

STA

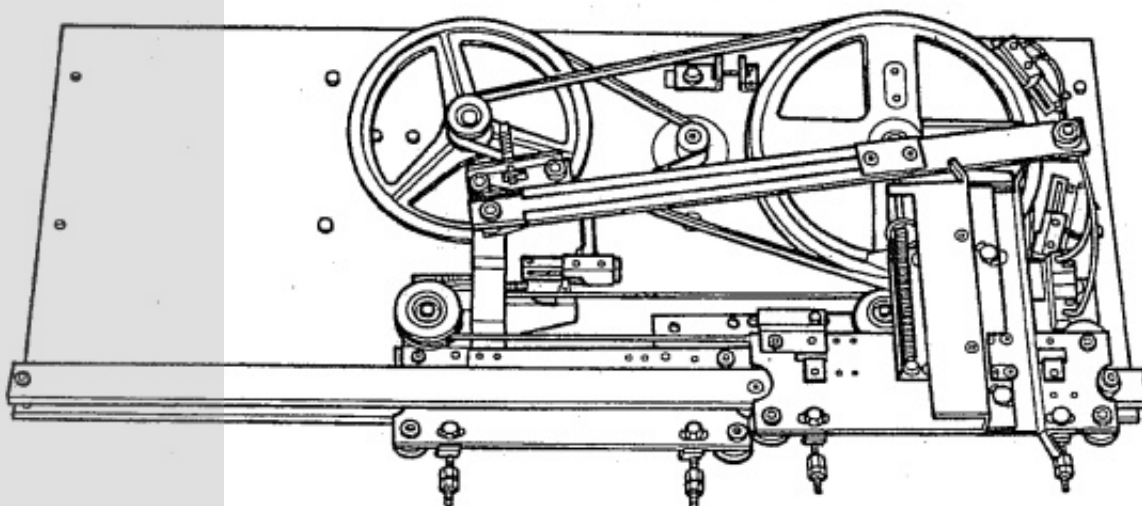


FOURNITURES ASCENSEUR

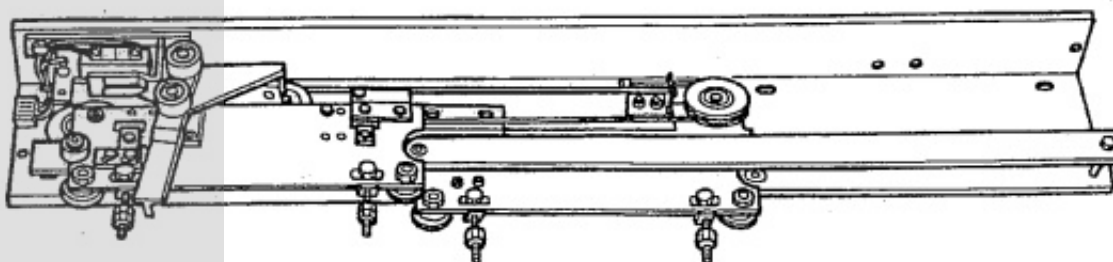
CATALOGUE DE PIÈCES DE RECHANGE

CATALOGUE PIÈCES DE RECHANGE MODES D'EMPLOI

OPERATEURS DE CABINE



SUSPENSIONS D'ETAGE



www.sta-ascenseurs.com

INDICE

Normes de sécurité	pag. 4
Garantie	pag. 4
OPERATEURS DE CABINE	
Modes d'emploi	pag. 5
Contrôle tension courroies	pag. 8
Pièces de rechange	pag. 9
Index alphabétique	pag. 11
Planche 1	pag. 16
Planche 2	pag. 20
Planche 3	pag. 24
Planche 4	pag. 26
SUSPENSIONS D' ETAGE	
Modes d'emploi	pag. 29
Réglage galets de serrure	pag. 30
Pièces de rechange	pag. 31
Index alphabétique	pag. 33
Planche 1	pag. 36
Planche 2	pag. 40
Planche 3	pag. 42

FIGURE	DENOMINATION	PLANCHE	
6	Bague élastique	1	
35	Bague élastique	1	
51	Bague élastique	1	
56	Bague élastique	1	
15	Bague élastique	2	
16	Bague élastique	2	
21	Bague élastique	2	
8	Bague élastique	3	
10	Bague élastique	4	
22	Bague élastique	4	
25	Bague élastique	4	
5	Barre accouplement	4	Indiquer sens de fermeture
40	Barre accrochage bielle ensemble	1	
49	Barre intérieure ensemble	1	Indiquer: PL et sens de fermeture
39	Câble pour moufle	1	Indiquer PL
5	Cale d'entraînement	3	
15	Cale d'entraînement	4	
1	Charriot lent	3	Indiquer: PL et sens de fermeture
38	Charriot lent ensemble	1	Indiquer: PL et sens de fermeture
1	Charriot rapide	4	Indiquer: PL et sens de fermeture
27	Charriot rapide ensemble	2	Indiquer: PL et sens de fermeture
29	Contact	2	
12	Courroie	2	
26	Courroie moteur	1	
27	Courroie poulie	1	
13	Ecrou	1	
19	Ecrou	1	
33	Ecrou	1	
37	Ecrou	1	
45	Ecrou	1	

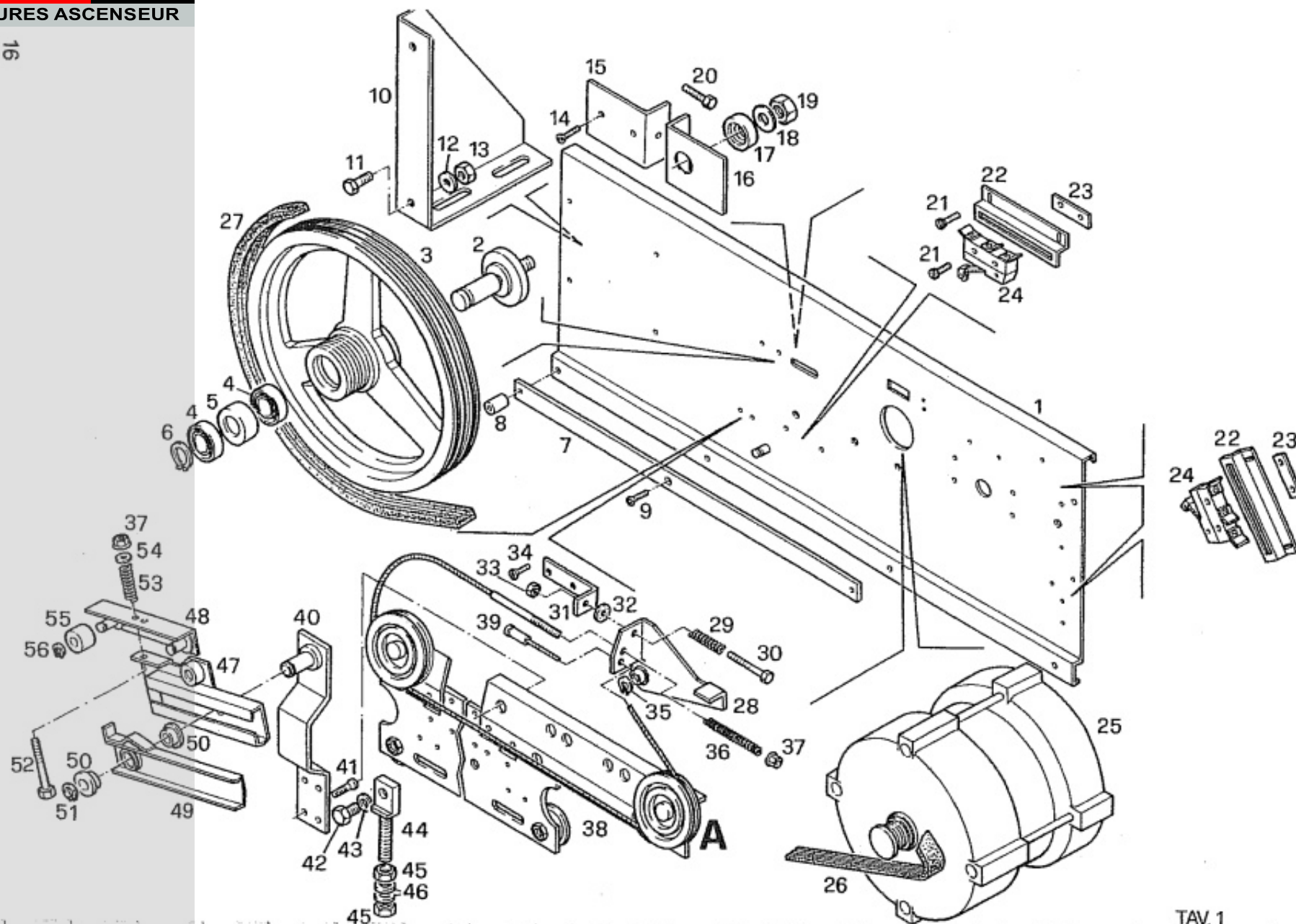
9	Ecrou	2	
33	Ecrou	2	
39	Ecrou	2	
6	Ecrou	3	
14	Ecrou	4	
26	Ecrou	4	
32	Entretoise	1	
11	Entretoise blocage câble	4	
5	Entretoise paliers	1	
14	Entretoise paliers	2	
8	Entretoise pour guide	1	
3	Entretoise pour guide	2	
31	Equerre point fixe saillie	1	
16	Equerre tendeur moteur	1	
55	Fourreau décrochage de sécurité	1	
50	Fourreau pour barre intérieure	1	
20	Fourreau pour bleille	2	
28	Gabarit commande saillie ensemble	1	Indiquer sens de fermeture
3	Gabarit pour accouplement	4	Indiquer sens de fermeture
4	Gabarit pour accouplement	4	Indiquer sens de fermeture
26	Galet accouplement	2	
4	Galet étalon	3	
9	Galet étalon	4	
2	Galet pour moufle	3	
10	Galet pour moufle	3	
1	Guide antérieure pour 2PD - 2PS	2	
7	Guide postérieure pour 2PD - 2PS	1	
6	Levier commande accouplement	4	
18	Manivelle ensemble	2	Indiquer PL
24	Microcontact	1	
31	Microcontact	2	

25	Moteur électrique	1	
1	Opérateur 2PD	1	
4	Palier	1	
13	Palier	2	
48	Partie mobile décrochage ensemble	1	
24	Petites bielles pour accouplement	4	
10	Pièce d'appui opérateur	1	
36	Pièce d'appui opérateur	2	
29	Pivot assemblage accouplement	4	
44	Pivot attelage panneau	1	
12	Pivot blocage câble	4	
2	Pivot pour poulie à vide	1	
19	Plat assemblage ensemble	2	
22	Plat blocage bielle	2	
15	Point fixe tendeur	1	
41	Point tendeur moteur	2	
3	Poulie à vide	1	
11	Poulie de commande	2	
3	Poulie de suspension	3	
8	Poulie de suspension	4	
47	Profil bielle ensemble	1	Indiquer: PL et sens de fermeture
27	Raidisseur pour ressort	4	
28	Ressort commande accouplement	4	
53	Ressort pour décrochage sécurité	1	
29	Ressort pour réglage saillie	1	
36	Ressort tendeur câble moufle	1	
17	Rondelle blocage pivot	1	
12	Rosette	1	
18	Rosette	1	
43	Rosette	1	
46	Rosette	1	

54	Rosette	1	
8	Rosette	2	
25	Rosette	2	
34	Rosette	2	
38	Rosette	2	
42	Rosette	2	
7	Rosette	3	
17	Rosette	4	
21	Rosette	4	
23	Rosette	4	
18	Rosette de sécurité	4	
28	Semelle	2	
23	Semelle fixation microcontact	1	
2	Support accouplement	4	Indiquer sens de fermeture
32	Support contact rapprochement	2	
22	Support microcontact	1	
17	Support pivot commande accouplement	2	
7	Support pont enlevable	4	
6	Support poulie ensemble	2	
4	Tampon d'arrêt	2	
10	Tampon d'arrêt poulie	2	
40	Tendeur courroie	2	
11	Vis à tête à six pans	1	
20	Vis à tête à six pans	1	
30	Vis à tête à six pans	1	
42	Vis à tête à six pans	1	
52	Vis à tête à six pans	1	
7	Vis à tête à six pans	2	
23	Vis à tête à six pans	2	
24	Vis à tête à six pans	2	
35	Vis à tête à six pans	2	

37	Vis à tête à six pans	2	
43	Vis à tête à six pans	2	
44	Vis à tête à six pans	2	
45	Vis à tête à six pans	2	
9	Vis à tête à six pans	3	
13	Vis à tête à six pans	4	
16	Vis à tête à six pans	4	
19	Vis à tête à six pans	4	
5	Vis à tête cylindrique à six pans enchâssés	2	
30	Vis à tête cylindrique coupe tournevis	2	
9	Vis à tête évasée à six pans enchâssés	1	
14	Vis à tête évasée à six pans enchâssés	1	
2	Vis à tête évasée à six pans enchâssés	2	
30	Vis à tête évasée à six pans enchâssés	4	
20	Vis à tête évasée à six pans enchâssés	4	
21	Vis à tête évasée coupe tournevis	1	
34	Vis à tête évasée coupe tournevis	1	
41	Vis à tête évasée coupe tournevis	1	

16



TAV. 1

FIGURE	DENOMINATION	PLANCHE	
1	Opérateur 2PD	1	
2	Pivot pour poulie à vide	1	
3	Poulie à vide	1	
4	Pallier	1	
5	Entretoise paliers	1	
6	Bague élastique	1	
7	Guide postérieure pour 2PD - 2PS	1	
8	Entretoise pour guide	1	
9	Vis à tête évasée à six pans enchâssés	1	
10	Pièce d'appui opérateur	1	
11	Vis à tête à six pans	1	
12	Rosette	1	
13	Ecrou	1	
14	Vis à tête évasée à six pans enchâssés	1	
15	Point fixe tendeur	1	
16	Equerre tendeur moteur	1	
17	Rondelle blocage pivot	1	
18	Rosette	1	
19	Ecrou	1	
20	Vis à tête à six pans	1	
21	Vis à tête évasée coupe tournevis	1	
22	Support microcontact	1	
23	Semelle fixation microcontact	1	
24	Microcontact	1	
25	Moteur électrique	1	
26	Courroie moteur	1	
27	Courroie poulie	1	
28	Gabarit commande saillie ensemble	1	Indiquer sens de fermeture
29	Ressort pour réglage saillie	1	
30	Vis à tête à six pans	1	

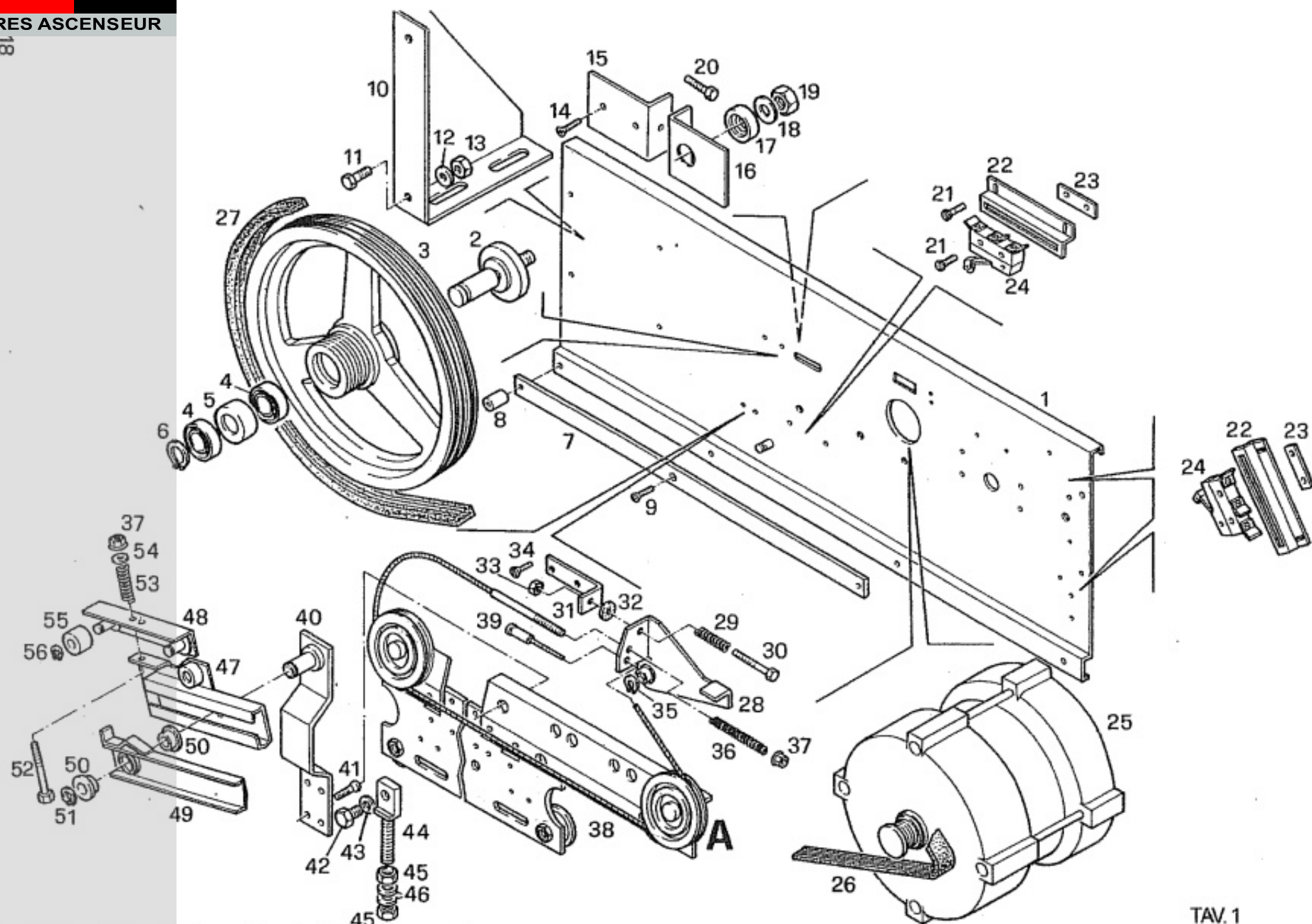
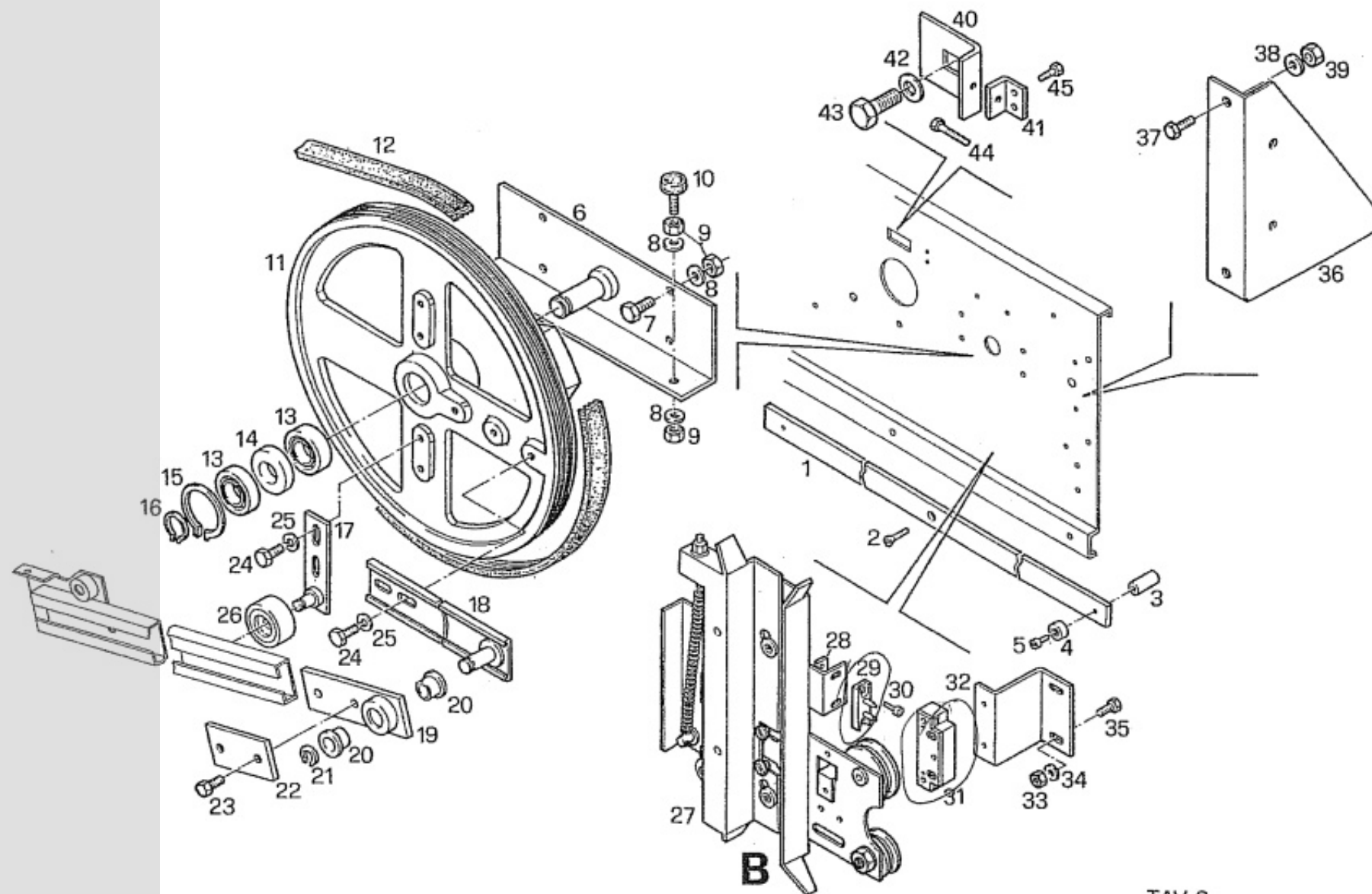


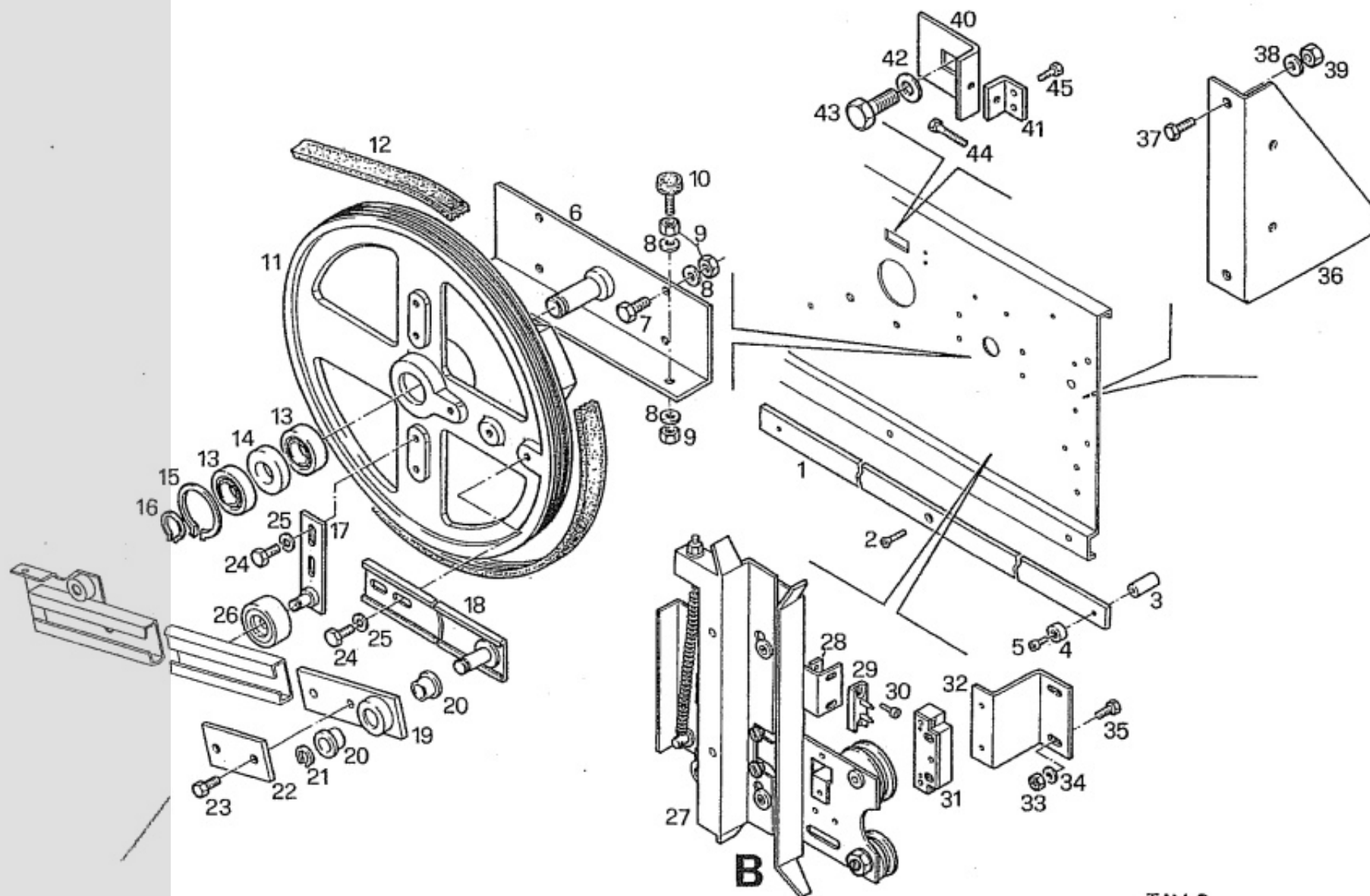
FIGURE	DENOMINATION	PLANCHE	
31	Equerre point fixe saillie	1	
32	Entretoise	1	
33	Ecrou	1	
34	Vis à tête évasée coupe tournevis	1	
35	Bague élastique	1	
36	Ressort tendeur câble moufle	1	
37	Ecrou	1	
38	Charriot lent ensemble	1	Indiquer: PL et sens de fermeture
39	Câble pour moufle	1	Indiquer PL
40	Barre accrochage bielle ensemble	1	
41	Vis à tête évasée coupe tournevis	1	
42	Vis à tête à six pans	1	
43	Rosette	1	
44	Pivot attelage panneau	1	
45	Ecrou	1	
46	Rosette	1	
47	Profil bielle ensemble	1	Indiquer: PL et sens de fermeture
48	Partie mobile décrochage ensemble	1	
49	Barre intérieure ensemble	1	Indiquer: PL et sens de fermeture
50	Fourreau pour barre intérieure	1	
51	Bague élastique	1	
52	Vis à tête à six pans	1	
53	Ressort pour décrochage sécurité	1	
54	Rosette	1	
55	Fourreau décrochage de sécurité	1	
56	Bague élastique	1	



TAV.2

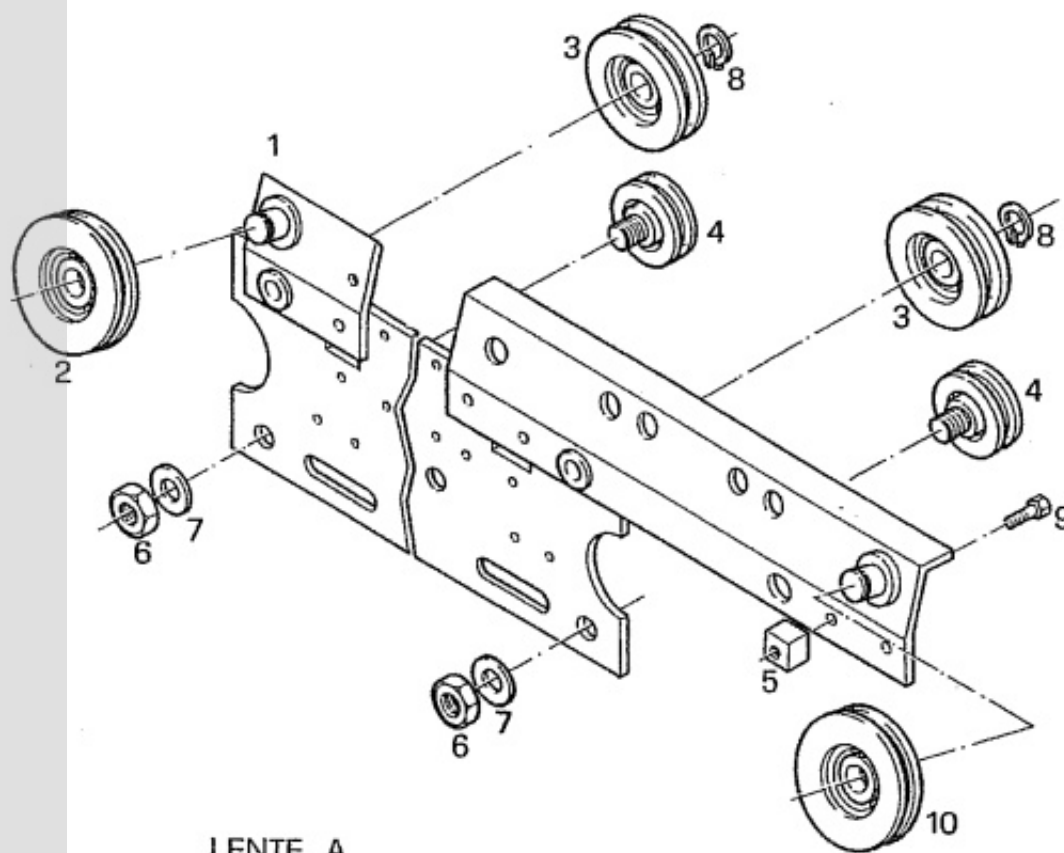
FIGURE	DENOMINATION	PLANCHE	
1	Guide antérieure pour 2PD - 2PS	2	
2	Vis à tête évasée à six pans enchâssés	2	
3	Entretoise pour guide	2	
4	Tampon d'arrêt	2	
5	Vis à tête cylindrique à six pans enchâssés	2	
6	Support poulie ensemble	2	
7	Vis à tête à six pans	2	
8	Rosette	2	
9	Ecrou	2	
10	Tampon d'arrêt poulie	2	
11	Poulie de commande	2	
12	Courroie	2	
13	Pallier	2	
14	Entretoise palliers	2	
15	Bague élastique	2	
16	Bague élastique	2	
17	Support pivot commande accouplement	2	
18	Manivelle ensemble	2	Indiquer PL
19	Plat assemblage ensemble	2	
20	Fourreau pour biellette	2	
21	Bague élastique	2	
22	Plat blocage biellette	2	
23	Vis à tête à six pans	2	
24	Vis à tête à six pans	2	
25	Rosette	2	
26	Galet accouplement	2	
27	Charriot rapide ensemble	2	Indiquer: PL et sens de fermeture
28	Semelle	2	
29	Contact	2	
30	Vis à tête cylindrique coupe tournevis	2	

CATALOGUE DE PIECES DE RECHANGE



TAV.2

FIGURE	DENOMINATION	PLANCHE	
31	Microcontact	2	
32	Support contact rapprochement	2	
33	Ecrou	2	
34	Rosette	2	
35	Vis à tête à six pans	2	
36	Pièce d'appui opérateur	2	
37	Vis à tête à six pans	2	
38	Rosette	2	
39	Ecrou	2	
40	Tendeur courroie	2	
41	Point tendeur moteur	2	
42	Rosette	2	
43	Vis à tête à six pans	2	
44	Vis à tête à six pans	2	
45	Vis à tête à six pans	2	



LENTE A

FIGURE	DENOMINATION	PLANCHE	
1	Charriot lent	3	Indiquer: PL et sens de fermeture
2	Galet pour moufle	3	
3	Poulie de suspension	3	
4	Galet étalon	3	
5	Cale d'entraînement	3	
6	Ecrou	3	
7	Rosette	3	
8	Bague élastique	3	
9	Vis à tête à six pans	3	
10	Galet pour moufle	3	

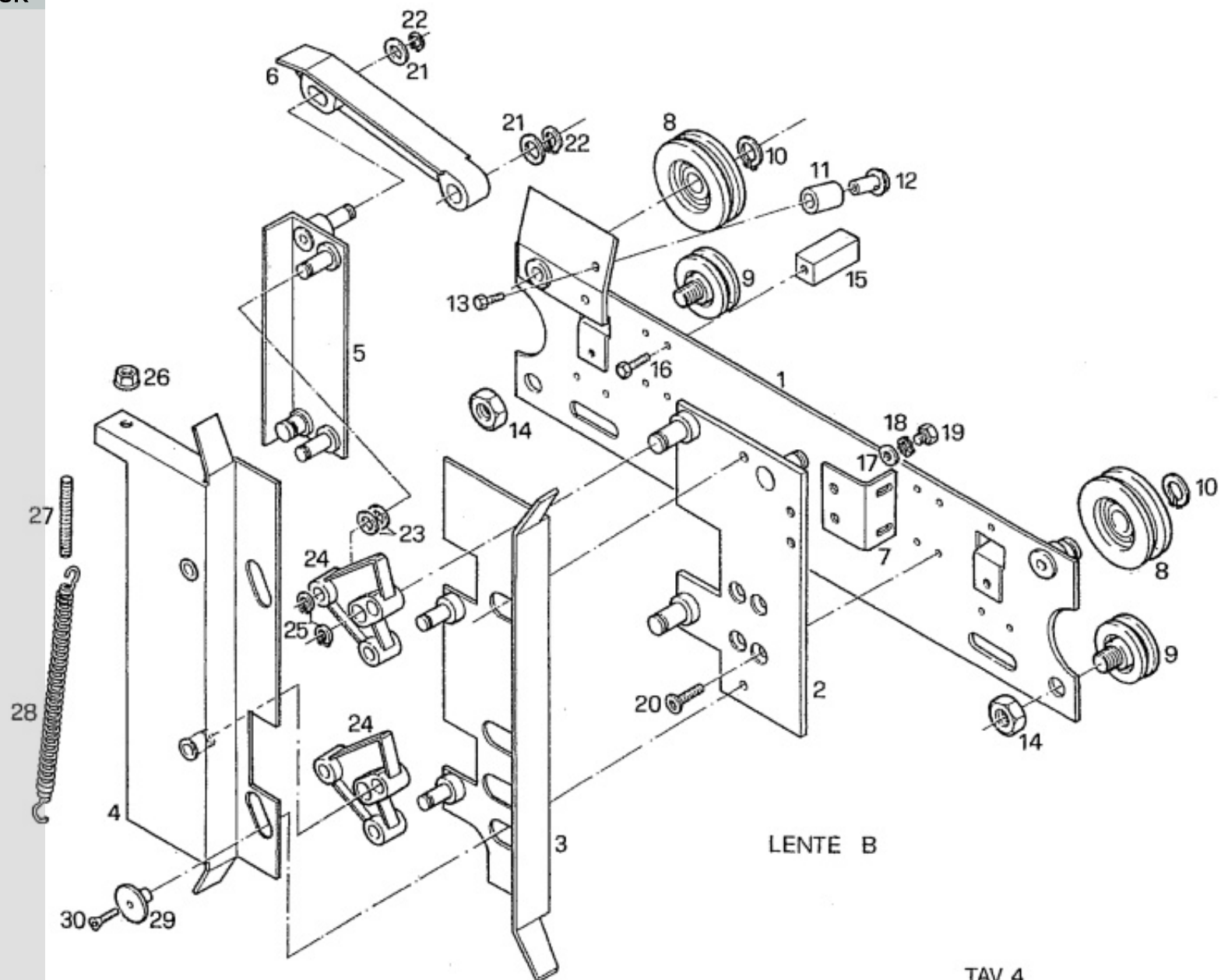


FIGURE	DENOMINATION	PLANCHE	
1	Charriot rapide	4	Indiquer: PL et sens de fermeture
2	Support accouplement	4	Indiquer sens de fermeture
3	Gabarit pour accouplement	4	Indiquer sens de fermeture
4	Gabarit pour accouplement	4	Indiquer sens de fermeture
5	Barre accouplement	4	Indiquer sens de fermeture
6	Levier commande accouplement	4	
7	Support pont enlevable	4	
8	Poulie de suspension	4	
9	Galet étalon	4	
10	Bague élastique	4	
11	Entretoise blocage câble	4	
12	Pivot blocage câble	4	
13	Vis à tête à six pans	4	
14	Ecrou	4	
15	Cale d'entraînement	4	
16	Vis à tête à six pans	4	
17	Rosette	4	
18	Rosette de sécurité	4	
19	Vis à tête à six pans	4	
20	Vis à tête évasée à six pans enchâssés	4	
21	Rosette	4	
22	Bague élastique	4	
23	Rosette	4	
24	Petites bielles pour accouplement	4	
25	Bague élastique	4	
26	Ecrou	4	
27	Raidisseur pour ressort	4	
28	Ressort commande accouplement	4	
29	Pivot assemblage accouplement	4	
30	Vis à tête évasée à six pans enchâssés	4	

REGLAGE PORTE D'ETAGE

A montage effectué, selon la documentation d'installation, l'unique opération à exécuter est la suivante:

REGLAGE GALETS SERRURE

Le réglage des galets de la serrure vient effectué avec les portes de cabine et d'étage accouplées et complètement fermées.

Contrôler que les deux galets (1 fig. 5) soient centrées à l'accouplement et se trouvent à une distance de sécurité du pas de la porte de la cabine: au cas contraire, agir comme il suit: lâcher les vis (2 fig. 5) et déplacer le groupe (3 fig. 5) à droite ou à gauche, en avant ou en arrière de la mesure désirée.

A réglage effectué, pour plus de sûreté, faire quelques manoeuvres d'ouverture-portes manuellement et s'assurer qu'avec l'accouplement fermé le crochet (4 fig. 5) soit complètement au dehors de la partie fixe de la serrure (5 fig. 5).

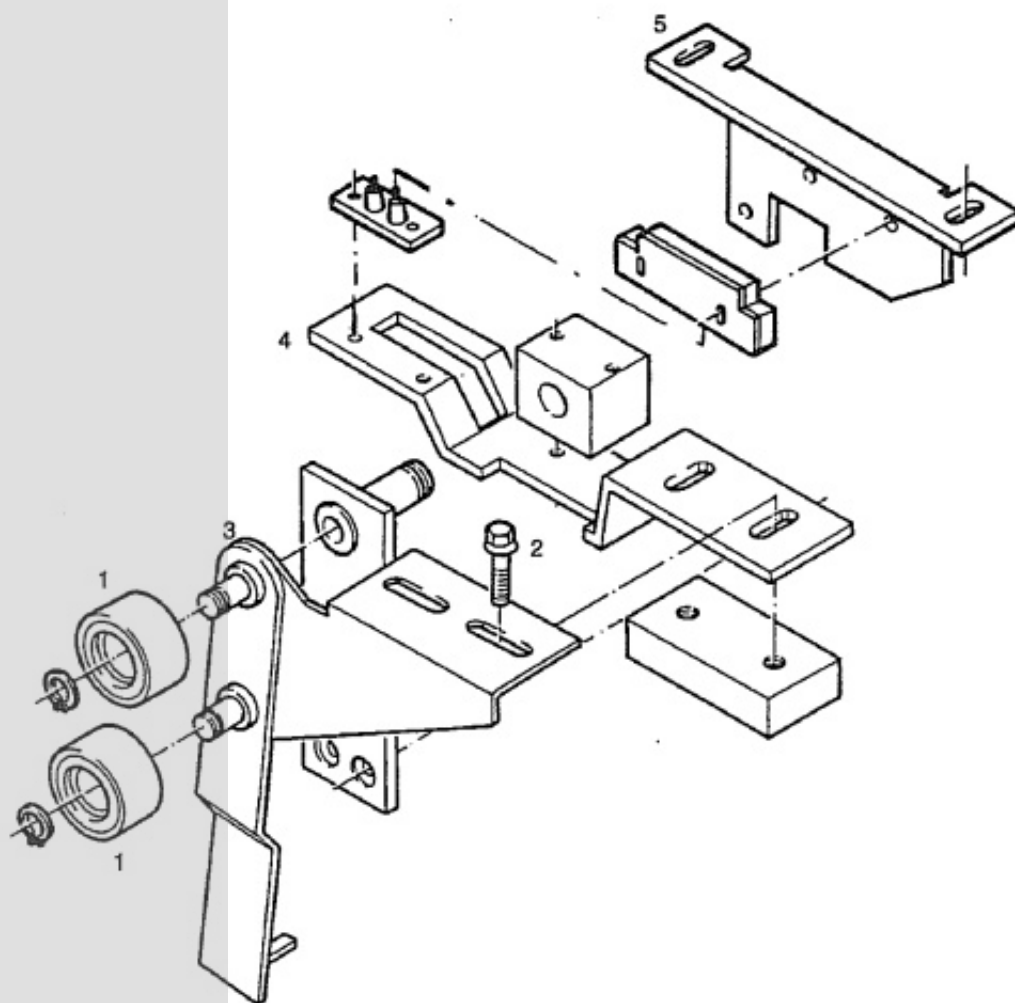


Fig.5

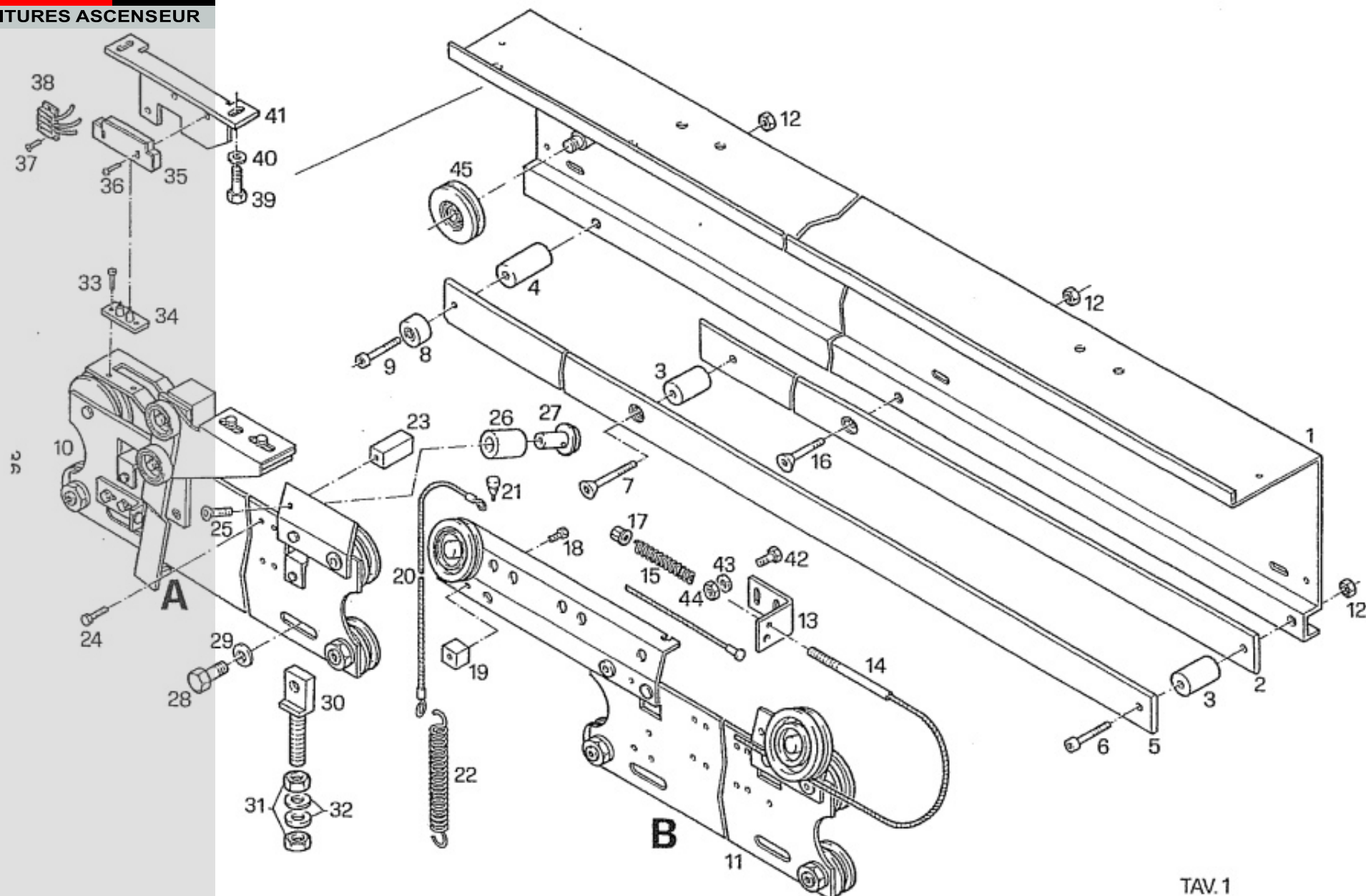
PIECES DE RECHANGE
SUSPENSION D'ETAGE

FIGURE	DENOMINATION	PLANCHE	
9	Accrochage charlots	1	
9	Accrochage charlots	2	
13	Attelage câble	1	
5	Bague élastique	2	
19	Bague élastique	2	
23	Bague élastique	2	
4	Bague élastique	3	
9	Bague élastique	3	
20	Câble	1	
14	Câble jonction charlots	1	Indiquer PL
19	Cale d'entraînement	1	
23	Cale d'entraînement	1	
11	Charriot lent	1	Indiquer: PL et sens de fermeture
10	Charriot rapide	1	Indiquer: PL et sens de fermeture
21	Commande crochet	2	Indiquer sens de fermeture
34	Contact	1	
16	Contrepoids crochet	2	
41	Crochet fixe	1	
14	Crochet mobile	2	Indiquer sens de fermeture
12	Ecrou	1	
17	Ecrou	1	
31	Ecrou	1	
44	Ecrou	1	
6	Ecrou	2	
5	Ecrou	3	
1	Ensemble partiel charriot lent	3	Indiquer: PL et sens de fermeture
1	Ensemble partiel charriot rapide	2	Indiquer: PL et sens de fermeture
20	Ensemble support crochet	2	
26	Entretoise blocage câble	1	
3	Entretoise pour guides	1	

CATALOGUE DE PIECES DE RECHANGE

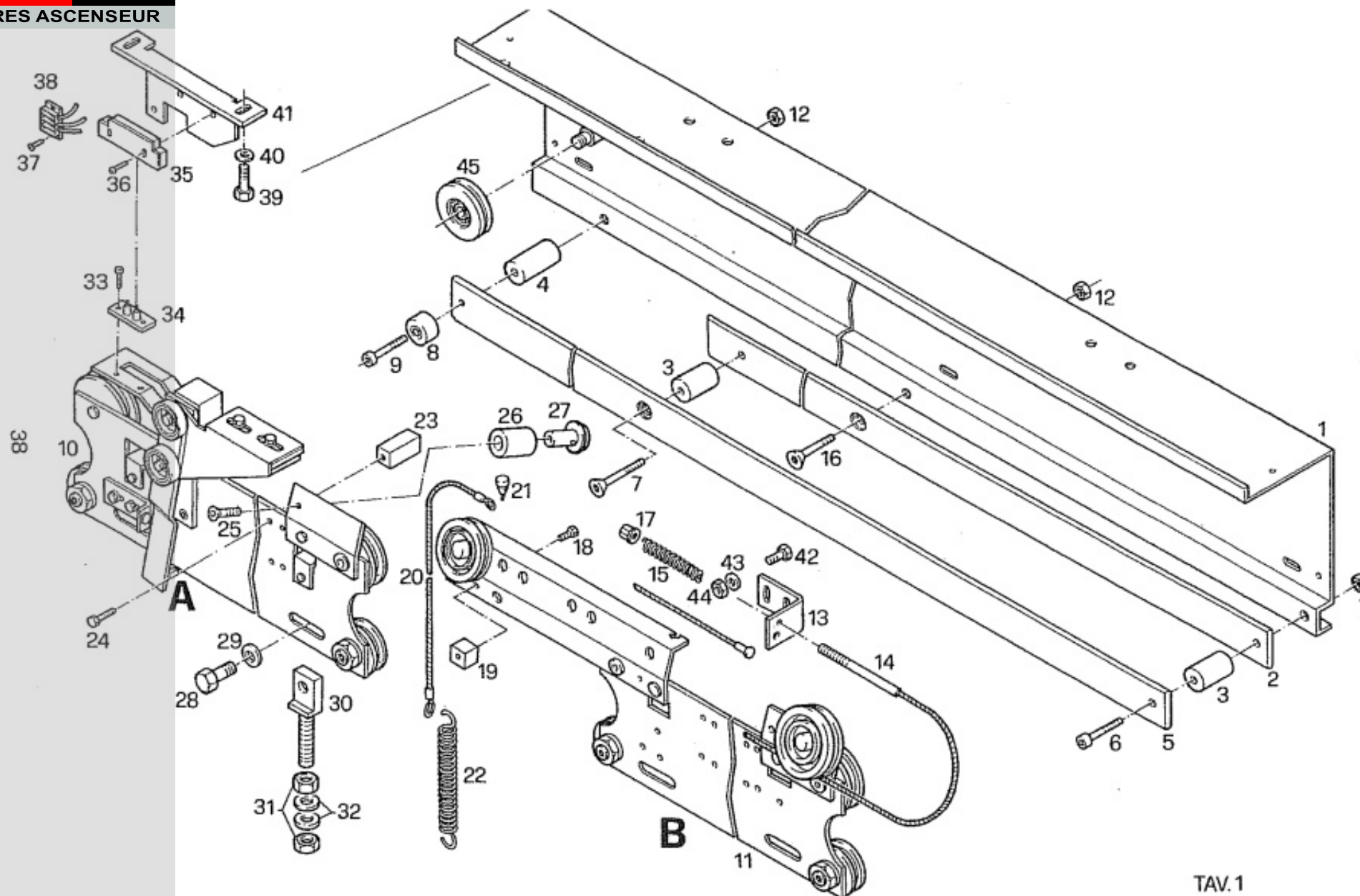
4	Entretoise pour guides	1	
12	Equerre-support	2	
22	Galet accouplement	2	
4	Galet étalon	2	
7	Galet étalon	3	
2	Galet pour moufle	2	
3	Galet pour moufle	2	
2	Galet pour moufle	3	
3	Galet pour moufle	3	
5	Guide antérieure	1	Indiquer PL
2	Guide postérieure	1	Indiquer PL
35	Microcontact	1	
15	Moyen pour crochet	2	
30	Pivot attelage panneau	1	
27	Pivot blocage câble	1	
1	Plaque pour cadre metier	1	Indiquer PL
38	Pointage	1	
45	Poulie de suspension	1	
8	Poulie de suspension	3	
22	Ressort	1	
15	Ressort	1	
29	Rosette	1	
32	Rosette	1	
40	Rosette	1	
43	Rosette	1	
7	Rosette	2	
10	Rosette	2	
6	Rosette	3	
24	Tampon	2	
8	Tampon d'arrêt	1	
21	Tampon d'arrêt crochet	1	

6	Vis	1	
7	Vis	1	
16	Vis	1	
18	Vis	1	
24	Vis	1	
25	Vis	1	
28	Vis	1	
33	Vis	1	
36	Vis	1	
37	Vis	1	
39	Vis	1	
42	Vis	1	Indiquer sens de fermeture
8	Vis	2	
11	Vis	2	
13	Vis	2	
17	Vis	2	
18	Vis	2	



TAV.1

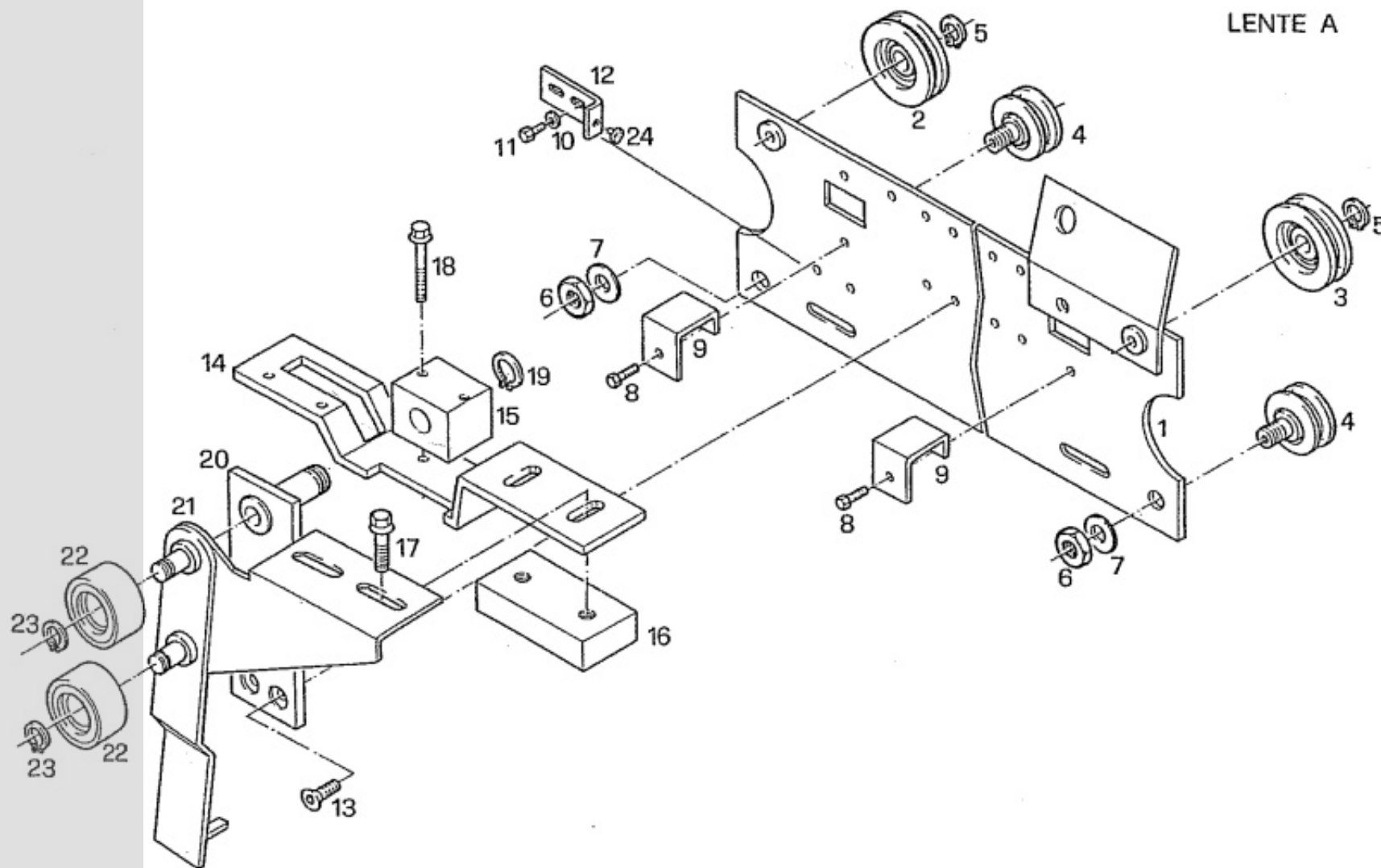
FIGURE	DENOMINATION	PLANCHE	
1	Plaque pour cadre metier	1	Indiquer PL
2	Guide postérieure	1	Indiquer PL
3	Entretoise pour guides	1	
4	Entretoise pour guides	1	
5	Guide antérieure	1	Indiquer PL
6	Vis	1	
7	Vis	1	
8	Tampon d'arrêt	1	
9	Accrochage charlots	1	
10	Charriot rapide	1	Indiquer: PL et sens de fermeture
11	Charriot lent	1	Indiquer: PL et sens de fermeture
12	Ecrou	1	
13	Attelage câble	1	
14	Câble jonction charlots	1	Indiquer PL
15	Ressort	1	
16	Vis	1	
17	Ecrou	1	
18	Vis	1	
19	Cale d'entraînement	1	
20	Câble	1	
21	Tampon d'arrêt crochet	1	
22	Ressort	1	
23	Cale d'entraînement	1	
24	Vis	1	
25	Vis	1	
26	Entretoise blocage câble	1	
27	Pivot blocage câble	1	
28	Vis	1	
29	Rosette	1	
30	Pivot attelage panneau	1	



TAV.1

FIGURE	DENOMINATION	PLANCHE	
31	Ecrou	1	
32	Rosette	1	
33	Vis	1	
34	Contact	1	
35	Microcontact	1	
36	Vis	1	
37	Vis	1	
38	Pointage	1	
39	Vis	1	
40	Rosette	1	
41	Crochet fixe	1	
42	Vis	1	Indiquer sens de fermeture
43	Rosette	1	
44	Ecrou	1	
45	Poulie de suspension	1	

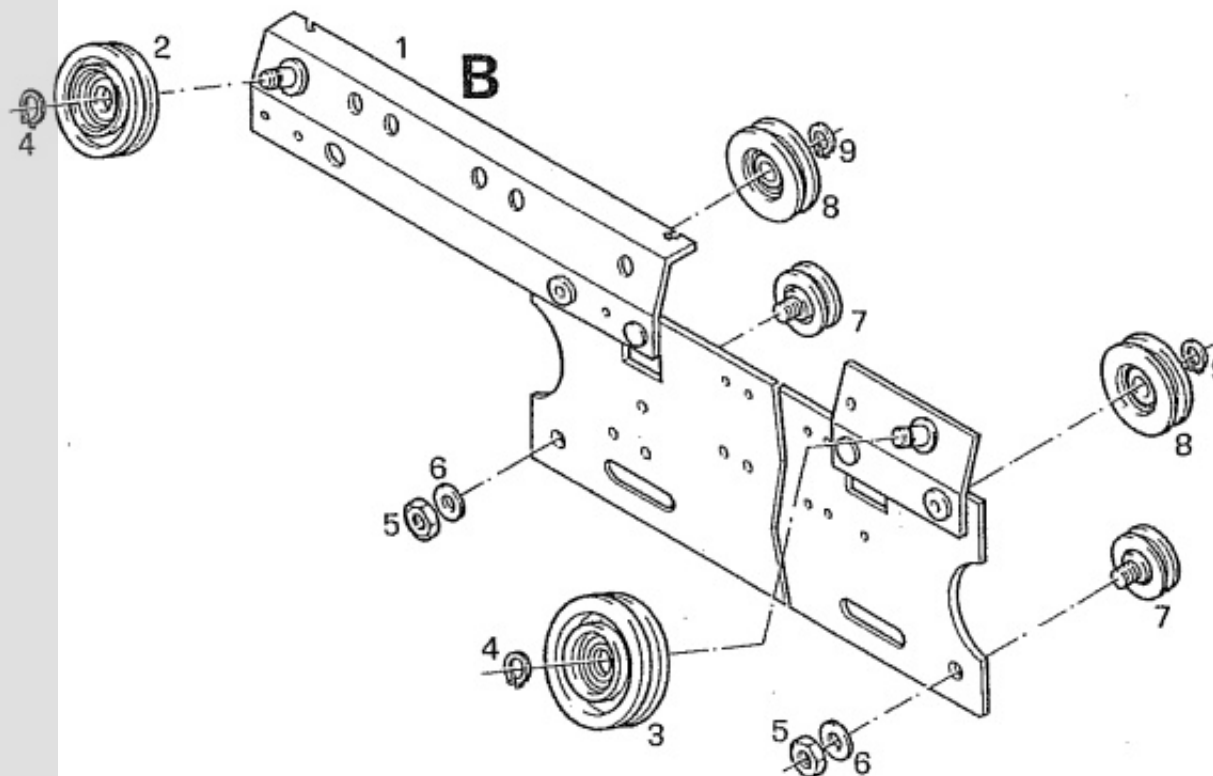
LENTE A



TAV. 2

FIGURE	DENOMINATION	PLANCHE	
1	Ensemble partiel charriot rapide	2	Indiquer: PL et sens de fermeture
2	Galet pour moufle	2	
3	Galet pour moufle	2	
4	Galet étalon	2	
5	Bague élastique	2	
6	Ecrou	2	
7	Rosette	2	
8	Vis	2	
9	Accrochage charriots	2	
10	Rosette	2	
11	Vis	2	
12	Equerre-support	2	
13	Vis	2	
14	Crochet mobile	2	Indiquer sens de fermeture
15	Moyen pour crochet	2	
16	Contrepoids crochet	2	
17	Vis	2	
18	Vis	2	
19	Bague élastique	2	
20	Ensemble support crochet	2	
21	Commande crochet	2	Indiquer sens de fermeture
22	Galet accouplement	2	
23	Bague élastique	2	
24	Tampon	2	

LENTE B



TAV.3

FIGURE	DENOMINATION	PLANCHE	
1	Ensemble partiel charriot lent	3	Indiquer: PL et sens de fermeture
2	Galet pour moufle	3	
3	Galet pour moufle	3	
4	Bague élastique	3	
5	Ecrou	3	
6	Rosette	3	
7	Galet étalon	3	
8	Poulie de suspension	3	
9	Bague élastique	3	

www.sta-ascenseurs.com

STA Ascenseurs

6 RUE JEAN LOLIVE ZI LA FOSSE A LA BARBIERE 93600 AULNAY SOUS BOIS FRANCE
www.sta-ascenseurs.com email : sta@sta-ascenseurs.com Tel 0033-0155810774 Fax 0033-0148650043