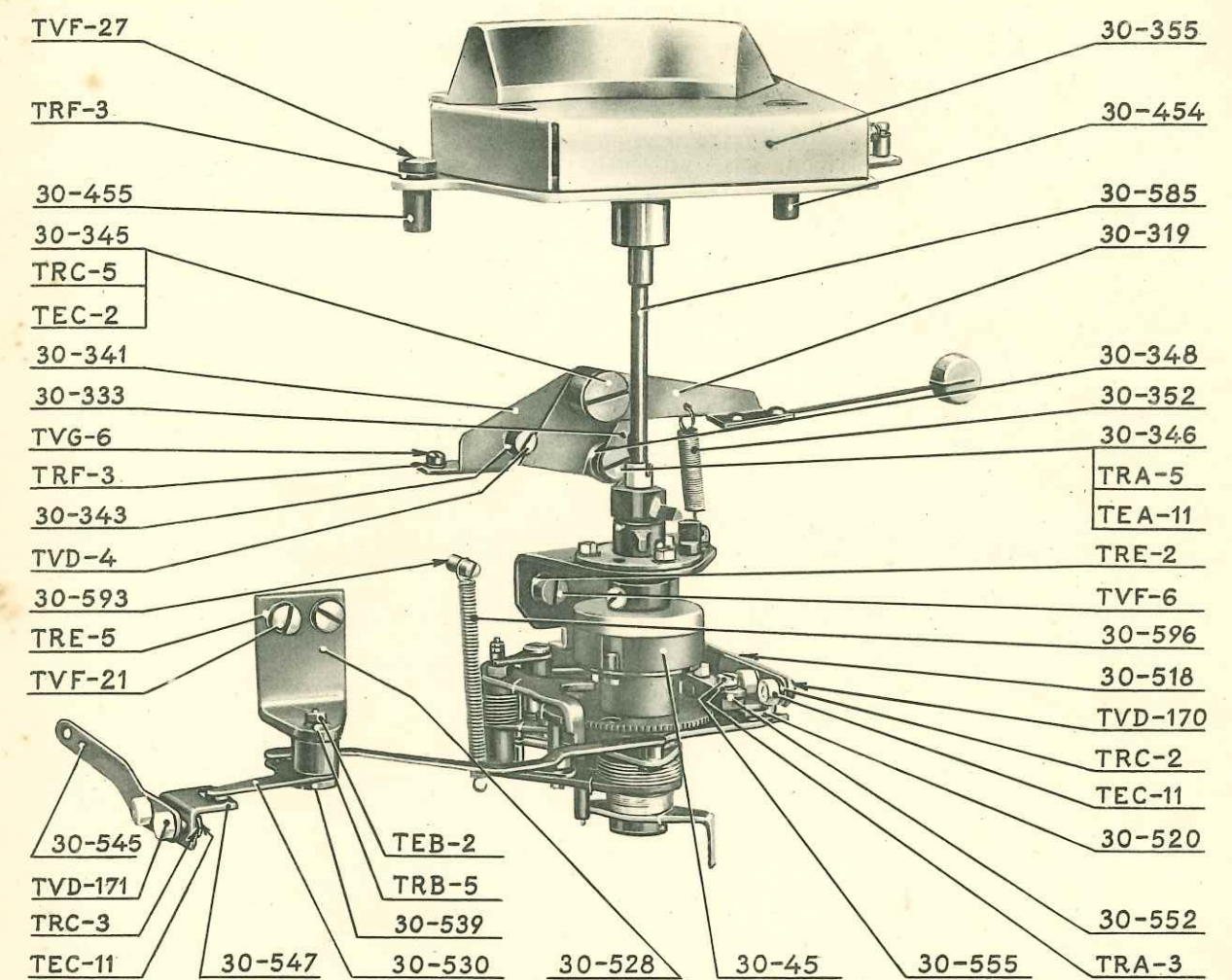
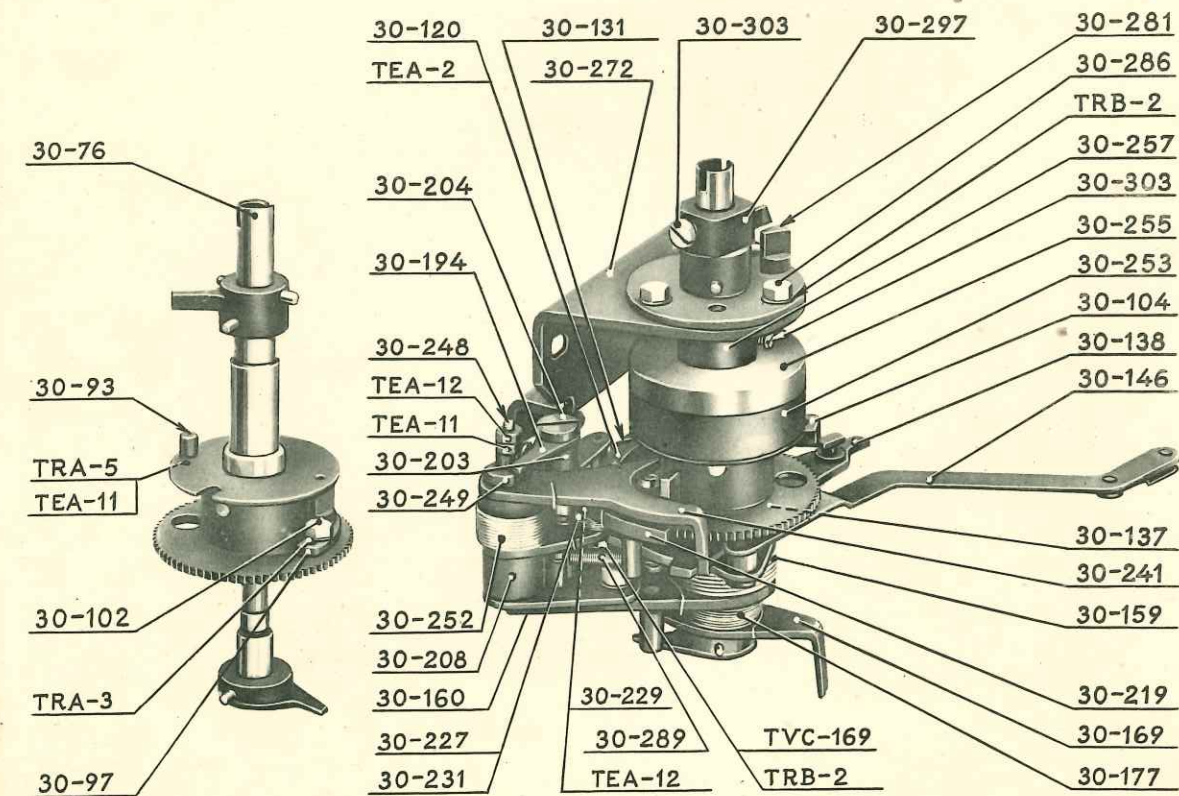
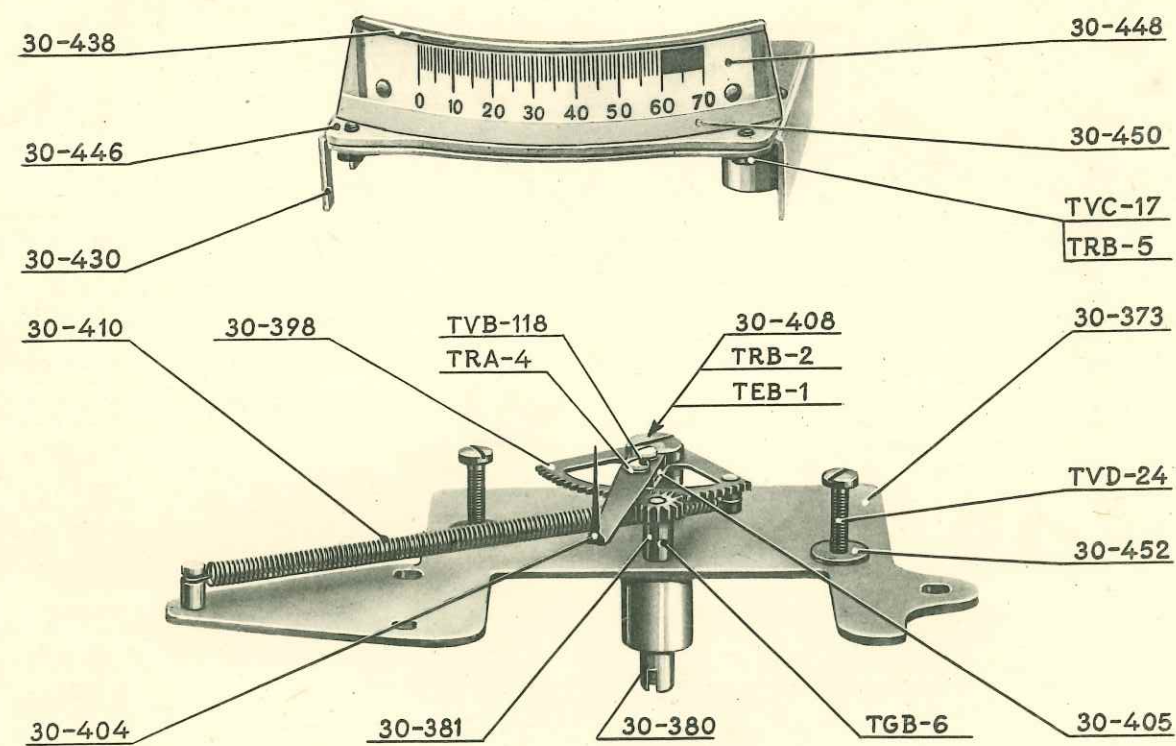
S.A.G.E.M.

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
TEB-1	Ecrou pour repère 30-408	1			
30-410	Ressort	1	Pl. 18 n° 2		
30-417	<u>Boitier cadran</u>	1			
30-430	Carter	1			
TVD-24	Vis pour repère 30-430	2			
30-438	Secteur	1			
TVC-19	Vis pour repère 30-438	2			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 30-438	2			
30-446	Plaquette inférieure	1			
TVC-17	Vis pour repère 30-446	2			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 30-446	2			
30-448	Cadran	1	Pl. 18 n° 4		
30-450	Secteur transparent	1			
30-452	Rondelle	2			
30-454	Entretoise	2			
30-455	Entretoise	1			
30-456	<u>Levier de commande du système</u> <u>"AVEC" ou "SANS"</u>	1			
30-469	Palier	1			
TVF-20	Vis pour repère 30-469	2			
TRE-2	Rondelle pour repère 30-469	2			
30-471	Attache ressort	1	Pl. 18 n° 26		
30-473	<u>Levier de commande</u>	1	Pl. 18 n° 23		
TGB-9	Goupille pour repère 30-473	1			
30-483	Bouton	1	Pl. 18 n° 24		
TVF-79	Vis pour repère 30-483	1			
30-489	Axe	1			
30-492	<u>Commande "AVEC" ou "SANS"</u>	1			
30-502	Etrier	1	Pl. 18 n° 21		
30-509	Support en U	1			
TVF-20	Vis pour repère 30-509	2			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 30-509	2			
30-511	Axe	1			
TRC-2	Rondelle pour repère 30-511	2			
TGP-3	Goupille pour repère 30-511	2			
30-514	Tirant	1	Pl. 18 n° 22		
TVC-69 ^{bis}	Vis pour repère 30-514	2			
TRB-2	Rondelle pour repère 30-514	2			
TEB-1	Ecrou pour repère 30-514	2			
30-516	Ressort	1	Pl. 18 n° 25		
30-518	Tirant	1	Pl. 18 n° 17		
TVD-170*	Vis pour repère 30-518 et 30-520	2			
TRC-2	Rondelle pour repère 30-518 et 30-520	2			
TEC-11 *	Ecrou pour repère 30-518 et 30-520	2			
30-520	Levier de commande	1			
30-522	<u>Levier de renvoi</u>	1	Pl. 18 n° 36		

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

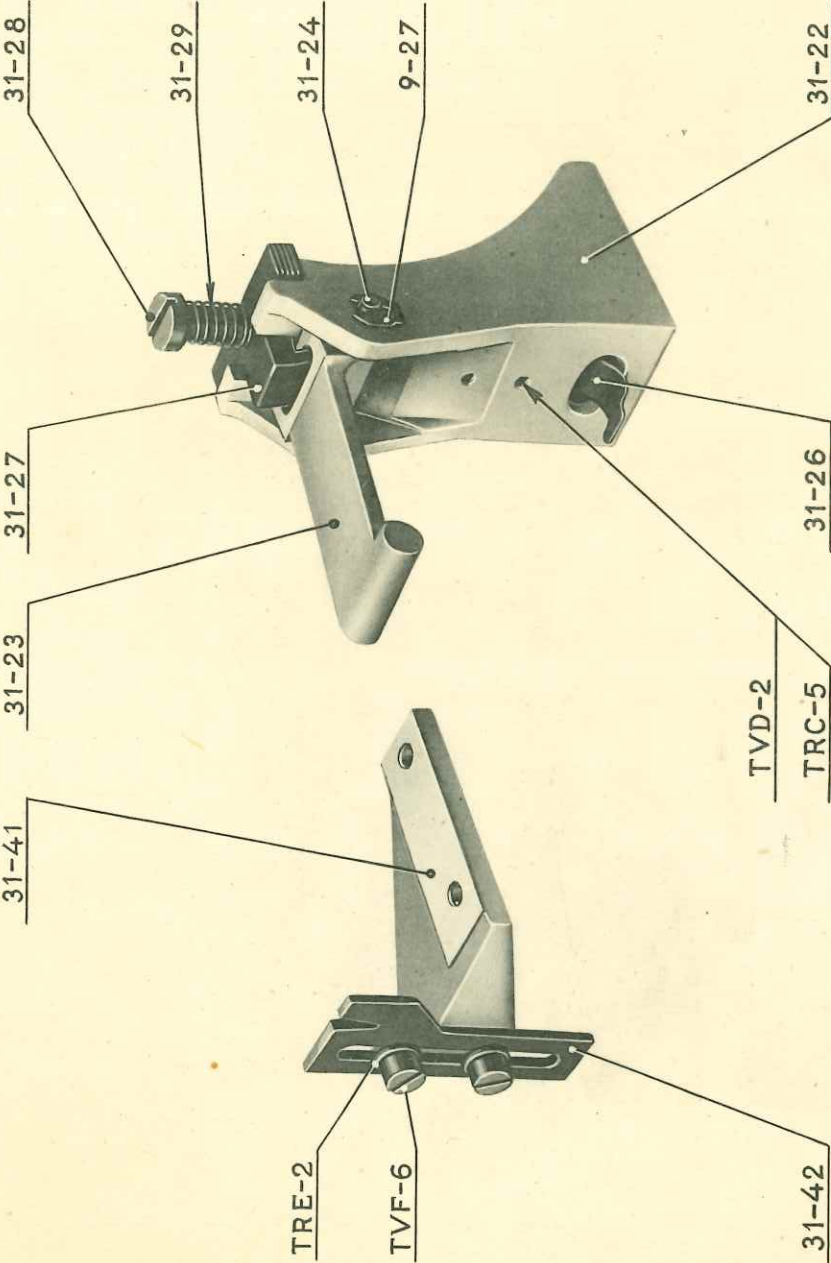
REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
30-528	Support équerre	1			
TVF-21	Vis pour repère 30-528	2			
TRE-5 *	Rondelle pour repère 30-528	2			
30-530	Levier de renvoi	1			
30-539	Vis pivot	1			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 30-539	1			
TEB-2	Ecrou pour repère 30-539	1			
30-545	Tirant	1	Pl. 18 n° 47		
TVD-171 *	Vis pour repère 30-545 et 30-547	2			
TRC-3	Rondelle pour repère 30-545 et 30-547	2			
TEC-11 *	Ecrou pour repère 30-545 et 30-547	2			
30-547	Levier de commande	1			
30-552	Biellette de commande du cliquet	1	Pl. 18 n° 18		
30-553	Vis pivot	1			
TRB-5 *	Rondelle pour repère 30-553	1			
TEB-11 *	Ecrou pour repère 30-553	1			
30-555	Vis spéciale pour repère 30-552	2			
TRA-3	Rondelle pour repère 30-555	2			
30-585	Axe de transmission	1	Pl. 18 n° 6		
30-593	Attache ressort	1			
30-596	Ressort	1			



S.A.G.E.M.

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
	ACCESSOIRES				
31-10	Béquille pour appareil type SB	1			
31-22	Support	1			
TVG-11	Vis pour repère 31-22	2			
TRF-5 *	Rondelle pour repère 31-22	2			
TEG-1	Ecrou pour repère 31-22	2			
31-23	Béquille	1			
31-24	Axe	1			
9-27	Frein d'axe	2			
31-26	Lame de ressort	1			
TVD-2	Vis pour repère 31-26	2			
TRC-5 *	Rondelle pour repère 31-26	2			
31-27	Doigt	1			
31-28	Axe	1			
31-29	Ressort	1			
31-41	Support de verrou du chariot	1			
31-42	Verrou	1			
TVF-6	Vis pour repère 31-42	2			
TRE-2	Rondelle pour repère 31-42	2			



S.A.G.E.M.

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
35-2	TROUSSE OUTILLAGE	1			
35-5	Clé plate de 3,5 × 5,5	1			
35-6	Clé plate de 3,5 × 5,5	1			
35-7	Clé plate de 4 × 6	1			
35-8	Clé plate de 4 × 6	1			
35-9	Clé plate de 5 × 7	1			
35-10	Clé plate de 5 × 7	1			
35-11	Clé plate de 8 × 10	1			
35-12	Clé plate de 17 × 14	1			
35-16	Clé à tube coudée de 3,5	1			
35-17	Clé à tube coudée de 4	1			
35-18	Clé à tube coudée de 5	1			
35-19	Clé à tube droite de 7	1			
35-20	Clé à tube droite de 10	1			
35-21	Clé à tube droite de 14	1			
35-24	Clé à molette de 0 à 12	1			
35-26	Clé à tétons	1			
35-32	Pince pour circlips intérieurs	1			
35-33	Pince coupante	1			
35-34	Pince plate	1			
35-35	Pince brucelle	1			
35-39	Tournevis largeur bec 6	1			
35-40	Tournevis largeur bec 10	1			
35-42	Tournevis largeur bec 4	1			
35-44	Tournevis Boley	1			
35-48	Tournevis coudé 4 × 5	1			
35-49	Tournevis coudé 6 × 7	1			
35-50	Crochet pour ressorts	1			
35-51	Broche pour le relais	1			
35-52	Broche pour émetteur d'indicatif	1			
35-53	Burette	1			
35-54	Tube de graisse avec embouts	1			
35-58	Pompe moto-Zerk	1			
35-61	Fer à souder	1			
35-63	Brosse à caractères (douce)	1			
35-64	Brosses à caractères	1			
35-67	Pince à plomber	1			

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

	REPÈRE CONSTRUCTEUR	DÉSIGNATION	QUANTITÉ PAR APPAREIL	REPÈRE NOTICE		
	35-70	Peson de 0 à 250 gr.	1			
	35-80	Peson de 200 à 750 gr.	1			
	35-92	Diapason	1			
	35-100	Burette à huile	1			

Imprimerie
"NORD-GRAPHIQUE"
Procédé N.G.-B.
Paris