



CATALOGUE DE PIÈCES DÉTACHÉES

SIMCA
Ariane

DÉPARTEMENT DES PIÈCES DÉTACHÉES : 34, Quai Gallieni — SURESNES (Seine)



DÉPARTEMENT PIÈCES DÉTACHÉES

34, Quai Gallieni — SURESNES (Seine)

TÉL. : LON. 33.90

S I M C A

Société Anonyme au Capital de 360.000.000 francs
entièrement versés

SIÈGE SOCIAL

5, Rue Beaujon

PARIS VIII^e

R. C. Seine 55 B 2719

Télégramme : Simcauto - Suresnes

Chèques Postaux : PARIS 187872

Répertoire Producteur 366 SEINE C. A. OUEST

TRÈS IMPORTANT

Règles à suivre pour l'établissement des commandes

Toute commande P.D. doit être établie :

- Soit à l'aide des fiches électro-comptables,
- Soit sur le folio bon de commande Modèle 216.143 à l'exclusion de tout autre document.

Toute commande doit comporter la désignation et la référence P.D. de la pièce désirée.

La fourniture d'une pièce commandée sans référence, ne pourra être assurée.

Pour toute demande de renseignements concernant une pièce ne figurant pas au catalogue ou en cas de doute sur une référence, prière d'indiquer le N° dans la série du type :

- 1°) - NUMERO DU MOTEUR s'il s'agit de pièces de moteur.
- 2°) - NUMERO DE LA CAISSE s'il s'agit de pièces de carrosserie ou du réservoir à essence.

Réclamations sur commandes

Aucune réclamation relative à l'exécution de vos commandes ne saurait être prise en considération si elle est formulée passé un délai de quinze jours à compter de la date d'expédition figurant sur le bordereau d'envoi.

NOTE IMPORTANTE

Les pièces de carrosserie sont fournies régulièrement pendant la période de construction en série et ensuite jusqu'à épuisement des disponibilités des magasins.

TABLE DES MATIÈRES

Division I - MOTEUR ET ORGANES ACCESSOIRES DE MOTEUR

Groupe 1	Bloc-cylindres - Culasse	Moteur 3 Paliers	Groupe 11	Pompe à essence - Réservoir et tuyauterie
- 1 A	Bloc-cylindres - Culasse	Moteur 5 Paliers	- 12 A	Détail de la pompe à essence Guiot
- 2	Collecteurs d'adm. et échappement	Moteur 3 et 5 Paliers	- 12 B	Détail de la pompe à essence S.E.V.
- 3	Carter moteur	Moteur 3 et 5 Paliers	- 12 C	Détail de la pompe à essence A.C.
- 4	Vilebrequin - Volant moteur	Moteur 3 Paliers	- 13	Epurateur d'air Moteur 3 et 5 Paliers
- 4 A	Vilebrequin - Volant moteur	Moteur 5 Paliers	- 15	Carburateur Moteur 3 et 5 Paliers
- 5	Bielles et pistons	Moteur 3 Paliers	- 17	Fixation de la génératrice
- 5 A	Bielles et pistons	Moteur 5 Paliers	- 19	Accélérateur et commande de carburateur (C.A.G.)
- 6	Distribution	Moteur 3 et 5 Paliers	- 19 A	Accélérateur et commande de carburateur (C.A.D.)
- 8	Pompe à huile	Moteur 3 Paliers	- 21	Tubes d'échappement et silencieux
- 8 A	Pompe à huile	Moteur 5 Paliers	- 22	Radiateur et tuyauteries d'eau
- 9	Epurateur d'huile	Moteur 5 Paliers		
- 10	Pompe à eau - Ventilateur	Moteur 3 Paliers		
- 10 A	Pompe à eau - Ventilateur	Moteur 5 Paliers		

Division II - EMBRAYAGE ET PEDALIER

Groupe 23	Embrayage	Groupe 24	Pédales de frein et de débrayage
-----------	-----------------	-----------	--

Division III - BOITE DE VITESSES ET COMMANDES

Groupe 25	Boîte de vitesses	Groupe 26	Couvercle et commandes de boîte de vitesses (C.A.G.)
		- 26 A	Couvercle et commandes de boîte de vitesses (C.A.D.)

Division IV - TRANSMISSION - PONT AR.

Groupe 27	Arbre de transmission	Groupe 29	Pont AR.
-----------	-----------------------------	-----------	---------------

Division V - SUSPENSION AV.

Groupe 31	Suspension du moteur	Groupe 32 A	Traverse AV. - Barre stabilisatrice
32	Suspension AV.	- 33	Détail de l'amortisseur AV.

Division VI - SUSPENSION AR.

Groupe 34	Suspension AR	Groupe 37	Roues
-----------	---------------------	-----------	-------------

Division VII - DIRECTION

Groupe 38	Direction et barres	Groupe 39	Boîtier de direction
-----------	---------------------------	-----------	----------------------------

Division VIII - FREINS

Groupe 40	Freins de roues AV.
- 40 A	Freins de roues AR.
- 41	Frein à main

Groupe 41 A	Frein hydraulique et commandes
42	Détail - Maître-cylindre et cylindres de roues

Division IX - ELECTRICITE

Groupe 44-1	Installation électrique - Câblage
- 44-4	Installation électrique - Sous le capot
- 44-5	Installation électrique - Equipement intérieur
- 44-6	Installation électrique - Plaque de bord
- 44-7	Installation électrique - Avertisseurs - Feux de position
- 45 A	Génératrice Paris-Rhône
- 45 B	Génératrice Ducellier (U.S.A.) (Taxi G7)
- 46 A	Démarrreur Paris-Rhône
- 47	Allumeur Ducellier (sans correcteur à dépression) Moteur 3 paliers
- 47 A	Allumeur S.E.V. (sans correcteur à dépression) Moteur 3 paliers
- 47 B	Allumeur Ducellier (avec correcteur à dépression) Moteur 5 paliers

Groupe 47 C	Allumeur S.E.V. (avec correcteur à dépression) Moteur 5 paliers
- 48	Combinés
- 49	Projecteur Marchal
- 49 A	Projecteur Marchal U.S.A.
- 49 A 1	Lanterne AV. U.S.A.
- 49 B	Feu clignotant Auteroche (57 à 59)
- 49 C	Feu clignotant et veilleuse
- 50 B	Lanternes AR 57 à 60 - Lanterne plaque de police
- 50 B 1	Lanternes AR. U.S.A.
- 50 B 2	Lanternes AR. à partir 61
- 50 C	Essuie-glace
- 50 D	Lave-glace
- 50 G	Cerclo d'avertisseur

Division X - CARROSSERIE

Groupe 51	Outils de bord
- 52	Pare-chocs
- 53	Calandre
- 54	Capot
- 56-1	Caisse
- 56-2	Plaque de bord
- 56 A	Soubassement
- 59	Pare-brise - Lunette AR. "Standard"
- 59-1	Pare-brise - Lunette AR. "Super-Luxe"
- 60-1	Ailes AV.
- 60-2	Ailes AR.
- 62	Portes AV.

Groupe 62 A	Portes AR.
- 68	Tapis
- 69	Siège AV. à dossier fixe
- 69 A	Siège AR.
- 69 B	Siège AV. à dossier progressif
- 70	Garnissage - Habillage
- 70 A	Tissus de garnissage et feutre
- 73	Coffre AR.
- 77	Climatisation
- 77 A	Détail du climatiseur
- 80	Peintures - Ingrédients divers

Division XI - PIECES NORMALISEES

MOTEUR 3 PALIERS

Bloc - Cylindres - Culasse

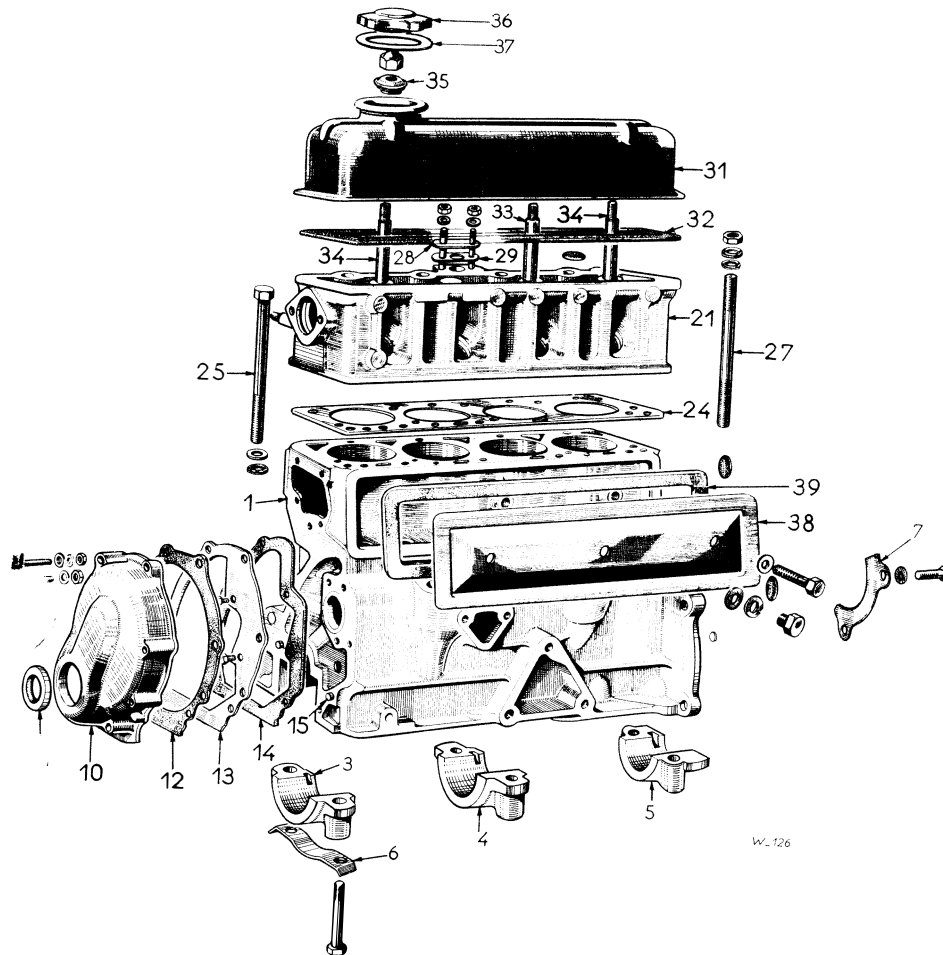


Fig. N° de la pièce	Désignation	Coef.
---------------------	-------------	-------

ENSEMBLE DU MOTEUR: Voir Moteur 5 Paliers et BT 1961 1/1

BLOC - CYLINDRES

1	14925-F	Bloc-cylindres avec pistons complets	1
	6412-N	Goujon fixation B.V sur bloc	2
	58265-M	Rondelle sécurité	2
	2209-P	Ecrou	2
	2296-W	Pastille Ø 10	2
	2315-Y	Pastille Ø 16	2
	2300-N	Pastille Ø 20	2
	2301-B	Pastille Ø 30	3
	2302-C	Pastille Ø 35	2
	2291-Z	Bouchon vidange du bloc	1
	2313-W	Joint du bouchon vidange	1
	15176-R	Chemise (1er chemisage)	*
3	15016-C	Chapeau de palier AV.	1
4	6299-D	Chapeau de palier central	1
5	15015-B	Chapeau de palier AR.	1
6	6372-D	Frein de vis	3
	16329-T	Vis	6
7	16949-Z	Protecteur de démarreur	1
	2358-K	Vis	2
	58263-K	Rondelle de sécurité	2

CARTER DISTRIBUTION

10	6347-C	Carter de distribution	1
	18446-T	Index de réglage du distributeur	1
	2363-G	Vis 6-100 x40	6
	2361-E	Vis 6-100 x25	1
	58263-K	Rondelle sécurité	3
	7717-Y	Rondelle cuivre	4
	8356-P	Ecrou	3

MOTEUR 3 PALIERS

Bloc - Cylindres - Culasse

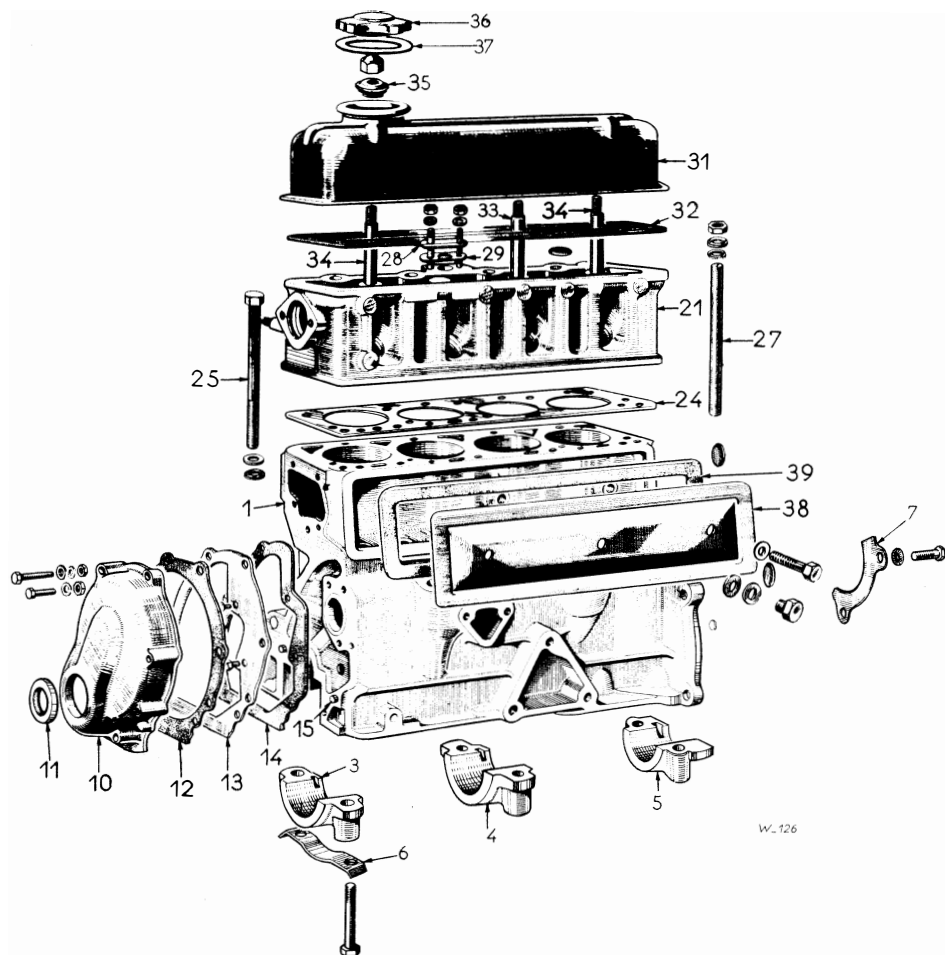


Fig.	N° de la pièce	Désignation	Coef.
------	----------------	-------------	-------

11	4807-Z	Bague d'étanchéité	1
12	4839-Y	Joint du carter	1
13	2465-X	Plaque sous carter	1
	2065-Z	Vis	2
14	1350-N	Joint de plaque	1
15	6387-V	Ergot de centrage du carter	2

CULASSE

21	19750-Q	Culasse "Rush" (1)	1
	14596-E	Pastille de dessablage	3
	2878-D	Goujon L = 88 fix. collecteur	2
	6391-Z	Goujon L = 48 fix. collecteur	4
	7733-Y	Rondelle plate Ø 20	2
	2239-C	Rondelle plate Ø 16	4
	2211-Y	Ecrou laiton	6
24	15004-R	Joint CN. épais : 1,2 Ø int. 75,5	1
24	15178-T	Joint épais : 1,2 Ø int. 76,5	1 *
24	15179-U	Joint épais : 1,8 Ø int. 76,5	1 *
24	15180-J	Joint épais : 2,5 Ø int. 76,5	1 *
25	6374-F	Vis de fixation de culasse	7
	7716-X	Rondelle cuivre	7
	2248-M	Rondelle plate	7

(1) - Pour remplacement d'une culasse "Flash" commander en plus :

1	19752-E	Joint culasse
4	19687-W	Soupape échappement
16	19428-S	Demi-cône soupape
4	20394-V	Soupape admission
8	20236-W	Coupelle

Fig.	N° de la pièce	Désignation	Coef.
27	7744-B	Goujon AV. et AR. G. de fixation culasse	2
	7716-X	Rondelle cuivre	2
	2248-M	Rondelle plate	2
	6647-H	Ecrou	2
28	15094-B	Bride d'obturation d'auto-starter	1
	8356-P	Ecrou	2
	8147-E	Goujon	2
29	15095-C	Joint de bride d'obturation	1
COUVERCLE DE CULASSE			
31	18407-V	Couvre culbuteurs	1
32	2060-G	Joint de couvre culbuteurs	1
33	15003-Q	Goujon de fixation support intermédiaire de rampe de culbuteurs	2
34	6853-Y	Goujon fixation support AV. et AR. de rampe de culbuteurs	2
	2811-J	Rondelle plate cuivre	4
	2245-A	Rondelle plate	4
	14618-T	Ecrou de sécurité	4
	2273-E	Ecrou borgne	2
35	6854-Z	Tasseau de couvercle de culasse	2
36	15013-H	Bouchon de remplissage d'huile ass.	1
37	19507-S	Joint du bouchon de remplissage	1
CACHE - POUSSOIRS			
38	1339-F	Cache-poussoirs	1
	65290-A	Vis	3
	7717-Y	Rondelle cuivre	3

Fig.	N° de la pièce	Désignation	Coef.
39	8808-N	Joint de cache-poussoirs	1
	15459-V	Jeu de joints comprenant :	
		1 - 8808-N	1 - 799-Q
		1 - 1244-G	1 - 1350-N
		1 - 1715-Y	1 - 2060-G
		1 - 2314-X	1 - 2312-V
		1 - 2421-K	1 - 2651-H
		1 - 4839-Y	1 - 4846-X
		1 - 14617-J	1 - 14616-R
		1 - 6296-S	1 - 6300-J
		1 - 6337-S	1 - 6339-C
		1 - 6404-X	1 - 6410-Y
		1 - 15004-R	1 - 2313-W
		2 - 2061-V	1 - 2778-Q
	15460-S	Jeu de joints pour décalaminage comprenant :	
		1 - 15004-R	1 - 6337-S
		1 - 8808-N	1 - 2060-G
		1 - 6854-Z	1 - 4846-X
		1 - 6339-C	1 - 6300-J
	19780-F	Jeu de freins comprenant :	
		5 - 6372-D	3 - 6349-N
		8 - 2597-L	2 - 6362-B
		1 - 6365-E	1 - 19717-T
		1 - 13025-B	2 - 6222-X
		2 - 6224-Z	1 - 319-N

MOTEUR 5 PALIERS

Bloc - Cylindres - Culasse

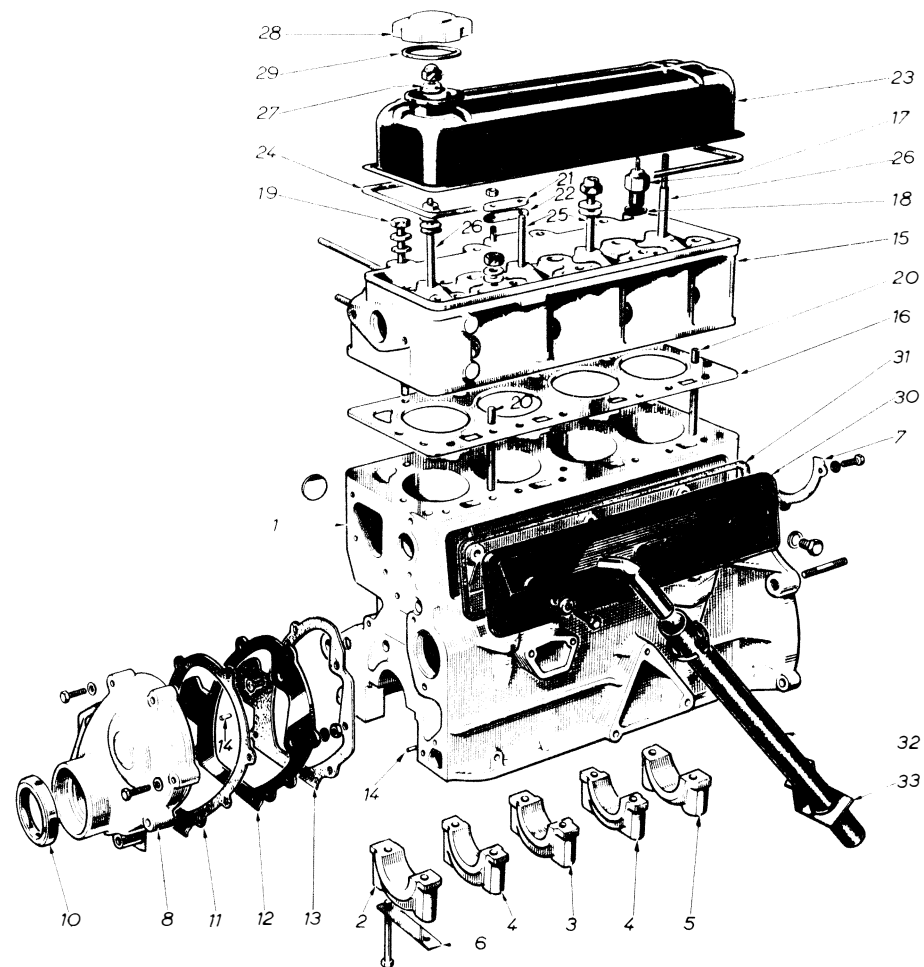


Fig.	N° de la pièce	Désignation	Coef.
------	----------------	-------------	-------

ENSEMBLE DU MOTEUR

70499-H	Moteur «Rush Super» sans équipement électrique, sans mano-contact, sans embrayage, avec pompe à eau, sans coude sortie d'eau, sans carburateur, sans pompe à essence, avec poulie de vilebrequin	1
---------	--	---

BLOC - CYLINDRES

1	19743-D	Bloc-cylindres avec pistons complets	1
	6412-N	Goujon fixation B.V. sur bloc	2
	58265-M	Rondelle sécurité	2
	2209-P	Ecrou	2
	2300-N	Pastille Ø 20	2
	2301-B	Pastille Ø 30	3
	2302-C	Pastille Ø 35	2
	2291-Z	Bouchon de vidange du bloc	1
	2313-W	Joint du bouchon de vidange	1
2	19744-E	Chapeau de palier AV.	1
3	19745-F	Chapeau de palier central	1
4	19746-G	Chapeau de palier intermédiaire	2
5	19747-H	Chapeau de palier AR.	1
6	6372-D	Frein de vis	5
	16329-T	Vis	10
7	16949-Z	Protecteur de démarreur	1
	22358-K	Vis	2
	58263-K	Rondelle de sécurité	2

(1) - Pour Mod. sans climatiseur commander en plus :

1 - 8314-D Bouchon 1 - 2311-U Joint du bouchon

(2) - Pour pays utilisant un carburant à faible indice d'octane à partir N° moteur 2.668.349 pour C. à G et 2.668.344 pour C. à D.

(3) - Jusqu'au N° moteur 2.680.762

Fig.	N° de la pièce	Désignation	Coef.
------	----------------	-------------	-------

CARTER DISTRIBUTION

8	19675-H	Carter de distribution avec ergot (3)	1
8	20093-K	Carter de distribution avec ergot (4)	1 *
	2363-G	Vis 6 - 100 × 40	6
	2361-E	Vis 6 - 100 × 25	1
	20265-B	Vis 6 - 100 × 28	2
	58263-K	Rondelle sécurité	3
	7717-Y	Rondelle cuivre	6
	8356-P	Ecrou	3
10	19677-B	Bague d'étanchéité de carter distribution	1
11	19678-L	Joint du carter de distribution	1
12	19679-M	Plaque sous carter de distribution	1
	2065-Z	Vis	2
13	19680-B	Joint de plaque	1
14	6387-V	Ergot de centrage de carter de distribution	2

CULASSE

15	19751-D	Culasse H = 90,1 «Rush Super Std» (1) (5)	1
15	20494-J	Culasse H = 89,2 «Rush Super Std» (1) (6)	1 *
15	70987-S	Culasse «Rush Super Spécial» (1) (2)	1 *
15	19750-Q	Culasse «Rush» (5)	1
15	20363-D	Culasse «Rush» (6)	1 *
	14596-E	Pastille de dessablage	3
	2878-D	Goujon L = 88 fix. collect.	2
	6391-Z	Goujon L = 48 » »	4
	7733-Y	Rondelle plate Ø 20	2
	2239-C	Rondelle plate Ø 16	4
	2211-Y	Ecrou laiton	6

(4) - A partir N° moteur 2.680.763

(6) - A partir N° moteur 2.726.260

(5) - Jusqu'au N° moteur 2.726.259

Fig.	N° de la pièce	Désignation	Coef.
16	19753-F	Joint de culasse (épais. 0,6 - 0,7) «Rush Super Std» (5)	1
16	19752-E	Joint de culasse, (épais. 1,2 - 1,3) «Rush» «Rush Super Spécial (2)» («Rush Super Std» (6))	1
17	19397-T	Prise de température (U.S.A - SL Taxi Export)	1
18	2311-U	Joint de prise température (U.S.A. - SL Taxi Export)	1
19	6374-F	Vis de fixation de culasse	7
	7716-X	Rondelle cuivre	7
	2248-M	Rondelle plate	7
20	7744-B	Goujon AV et AR. G. de fixation culasse	2
	7716-X	Rondelle cuivre	2
	2248-M	Rondelle plate	2
	6647-H	Ecrou	2
21	15094-B	Bride d'obturation d'auto-starter	1
	8147-E	Goujon de fix. bride (7)	2
	8356-P	Ecrou (7)	2
	2358-K	Vis de fix. bride (8)	2 *
22	15095-C	Joint de bride d'obturation	1
COUVERCLE DE CULASSE			
23	18407-V	Couvre-culbuteurs	1
24	19685-U	Joint de couvre culbuteurs	1

(2) - Pour pays utilisant un carburant à faible indice d'octane
à partir N° moteur 2.668.349 pour C. à G. et 2.668.344 pour C. à D

(5) - Jusqu'au N° moteur 2.726.259

Fig.	N° de la pièce	Désignation	Coef.
25	15003-Q	Goujon fixation support intermédiaire de rampe de culbuteurs	2
26	6853-Y	Goujon fixation support AV. et AR. de rampe de culbuteurs	2
	2811-J	Rondelle plate cuivre	4
	2245-A	Rondelle plate	4
	14618-T	Ecrou de sécurité	4
	2273-E	Ecrou borgne	2
	19762-G	Joint sous écrou (fixation AR.)	1
27	6854-Z	Tasseau de couvercle de culasse	2
28	15013-H	Bouchon de remplissage d'huile ass.	1
29	19507-S	Joint bouchon de remplissage d'huile	1
CACHE - POUSSOIR			
30	19681-Y	Cache-poussoirs	1
	2183-M	Vis	3
	19688-F	Rondelle d'étanchéité	3
	19689-G	Coupelle	3
31	19684-T	Joint de cache-poussoirs	1
32	19727-V	Tube de reniflard d'huile	1
	16017-E	Collier	1 *
33	19728-E	Patte de maintien tube de reniflard	1

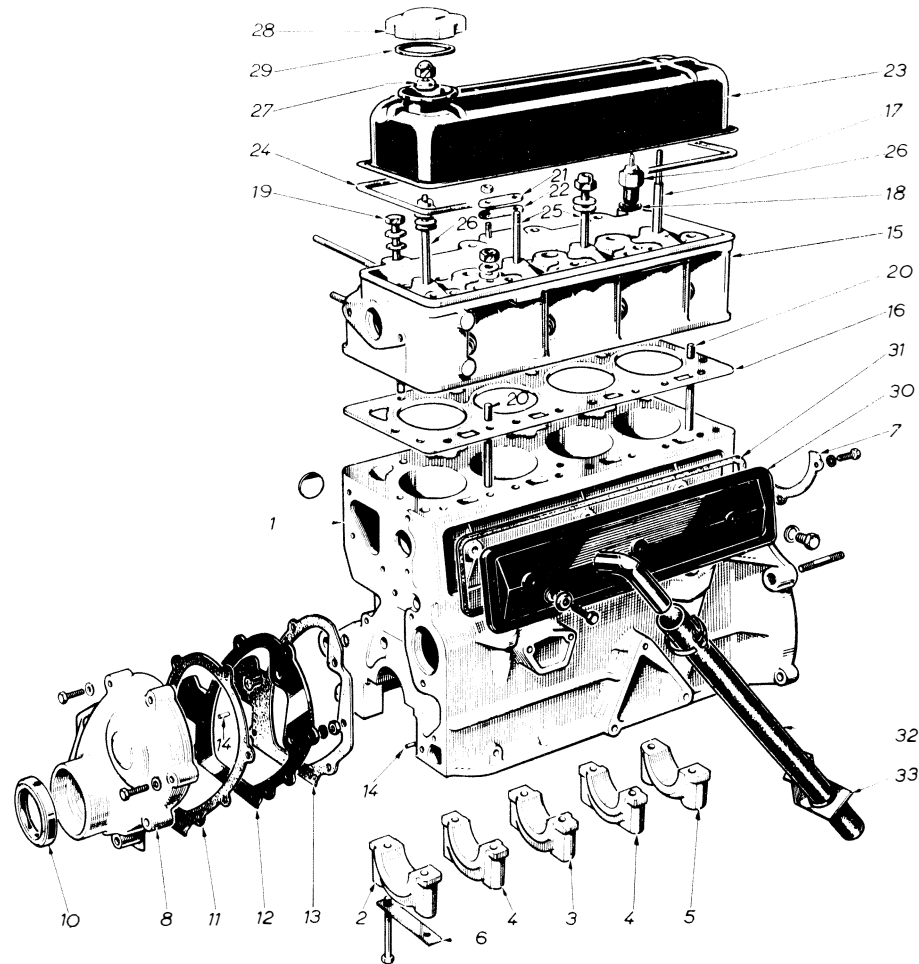
(6) - A partir N° moteur 2.726.260

(7) - Jusqu'au N° moteur 2.726.056

(8) - A partir N° moteur 2.726.057

MOTEUR 5 PALIERS

Bloc - Cylindres - Culasse



MOTEUR 5 PALIERS
Bloc - Cylindres - Culasse

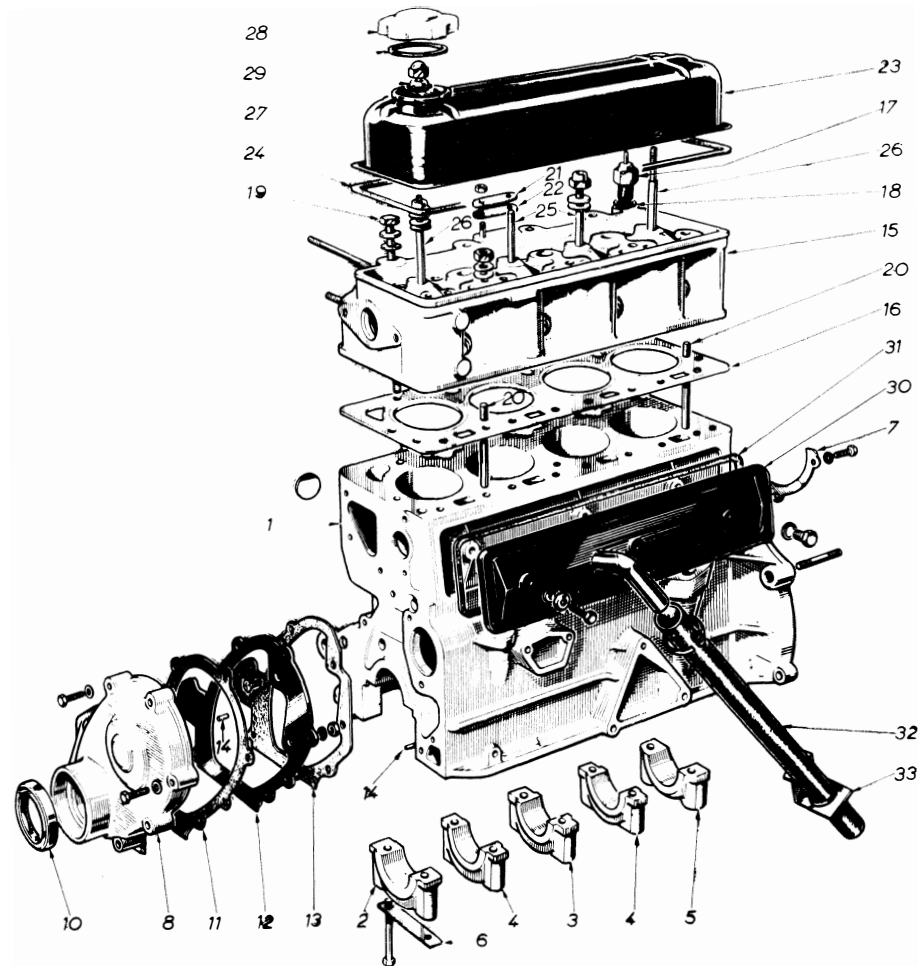


Fig.	N° de la pièce	Désignation	Coef.
------	----------------	-------------	-------

JEU DE JOINTS

19777-F Jeu de joints «Rush Super» (5) comprenant :

1 - 19753-F	1 - 14617-J
1 - 19685-U	1 - 6300-J
1 - 19684-T	1 - 6404-X
1 - 19678-L	1 - 15845-Q
1 - 19680-B	1 - 19761-F
1 - 19756-A	1 - 6337-S
1 - 4846-X	1 - 2313-W
1 - 19760-J	1 - 19762-G
1 - 6339-C	3 - 19688-F
3 - 18907-S	1 - 19724-S
1 - 2314-X	2 - 6854-Z
1 - 14616-R	

19776-E Jeu de joints «Rush» «Rush Super (6)» comprenant :

1 - 19752-E	1 - 14617-J
1 - 19685-U	1 - 6300-J
1 - 19684-T	1 - 6404-X
1 - 19678-L	1 - 15845-Q
1 - 19680-B	1 - 19761-F
1 - 19756-A	1 - 6337-S
1 - 4846-X	1 - 2313-W
1 - 19760-J	1 - 19762-G
1 - 6339-C	3 - 19688-F
3 - 18907-S	1 - 19724-S
1 - 2314-X	2 - 6854-Z
1 - 14616-R	

Fig.	N° de la pièce	Désignation	Coef.
------	----------------	-------------	-------

19779-R Jeu de joints pour décalaminage «Rush Super» (5) comprenant :

1 - 19753-F	1 - 6339-C
1 - 19685-U	1 - 19684-T
1 - 4846-X	1 - 6300-J
1 - 6337-S	1 - 19762-G
2 - 6854-Z	

19778-Q Jeu de joints pour décalaminage «Rush» «Rush Super (6)» comprenant :

1 - 19752-E	1 - 6339-C
1 - 19685-U	1 - 19684-T
1 - 4846-X	1 - 6300-J
1 - 6337-S	1 - 19762-G
2 - 6854-Z	

19780-F Jeu de freins comprenant :

5 - 6372-D	8 - 2597-L
2 - 6362-B	1 - 13025-B
3 - 6349-N	1 - 19717-T
1 - 6365-E	

(5) - Jusqu'au N° moteur 2.726.259

(6) - A partir N° moteur 2.726.260

Gr. 2 & Gr. 3

Catalogue Ariane
Révision Janvier 1962
Détruisez l'ancienne page

GRUPE 2 COLLECTEURS D'ADMISSION D'ECHAPPEMENT

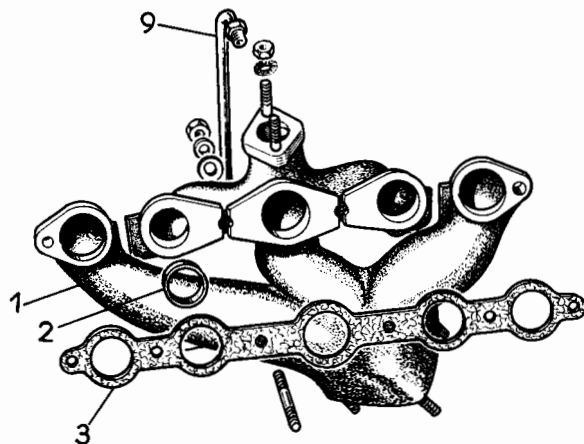


Fig.	N° de la pièce	Désignation	Coef.
------	----------------	-------------	-------

1	6336-Z	Collecteur Flash et Rush	1
1	6815-J	Collecteur Rush Super	1
	13347-S	Goujon de fix. du carburateur	2
	58265-M	Rondelle sécurité	2
	2213-S	Ecrou	2
	6396-W	Goujon fix. tube d'échappement sur collec.	3
	2239-C	Rondelle plate	3
	2211-Y	Ecrou	3
2	489-A	Bague de centrage du collecteur (1)	2
3	6337-S	Joint du collecteur	1
9	6338-B	Tube de purge d'essence, jusqu'au 11.10.57	1

(1) - Jusqu'au N° moteur 2.699.888

GRUPE 3 CARTER MOTEUR

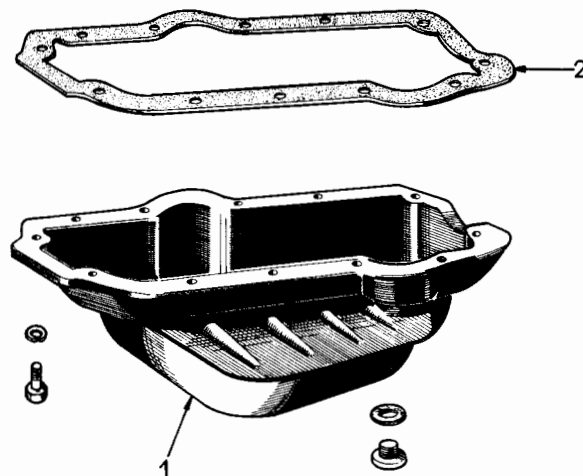


Fig.	N° de la pièce	Désignation	Coef.
------	----------------	-------------	-------

1	67000-D	Carter moteur	1
	2358-K	Vis	12
	58263-K	Rondelle de sécurité	12
	15854-R	Embase du bouchon de vidange (carré) (2)	1 *
	19983-P	„ „ „ „ „ (cylindrique) (3)	1 *
2	6296-S	Joint de carter moteur (57 à 60)	1
2	19760-J	Joint de carter moteur (à partir 61)	1
	15846-R	Bouchon de vidange	1
	15845-Q	Joint de bouchon de vidange	1

(2) - Jusqu'au N° moteur 1.615.549

(3) - A partir N° moteur 1.615.550

MOTEUR 3 PALIERS Vilebrequin - Volant Moteur

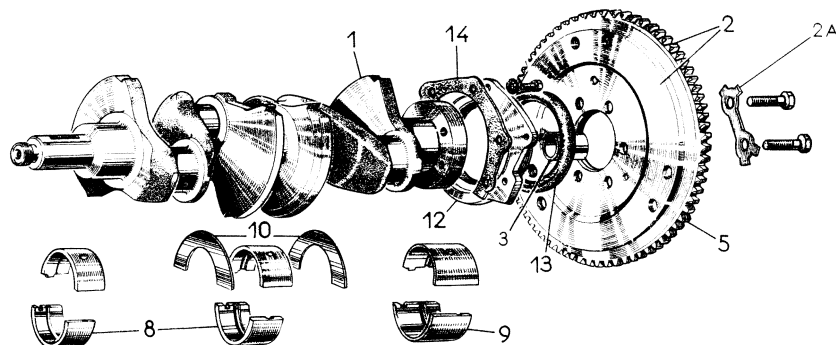


Fig.	N° de la pièce	Désignation	Coef.
1	14930-Q	Vilebrequin	1
2	14706-U	Volant et couronne ass. 16042-P Vis 8 - 100x28	1 6
2a	6349-N	Frein de vis	3
3	6840-F	Bague de centrage d'arbre d'entrée	1
5	14707-V	Couronne de démarreur	1
8	14974-Q	Demi-coussinet de palier AV et central CN (gravé 39576)	4
8	14975-R	Demi-coussinet de palier AV et central minoré 0,10 (gravé 39577)	

Fig.	N° de la pièce	Désignation	Coef.
8	14976-J	Demi-coussinet AV et central minoré 0,25 (gravé 39578)	4
8	14977-K	Demi-coussinet AV et central minoré 0,50 (gravé 39579)	4
8	14978-U	Demi-coussinet AV et central minoré 0,75 (gravé 39580)	4
8	14979-V	Demi-coussinet AV et central minoré 1 m/m (gravé 39581)	4
9	14980-K	Demi-coussinet AR CN (gravé 39582)	2
9	14981-G	Demi-coussinet AR minoré 0,10 (gravé 39583)	2
9	14982-H	Demi-coussinet AR minoré 0,25 (gravé 39584)	2
9	14983-A	Demi-coussinet AR minoré 0,50 (gravé 39585)	2
9	14984-B	Demi-coussinet AR minoré 0,75 (gravé 39586)	2
9	14985-C	Demi-coussinet AR minoré 1 mm (gravé 39587)	2
10	14986-D	Demi-rondelle d'épaulement de coussinet central CN	2
10	14987-E	Demi-rondelle d'épaulement de coussinet central majoré 0,10	2
10	14988-P	Demi-rondelle d'épaulement de coussinet central majoré 0,15	2
10	14989-Q	Demi-rondelle d'épaulement de coussinet central majoré 0,20	2
12	6298-C	Coquille d'étanchéité 2358-K Vis 58263-K Rondelle sécurité	1 5 5
13	6295-Z	Garniture de coquille d'étanchéité	1
14	6404-X	Joint de coquille d'étanchéité Jeu de coussinets de paliers	1
20622-Z	CN -	se compose de :	
20623-S	minoré 0,10	"	4 - 14974-Q - 2 - 14980-K
20624-T	" 0,25	"	4 - 14975-R - 2 - 14981-G
20625-U	" 0,50	"	4 - 14976-J - 2 - 14982-H
20626-V	" 0,75	"	4 - 14977-K - 2 - 14983-A
20627-W	" 1 mm	"	4 - 14978-U - 2 - 14984-B
			4 - 14979-V - 2 - 14985-C

Gr. 4 A

Catalogue Ariane
Révision Janvier 1962
Détruisez l'ancienne page

MOTEUR 5 PALIERS
Vilebrequin - Volant Moteur

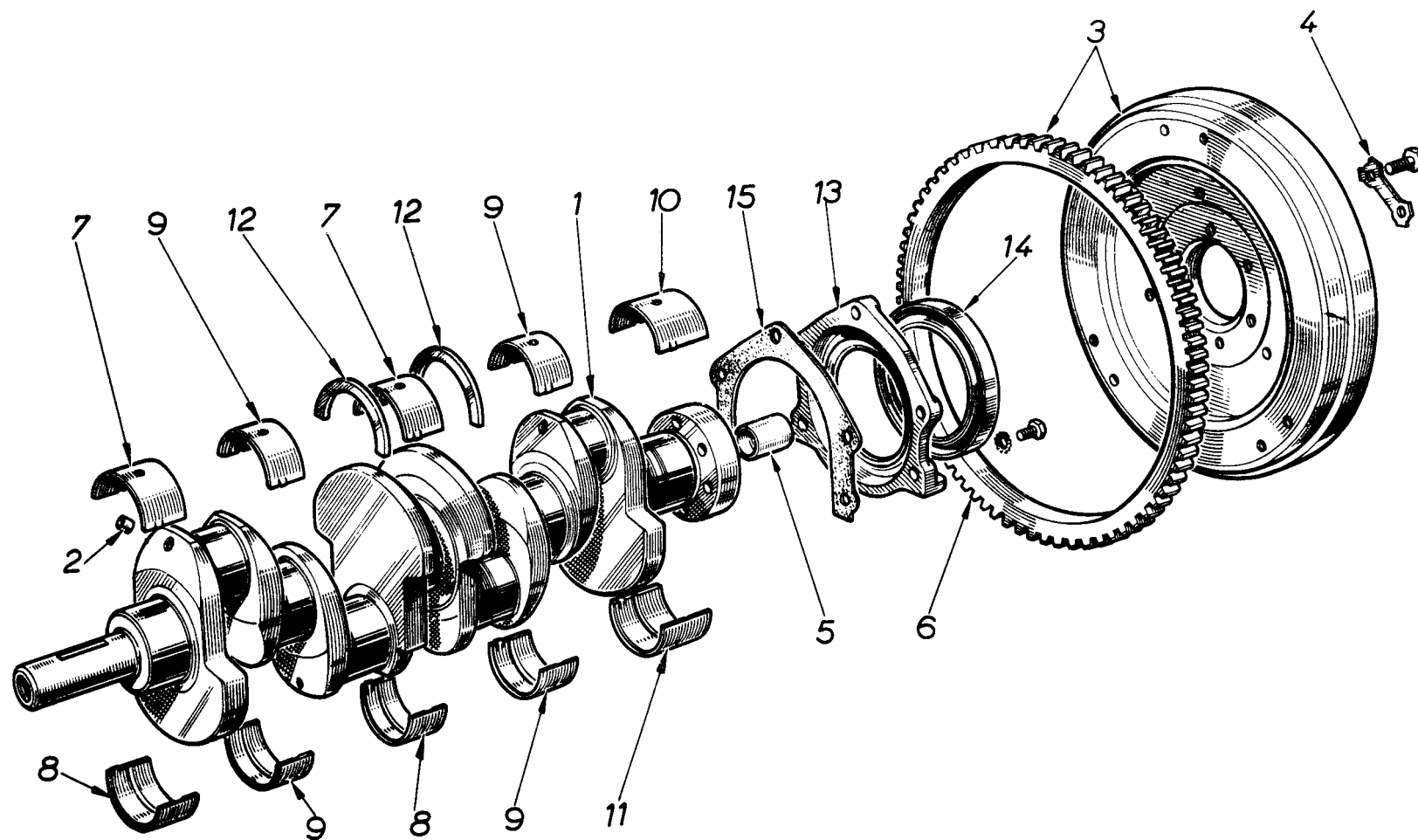


Fig.	N° de la pièce	Désignation	Coef.
1	19731-Z	Vilebrequin	1
2	19732-S	Bouchon de vilebrequin Ø 8	8
2	20312-S	Bouchon de vilebrequin Ø 9	8 *
3	14706-U	Volant et couronne ass.	1
	19730-C	Vis TH. 8 - 100 × 30,5	6
4	6349-N	Frein de vis	3
5	6840-F	Bague de centrage d'arbre d'entrée	1
6	14707-V	Couronne de démarreur	1
7	19739-H	Demi-coussinet supérieur AV et central CN gravé 512430	2
7	19781-U	Demi-coussinet supérieur AV et central minoré 0,10 gravé 512435	2
7	19782-V	Demi-coussinet supérieur AV et central minoré 0,25 gravé 512681	2
7	19783-W	Demi-coussinet supérieur AV et central minoré 0,50 gravé 512682	2
7	19784-X	Demi-coussinet supérieur AV et central minoré 0,75 gravé 512683	2
7	19785-Y	Demi-coussinet supérieur AV et central minoré 1m/m gravé 512684	2
8	19740-N	Demi-coussinet inférieur AV et central CN gravé 512431	2
8	19786-Z	Demi-coussinet inférieur AV et central minoré 0,10 gravé 512436	2
8	19787-S	Demi-coussinet inférieur AV. et central minoré 0,25 gravé 512685	2
8	19788-B	Demi-coussinet inférieur AV et central minoré 0,50 gravé 512686	2

Fig.	N° de la pièce	Désignation	Coef.
8	19789-C	Demi-coussinet inférieur AV et central minoré 0,75 gravé 512687	2
8	19790-H	Demi-coussinet inférieur AV et central minoré 1m/m gravé 512688	2
9	19738-G	Demi-coussinet intermédiaire CN - gravé 512434	4
9	19791-W	Demi-coussinet intermédiaire minoré 0,10 gravé 512439	4
9	19792-X	Demi-coussinet intermédiaire minoré 0,25 gravé 512697	4
9	19793-Y	Demi-coussinet intermédiaire minoré 0,50 gravé 512698	4
9	19794-Z	Demi-coussinet intermédiaire minoré 0,75 gravé 512699	4
9	19795-S	Demi-coussinet intermédiaire minoré 1m/m gravé 512700	4
10	19741-B	Demi-coussinet supérieur AR. CN gravé 512432	1
10	19796-T	Demi-coussinet supérieur AR. minoré 0,10 gravé 512437	1
10	19797-U	Demi-coussinet supérieur AR. minoré 0,25 gravé 512689	1
10	19798-D	Demi-coussinet supérieur AR. minoré 0,50 gravé 512690	1
10	19799-E	Demi-coussinet supérieur AR. minoré 0,75 gravé 512691	1
10	19800-C	Demi-coussinet supérieur AR. minoré 1m/m gravé 512692	1

Gr. 4 A

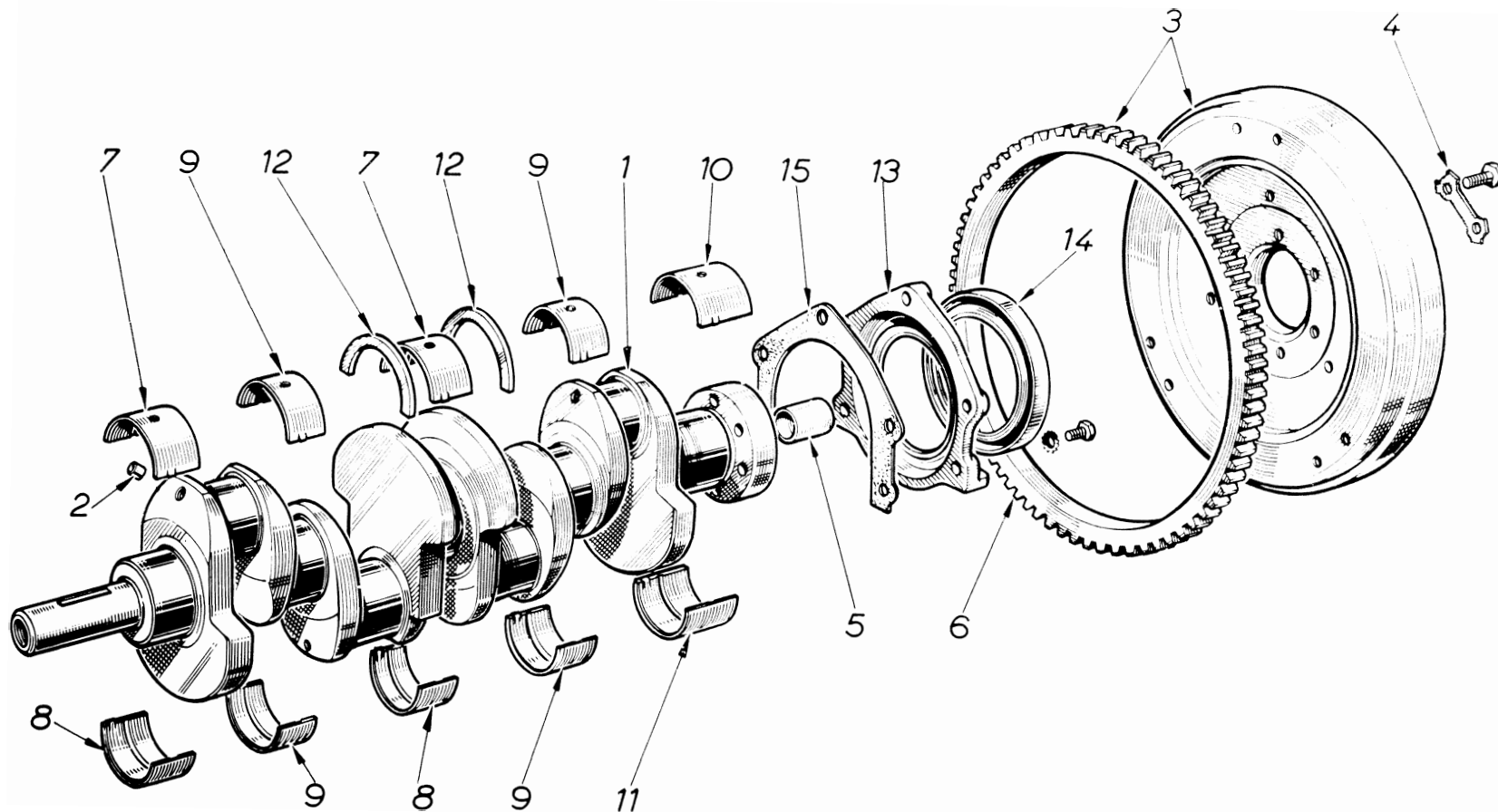
Catalogue Ariane
Révision Janvier 1962
Détruisez l'ancienne page

Fig.	N° de la pièce	Désignation	Coef.
11	19742-C	Demi-coussinet inférieur AR. CN - gravé 512433	1
11	19801-Z	Demi-coussinet inférieur AR. minoré 0,10 gravé 512438	1
11	19802-S	Demi-coussinet inférieur AR. minoré 0,25 gravé 512693	1
11	19803-T	Demi-coussinet inférieur AR. minoré 0,50 gravé 512694	1
11	19804-U	Demi-coussinet inférieur AR. minoré 0,75 gravé 512695	1
11	19805-V	Demi-coussinet inférieur AR. minoré 1m/ m gravé 512696	1
12	19737-X	Demi-rondelle d'épaulement de coussinet de palier central.CN	2
12	19806-W	Demi-rondelle d'épaulement de coussinet de palier central.majoré 0,10	2
12	19807-X	Demi-rondelle d'épaulement de coussinet de palier central.majoré 0,15	2
12	19808-G	Demi-rondelle d'épaulement de coussinet de palier central.majoré 0,20	2
13	19763-H	Coquille d'étanchéité	1
	2358-K	Vis	5
	58263-K	Rondelle sécurité	5

Fig.	N° de la pièce	Désignation	Coef.
14	6295-Z	Garniture de coquille d'étanchéité	1
15	6404-X	Joint de coquille d'étanchéité	1
		Jeu de coussinets de paliers	
	20564-X	Cote normale : Se compose de :	
		2 - 19739-H 4 - 19738-G 1 - 19742-C	
		2 - 19740-N 1 - 19741-B	
	20565-Y	Minoré 0,10 : Se compose de :	
		2 - 19781-U 4 - 19791-W 1 - 19801-Z	
		2 - 19786-Z 1 - 19796-T	
	20566-Z	Minoré 0,25 : Se compose de :	
		2 - 19782-V 4 - 19792-X 1 - 19802-S	
		2 - 19787-S 1 - 19797-U	
	20567-S	Minoré 0,50 : Se compose de :	
		2 - 19783-W 4 - 19793-Y 1 - 19803-T	
		2 - 19788-B 1 - 19798-D	
	20568-B	Minoré 0,75 : Se compose de :	
		2 - 19784-X 4 - 19794-Z 1 - 19804-U	
		2 - 19789-C 1 - 19799-E	
	20569-C	Minoré 1m/ m : Se compose de :	
		2 - 19785-Y 4 - 19795-S 1 - 19805-V	
		2 - 19790-H 1 - 19800-C	

MOTEUR 5 PALIERS

Vilebrequin - Volant Moteur



MOTEUR 3 PALIERS
Bielles et Pistons

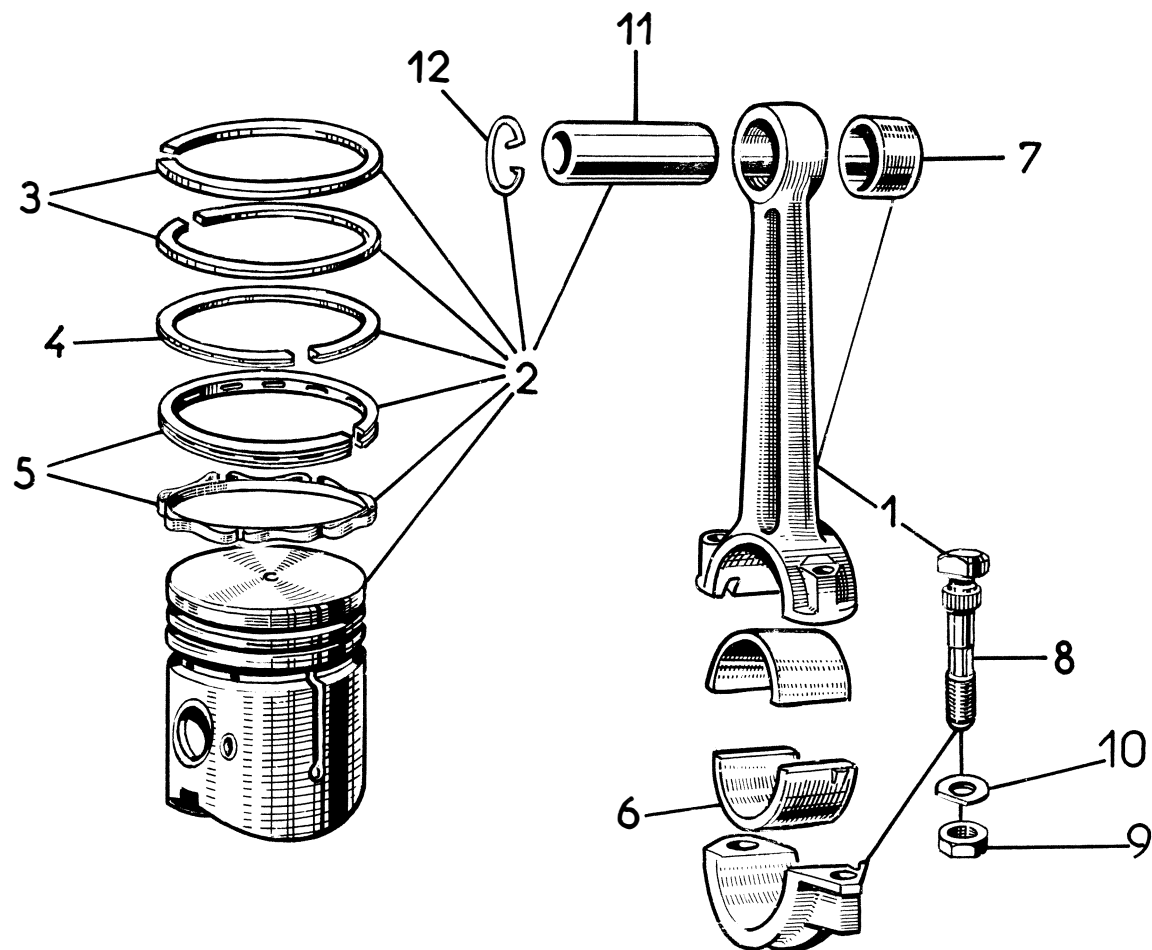


Fig.	N° de la pièce	Désignation	Coef.
1	16426-D	Bielle poids 470 à 489 Gr.	4
1	16427-E	Bielle poids 490 à 520 Gr.	4
2	18410-T	Piston complet, CN.A «GOETZE»	4
2	19810-V	Piston complet, CN.B «GOETZE»	4
2	19811-J	Piston complet, CN.C «GOETZE»	4
2	19812-K	Piston complet, CN.D «GOETZE»	4
2	19813-L	Piston complet, majoré 0,10 «GOETZE»	4
2	19814-M	Piston complet, majoré 0,20 «GOETZE»	4
2	23156-M	Piston complet, majoré 0,40 «GOETZE»	4
2	23157-N	Piston complet, majoré 0,60 «GOETZE»	4
2	23158-X	Piston complet, majoré 0,80 «GOETZE»	4
2	18420-V	Piston complet, majoré 1m/m «GOETZE»	4
3	14953-K	Segment compression CN. «NOVA»	8
3	14954-L	Segment compression, majoré 0,10 «NOVA»	8
3	14955-M	Segment compression, majoré 0,20 «NOVA»	8
3	14956-N	Segment compression, majoré 0,40 «NOVA»	8
3	14957-P	Segment compression, majoré 0,60 «NOVA»	8
3	14958-Y	Segment compression, majoré 0,80 «NOVA»	8
3	14959-Z	Segment compression, majoré 1m/m «NOVA»	8
3	18225-V	Segment d'étanchéité CN. «GOETZE»	8
3	18229-H	Segment d'étanchéité, majoré 0,10 «GOETZE»	8
3	18233-V	Segment d'étanchéité, majoré 0,20 «GOETZE»	8
3	18237-Z	Segment d'étanchéité, majoré 0,40 «GOETZE»	8

(1) - Jusqu'au N° moteur 1.577.998 - 3.3.60 - Solution avec expendeur

Fig.	N° de la pièce	Désignation	Coef.
3	18241-D	Segment d'étanchéité, majoré 0,60 «GOETZE»	8
3	18245-H	Segment d'étanchéité, majoré 0,80 «GOETZE»	8
3	18249-M	Segment d'étanchéité, majoré 1m/m «GOETZE»	8
4	14960-W	Segment racleur CN. «NOVA»	4
4	14961-K	Segment racleur, majoré 0,10 «NOVA»	4
4	14962-L	Segment racleur, majoré 0,20 «NOVA»	4
4	14963-M	Segment racleur, majoré 0,40 «NOVA»	4
4	14964-N	Segment racleur, majoré 0,60 «NOVA»	4
4	14965-P	Segment racleur, majoré 0,80 «NOVA»	4
4	14966-Q	Segment racleur, majoré 1m/m «NOVA»	4
4	18224-U	Segment racleur, CN. «GOETZE»	4
4	18228-G	Segment racleur, majoré 0,10 «GOETZE»	4
4	18232-U	Segment racleur, majoré 0,20 «GOETZE»	4
4	18236-Y	Segment racleur, majoré 0,40 «GOETZE»	4
4	18240-Q	Segment racleur, majoré 0,60 «GOETZE»	4
4	18244-G	Segment racleur, majoré 0,80 «GOETZE»	4
4	18248-L	Segment racleur, majoré 1m/m «GOETZE»	4
5	14968-S	Segment refouleur «NOVA» majoré 0,10 (1)	4
5	14969-T	Segment refouleur «NOVA» majoré 0,20 (1)	4
5	14972-N	Segment refouleur «NOVA» majoré 0,80 (1)	4
5	14973-P	Segment refouleur «NOVA» majoré 1m/m (1)	4
5	18226-W	Segment refouleur «NOVA» CN	4
5	18230-E	Segment refouleur «NOVA» majoré 0,10 (2)	4
5	18234-W	Segment refouleur «NOVA» majoré 0,20 (2)	4

(2) - A partir N° moteur 1.577.999 - 3.3.60 - Solution sans expendeur

Gr. 5

Catalogue Ariane
Révision Janvier 1962
Détruisez l'ancienne page

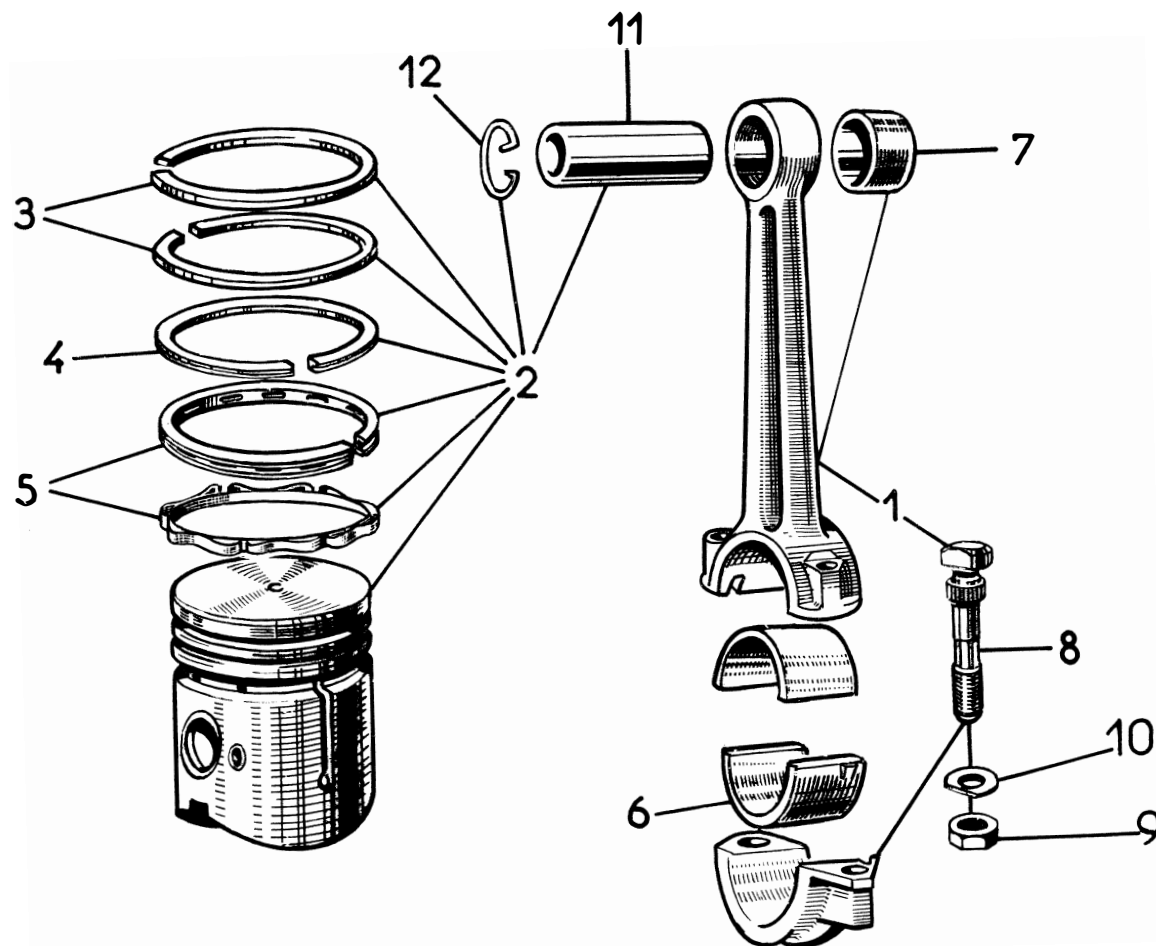
Fig.	N° de la pièce	Désignation	Coef.
5	18238-A	Segment refouleur «NOVA» majoré 0,40	4
5	18242-E	Segment refouleur «NOVA» majoré 0,60	4
5	18246-A	Segment refouleur sans expandeur «NOVA» majoré 0,80 (2)	4
5	18250-J	Segment refouleur sans expandeur «NOVA» majoré 1 m/m (2)	4
5	18223-T	Segment refouleur, CN. «GOETZE»	4
5	18227-X	Segment refouleur, majoré 0,10 «GOETZE»	4
5	18231-T	Segment refouleur, majoré 0,20 «GOETZE»	4
5	18235-X	Segment refouleur, majoré 0,40 «GOETZE»	4
5	18239-B	Segment refouleur, majoré 0,60 «GOETZE»	4
5	18243-F	Segment refouleur, majoré 0,80 «GOETZE»	4
5	18247-B	Segment refouleur, majoré 1 m/m «GOETZE»	4
5	18628-H	Jeu de segments CN Passform Ring «GOETZE»	1
6	14990-M	Demi-coussinet CN (gravé 39060 ou 541347)	8
6	14991-A	Demi-coussinet minoré 0,10 (gravé 39670 ou 541351)	8
6	14992-B	Demi-coussinet minoré 0,25 (gravé 39671 ou 541737)	8
6	14993-C	Demi-coussinet minoré 0,50 (gravé 39672 ou 541738)	8
6	14994-D	Demi-coussinet minoré 0,75 (gravé 39673 ou 541739)	8

(2) - A partir N° moteur 1.577.999 - 3.3.60 - Solution sans expandeur.

Fig.	N° de la pièce	Désignation	Coef.
6	15995-E	Demi-coussinet minoré 1 m/m (gravé 39674 ou 541740)	8
6	15170-X	Demi-coussinet CN Ø ext. maj. 0,25 (gravé 39761)	8 *
6	15171-L	Demi-coussinet minoré 0,10 - Ø ext. maj. 0,25 (gravé 39762)	8 *
6	15172-M	Demi-coussinet min. 0,25 Ø ext. maj. 0,25 (gravé 39763)	8 *
6	15173-N	Demi-coussinet min. 0,50 - Ø ext. maj. 0,25 (gravé 39764)	8 *
6	15174-P	Demi-coussinet min. 0,75 - Ø ext. maj. 0,25 (gravé 39765)	8 *
6	15175-Q	Demi-coussinet min. 1 m/m - Ø ext. maj. 0,25 (gravé 39766)	8 *
7	16146-L	Douille de bielle «carobronze»	4
8	14316-L	Vis de bielle	8
9	2592-P	Ecrou	8
10	2597-L	Frein	8
11	15008-V	Axe de piston CN - L = 64	4
11	15009-W	Axe de piston, majoré 0,20 - L = 64	4
11	20200-P	Axe de piston CN - L = 63	4 *
11	20239-H	Axe de piston, majoré 0,20 - L = 63	4 *
12	19921-Q	Jonc d'axe de piston	8
		Jeu de coussinets de bielles Ø ext. std.	*
	20615-S	CN se compose de	8 - 14990-M
	20616-T	minoré 0,10	8 - 14991-A
	20618-D	» 0,25	8 - 14992-B
	20619-E	» 0,50	8 - 14993-C
	20620-B	» 0,75	8 - 14994-D
	20621-Y	» 1 m/m	8 - 14995-E

MOTEUR 3 PALIERS

Bielles et Pistons



INDEX

120 - Détruisez les anciennes pages

Révision Décembre 1960

Catalogue P.D. ARIANE

N° de pièces	Groupe	Fig.	Div.	N° de pièces	Groupe	Fig.	Div.	N° de pièces	Groupe	Fig.	Div.	N° de pièces	Groupe	Fig.	Div.	N° de pièces	Groupe	Fig.	Div.
50001-D	37	3	6	50317-D	44-5	6	9	50452-D	62	4	10	50546-B	50 B 2	12	11	50568-R	32	14 a	5
50016-T	40	15	11	50339-K	50 C	19	9	50452-D	62 A	5	10	50546-B	50 C	14	11	50570-P	40	17	8
50016-T	40	16	11	50348-U	50 C	20	9	50461-E	40	3	8	50546-B	52	15	11	50570-P	40 A	9	8
50016-T	40 A	7	11	50365-M	34	27	6	50463-G	40	19	8	50546-B	54	20	11	50572-D	40	18	8
50016-T	40 A	8	11	50387-C	41 A		8	50463-G	40 A	11	8	50546-B	62	7	11	50572-D	40 A	10	8
50017-U	40 A	30		50387-C	80		10	50464-H	40	20	8	50546-B	62 A	8	11	50578-K	33	21	5
50018-D	40 A	31	8	50392-H	32 A	13	11	50464-H	40 A	12	8	50546-B	62 A	27 A	11	50584-S	56-2	15 a	10
50025-U	24	5	2	50392-H	34	15	11	50466-B	42	23	8	50546-B	73	11	11	50589-F	44-6	2	9
50050-R	38	18	7	50392-H	52	14	11	50468-M	42	21	8	50546-B	73	29	11	50589-F	62	19	10
50059-N	38	16	7	50396-D	19	7	11	50469-N	42	24	8	50546-B	77 A	2	11	50589-F	73	19	10
50061-G	32	6	5	50396-D	49 B		11	50470-K	42	25	8	50548-M	29	14	4	50593-T	73	16	10
50061-G	32	9	5	50396-D	62	7	11	50471-G	41	4	8	50553-A	62	12 a	10	50594-U	62	17	10
50062-H	32	7	5	50396-D	62	23	11	50473-A	44-6	2	9	50553-A	62	60 a	10	50594-U	73	17	10
50062-H	32	10	5	50396-D	62 A	8	11	50473-A	62	19	10	50553-A	62 A	14 a	10	50596-W	42	6	8
50066-D	32 A	3	5	50396-D	62 A	19	11	50475-C	60-1	9	10	50553-A	62 A	33 a	10	50597-X	40	11	11
50067-E	32 A	4	5	50396-D	73	11	11	50507-D	77	18	10	50554-B	60-1	22	11	50602-L	42	23	8
50068-P	32 A	6	5	50444-D	62	15	10	50521-S	44-5	9	9	50554-B	60-2	40	11	50609-T	44-5	8	9
50097-V	32	26	5	50446-F	62	7	10	50531-U	44-6	15	9	50554-B	62	33 e	11	50955-D	44-4	1	9
50098-E	33	26	5	50446-F	62 A	8	10	50534-X	33	15	5	50554-B	62 A	27 g	11	50958-Q	49	2	9
50188-D	26	20	3	50448-R	62	7	10	50535-Y	34	26	6	50560-M	62	11	10	51006-X	62	23	10
50188-D	26 A	20	3	50448-R	62 A	8	10	50541-E	33	18	5	50560-M	62 A	12	10	51016-Q	38	21	7
50201-J	24	2	2	50451-C	62	5	10	50546-B	19	7	11	50562-B	40	9	8	51029-V	50 B	16	9
50240-U	12 A	14	1	50451-C	62 A	6	10	50546-B	46 A	17	11	50567-G	33	24	5	51031-P	52	11	10

51032-Q	52	11	10	51526-L	32 A	11	5	52600-L	47 C	9	9	53008-B	50 D	6	9	53124-K	60-1	2	11
51056-Y	49	1	9	51527-M	32 A	5	5	52654-D	47 A	23	9	53009-C	50 D	7	9	53124-K	62	2	11
51057-Z	52	18	10	51531-R	38	3	7	52660-P	47	5	9	53015-R	50 D	5	9	53124-K	62 A	3	11
51066-S	40 A	7	8	51537-P	39	6	7	52660-P	47 B	2	9	53019-V	70	22	10	53124-K	73	5	11
51068-C	40 A	8	8	51538-Y	39	15	7	53675-A	44-4	1	9	53049-B	33	17	5	53124-K	73	20	11
51071-X	40 A	7	8	51543-V	39	16	7	52682-S	49	11	9	53050-G	33	13	5	53127-N	8	1	11
51073-Z	40 A	8	8	51546-Y	39	7	7	52684-U	49	9	9	53052-W	34	25	6	53127-N	8 A	1	11
51311-J	40	4	8	51550-G	39	14	7	52685-V	49	8	9	53061-X	33	11	5	53127-N	21	4	11
51339-G	40	30	11	51552-W	39	5	7	52687-X	49	16	9	53064-S	33	20	5	53127-N	21	10	11
51339-G	40 A	29	11	51556-S	39	4	7	52693-V	49	4	9	53065-T	33	19	5	53127-N	21	14	11
51343-C	40	31	8	51557-T	39	3	7	52704-G	49	7	9	53066-U	33	4	5	53127-N	21	19	11
51346-F	40 A		8	51562-Y	39	10	7	52705-H	49	12	9	53067-V	33	12	5	53127-N	22	12	11
51353-E	40	22	8	51565-T	39	17	7	52734-V	50 B	10	9	53068-E	33	10	5	53127-N	27	13	11
51353-E	40 A	14	8	51576-W	50 G	5	9	52753-G	50 B	15	9	53069-F	33	9	5	53127-N	46 A		11
51355-G	41 A	17	8	51579-H	50 G	4	9	52755-A	50 B	13	9	53070-C	33	8	5	53135-N	32 A	1	11
51362-F	41 A	15	8	51584-P	50 G	3	9	52770-M	50 B	17	9	53071-Z	33	7	5	53156-T	32 A	13	11
51363-G	41	9	8	51585-Q	50 G	6	9	52771-A	50 B	18	9	53072-S	33	6	5	53157-U	62	34	11
51365-A	40 A	32	8	51588-T	38	5	7	52785-Z	44-5	7	9	53118-V	1	7	11	53158-D	56-2	17	11
51367-C	40 A	18	11	51604-B	29	2	4	52794-S	50 B	1	9	53118-V	1 A	7	11	53162-Z	44-5	8	11
51369-N	41	13	8	51656-E	27	7	4	52797-V	50 B	2	9	53118-V	3	1	11	5 165-U	44-4	12	11
51371-G	40	28	8	51741-B	33	25	5	52822-N	44-7	5	9	53118-V	4	12	11	53165-U	44-4	13	11
51371-G	40 A	25	8	51742-C	32	24	5	52823-P	44-7	6	9	53118-V	4 A	13	11	53165-U	49	5	11
51377-E	42	19	8	51745-F	33	27	5	52848-G	44-1		9	53118-V	6	8	11	53165-U	49 A		11
51395-Z	42	15	8	51746-G	33	28	5	52848-G	44-7	14	9	53118-V	8	30	11	53165-U	50 B 2	13	11
51398-C	42	31	8	51784-X	34	16	6	52848-G	49 B	3	9	53118-V	8 A	12	11	53165-U	56-1	57	11
51405-U	42	30	8	51827-J	32 A	15	5	52848-G	49 C		9	53118-V	25	13	11	53165-U	56 A	16	11
51423-M	29	11	4	51827-J	34	23	6	52848-G	50 B 1		9	53118-V	25	55	11	53165-U	60-1	11	11
51424-N	29	4	4	52203-A	24	7	2	52848-G	50 B 2		9	53118-V	26	16	11	53167-W	70	18	11
51424-N	40	11	8	52208-P	24	9	2	52848-G	50 D	12	9	53118-V	26 A	16	11	53167-Q	70	22	11
51439-V	41 A	23	8	52209-Q	24	15	2	52879-F	60-1	14	10	53120-T	50 B 1		11	53170-D	49 A 1	2	11
51443-Z	24	6	2	52221-T	53	2	10	52882-K	53	10	10	53120-T	62	63	11	53170-D	50 C	4	11
51445-T	24	10	2	52322-Y	45 A	7	9	52901-W	54	19	9	53120-T	69	7	11	53170-D	54	22	11
51445-T	24	12	2	52322-Y	45 B		9	52908-D	54	21	10	53120-T	69 B	17	11	53170-D	54	23	11
51450-C	41	8	8	52333-T	11	13	1	52908-D	56-2	24	10	53120-T	73	45	11	53170-D	54	24	11
51455-V	41 A	1	8	52368-N	44-5	21	9	52909-E	24	2 a	2	53122-R	8 A	4	11	53170-D	54	25	11
51465-X	32	5	5	52382-V	41 A	8	8	52909-E	54	4	10	53122-R	8 A	24	11	53170-D	60-1	22	11
51466-Y	32	8	5	52457-Y	19	1	1	52920-U	54	20	10	53122-R	8	4	11	53170-D	60-2	40	11
51467-Z	32 A	2 a	5	52567-W	19	14	1	52925-M	54	18	10	53122-R	8	47	11	53170-D	62	33 e	11
51468-A	32 A	14	5	52567-W	19 A	13	1	52926-N	54	17	10	53122-R	25	55	11	53170-D	62 A	27 g	11
51469-B	32 A	14	5	52567-W	44-6	4	9	52957-V	50 C	18	9	53122-R	60-1	10	11	53170-D	73	44	11
51492-K	38	24	7	52587-N	44-1		9	52971-T	50 D	11	9	53124-K	11	11	11	53173-U	17		11
51500-F	38	23	7	52582-N	44-4	5	9	52981-N	50 C	10	9	53124-K	21	17	11	53173-U	21	4	11
51515-R	38	27	7	52582-N	44-4	8	9	52982-P	50 C	11	9	53124-K	41 A	5	11	53173-U	21	7	11
51519-V	38	15	7	52598-W	47 A	4	9	52989-W	50 C	14	9	53124-K	53	1	11	53173-U	21	10	11
51522-Q	32 A	8	5	52598-W	47 C	10	9	52991-Q	50 C	22	9	53124-K	53	5	11	53173-U	21	13	11
51523-R	32 A	10	5	52600-L	47 A	4	9	52999-Y	50 C	23	9	53124-K	53	9	11	53173-U	21	14	11

INDEX

ARIANE

53173-U	21	15	11	53183-P	26	48	11	53201-H	50 B	11	11	53358-M	60-2	40	11	53560-C	73	14	10
53173-U	21	17	11	53183-P	26 A	1	11	53201-H	50 B	19	11	53358-M	62	33 e	11	53565-V	56-1	6	10
53173-U	21	19	11	53183-P	26 A	2	11	53201-H	50 B 1		11	53358-M	62 A	27 g	11	53578-A	40	24	8
53173-U	22	1	11	53183-P	26 A	16	11	53201-H	54	5	11	53359-N	50 C	13 a	11	53579-B	40 A	16	8
53173-U	22	5	11	53183-P	26 A	42	11	53201-H	54	20	11	53363-A	50 C	13 a	11	53580-Z	40	25	8
53173-U	24	16	11	53183-P	26 A	53	11	53201-H	62	34	11	53365-C	62	42	11	53580-Z	40 A	21	8
53173-U	26 A	46	11	53183-P	34	11	11	53201-H	62	59	11	53365-C	62	61	11	53582-P	29	3	4
53173-U	26 A	47	11	53183-P	41	1	11	53201-H	62 A	32	11	53367-E	50 C	13 a	9	53582-P	32 A	16	5
53173-U	27	13	11	53183-P	44-1		11	53201-H	73	8	11	53367-E	50 C	26 a	9	53583-Q	41	2	8
53173-U	31	5	11	53183-P	50 B	11	11	53201-H	77	24	11	53389-D	32 A	2 b	5	53584-R	41	3	8
53173-U	34	24	11	53183-P	50 B	18	11	53202-A	32 A	13	11	53394-S	39	8 a	7	53589-W	73	19	10
53173-U	41	10	11	53183-P	50 B	19	11	53202-A	52	7	11	53410-W	29	43	4	53590-T	73	18	10
53173-U	41	12	11	53183-P	50 B 1		11	53202-A	52	13	11	53413-M	32	3	5	53592-R	34	13	6
53173-U	41 A	4	11	53183-P	50 C	1	11	53202-A	52	14	11	53414-N	29	4 a	4	53595-L	34	8	6
53173-U	53	5	11	53183-P	50 C	14	11	53202-A	60-1	21	11	53415-P	32 A	13 a	5	53596-M	34	14	6
53173-U	53	9	11	53183-P	52	15	11	53214-V	56-1	50	11	53440-C	56-2	31	10	53597-N	34	9	6
53173-U	56-1	29	11	53183-P	60-1	10	11	53214-V	56-1	51	11	53441-Z	38	8	7	53598-X	34	10	6
53173-U	62	2	11	53183-P	62	59	11	53214-V	56-2		11	53443-T	62	8	10	53599-Y	34	11	6
53173-U	62 A	3	11	53183-P	62	63	11	53214-V	69	11	11	53443-T	62 A	9	10	53643-B	27	5	4
53173-U	69 B	6	11	53183-P	62 A	32	11	53214-V	69 B	21	11	53444-U	62	9	10	53646-E	27	8	4
53173-U	69 B	7	11	53183-P	69	7	11	53215-W	44-4	9	11	53444-U	62 A	10	10	53685-W	49	10	9
53174-V	24	18	11	53183-P	69 B	17	11	53215-W	56-1	50	11	53462-W	62	60	10	53700-R	60-1	20	10
53174-V	27	13	11	53183-P	73		11	53215-W	56-1	51	11	53462-W	62 A	33	10	53704-H	54	7	10
53174-V	31	1	11	53183-P	73	18	11	53217-Y	19	3	11	53463-X	62	13	10	53710-A	50 D	9	9
53174-V	31	3	11	53183-P	77	1	11	53217-Y	22	4	11	53463-X	62 A	15	10	53713-Z	33	16	5
53174-V	32 A	1	11	53186-J	31	5	11	53217-Y	44-5	2	11	53463-X	62 A	34	10	53722-S	77 A	2	10
53174-V	44-7	1	11	53186-J	34	9	11	53217-Y	49 C		11	53488-Z	56-2	30	10	53723-T	77 A	3	10
53174-V	54	16	11	53186-J	34	19	11	53217-Y	56-1	50	11	53508-D	62	15	10	53727-X	42	14	8
53179-A	44-5	8	11	53186-J	34	24	11	53217-Y	56-1	51	11	53509-E	62	25 a	10	53728-G	62	31	11
53183-P	1	10	11	53186-J	42	13	11	53217-Y	69	1	11	53509-E	62 A	22	10	53728-G	62 A	27 a	11
53183-P	1	29	11	53199-X	19 A	6	11	53217-Y	70	6	11	53510-S	62	25	10	53732-U	60-1	22	11
53183-P	1 A	8	11	53199-X	50 B	11	11	53217-Y	70	16	11	53510-S	62 A	21	10	53732-U	60-2	40	11
53183-P	1 A	22	11	53199-X	50 B	19	11	53217-Y	77	12	11	53513-R	62	24	10	53732-U	62	33 e	11
53183-P	8	1	11	53199-X	60-1	22	11	53217-Y	77	13	11	53513-R	62 A	20	10	53732-U	62 A	27 g	11
53183-P	8	47	11	53199-X	60-2	40	11	53218-H	44-4	9	11	53514-J	62	18	10	53734-W	60-2	40	11
53183-P	8 A	1	11	53199-X	62	33 e	11	53218-H	56-2	23	11	53515-K	62	20	10	53744-G	60-1	17	10
53183-P	8 A	24	11	53199-X	62 A	27 g	11	53251-A	38	11	7	53519-X	62	28	10	53751-F	56-2	28	10
53183-P	10		11	53199-X	70	6	11	53318-D	69 B	5	11	53519-X	62 A	24	10	53752-G	62	22	10
53183-P	10 A		11	53200-L	49 A 1	2	11	53326-V	53	1	11	53523-K	62	12	10	53753-H	62	22	10
53183-P	13	2	11	53200-L	54	21	11	53326-V	60-1	2	11	53523-K	62 A	14	10	53754-A	62	26	10
53183-P	19 A	5	11	53200-L	54	23	11	53326-V	62 A	45	11	53526-N	62	14	10	53754-A	62 A	23	10
53183-P	24	27	11	53200-L	54	24	11	53342-D	56-2	16 a	10	53526-N	62 A	16	10	53755-B	62	26	10
53183-P	25	5	11	53200-L	54	25	11	53342-D	56-2	30 a	10	53526-N	62 A	35	10	53755-B	62 A	23	10
53183-P	26	1	11	53200-L	56-2	17	11	53354-H	39	8	11	53554-S	73	7	10	53756-C	62	16	10
53183-P	26	2	11	53200-L	56-2	31	11	53358-M	44-4	10	11	53556-U	73	20	10	53756-C	62 A	18	10
53183-P	26	16	11	53200-L	77	13	10	53358-M	56-1	19	11	53558-E	73	11	10	53760-L	62	2	10

53761-H	62	3	10	54530-X	41 A	22	8	56885-J	44-4	10	11	58056-F	77	24	11	58194-X	56-1	19	11
53761-H	62 A	4	10	54531-L	41 A	22	8	56946-W	44-4	1	9	58058-R	24	2	11	58194-X	77	15	11
53766-E	62	62	10	54538-T	80		10	57144-T	44-6	7	9	58058-R	44-1		11	58194-X	77	16	11
53771-B	62	6	10	54571-U	52	4	10	57157-Y	44-1		9	58058-R	54	19	11	58198-B	19	10	11
53771-B	62 A	7	10	54584-J	56-1	21	10	57265-C	19	12	1	58058-R	62	58	11	58198-B	44-6	1	11
53783-Y	62 A	48	10	54585-K	56-1	22	10	57265-C	19 A	12	1	58058-R	62 A	31	11	58198-B	44-6	7	11
53784-Z	62 A	48	10	54586-L	70	1	10	57265-C	25	64	3	58058-R	62 A	31 a	11	58198-B	44-6	10	11
53785-S	56 A	14	10	54589-X	56-1	50	10	57265-C	44-1		9	58059-J	19	1	11	58199-C	49 A 1		11
53788-D	73	4	10	54590-U	56-1	51	10	57265-C	50 D	13	9	58059-J	19	16	11	58199-C	50 B	18	11
53789-E	73	4	10	54591-R	56-1	51	10	57286-S	44-1		9	58059-J	25	16	11	58199-C	50 C	1	11
53791-Y	73	21	10	54611-U	56-1	60	10	57292-Y	44-1		9	58059-J	54	5	11	58199-C	59	5	11
53814-P	37	2	6	54668-M	80		10	57507-Y	50 C		9	58059-J	54	20	11	58199-C	59-1	16	11
53835-L	41 A	10	8	54689-B	42	29	8	57574-S	50 C	15	9	58059-J	60-1	10	11	58199-C	60-1	10	11
53844-V	41	1	8	54710-B	40	21	8	57905-X	27	13	11	58059-J	62	34	11	58199-C	62	58	11
53845-W	41 A	7	8	54710-B	40 A	13	8	57905-X	31	1	11	58059-J	62 A	48	11	58199-C	62	63	11
53878-F	38	13	7	54716-V	40	23	8	57905-X	31	3	11	58059-J	73	8	11	58199-C	62 A	31	11
54109-E	44-4	16	9	54716-V	40 A	15	8	57911-L	1 A	30	11	58062-D	41	15	11	58199-C	62 A	31 a	11
54127-P	49	5	9	54723-U	41 A	18	8	57911-L	41 A	9	11	58095-X	47 A	4	11	58199-C	62 A	45	11
54131-K	49	3	9	54725-W	41 A	9	8	57916-R	38	24	11	58095-X	47 C	9	11	58199-C	62 A	48	11
54191-Q	60-1	13	10	54753-A	40 A	33	8	57920-Z	52	7	11	58095-X	50 B 1		11	58199-C	73	20	11
54207-G	54	5	10	54754-B	40 A	33	8	57920-Z	52	14	11	58114-W	41 A	8	11	58201-N	13	5	11
54252-C	52	13	10	54793-T	41 A	19	8	57920-Z	60-1	21	11	58114-W	60-1	20	11	58201-N	17		11
54258-J	52	14	10	54794-U	42	17	8	57929-W	34	11	11	58114-W	62	38	11	58201-N	41	11	11
54313-Z	80		10	54812-N	41 A	3	8	57930-T	26	31 a	11	58125-Z	44-1		11	58201-N	53	5	11
54314-S	80		10	54905-U	42	13	8	57930-T	26 A	29	11	58125-Z	50 D	1	11	58201-N	62 A	3	11
54321-Z	80		10	54930-Y	41	12	8	57930-T	41	10	11	58153-D	21	14	11	58203-Q	34	24	11
54386-T	59-1	5	10	54943-Z	41	7	8	57930-T	41	14	11	58153-D	26	32	11	58203-Q	38	12	11
54387-U	59-1	6	10	55276-D	34	15	6	57940-D	32	2	11	58153-D	34	24	11	58203-Q	44-7	1	11
54392-Z	59	12	10	55315-U	34	17	6	57955-Y	56 A	5	11	58153-D	38	28	11	58205-J	1	21	11
54392-Z	59-1	11	10	55320-D	34	17	6	58007-F	32 A	1	11	58153-D	44-7	3	11	58205-J	1 A	15	11
54401-T	56-2	27	10	55327-X	1	10	1	58012-T	62	6	11	58153-D	56-1	36	11	58205-J	2	1	11
54445-W	62	36	10	55874-V	26	20	3	58012-T	62 A	7	11	58153-D	73	5	11	58205-J	19	5	11
54474-T	62 A	19	10	55891-P	26	24	3	58012-T	73	29	11	58172-G	32 A	10	11	58205-J	24	13	11
54476-V	62 A	19	10	55891-P	26 A	24	3	58054-D	44-1		11	58174-A	32	2	11	58205-J	27	13	11
54477-W	62	15	10	55926-R	26	25	3	58056-F	19	10	11	58174-A	32	4	11	58205-J	31	4	11
54477-W	62 A	17	10	56002-Y	24	8	2	58056-F	44-6	1	11	58174-A	38	14	11	58205-J	31	5	11
54478-F	62 A	17	10	56172-W	11	9	1	58056-F	44-6	7	11	58174-A	38	21	11	58205-J	32	26	11
54479-G	62 A	36	10	56271-H	12 A	13	1	58056-F	44-6	10	11	58174-A	38	26	11	58205-J	38		11
54490-Y	59	20	10	56461-Y	19	10	1	58056-F	49	5	11	58185-W	38	12	11	58205-J	41	1	11
54493-P	59	21	10	56461-Y	44-6	10	9	58056-F	49 A 1	1	11	58190-F	38		11	58205-J	44-4	14	11
54493-P	59-1	14	10	56461-Y	77	24	10	58056-F	49 B		11	58190-F	38	24	11	58205-J	44-7	3	11
54506-U	73	8	10	56462-Z	19	11	1	58056-F	50 D	8	11	58190-F	41	12	11	58205-J	53	1	11
54512-R	73	2	10	56462-Z	44-6	9	9	58056-F	56-1	19	11	58194-X	26	49	11	58205-J	53	9	11
54514-K	56-1	5	10	56766-H	44-6	6	9	58056-F	62	23	11	58194-X	26 A	54	11	58205-J	53	11	11
54515-L	56-1	5	10	56766-H	77	19	10	58056-F	62 A	19	11	58194-X	50 B 1		11	58205-J	56-1	29	11
54528-Z	42	22	8	56842-W	47 A	9	9	58056-F	62 A	27 a	11	58194-X	54	20	11	58205-J	60-1	2	11

INDEX

ARIANE

58205-J	60-1	10	11	58261-R	60-1	22	11	58263-K	19	1	11	58265-M	1 A	1	11	58265-M	62	2	11
58205-J	62	2	11	58261-R	62	33	11	58263-K	19	16	11	58265-M	2	1	11	58265-M	62 A	3	11
58205-J	62	42	a	58261-R	62 A	27	g	58263-K	24	2	11	58265-M	11	1	11	58265-M	62 A	45	11
58205-J	62 A	45	11	58261-R	73	44	11	58263-K	25	5	11	58265-M	11	11	11	58265-M	69 B	6	11
58205-J	73	5	11	58262-J	19	10	11	58263-K	25	13	11	58265-M	13	5	11	58265-M	69 B	7	11
58208-V	10	3	11	58262-J	44-6	1	11	58263-K	25	16	11	58265-M	13	7	11	58265-M	73	5	11
58208-V	27	13	11	58262-J	44-6	7	11	58263-K	25	55	11	58265-M	17		11	58266-N	24	18	11
58208-V	31	3	11	58262-J	44-6	10	11	58263-K	26	1	11	58265-M	21	4	11	58266-N	27	13	11
58208-V	32 A	1	11	58262-J	49	5	11	58263-K	26	2	11	58265-M	21	7	11	58266-N	29	2	11
58208-V	56 A	5	11	58262-J	49 B		11	58263-K	26 A	1	11	58265-M	21	10	11	58266-N	31	1	11
58212-G	50 B 1		11	58262-J	50 B 1		11	58263-K	26 A	2	11	58265-M	21	13	11	58266-N	31	3	11
58214-A	19	4	11	58262-J	50 B 2	12	11	58263-K	34	11	11	58265-M	21	15	11	58266-N	31	5	11
58214-A	19	20	11	58262-J	50 C	14	11	58263-K	41	1	11	58265-M	21	17	11	58266-N	32 A	1	11
58214-A	19 A	5	11	58262-J	50 D	8	11	58263-K	41	15	11	58265-M	21	19	11	58266-N	34	20	11
58214-A	19 A	10	11	58262-J	52	15	11	58363-K	41 A	9	11	58265-M	23	5	11	58266-N	42	13	11
58214-A	41	15	11	58262-J	54	20	11	58263-K	41 A	22	11	58265-M	23	17	11	58266-N	44-7	1	11
58214-A	73	50	11	58262-J	62	6	11	58263-K	44-1		11	58265-M	23	21	11	58266-N	69	4	11
58214-A	77	1	11	58262-J	62	7	11	58263-K	50 B	11	11	58265-M	24	16	11	58266-N	69 B	13	11
58215-B	50 C	13	a	58262-J	62	23	11	58263-K	50 B	18	11	58265-M	24	20	11	58268-Y	17		11
58217-D	1	34	11	58262-J	62 A	7	11	58263-K	50 B	19	11	58265-M	24	25	11	58272-L	62	15	11
58217-D	1 A	26	11	58262-J	62 A	8	11	58263-K	50 B 1		11	58265-M	25		11	58272-L	62 A	17	11
58218-N	1	25	11	58262-J	62 A	19	11	58263-K	50 C	1	11	58265-M	25	5	11	58273-M	62	29	11
58218-N	1	27	11	58262-J	62 A	27	a	58263-K	50 C	14	11	58265-M	26	29	11	58273-M	62 A	25	a
58218-N	1 A	19	11	58262-J	73	11	11	58263-K	52	15	11	58265-M	26	31	a	58302-K	62	15	11
58218-N	1 A	20	11	58262-J	77	15	11	58263-K	54	19	11	58265-M	26	32	11	58302-K	62 A	17	11
58226-E	54	5	11	58262-J	77	16	11	58263-K	54	20	11	58265-M	26 A	28	11	58310-N	59-1	6	11
58227-F	24	27	1	58262-J	77	24	11	58263-K	60-1	10	11	58265-M	26 A	29	11	58313-D	59	12	11
58227-F	26	29	11	58262-J	77 A	2	11	58263-K	62	31	11	58265-M	26 A	46	11	58313-D	59-1	12	11
58227-F	41 A	21	11	58263-K	1	7	11	58263-K	62	34	11	58265-M	26 A	47	11	58313-D	68		11
58227-F	41 A	22	11	58263-K	1	10	11	58263-K	62	58	11	58265-M	27	13	11	58313-D	70	22	11
58227-F	41 A	26	11	58263-K	1 A	7	11	58263-K	62	59	11	58265-M	29	29	11	58314-E	69	12	11
58239-K	73	29	11	58263-K	1 A	8	11	58263-K	62	63	11	58265-M	31	1	11	58314-E	69 B	22	11
58252-Q	68	12	11	58263-K	3	1	11	58263-K	62 A	27	a	58265-M	31	4	11	58317-H	50 B	5	11
58261-R	44-5	8	11	58263-K	4	12	11	58263-K	62 A	31	11	58265-M	31	5	11	58354-N	19 A	6	11
58261-R	49 A 1	2	11	58263-K	4 A	13	11	58263-K	62 A	31	a	58265-M	32	26	11	58354-N	26	49	11
58261-R	50 B	11	11	58263-K	8	1	11	58263-K	62 A	32	11	58265-M	41	1	11	58354-N	26 A	54	11
58261-R	50 B	19	11	58263-K	8	4	11	58263-K	62 A	45	11	58265-M	41	10	11	58361-M	32	2	11
58261-R	50 B 1		11	58263-K	8	30	11	58263-K	62 A	48	11	58265-M	41	14	11	58361-M	32	4	11
58261-R	54	22	11	58263-K	8	39	11	58263-K	69	7	11	58265-M	41 A	4	11	58361-M	38	14	11
58261-R	54	23	11	58263-K	8	44	11	58263-K	69 B	17	11	58265-M	41 A	5	11	58361-M	38	21	11
58261-R	54	24	11	58263-K	8 A	1	11	58263-K	73	8	11	58265-M	44-7	3	11	58361-M	38	26	11
58261-R	54	25	11	58263-K	8 A	4	11	58263-K	73	11	11	58265-M	46 A		11	58362-N	27	6	11
58261-R	56-2	17	11	58263-K	8 A	12	11	58263-K	73	20	11	58265-M	53	1	11	58362-N	29	18	11
58261-R	56-2	18	a	58263-K	8 A	22	11	58263-K	73	45	11	58265-M	53	5	11	58365-R	19	4	11
58261-R	56-2	28	11	58263-K	9	2	11	58263-K	77	1	11	58265-M	53	9	11	58365-R	19	20	11
58261-R	56-2	31	11	58263-K	13	2	11	58265-M	1	1	11	58265-M	53	11	11	58365-R	19 A	10	11

58365-R	24	13	11	58768-V	29	29	11	59221-A	56-1	58	10	59820-F	62	42 a	11	61210-D	70	10	10
58365-R	24	21	11	58784-E	53	1	11	59242-P	62	53	10	59822-V	56-1	29	11	61350-R	40 A	18	8
58365-R	26	36	11	58784-E	53	9	11	59246-K	62	64	10	59877-C	38		11	61351-E	40 A	18	8
58365-R	26 A	37	11	58784-E	60-1	2	11	59248-V	62	70	10	59877-C	38	12	11	61352-F	40 A	17	8
58365-R	26 A	44	11	58793-F	24	11	2	59251-Q	62	56	10	59877-C	38	19	11	61353-G	40 A	17	-8
58365-R	27	17	11	58795-H	62	42 a	11	59254-K	62	38	10	59880-C	56 A	5	11	61383-X	80		10
58365-R	38	12	11	58796-A	62	46	10	59258-X	62	38	10	59885-V	32	26	11	61386-S	80		10
58365-R	62	42 a	11	58798-L	24	27	11	59260-V	62	41	10	59886-Y	40 A	18	11	61409-A	56-2	9	10
58380-M	24	14	2	58798-L	50 C	14	11	59261-J	62	41	10	59897-Z	27	6	11	61423-P	60-2	39	10
58380-M	41	2	11	58799-M	50 C	14	11	59263-L	62	41	10	59899-B	19	15	1	61480-V	70	1	10
58401-F	26	18	11	58800-K	48		11	59265-N	62	69	10	59909-M	41 A	2	11	61482-K	56-1	14	10
58401-F	26 A	18	11	58800-K	59	5	11	59266-P	62	65	10	59912-X	62	41	11	61483-L	56-1	15	10
58433-W	26	25	11	58800-K	59-1	16	11	59266-P	62	67	10	59913-Y	62	47	11	61485-M	70	18	10
58543-C	50 G	7	9	58815-V	32	25	5	59266-P	62 A	39	10	59913-Y	62	61	11	61517-M	59	22	10
58554-F	56-2	18 a	11	58816-W	23	15	11	59267-Q	62	66	10	59913-Y	62	64	11	61518-W	59	23	10
58558-K	44-5	20	11	58816-W	26	21 a	11	59268-Z	62	58	10	59950-R	38	29	7	61521-R	62 A	46	10
58575-C	62	37	11	58816-W	26 A	21 a	11	59268-Z	62 A	31	10	59951-E	38	29	7	61599-Y	60-1	1	10
58607-M	38	28	7	58818-G	24	14	11	59287-D	62	45	10	59952-F	38	29	7	61601-A	60-1	2	10
58653-J	59-	23	10	58818-G	24	21	11	59290-L	62	43	10	59953-G	41 A	2	8	61641-H	52	1	10
58653-J	59-1	16	10	58818-G	41	2	11	59294-C	62	44	10	60037-S	60-2	38	10	61642-A	52	2	10
58656-M	52	17	11	58818-G	41	8	11	59315-G	62 A	41	10	60039-C	60-2	38	10	61643-B	52	8	10
58656-M	56-2	12 b	11	58818-G	41	11	11	59316-H	62 A	41	10	60043-G	62	21	10	61644-C	52	9	10
58656-M	59-1	17	11	58818-G	41	12	11	59332-H	70	5	10	60054-B	32	4	11	61654-E	60-2	40	10
58656-M	60-2	32 a	11	58820-E	41	8	11	59333-A	70	5	10	60080-U	62 A	26	10	61657-H	60-2	35	10
58656-M	73	44	11	58820-E	41	11	11	59356-R	70	13	10	60134-Y	24	3	2	61709-N	41 A	11	8
58672-M	19 A	11	11	58830-G	62	49	11	59363-Q	73	26	10	60189-G	39	2	7	61716-U	41 A	13	8
58672-M	29	4	11	58879-M	32 A	9	5	59366-K	69	5	10	60194-V	39	18	7	61718-E	41	14	8
58672-M	32 A	8	11	58885-U	39	2 a	7	59366-K	69 B	14	10	60323-D	24	4	2	61729-H	41	10	8
58672-M	38	19	11	58885-U	39	19	7	59367-L	69	6	10	60361-K	11	11	1	61803-V	32		5
58679-U	34	24	11	58889-G	33	2 a	5	59367-L	69 B	15	10	60608-U	80		10	61868-D	34		6
58682-G	33	2	11	58902-D	70	21	11	59711-D	44-1		9	60786-E	77	3	10	61969-H	53	11	10
58683-H	27	6	11	58915-Z	32	17	5	59711-D	44-5	10	9	61048-A	24	1	2	62004-Y	60-1	10	10
58686-C	50 C	11 a	9	58942-C	50 G	2	9	59757-K	60-1	8	10	61061-X	59	13	10	62005-Z	60-1	10	10
58687-D	73	27	10	58947-H	62	71	10	59760-S	60-1	19	10	61061-X	59-1	12	10	62082-N	59	1	10
58695-D	32	16	5	58947-H	62 A	44	10	59761-P	60-1	16	10	61062-Y	59	13	10	62084-Q	59	2	10
58701-K	44-5	20	11	58948-J	62	30 a	10	59765-K	54	6	10	61062-Y	59-1	12	10	62084-Q	59-1	2	10
58722-F	60-1	10	11	58948-J	62-4	26	10	59766-L	54	8	10	61081-L	56-2	18 a	10	62104-Z	62 A	1	10
58722-F	62	34	11	58955-H	56 A	16	10	59772-J	50 C	4	9	61099-W	56-1	57	10	62105-S	62 A	1	10
58722-F	62 A	45	11	58955-H	60-1	11	10	59774-L	50 C	7	9	61110-Z	62	37	10	62106-T	62 A	28	10
58722-F	73	29	11	59140-M	41 A	6	8	59775-M	50 C	8	9	61111-N	62	37	10	62113-R	73	1	10
58727-C	26	23	11	59161-E	56-2	12	10	59776-N	50 C	16	9	61150-H	62 A	40	10	62125-M	56-1	17	10
58727-C	26 A	23	11	59173-A	56-2	20	10	59795-A	52	7	11	61151-W	62 A	37	10	62126-N	56-1	18	10
58768-V	3	2	11	59174-B	56-2	20	10	59795-A	52	13	11	61199-X	70	10	10	62192-R	60-1	22	10
58768-V	11	15	11	59175-C	56-2	22	10	59806-E	50 B	11	11	61203-B	70	10	10	62193-J	60-1	22	10
58768-V	25	20	11	59179-Q	56-2	21	10	59806-E	50 C	2	11	61207-F	70	10	10	62194-K	56-1	24	10
58768-V	29	1	11	59199-D	56-2	25	10	59807-F	62	34	11	61209-R	70	10	10	62195-L	56-1	25	10

INDEX

ARIANE

62196-M	51		10	63763-D	56-1	45	10	64140-A	50 D	8	9	64369-K	80		10	65207-B	62	51	10
62201-A	56 A	13	10	63764-E	56-1	46	10	64141-X	56-2	10	10	64370-Q	80		10	65209-M	62	54	10
62202-B	56 A	2	10	63765-F	56-1	47	10	64142-Y	56-2	18	10	64379-M	80		10	65210-H	62	47	10
62203-C	56 A	3	10	63776-A	56-1	54	10	64150-C	56-1	34	10	64392-T	41	10 a	8	65212-X	62	49	10
62204-D	56-1	13	10	63780-B	56-1	55	10	64153-T	29	12	4	64392-T	41	14 a	8	65213-Y	62	40	10
62207-G	56 A	11	10	63783-S	70	6	10	64154-U	42	2	8	64393-U	70 A		10	65214-Z	62	48	10
62208-R	56 A	12	10	63784-T	70	6	10	64155-V	42	7	8	64430-V	3	2	11	65216-T	62	50	10
62211-T	68	1	10	63785-U	70	8	10	64156-W	42	9	8	64430-V	11	14	11	65217-U	62	49	10
62218-A	68	2	10	63786-V	70	8	10	64157-X	42	4	8	64430-V	25	18	11	65232-T	60-1	21	10
62221-V	62	34	10	63787-W	56-1	7	10	64159-H	42	11	8	64430-V	29	1	11	65233-U	52	7	10
62222-W	62	34	10	63788-F	56-1	8	10	64160-E	42	10	8	64430-V	29	29	11	65237-Y	60-1	21	10
62223-X	62	61	10	63789-G	56-1	9	10	64161-T	42	12	8	64441-U	42	22	8	65272-B	38	30	11
62224-Y	62	61	10	63790-D	56-1	10	10	64163-V	56-2	8	10	64450-H	40 A	6	8	65272-B	56-1	60	11
62228-C	56-1	43	10	63791-S	56-1	2	10	64167-Z	50 D	5	9	64460-B	50 D	1	9	65273-C	62	29	11
62229-D	56-1	44	10	63792-T	56-1	3	10	64168-A	56 A	6	10	64461-Y	73	30	10	65273-C	62 A	25 a	11
62235-T	60-2	23	10	63793-U	56-1	16	10	64170-G	56 A	8	10	64507-X	38	1	7	65274-D	56 A	8 a	10
62236-U	60-2	24	10	63809-D	69	18	10	64173-X	56 A	7	10	64564-X	39	11	7	65275-E	48		9
62237-V	60-2	33	10	63858-D	62 A	46	10	64175-Z	56 A	8	10	64565-Y	39	12	7	65278-R	44-5	6	11
62239-F	60-2	35	10	63866-Y	41	6	8	64176-S	73	45	10	64569-C	41	3	8	65279-J	56 A	8 a	10
62247-F	73	42	10	63867-W	33	2	5	64182-R	38	4	7	64570-H	41	2	8	65290-A	1	38	11
62249-R	56-1	1	10	63868-F	56-2	28	11	64188-X	70	12	10	64572-X	38	13	7	65290-A	8	44	11
62575-Y	80		10	63868-F	56-2	31	11	64193-L	70	12	10	64576-T	38	17	11	65290-A	8 A	22	11
63042-W	56-1		10	63870-D	50 B		9	64226-U	70 A		10	64607-B	38	19	7	65290-A	41	15	11
63052-Y	56-1		10	63895-K	38	6	7	64227-V	70 A		10	64608-L	38	17	7	65290-A	62 A	48	11
63075-X	56-2	23	10	63897-M	38	7	7	64251-D	27	7	11	64609-M	38	21	11	65295-T	69 A		10
63076-Y	56-1	48	10	63968-B	50 C	17	9	64256-A	62	27	10	64709-R	50 D	10	9	65321-U	29	9 a	4
63077-Z	56-1	49	10	63989-Z	32	14	5	64256-A	62 A	25 a	10	64726-Z	73	29	10	65339-E	34	15 a	11
63080-Z	56 A	10	1	64003-Z	29	10	4	64258-L	62	29	10	64730-H	50 D	1	9	65339-E	38		11
63118-X	62	1	10	64005-T	80		10	64258-L	62 A	25	10	64755-E	73	31	10	65339-E	38	21	11
63119-Y	62	1	10	64007-V	68	12	10	64260-J	62	29	10	64821-R	73	28	10	65361-C	77	4	10
63185-K	62 A	45	10	64010-T	29	13	4	64260-J	62 A	25	10	64826-N	38	12	7	65363-E	68		10
63186-L	62 A	45	10	64011-Q	52	3	10	64261-F	56 A	5	10	64828-Y	38	12	7	65370-R	41 A	7	8
63502-Z	34	7	6	64018-X	52	10	10	64279-R	77	15	10	64858-E	56-1	59	10	65379-N	19 A	1	1
63604-F	70 A		10	64023-L	77	8	10	64280-F	77	12	10	64860-C	56-2	1	10	65384-U	41	4	8
63609-L	70 A		10	64023-L	77	9	10	64284-X	77	16	10	64863-T	60-2	33	10	65385-V	19 A	2	1
63632-S	70 A		10	64030-X	56 A	4	10	64285-Y	77	13	10	64956-Y	80		10	65462-S	62	47	10
63634-U	56-1	23	10	64031-L	56 A	4	10	64286-Z	77	14	10	65004-T	62	55	10	65467-X	62	47	10
63719-H	56-1	19	10	64043-Y	41 A	21	11	64291-W	10		11	65006-V	62 A	49	10	65472-U	31	3	11
63721-T	56-1	41	10	64043-Y	41 A	22	11	64291-W	10 A		11	65009-G	62	55	10	65472-U	69	4	11
63722-U	56-1	42	10	64057-W	70 A		10	64291-W	27	9	11	65011-R	62 A	49	10	65523-P	38	19	11
63723-V	56 A	1	10	64061-S	44-6	2	9	64291-W	32	2	11	65015-M	34	18	6	65524-Q	38	20	7
63724-W	56 A	1 a	10	64061-S	62	19	10	64291-W	38	14	11	65203-F	32 A	13	11	65571-X	50 C	15	9
63725-X	56 A	9	10	64066-X	70 A		10	64291-W	38	26	11	65203-F	52	7	11	65575-T	50 C	11	9
63735-Z	56-1	11	10	64130-Y	62	7	11	64348-N	70 A		10	65203-F	52	13	11	65579-F	50 C	17	9
63736-S	56-1	12	10	64130-Y	62 A	8	11	64350-L	56-1	52	10	65203-F	52	14	11	65579-F	50 D	4	9
63762-C	56-1	45	10	64136-J	56-2	11	10	64360-N	80		10	65203-F	60-1	21	11	65580-V	24	3	2

65582-K	41	1	8	65932-R	40	2	8	66152-U	8 A	17	1	66251-F	49 B	1	9	66837-K	73	11	11
65583-L	50 C	19	9	65935-T	32	15	5	66154-W	8	36	1	66256-C	44-6	8	9	66838-U	73	11	11
65585-N	42	38	8	65945-W	32	4	5	66154-W	8 A	18	1	66266-E	50 B	5	9	66840-A	73	11	11
65586-P	42	39	8	65964-Z	44-5	22	9	66154-W	62	52	10	66269-R	44-6	7 a	9	66841-X	73	11	11
65592-M	24	4	2	65970-B	38	12	11	66159-B	44-6	3	9	66270-N	44-1		9	66842-Y	73	47	10
65600-R	39	8	7	65984-N	49 C		9	66160-G	41 A	21	8	66271-B	44-5	4	9	66848-E	46 A		9
65601-F	39	1	7	65988-S	50 B 1		10	66161-V	59	7	10	66274-E	44-1		9	66881-Q	53	12	10
65603-G	68		10	65989-T	49 A 1		9	66162-W	59	4	10	66280-H	77 A	5	10	66906-Z	70	3	10
65630-E	59	8	10	65989-T	49 C		9	66163-X	44-5	20	9	66281-W	77	17	10	66907-S	56-1	26	10
65630-E	59-1	7	10	65989-T	50 B 2	7	9	66164-Y	59	5	10	66285-S	56-2	15	10	66908-B	56-1	27	10
65632-U	59	10	10	65989-T	50 B 2	9	9	66165-Z	41 A	21	8	66294-T	44-6	1	9	66910-Y	22	3	1
65632-U	59-1	9	10	65990-Y	49 B	2	9	66167-T	59	3	10	66296-V	44-7	13	9	66912-N	32	20	5
65635-X	59	9	10	65990-Y	50 B	27	9	66168-C	42	20	8	66297-W	49	17	9	66914-Q	23	4	2
65635-X	59-1	8	10	65990-Y	50 B 2	10	9	66169-D	59	6	10	66316-Y	29	23 a	11	66915-R	22	4	1
69637-Z	59	11	10	66007-Y	22	5 a	1	66170-A	42	40	8	66318-A	33	14	5	66916-J	23	5	2
69637-Z	59-1	10	10	66009-H	31	2 a	5	66171-X	44-5	2	9	66319-B	33	3	5	66917-K	23	10	2
65639-B	80		10	66017-Q	26	25	3	66172-Y	44-5	3	9	66320-G	40	8	8	66918-U	23	11	2
65641-D	32 A	13	11	66018-Z	26	30	3	66175-T	13	8	1	66321-V	38	30	7	6 919-V	23	12	2
65641-D	52	14	11	66023-N	54	22	10	66176-U	38	25	7	66327-T	70 A		10	66920-S	23	14	2
65683-Y	62 A	38	10	66025-Q	54	23	10	66177-V	40	5	8	66467-Y	70 A		10	66921-P	23	13	2
65716-Y	56-1	19	10	66027-J	56-1	33	10	66181-J	38	26	7	66498-Y	22	1	11	66922-Q	23	5	11
65737-V	50 C	20	9	66029-U	56-1	37	10	66182-K	40	4	8	66551-U	70 A		10	66923-R	23	5	11
65743-B	41 A	12	8	66032-P	56-1	32 a	10	66186-P	32	16	11	66553-W	70 A		10	66923-R	26	48	11
65808-E	24	14	11	66043-S	70	13	10	66194-P	42	21	8	66639-C	32 A	2	5	66923-R	26	52	11
65809-F	39	13	7	66043-S	73	43	10	66196-R	41 A	16	8	66640-R	32	1	5	66923-R	26 A	53	11
65880-S	40 A	2	8	66044-T	50 C		9	66197-J	44-6	1	9	66641-E	32 A	5	5	66923-R	56-1	36	11
65883-R	62	11 a	10	66045-U	50 C	1	9	66197-J	62	17	10	66642-F	32 A	6	5	66923-R	73	18	11
65883-R	62 A	13	10	66046-V	50 C	2	9	66198-T	44-4	11	9	66643-G	32 A	3	5	66923-R	73	50	11
65884-J	62	10	10	66048-F	50 C	26	9	66201-E	41 A	16	8	66644-H	32 A	4	5	66924-J	23	5	11
65884-J	62 A	11	10	66049-G	50 C	25	9	66205-A	44-4	13	9	66645-A	32	2	5	66924-J	50 B	11	11
65885-K	40 A	2	8	66050-D	50 C	12	9	66207-C	49	6	9	66646-B	32 A	2 a	5	66924-J	69 A		11
65889-X	62	10	10	66052-T	50 C	24	9	66208-M	49	13	9	66647-C	32 A	2 b	5	66925-K	23	5	11
65889-X	62 A	11	10	66055-W	50 C	13	9	66209-N	49	14	9	66658-P	46 A		9	66925-K	39	2	11
65893-K	59	1	10	66056-X	44-1		9	66210-A	50 B	3	9	66661-A	46 A		9	66925-K	39	18	11
65893-K	59-1	1	10	66072-X	41	18	8	66210-A	50 B 1		9	66673-E	77	1	10	66925-K	41	1	11
65915-Q	40	12	8	66073-Y	41	18	8	66214-S	44-7	10	9	66674-F	77	4	10	66926-L	25	16	2
65920-Z	32 A	2	5	66074-Z	41	11	11	66215-T	48		9	66675-G	77 A	1	10	66927-M	23	2	2
65921-N	32 A	7	5	66079-E	62	32 a	10	66234-W	80		10	66676-H	69	10	10	66928-W	23	3	2
65922-P	40	10	8	66079-E	62 A	27 c	10	66235-X	80		10	66677-A	77 A	6	10	66929-X	23		2
65923-Q	40 A	1	8	66080-U	62 A	26	10	66236-Y	80		10	66678-K	77 A	4	10	66931-R	8	5	1
65926-K	32	11	5	66081-R	62	32	10	66237-Z	80		10	66680-A	32	23	5	66931-R	8 A	5	1
65927-L	40	10	8	66081-R	62 A	27 b	10	66238-A	80		10	66757-A	40 A	7	8	66934-L	8	15	1
65928-V	32	28	5	66106-X	62	31	10	66239-B	80		10	66758-K	40 A	8	8	66934-L	8 A	8	1
65929-W	32	28	11	66121-M	62	17	10	66241-D	49		9	66784-W	62	57	10	66935-M	8	17	1
65930-T	32	15	5	66124-Q	44-4	2	9	66243-F	49		9	66784-W	62 A	29	10	66935-M	8 A	10	1
65931-Q	32	11	5	66152-U	8	35	1	66250-J	49 B		9	66825-P	62 A	30	10	66936-N	8	18	1

66936-N	8 A	11	1	66981-L	29	29	4	67029-V	26	34	3	67063-X	1 A	8	11	67110-X	25	43	3
66937-P	8	1	11	66982-M	23	17	2	67030-S	26	36	3	67063-X	10	11	11	67110-X	25	51	3
66939-Z	8	13	1	66983-N	23	16	2	67035-K	26 A	48	11	67063-X	10 A	11	11	67111-L	25	44	3
66939-Z	8 A	6	1	66984-P	23	20	2	67036-L	26	44	11	67063-X	25	5	11	67112-M	25	45	3
66940-E	8	14	1	66986-R	8	1	1	67036-L	26 A	51	11	67065-Z	26 A	50	3	67113-N	25	46	3
66940-E	8 A	7	1	66986-R	8 A	1	1	67037-M	26	31	11	67066-S	26	44	3	67114-P	25	47	3
66941-T	8	1	1	66988-T	1	1	1	67038-W	6	35	11	67066-S	26 A	51	3	67115-Q	25	50	3
66941-T	8 A	2	1	66989-U	1	3	1	67038-W	26	12	11	67067-T	26	47	3	67116-R	25	48	3
66942-U	8	30	1	66990-Z	1	4	1	67038-W	26	31	11	67067-T	26 A	52	3	67117-J	25	31	3
66943-V	8	40	1	66991-N	1	5	1	67038-W	26 A	12	11	67068-C	10	14	1	67118-T	25	32	3
66944-W	3	2	1	66992-P	1	6	11	67039-X	26	31	11	67068-C	10 A	10	1	67118-T	25	37	3
66945-X	29	29	4	66992-P	1 A	6	11	67040-C	26	36	11	67069-D	1 A	8	11	67119-U	25	34	3
66946-Y	29	24	4	66993-Q	1	6	1	67040-C	26 A	37	11	67069-D	10	11	11	67120-Z	25	36	3
66947-Z	29	25	4	66993-Q	1 A	6	1	67041-Z	26	35	3	67069-D	10 A	11	11	67121-N	25	34	3
66948-A	29	25	4	66994-R	6	2	1	67041-Z	26 A	36	3	67070-A	31	1	5	67122-P	25	8	3
66949-B	29	25	4	66995-J	6	3	1	67042-S	24	13	11	67071-X	31	2	5	67123-Q	25	33	3
66950-G	29	25	4	66996-K	6	4	1	67042-S	26	36	11	67073-Z	27	13	4	67124-R	25	7	3
66951-V	29	25	4	66997-L	1	1	11	67042-S	26 A	37	11	67074-S	31	1	11	67125-J	25	9	3
66952-W	29	26	4	66997-L	6	28	1	67042-S	26 A	44	11	67075-T	31	1	5	67126-K	25	5	11
66953-X	29	27	4	66998-V	1	1	11	67043-T	26	38	3	67076-U	25	26	3	67127-L	25	32	3
66954-Y	29	28	4	66999-W	1	1	11	67043-T	26 A	39	3	67078-E	25	74	3	67128-V	25	32	3
66955-Z	29	28	4	66999-W	1 A	1	11	67044-U	26	37	3	67081-J	27	3	4	67129-W	25	32	3
66956-S	29	28	4	67000-D	3	1	1	67044-U	26 A	38	3	67088-Z	24	23	2	67130-T	25	53	3
66957-T	29	28	4	67002-T	29	9	4	67045-V	32 A	1	5	67089-S	2	1	11	67131-Q	25	54	3
66958-C	29	28	4	67003-U	38	14	7	67046-W	19	2	1	67089-S	15	11	11	67132-R	25	39	3
66959-D	29	30	4	67004-V	22	1	1	67047-X	19	3	1	67089-S	19	5	11	67133-J	25	26	3
66960-A	29	31	4	67005-W	22	2	1	67049-H	10		1	67089-S	24	23	11	67134-K	25	56	3
66961-X	29	32	4	67006-X	22	5	1	67050-E	10	3	1	67091-L	24	19	2	67135-L	25	27	3
66962-Y	29	33	4	67007-Y	22	5	1	67051-T	10	4	1	67092-M	25	5	3	67137-N	25	38	3
66963-Z	25	76	3	67008-H	22	1	11	67052-U	10	9	1	67094-P	24	18	2	67138-X	25	28	3
66963-Z	29	33	11	67009-A	22	6	1	67052-U	10 A	6	1	67095-Q	25	5	11	67139-Y	26	2	3
66964-S	25	75	3	67010-W	22	7	1	67053-V	10	11	1	67096-R	25	5	11	67139-Y	26 A	2	3
66964-S	29	33	11	67011-K	22	5	1	67054-W	10	10	1	67097-J	25	70	3	67140-D	26	13	3
66966-U	29	19	4	67014-N	22	1	1	67055-X	10	8	1	67098-T	25	72	3	67140-D	26 A	13	3
66967-V	29	19	4	67015-P	22	1	11	67056-Y	10	5	1	67099-U	23	21	2	67141-S	1	1	11
66968-E	29	19	4	67016-Q	22	8	1	67057-Z	10	6	1	67100-E	23	18	2	67141-S	1 A	1	11
66970-C	29	21	4	67017-R	22	9	1	67057-Z	10 A	4	1	67101-T	25	73	3	67142-T	1	1	11
66971-Z	29	22	4	67018-S	22	1	11	67058-A	10	7	1	67102-U	25	66	3	67142-T	1 A	1	11
66972-S	29	16	4	67019-T	26	27	3	67058-A	10 A	5	1	67103-V	25	67	3	67142-T	6	7	1
66973-T	29	23	11	67022-N	26	29	11	67059-B	10	12	1	67104-W	25	68	3	67143-U	1	1	11
66974-U	29	23	4	67024-Q	26	31	3	67060-G	10	25	1	67105-X	25	69	3	67143-U	1 A	1	11
66975-V	29	34	4	67024-Q	26 A	30	3	67061-V	10	3	11	67106-Y	25	35	3	67144-V	1	1	11
66976-W	29	15	4	67025-R	26	31	3	67062-W	10	15	1	67107-Z	25	40	3	67144-V	1 A	1	11
66977-X	29	18	4	67027-K	26	22	3	67062-W	10 A	11	1	67108-A	25	41	3	67145-W	1	1	11
66978-G	29	8	4	67027-K	26 A	22	3	67063-X	1	10	11	67109-B	25	42		67145-W	1 A	1	11
66979-H	29	29	11	67028-U	26	32	3	67063-X	1	38	11	67109-B	25	52		67146-X	1	15	1

67146-X	1 A	14	11	67176-V	26 A	5	11	67202-G	25		11	67246-B	4	10	1	67284-S	1	12	1
67147-Y	8	37	1	67177-W	26	5	11	67203-H	6	16	1	67247-C	4	10	1	67286-U	1	10	11
67148-H	1	21	1	67177-W	26 A	5	11	67204-A	6	17	1	67248-M	1	11	1	67286-U	1 A	8	11
67149-A	1	21	11	67178-F	26	17	3	67205-B	6	24	1	67249-N	4	12	1	67287-V	1	14	11
67149-A	1 A	15	11	67178-F	26 A	17	3	67206-C	6	23	1	67250-K	4	13	1	67287-V	1 A	8	11
67150-F	6	14	1	67179-G	26	14	3	67208-M	6	2	1	67250-K	4 A	14	1	67288-E	1	38	1
67151-U	6	15	1	67179-G	26 A	14	3	67209-P	6	3	1	67251-G	4	14	1	67289-F	1	39	1
67152-V	1	29	1	67180-W	26	15	3	67210-B	6	4	1	67251-G	4 A	15	1	67291-Z	1	31	1
67152-V	1 A	22	1	67180-W	26 A	15	3	67211-Y	6	8	1	67253-A	11	2	1	67291-Z	1 A	23	1
67153-W	1	21	11	67181-K	26	16	3	67212-Z	6	8	1	67254-B	11	1	11	67292-S	1	32	1
67153-W	1 A	15	11	67181-K	26 A	16	3	67213-S	6	8	11	67254-B	17	11	11	67293-T	1	35	1
67154-X	1	21	11	67182-L	26	16	11	67214-T	26	4	3	67254-B	24	16	11	67293-T	1 A	27	1
67154-X	1 A	15	11	67182-L	26 A	16	11	67215-U	6	48	1	67254-B	26 A	46	11	67294-U	1	34	11
67155-Y	6	11	1	67183-M	26	1	3	67216-V	6	26	1	67254-B	26 A	47	11	67294-U	1 A	26	11
67157-S	6	13	1	67183-M	26 A	1	3	67217-W	6	50	1	67255-C	11	4	1	67295-V	4	2	1
67157-S	6	49	1	67184-N	26	3	3	67218-F	6	51	1	67255-C	11	6	1	67295-V	4 A	3	1
67158-B	6	19	1	67184-N	26 A	3	3	67220-D	6	52	1	67256-D	11	3	1	67296-W	4	5	1
67159-C	6	20	1	67185-P	26	19	3	67221-S	6	25	1	67256-D	47 B	11	9	6 296-W	4 A	6	1
67160-H	6	21	1	67185-P	26 A	19	3	67222-T	6	29	1	67256-D	47 C	13	9	67297-X	4	2	11
67162-X	1	33	1	67186-Q	26	19 ^a	3	67223-U	6	30	1	67257-E	11	5	1	67298-G	4	2	1
67162-X	1 A	25	1	67186-Q	26 A	19 ^a	3	67224-V	6	31	1	67257-E	47 B	11	11	67298-G	4 A	4	1
67163-Y	1	34	1	67187-R	26	3	11	67225-W	6	31	11	67258-P	12 A	1	1	67299-H	5	1	1
67163-Y	1 A	26	1	67187-R	26 A	3	11	67226-X	6	34	1	67259-Q	12 A	8	1	67300-N	5	1	1
67164-Z	1	24	1	67187-R	26	41	11	67227-Y	6	33	1	67260-M	12 A	2	1	67301-R	5	1	1
67165-S	1	27	1	67188-S	26	10	3	67228-H	4	1	1	67261-A	12 A	3	1	67302-C	5	7	1
67165-S	1 A	20	1	67188-S	26 A	10	3	67229-A	4	3	1	67262-B	12 A	4	1	67303-D	5	8	1
67166-T	1	27	11	67190-Y	26	10	11	67229-A	4 A	5	1	67263-C	12 A	12	1	67304-E	5	9	1
67166-T	1 A	20	11	67190-Y	26 A	10	11	67230-F	1	34	11	67264-D	12 A	11	1	67305-F	5	6	1
67166-T	38		11	67191-M	26	11	3	67230-F	1 A	26	11	67265-E	12 A	17	1	67306-G	5	6	1
67166-T	38	21	11	67191-M	26 A	11	3	67231-U	1	34	11	67266-F	12 A	18	1	67307-H	5	6	1
67167-U	1	25	1	67192-N	26	12	3	67231-U	1 A	26	11	67267-G	1	13	1	67308-J	5	6	1
67167-U	1 A	19	1	67192-N	26 A	12	3	67231-U	10	3	11	67268-R	12 A	1	1	67309-K	5	6	1
67168-D	1	25	11	67193-P	6	36	11	67232-V	4	8	1	67269-J	12 B	5	1	67310-F	5	6	1
67168-D	1	27	11	67193-P	26	12	11	67233-W	4	8	1	67270-P	12 B	6	1	67321-W	5	11	1
67168-D	1 A	19	11	67193-P	26 A	12	11	67234-X	4	8	1	67271-C	12 B	11	1	67321-W	5 A	11	1
67168-D	1 A	20	11	67194-Q	26	46	3	67235-Y	4	8	1	67273-E	12 B	13	1	67322-X	5	11	1
67169-E	6	16	1	67194-Q	26 A	56	3	67236-Z	4	8	1	67274-F	12 B	15	1	67322-X	5 A	11	1
67170-B	26	8	3	67195-R	26	45	3	67237-S	4	8	1	67275-G	12 B	17	1	67323-Y	5	12	1
67170-B	26 A	8	3	67195-R	26 A	55	3	67238-B	4	9	1	67276-H	12 B	19	1	67323-Y	5 A	12	1
67171-Y	26	9	3	67196-J	26	48	3	67239-C	4	9	1	67277-A	12 B	29	1	67324-Z	5	3	1
67171-Y	26 A	9	3	67196-J	26 A	53	3	67240-R	4	9	1	67278-K	12 B		1	67324-Z	5 A	3	1
67173-S	26	6	3	67197-K	26	49	3	67241-E	4	9	1	67279-L	12 C		1	67325-S	5	3	1
67173-S	26 A	6	3	67197-K	26 A	54	3	67242-F	4	9	1	67280-A		14	1	67325-S	5 A	3	1
67174-T	26	7	3	67198-U	25	25	3	67243-G	4	9	1	67281-X	1	13	11	67326-T	5	3	1
67174-T	26 A	7	3	67199-V	25	19	3	67244-H	4	10	1	67281-X	1 A	12	11	67326-T	5 A	3	1
67176-V	26	5	11	67201-F	25	6	3	67245-A	4	10	1	67282-Y	1	10	1	67327-U	5	3	1

INDEX

ARIANE

67327-U	5 A	3	1	67360-R	1 A	15	11	67406-V	46 A	9	67455-V	1	1	67546-Y	13	1	1
67328-D	5	3	1	67361-E	2	9	1	67408-F	46 A	9	67456-W	1	1	67547-Z	13	2	1
67328-D	5 A	3	1	67363-G	45 A	1	9	67409-G	46 A	9	67457-X	6	17	67548-A	13	12	1
67329-E	5	3	1	67364-H	45 A	2	9	67410-U	46 A	9	67458-G	6	16	67549-B	48		9
67329-E	5 A	3	1	67365-A	45 A	3	9	67414-L	8	43	67459-H	6	44	67550-G	25	59	1
67330-B	5	3	1	67366-B	45 A	4	9	67414-L	8 A	21	67460-E	37	1	67551-V	25	55	3
67330-B	5 A	3	1	67367-C	45 A	5	9	67415-M	47 A	9	67461-T	50 G	1	67552-W	25	60	3
67331-Y	5	4	1	67368-M	45 A	6	9	67416-N	47 A	1	67462-U	44-1	9	67553-X	25	63	3
67331-Y	5 A	4	1	67368-M	45 B		9	67416-N	47 C	1	67463-V	44-1	9	67554-Y	1		1
67332-Z	5	4	1	67370-K	45 A	8	9	67417-P	47 A	5	67464-W	22	15	67555-Z	8		1
67332-Z	5 A	4	1	67371-G	45 A	9	9	67417-P	47 C	10	67478-C	59-1	4	67555-Z	8 A		1
67333-S	5	4	1	67372-H	45 A	12	9	67418-Y	47 A	15	67480-T	59-1	3	67556-S	21	1	1
67333-S	5 A	4	1	67373-A	45 A	10	9	67419-Z	47 A	7	67483-J	59-1	18	67558-C	21	11	1
67334-T	5	4	1	67373-A	45 B		9	67419-Z	47 C	2	67485-L	59-1	19	67559-D	21	12	1
67334-T	5 A	4	1	67374-B	45 A	2	9	67420-W	47 A	11	67493-L	51	10	67561-X	48		9
67335-U	5	4	1	67374-B	45 B		9	67421-K	47 A	12	67502-V	73	44	67562-Y	48		9
67335-U	5 A	4	1	67375-C	17		1	67422-L	47 A	15	67504-X	1	36	67564-S	25	74	11
67336-V	5	4	1	67376-D	17		11	67423-M	47 A	17	67504-X	1 A	28	67564-S	29	33	11
67336-V	5 A	4	1	67377-E	17		1	67423-M	47 C	4	67512-N	25	12	67565-T	27	14	4
67337-W	5	4	1	67378-P	15		1	67424-N	47 A	18	67514-Q	56-2	16	67566-U	1	1	11
67337-W	5 A	4	1	67379-Q	2	1	11	67425-P	47 A	19	67516-J	56-2	13 a	67566-U	1 A	1	11
67339-G	5	5	1	67380-E	1	29	1	67426-Q	47 A	20	67517-K	47	1	67566-U	19 A	7	11
67340-M	5	5	1	67380-E	1 A	22	1	67429-P	47 A	26	67519-V	47	3	67566-U	25	5	11
67341-A	5	5	1	67381-T	15		1	67430-Y	8	44	67522-Q	21	13	67566-U	25	74	11
67343-C	5	5	1	67382-U	1	28	1	67430-Y	8 A	22	67522-Q	21	14	67566-U	29	33	11
67344-D	5	5	1	67382-U	1 A	21	1	67431-M	8	47	67523-R	21	15	67577-X	62	33	10
67345-E	5	10	1	67385-X	77	6	10	67431-M	8 A	24	67524-J	21	14	67578-G	62 A	27	10
67346-F	10	20	1	67386-Y	21	2	1	67432-N	8	45	67525-K	21	4	67579-H	62	33 a	10
67347-G	10	21	1	67387-Z	21	3	1	67437-K	8	19	67526-L	21	7	67580-X	62	33 b	10
67348-R	10	22	1	67388-A	2	1	11	67438-U	8	20	67528-W	21	9	67583-N	21	13	1
67349-J	6	46	1	67391-V	60-2	32	10	67439-V	8	28	67528-W	21	17	67584-P	41	11	8
67349-J	10	23	1	67392-W	19	6	1	67440-A	8	22	67529-X	11	7	67589-U	25	75	11
67350-P	10	24	1	67392-W	19 A	8	1	67441-X	8	30	67531-R	56 A	18	67590-Z	52	15	10
67351-C	10	22	11	67393-X	19	5	1	67442-Y	8	21	67532-J	56 A	18	67592-P	26	21	3
67352-D	22	10	1	67394-Y	19	9	1	67443-Z	8	23	67533-K	27	1	67592-P	26 A	21	3
67353-E	22	11	1	67395-Z	19	13	1	67444-S	8	24	67534-L	27	9	67594-R	26	31 a	11
67354-F	22	12	1	67396-S	19	7	1	67445-T	8	25	67535-M	27	10	67595-J	26	41	3
67355-G	11	15	11	67397-T	46 A		9	67446-U	8	26	67536-N	27	11	67596-K	26	40	3
67355-G	22	12	11	67398-C	46 A		9	67447-V	8	27	67537-P	27	12	67597-L	26	39	3
67356-H	2	1	1	67399-D	46 A		9	67448-E	8	29	67538-Y	27	6	67601-G	26	50	3
67357-A	2	2	1	67400-B	46 A		9	67449-F	8	31	67539-Z	27	2	67603-A	19	9	1
67358-K	2	3	1	67401-Y	46 A		9	67450-C	1	37	67542-U	13	5	67603-A	19 A	10	1
67359-L	1	21	11	67402-Z	46 A		9	67451-Z	8	39	67543-V	13	3	67604-B	77	21	10
67359-L	1 A	15	11	67403-S	25	50	3	67452-S	22	13	67544-W	13	11	67606-D	77	7	10
67359-L	2	1	11	67404-T	25	50	3	67453-T	22	14	67545-X	13	9	67607-E	69	10	10
67360-R	1	21	11	67405-U	46 A		9	67454-U	1	1			1	67608-P	26	33	3

67608-P	26 A	32	3	67726-U	50 C	16	9	67845-IJ	41 A	26	11	67966-V	41 A	13	8	68162-G	80		10
67608-P	26 A	41	3	67726-U	50 D	3	9	67846-V	41 A	27	8	67967-W	31	3	5	68163-H	80		10
67610-C	50 B 2	2	9	67729-F	49		9	67849-G	41 A	26	8	67968-F	24	22	2	68172-A	70 A		10
67610-C	50 B 2	23	9	67729-F	49 A		9	67852-T	40 A	24	8	67969-G	19	5	11	68176-E	70 A		10
67614-U	2	1	1	67730-C	49		9	67853-U	42	35	8	67969-G	24	16	11	68181-U	40	1	8
67630-G	11	7 a	1	67730-C	49 A		9	67854-V	42	36	8	67969-G	26 A	46	11	68182-V	62	23	10
67631-V	11	7 a	1	67731-Z	50 C	17	9	67855-W	40 A	26	8	67970-D	13	7	11	68187-S	32	16	5
67631-V	41 A	24	8	67731-Z	50 D	4	9	67856-X	40 A	27	8	67970-D	24	20	11	68188-B	62	39	10
67631-V	77	20	10	67732-S	49		9	67857-Y	40 A	24	8	67970-D	24	21	11	68189-C	37	2	6
67633-X	53	5	10	67735-V	41	14	8	67858-H	40 A	28	8	67971-S	41 A	14	8	68192-X	70	21	10
67646-C	52	59	10	67749-K	62	42 a	10	67859-A	40 A	29	8	67972-T	24	18	11	68193-Y	62	39	10
67648-N	52 A	32	10	67753-F	54	24	10	67860-F	41 A	22	8	67973-U	24		2	68194-Z	70	22	10
67650-L	39	1	7	67763-H	70		10	67861-U	42	37	8	67980-Y	62 A	27 f	10	68195-S	77	1	10
67651-H	62	59	10	67766-C	62	51 a	10	67862-V	68		10	67982-N	62 A	27 h	10	68196-T	77 A	1	10
67653-B	62 A	32	10	67768-N	62	51 b	10	67862-V	70 A		10	67985-R	62 A	27 f	10	68197-U	77	6	10
67654-C	39	2	7	67770-L	62	49 a	10	67870-H	29	36	4	67986-J	62	30	10	68199-E	77	23	10
67655-D	39	3	7	67771-H	62	51 c	10	67874-Z	40	26	8	68025-S	73	11	10	68205-L	26	29	11
67657-F	39	13	7	67772-A	49	5	11	67875-S	26	21 a	3	68034-T	37	1	6	68 06-M	26	29	3
67658-Q	39	8	7	67772-A	49 A		11	67875-S	26 A	21 a	3	68036-V	25	75	11	68209-Y	49		9
67660-N	31	5	5	67775-D	62	49 a	10	67877-U	29	41	4	68038-F	29	38	4	68210-L	49		9
67661-B	31	8	5	67776-E	40 A	23	8	67878-D	29	42	4	68046-F	73	5	10	68217-F	56-1	50	10
67662-C	31	6	5	67777-F	29	39	4	67879-E	29	40	4	68051-C	73	5	10	68218-Q	56-1	51	10
67663-D	31	7	5	67778-Q	29	37	4	67917-L	6	12	1	68060-Q	26 A	23	3	68220-N	22	1	11
67664-E	31	9	5	67798-D	26	26	3	67920-T	34	1	6	68061-E	45 A		9	68221-B	22	1	11
67666-G	62 A	46	11	67798-D	26 A	26	3	67921-Q	34	2	6	68062-F	46 A		9	68223-D	56-1	51	10
67676-A	32 A	6	5	67810-V	34	24	6	67922-R	34	3	6	68074-B	56-1	40	10	68225-F	73	34	10
67678-L	15		1	67811-J	34	28	6	67923-J	34	4	6	68079-Q	56-1	40	10	68226-G	70	16	10
67679-M	15		1	67812-K	34	27	6	67924-K	34	5	6	68080-E	44-4	2	9	68234-G	38	14	7
67680-B	15		1	67813-L	34	25	6	67925-L	34	6	6	68117-T	34	22	6	68248-W	56-1		10
67681-Y	15		1	67814-M	34	26	6	67942-V	62	2	10	68118-C	34	19	6	68262-L	29	35	4
67682-Z	15		1	67815-N	34	17	11	67944-X	62 A	2	10	68121-X	25	41	3	68267-R	47 B	10	9
67684-T	39	13 a	7	67821-L	50 B	24	9	67946-Z	62 A	3	10	68122-Y	25	41	3	68267-R	47 C	12	9
67685-IJ	37	4	6	67821-L	50 B 2	3	9	67949-C	62 A	2	10	68125-T	70 A		10	68274-Q	19 A	11	1
67686-V	37	4	6	67832-P	42	20	8	67951-W	44-7	1	9	68126-U	70 A		10	68295-E	59	25	10
67687-W	37	4	6	67834-R	42	19	8	67953-Y	44-1		9	68145-F	70 A		10	68295-E	59-2	6	10
67688-F	37	4	6	67835-J	42	33	8	67954-Z	40 A	6	8	68146-G	70 A		10	68357-K	44-7	9	9
67689-G	37	4	6	67836-K	40	27	8	67955-S	24	13	2	68150-Q	80		10	68358-U	23	2 a	2
67690-D	37	4	6	67837-L	42	29 a	8	67956-T	24	17	2	68151-D	80		10	68362-Q	47		9
67691-S	37	4	6	67837-L	42	34	8	67957-U	24	20	2	68152-E	80		10	68364-J	77	17	10
67692-T	37	4	6	67838-V	42	32	8	67958-D	24	16	2	68153-F	80		10	68370-A	53	11	10
67698-H	44-4	9	9	67839-W	40	29	8	67959-E	24	21	2	68156-A	80		10	68372-J	53	9	10
67699-A	44-4	9	9	67840-B	40	30	8	67961-Y	41 A	5	8	68157-B	80		10	68374-L	56-1	28	10
67709-L	33	5	5	67841-Y	40	27	8	67962-Z	31	3	5	68158-L	80		10	68377-P	44-4	12	9
67712-W	33	1	5	67842-Z	40		8	67964-T	62	31	10	68159-N	80		10	68378-Y	53	11	11
67714-Y	8	3	1	67843-S	41 A	25	8	67964-T	62 A	27 a	10	68160-J	80		10	68379-Z	56-1	29	10
67714-Y	8 A	3	1	67844-T	41 A	26	8	67965-U	41 A	16	8	68161-F	80		10	68381-C	19	16	1

68382-D	19	16	11	68525-U	40	15	8	68598-E	21	13	11	68743-N	41	15	8	68924-U	26 A	28	3
68382-D	50 B 1		11	68527-W	40	16	8	68598-E	21	15	11	68744-P	40	3	8	68925-V	26 A	28	11
68382-D	56-1	19	11	68532-T	26	42	3	68598-E	24	25	11	68746-R	32	15	5	68926-W	26 A	29	3
68383-E	19	17	1	68535-W	26	43	3	68598-E	31	4	11	68747-J	29	20	4	68927-X	26 A	31	3
68384-F	19	18	1	68535-W	26 A	49	3	68598-E	53	9	11	68751-V	32	16	5	68929-H	44-4	9	9
68386-H	19	19	1	68536-X	26	51	3	68598-E	53	11	11	68759-W	69	1 a	10	68930-E	44-4	11	9
68387-A	19	20	1	68537-Y	26	52	3	68598-E	56-1	29	11	68759-W	69 A		10	68932-U	70 A		10
68392-F	19	5	1	68537-Y	26 A	42	3	68610-M	77	12	10	68760-T	69	1 a	10	68933-V	44-4	9	9
68393-G	11	1	1	68538-H	26	53	3	68610-M	77	13	10	68760-T	69 A		10	68934-W	70 A		10
68394-H	47	4	9	68538-H	26 A	43	3	68626-H	21	7	1	68761-Q	69	1 a	10	68935-X	70 A		10
68395-A	47 A	24	9	68540-P	29	1	4	68628-K	11	13	1	68761-Q	69 A		10	68936-Y	70 A		10
68395-A	47 C	3	9	68542-D	34	17	6	68630-R	11	14	1	68763-J	25	31	3	68937-Z	70 A		10
68397-C	10 A	18	1	68546-H	8	19	1	68651-J	52	17	10	68764-K	25	66	3	68938-A	70 A		10
68400-L	8	39	11	68547-A	34	17	6	68652-K	60-2	32	10	68765-L	25	44	3	68939-B	70 A		10
68400-L	41 A	22	11	68548-K	8	20	1	68660-X	80		10	68766-M	25	70	3	68940-Q	70 A		10
68400-L	62	34	11	68549-L	8	20	1	68661-L	26	10	11	68767-N	25	48	3	68941-D	70 A		10
68400-L	62	63	11	68550-R	8	30	1	68661-L	26 A	10	11	68768-X	25	59	3	68942-E	70 A		10
68400-L	62 A	45	11	68552-F	8	1	11	68674-R	50 B		9	68769-Y	25		3	68943-F	56-2	23	10
68403-B	70 A		10	68552-F	8 A	1	11	68675-J	50 B	19	9	68771-J	26	26	3	68944-G	62	31	10
68405-D	77	1	10	68553-G	50 C	1	9	68682-A	80		10	68772-K	26	19	3	68945-H	70	16	10
68407-F	77	6	10	68554-H	50 C	24	9	68693-D	44-1		9	68773-L	26	46	3	68948-L	62 A	31 a	10
68408-Q	77	5	10	68555-A	50 C	26	9	68694-E	21	15	1	68773-L	26 A	56	3	68951-F	62	63 a	10
68409-R	70 A		10	68556-B	50 C	12	9	68695-F	21	6	1	68782-E	59	1	10	68955-B	13	4	1
68416-X	19 A	5	1	68557-C	50 C	26	9	68697-H	21	10	1	68783-F	25	55	3	68957-D	50 B	21	9
68417-Y	19 A	3	1	68558-M	50 C	13	9	68701-M	27	15	4	68784-G	25	62	3	68974-E	70 A		10
68418-Z	19 A	4	1	68559-N	50 C	24	9	68702-N	27	16	4	68785-H	10		1	68977-H	38	1	7
68420-F	19 A	6	1	68560-K	50 C	25	9	68703-P	27	17	4	68795-B	54	25	10	68978-J	26	20	3
68421-U	19 A	7	1	68561-G	50 C	13 a	11	68705-R	27	17	11	68849-B	77	10	10	68982-X	56-1	36	10
68422-V	19 A	99	1	68562-H	50 C	13 a	9	68706-J	27	17	11	68860-Q	26	23	3	68983-Y	56-1	35	10
68432-X	62 A	42	10	68563-A	50 C	14	9	68707-K	25	77	3	68860-Q	26 A	23	3	68984-Z	56-1	36	10
68435-S	62 A	43	10	68564-B	50 C	12	9	68709-V	25	78	3	68865-H	26	25	3	68985-S	25	8	3
68437-U	62 A	42	10	68564-B	50 C	13	9	68710-R	56 A	1 a	10	68865-H	26 A	25	3	68986-T	26 A	48	3
68449-Q	47	2	9	68565-C	50 C	14	11	68711-E	31	4	5	68867-B	26	22	3	68987-U	26 A	40	3
68449-Q	47 B	1	9	68577-G	24	13	2	68716-B	62	40 a	10	68867-B	26 A	22	3	68988-D	26 A	44	3
68450-M	47	1	9	68578-R	25		3	68721-G	62	40 a	10	68868-L	77	10	11	68989-E	24	24	2
68450-M	47 B	3	9	68579-J	21	1	1	68726-D	25	10	3	68871-F	26	21	3	68989-E	26 A	45	3
68452-B	47	5	9	68586-S	1	7	1	68727-E	25	79	3	68871-F	26 A	21	3	68990-B	26 A	46	3
68452-B	47 B	6	9	68586-S	1 A	7	1	68729-Q	25	15	3	68881-S	70 A		10	68991-Y	26 A	33	3
68457-G	48		9	68590-A	44-4	14	9	68730-M	25	80	3	68894-X	50 B	22	9	68992-Z	26 A	35	3
68461-C	40	15	8	68591-X	6	54	1	68731-A	25	13	3	68899-C	59	21	10	68993-S	26 A	34	3
68464-F	69	1 a	10	68593-Z	37	1	6	68732-B	25	14	3	68899-C	59-2	2	10	68994-T	26 A	33	11
68464-F	69 A		10	68594-S	37	24	6	68733-C	41 A	4	8	68902-F	56-2	17	10	68995-U	26 A	37	3
68506-A	47	4	9	68596-U	11	1	1	68738-R	40	8	8	68904-H	32 A	12	5	68996-V	24	26	2
68519-E	40	16	8	68597-V	37	1	6	68740-X	40	25	8	68909-N	32 A	13	5	68998-F	24	27	11
68520-B	40	15	8	68598-E	13	5	11	68741-L	40	9	8	68916-U	41	5	8	68999-G	24	28	2
68522-Z	40	16	8	68598-E	13	7	11	68742-M	40	5	8	68920-C	73	3	10	69000-P	24	21	2

69001-C	24	21	11	69181-V	5	3	1	69262-M	50 B	20	9	69450-N	49 A		9	69503-G	6	53	1
69002-D	12 C		1	69181-V	5 A	3	1	69263-N	50 B	11	9	69451-B	50 B 1		9	69504-H	11	8	1
69003-E	34	15	6	69182-W	5	3	1	69265-Q	77	5	10	69452-C	50 B 1		9	69505-A	11	11	1
69014-Y	29	25	4	69182-W	5 A	3	1	69265-Q	77	7	10	69453-D	50 B 1		9	69508-M	49 C		9
69015-Z	29	25	4	69183-X	5	3	1	69267-J	77		10	69454-E	50 B 1		9	69509-N	49 C		9
69020-A	44-5	8	9	69183-X	5 A	3	1	69276-K	8	4	1	69455-F	50 B 1		9	69510-A	49 C		9
69021-X	62	45 a	10	69184-Y	5	3	1	69276-K	8 A	4	1	69457-H	50 B 1		9	69511-X	49 A 1	2	9
69022-Y	62	44 a	10	69184-Y	5 A	3	1	69284-C	50 B 1		9	69458-J	48		9	69512-Y	49		9
69023-Z	44-1		9	69185-Z	5	5	1	69285-D	50 B 1		9	69459-K	48		9	69513-Z	46 A		9
69024-S	62	44 b	10	69185-Z	5 A	5	1	69286-E	49 A 1		9	69462-E	48		9	69514-S	53	11	10
69025-T	54	3	10	69186-S	5	5	1	69286-E	50 B 1		11	69463-F	48		9	69515-T	80		10
69155-A	25	63	3	69186-S	5 A	5	1	69289-R	49 A 1		9	69465-H	44-1		9	69516-U	49 A 1	1	9
69164-B	5	5	1	69187-T	5	5	1	69290-N	49 A 1		9	69467-B	62	65	10	69532-U	26	27	3
69164-B	5 A	5	1	69187-T	5 A	5	1	69291-B	49 A 1		9	69467-B	62	67	10	69537-Z	26 A	27	3
69165-C	5	5	1	69188-C	5	5	1	69303-P	62	48	10	69467-B	62 A	39	10	69542-E	73	46	10
69165-C	5 A	5	1	69188-C	5 A	5	1	69306-J	62	57	10	69468-L	62	40	10	69543-F	73	28	10
69166-D	5	5	1	69189-D	5	5	1	69306-J	62 A	29	10	69469-M	62	66	10	69544-G	73	1	10
69166-D	5 A	5	1	69189-D	5 A	5	1	69313-G	49		9	69470-J	62	54	10	6 545-H	73	48	10
69167-E	5	5	1	69190-A	5	5	1	69313-G	49 A		9	69471-F	62	53	10	69546-A	80		10
69167-E	5 A	5	1	69190-A	5 A	5	1	69314-H	49 A		9	69472-G	62	36	10	69548-L	80		10
69168-P	5	5	1	69191-X	5	5	1	69316-B	62 A		10	69473-H	62	40	10	69551-F	41	11	8
69168-P	5 A	5	1	69191-X	5 A	5	1	69355-J	69 B	10	10	69474-A	62 A	36	10	69552-G	26 A	47	3
69169-Q	5	5	1	69192-Y	22		1	69413-V	49 B	4	9	69475-B	62 A	38	10	69553-H	38	4	7
69169-Q	5 A	5	1	69193-Z	22		1	69414-W	38		7	69476-C	62 A	40	10	69554-A	21	6	1
69170-M	5	5	1	69194-S	22		1	69415-X	42		8	69477-D	62 A	28	10	69555-B	69	2	10
69170-M	5 A	5	1	69195-T	22		1	69417-Z	10	4	1	69478-N	10	25	1	69556-C	50 B	25	9
69171-A	5	4	1	69196-U	22		1	69417-Z	10 A	2	1	69479-P	10	21	1	69557-D	50 B	22	9
69171-A	5 A	4	1	69197-V	8	40	1	69418-A	10	5	1	69479-P	10 A	13	1	69558-N	69	1	10
69172-B	5	4	1	69198-E	47 A		9	69418-A	10 A	3	1	69480-D	10	22	1	69563-M	49 B	5	9
69172-B	5 A	4	1	69203-K	70 A		10	69424-Y	69	7	10	69483-U	45 B		9	69568-Q	44-5	8	9
69173-C	5	4	1	69204-L	70 A		10	69424-Y	69 B	16	10	69484-V	44-4	14	9	69569-R	54	16	10
69173-C	5 A	4	1	69211-A	69 B		10	69425-Z	69	1	10	69486-X	45 B		9	69570-N	70		10
69174-D	5	4	1	69212-B	69 B	2	10	69429-D	19	4	1	69487-Y	45 B		9	69571-B	25 A 1	78	3
69174-D	5 A	4	1	69213-C	69 B	6	10	69430-A	19	5	1	69488-H	45 B		9	69572-C	5	2	1
69175-E	5	4	1	69215-E	69 B	8	10	69431-X	27	1 a	4	69489-A	45 B		9	69575-F	5	2	1
69175-E	5 A	4	1	69216-F	69 B	3	10	69437-V	62 A	27 e	11	69490-F	45 B		9	69576-G	5	2	1
69176-F	5	4	1	69217-G	69 B	9	10	69439-F	44-4	12	9	69491-U	45 B		9	69580-H	5	2	1
69176-F	5 A	4	1	69218-R	69	3	10	69440-L	46 A		9	69492-V	45 B		9	69582-X	62	32 b	10
69177-G	5	4	1	69218-R	69 B	11	10	69442-A	44-4	14	9	69493-W	45 B		9	69582-X	62 A	27 d	10
69177-G	5 A	4	1	69219-J	69 B	4	10	69443-B	52	17	10	69494-X	45 A	13	9	69588-D	62	32 b	10
69178-R	5	3	1	69220-P	69	7	10	69444-C	54	25	10	69495-Y	53	11	10	69589-F	62	32 b	10
69178-R	5 A	3	1	69220-P	69 B	16	10	69445-D	49 A		9	69496-Z	49		9	69590-B	62	32 b	10
69179-J	5	3	1	69221-C	69 B	4	10	69446-E	49 A		9	69497-S	44-4	12	9	69600-V	48		9
69179-J	5 A	3	1	69222-D	6	22	1	69447-F	49 A		9	69498-B	44-4	12	9	69604-M	77	10	10
69180-G	5	3	1	69223-E	69	4	10	69448-Q	49 A		9	69501-E	11		1	69606-P	62	60	10
69180-G	5 A	3	1	69223-E	69 B	12	10	69449-R	49 A		9	69502-F	11	9	1	69606-P	62 A	33	10

69607-Q	62	12	10	69671-P	48	9	69844-D	45 B	9	70026-Z	50 D	3	9	70145-D	50 B	19	9
69607-Q	62 A	14	10	69672-E	59-1	17	69845-E	45 B	9	70028-B	62	33 d	10	70146-E	50 B	22	9
69608-Z	62	60	10	69673-R	5	5	69846-F	45 B	9	70031-W	50 C	17	9	70147-F	50 B	21	9
69608-Z	62 A	33	10	69673-R	5 A	1	69848-R	48	9	70031-W	50 D	4	9	70148-Q	44-1		9
69609-S	62	12	10	69674-J	50 B 1	9	69849-J	48	9	70033-Y	62	33 d	10	70150-N	44-1		9
69609-S	62 A	14	10	69675-K	59-1	16	69850-P	48	9	70035-S	80		10	70152-C	44-5	8	9
69610-N	59	10	10	69677-M	59-1	17	69851-C	48	9	70036-T	80		10	70153-D	44-6	1	9
69610-N	59-1	9	10	69679-X	50 B 1	9	69852-D	48	9	70038-D	80		10	70153-D	62	17	10
69611-B	59	12	10	69680-M	29	23	69854-F	48	9	70040-K	80		10	70154-E	44-5	8	9
69611-B	59-1	11	10	69681-A	29	17	69855-G	48	9	70041-G	70 A		10	70155-F	44-6	1	9
69613-D	56-1	13	10	69682-B	29	23	69856-H	48	9	70042-H	70 A		10	70156-G	44-5	8	9
69614-E	70	23	10	69683-C	29	23	69857-A	48	9	70043-A	70 A		10	70157-H	44-5	8	9
69615-F	59	11	10	69687-G	56-2	27	69871-G	44-5	8	70044-B	70 A		10	70165-H	21	8	1
69615-F	59-1	10	10	69689-J	56-2	18	69872-M	44-5	8	70045-C	70 A		10	70165-H	21	16	1
69616-G	70	23	10	69690-P	69 B	3	69875-C	44-5	8	70046-D	13	6	1	70166-A	77 A		10
69622-E	50 B 1		9	69692-D	69 B	3	69880-E	44-5	8	70049-Q	44-1		9	70168-L	62	32 e	10
69623-F	50 B 1		9	69694-F	56-2	26	69885-X	38	1	70050-M	44-1		9	70169-M	32	14	5
69624-G	49		9	69695-Q	69 B	4	69886-Y	38	1	70069-L	70 A		10	70170-J	62 A	27 g	10
69624-G	49 A		9	69696-H	56-2	10	69893-X	26	20	70096-Y	69 B	21	10	70171-F	34		6
69625-H	50 B 1		9	69697-A	69 B	4	69896-S	26	20	70097-Z	70 A		10	70173-H	62	33 e	10
69626-A	50 B 1		9	69698-K	56-2	10	70003-B	73	31	70099-B	69 B	21	10	70174-A	34	1	6
69628-L	42	20	11	69699-L	56-2	26	70005-D	50 B 1	9	70100-M	70 A		10	70175-B	62 A	27 g	10
69628-L	42	28	11	69700-Z	56-2	1	70006-E	50 B 1	9	70102-B	70 A		10	70186-X	33		5
69629-M	42	31	8	69801-B	56-2	1	70008-Q	50 B 1	9	70113-V	38		7	70197-S	50 B 1		9
69631-F	62	31	10	69816-Z	40	29	70010-D	40	8	70115-X	62	32 b	10	70201-N	44-7	9	9
69631-F	62 A	27 a	10	69817-S	40 A	26	70010-D	40 A	8	70115-X	62 A	27 d	10	70202-P	44-7	13	9
69632-G	62	31	10	69818-B	49	9	70011-S	8	16	70116-Y	62	32 b	10	70213-H	80		10
69632-G	62 A	27 a	10	69819-C	70 A	10	70011-S	8	32	70116-Y	62 A	27 d	10	70214-A	80		10
69633-H	62	68	10	69820-H	40 A	27	70011-S	8 A	9	70122-W	50 B		9	70240-Y	54	20	11
69637-D	44-1		9	69821-W	70 A	10	70011-S	8 A	14	70123-X	50 B	22	9	70243-P	48		9
69642-J	44-1		9	69822-X	70 A	10	70012-T	47 A	9	70124-Y	50 C	20	9	70245-R	70 A		10
69647-P	53	1	10	69823-Y	29	29	70012-T	47 C	11	70125-Z	50 C	19	9	70258-W	41 A		8
69648-Y	54	20	10	69824-Z	29	29	70013-U	70 A	10	70126-S	47 B	8	9	70258-W	80		10
69650-W	54	20	10	69826-T	47	6	70014-V	70 A	10	70127-T	47 B	9	9	70260-U	21	17	1
69652-L	73	50	10	69827-U	45 B	9	70015-W	70 A	10	70128-C	44-4	15	9	70265-M	6	20	1
69654-N	69	11	10	69828-D	44-4	14	70019-A	62	31	70129-D	62	32 b	10	70266-N	6	22	1
69655-P	69	12	10	69829-E	56-1	54	70019-A	62 A	27 a	70129-D	62 A	27 d	10	70269-Z	50 B 2	12	9
69655-P	69 B	22	10	69830-B	56-1	46	70020-F	62	31	70130-A	62 A	27 a	10	70269-Z	52	15	10
69657-R	70	21	10	69831-Y	69 A	11	70020-F	62 A	27 a	70131-X	62 A	27 a	11	70270-W	44-1		9
69658-S	69	12	10	69835-U	56-1	47	70021-U	62	31	70132-Y	50 C	19	9	70272-L	50 B	7	9
69658-S	69 B	22	10	69837-W	37	6	70021-U	62 A	27 a	70133-Z	23	1	2	70273-M	49 C		9
69663-P	70	21	10	69839-G	45 B	9	70022-V	62	31	70134-S	13	4	1	70273-M	50 B	27	9
69664-Q	32	16	11	69840-M	45 B	9	70022-V	62 A	27 a	70135-T	21	18	1	70273-M	50 B 2	10	9
69666-J	26 A	47	3	69841-A	45 B	9	70024-X	80	10	70136-U	21	19	1	70274-N	44-7	9	9
69668-U	70	21	10	69842-B	45 B	9	70025-Y	80	10	70138-E	21	18	1	70275-P	44-7	13	9
69670-S	59-1	15	10	69843-C	45 B	9	70026-Z	50 C	16	70142-A	50 B		9	70276-Q	49 C		9

70276-Q	50 B 2	9	9	70345-M	80	10	70421-S	1 A	31	1	70464-D	4 A	2	1	70526-T	70 A	10
70277-R	50 B	3	9	70346-N	80	10	70422-T	1 A	24	1	70465-E	5 A	1	1	70527-IJ	70 A	10
70283-G	50 B 2	13	9	70347-P	80	10	70432-U	6	11	1	70466-F	5 A	9	1	70528-D	70 A	10
70293-A	26	7	3	70348-Y	32 A	12	70424-V	6	12	1	70467-G	5 A	7	1	70529-E	70 A	10
70293-A	26 A	7	3	70350-W	37	2	70425-W	1 A	30	1	70468-R	5 A	8	1	70530-B	70 A	10
70294-B	25	48	3	70353-M	32 A	13	70426-X	1 A	30	1	70469-J	4 A	12	1	70531-Y	70 A	10
70295-C	25	66	3	70356-Q	44-1	9	70427-Y	6	46	1	70470-P	4 A	9	1	70532-Z	70 A	10
70296-D	25	70	3	70357-R	44-1	9	70428-H	10 A		1	70471-C	4 A	7	1	70533-S	48	9
70297-E	26	9	3	70358-S	44-1	9	70429-A	10 A	1	1	70472-D	4 A	8	1	70534-T	48	9
70297-E	26 A	9	3	70359-T	44-1	9	70430-F	10 A	7	1	70473-E	4 A	10	1	70535-U	48	9
70298-P	26	5	3	70360-Y	44-1	9	70431-U	10 A	9	1	70474-F	4 A	11	1	70536-V	48	9
70298-P	26 A	5 a	3	70361-M	44-1	9	70432-V	10 A	16	1	70475-G	1 A	1	1	70537-W	48	9
70300-V	50 B 1		9	70362-N	44-1	9	70433-W	10 A	17	1	70476-H	1 A	2	1	70548-R	29	4
70301-J	25		3	70364-Q	6	1	70434-X	48		9	70477-A	1 A	3	1	70550-P	10 A	1
70302-K	25		3	70365-R	70	10	70435-Y	10 A	12	1	70478-K	1 A	4	1	70551-C	1 A	1
70303-L	44-4		9	70378-W	8 A	23	70436-Z	10 A	15	1	70479-L	1 A	5	1	70554-F	1 A	1
70304-M	46 A		9	70380-M	49 C	9	70437-S	10 A	15	11	70480-A	6	14	1	70555-G	1 A	1
70305-N	46 A		9	70381-A	49 C	9	70438-B	10 A	15	1	70481-X	6	15	1	7 66-B	62	32 b 10
70306-P	46 A		9	70382-B	49 C	9	70439-C	9	1	1	70482-Y	1 A	15	1	70566-B	62 A	27 d 10
70307-Q	46 A		9	70383-C	49 C	9	70439-C	10 A	14	1	70483-Z	1 A	15	1	70567-C	70 A	10
70308-Z	46 A		9	70384-D	53	11	70440-R	10 A	8	1	70484-S	1 A	16	1	70569-N	62	32 b 10
70309-S	46 A		9	70385-E	49 C	9	70441-E	13	7	1	70485-T	1 A	16	1	70569-N	62 A	27 d 10
70310-N	1 A	29	1	70386-F	49 C	9	70442-F	13	7	1	70486-U	5 A	10	11	70571-G	62	32 b 10
70311-B	47 A	25	9	70387-G	44-4	1	70443-G	13	7	1	70487-V	8 A	12	1	70571-G	62 A	27 d 10
70312-C	48		9	70388-R	15	1	70444-H	13	4	1	70488-E	8 A	13	1	70572-H	70 A	10
70313-D	48		9	70389-J	60-2	32	70445-A	13	6	1	70489-F	46 A		9	70573-A	70 A	10
70314-E	48		9	70393-E	73	46	70446-B	9	2	1	70490-C	25	5	3	70574-B	70 A	10
70316-G	48		9	70394-F	73	47	70447-C	9	3	1	70491-Z	3	2	1	70575-C	70 A	10
70317-H	48		9	70395-G	73	11	70448-M	9	9	1	70492-S	11	2	1	70576-D	70 A	10
70327-B	1 A		1	70396-H	73	19	70448-M	10 A	14	11	70493-T	1 A	26	1	70577-E	70 A	10
70328-L	1 A		1	70397-A	73	11	70449-N	9	10	1	70494-U	4 A	13	1	70578-P	70 A	10
70330-J	80		10	70398-K	73	19	70449-N	10 A	14	1	70495-V	22	1	1	70579-Q	70 A	10
70331-F	80		10	70399-L	73	1	70450-K	9	4	1	70496-W	22	5	1	70581-T	62	32 b 10
70332-G	80		10	70400-J	54	1	70451-G	9	5	1	70497-X	53	5	10	70581-T	62 A	27 d 10
70333-H	80		10	70401-F	44-5	4	70452-H	9	8	1	70498-G	53	1	10	70582-U	62	32 b 10
70334-A	80		10	70402-G	49	9	70453-A	9	6	1	70499-H	1 A		1	70582-U	62 A	27 d 10
70335-B	80		10	70405-B	62 A	27 e	70454-B	9	7	1	70501-B	22	5	1	70583-V	62	32 b 10
70336-C	80		10	70411-Y	1 A	8	70455-C	8 A	15	1	70502-C	54	25	10	70583-V	62 A	27 d 10
70337-D	80		10	70412-Z	1 A	9	70456-D	8 A	16	1	70505-F	73	44	10	70585-X	70 A	10
70338-N	80		10	70414-T	1 A	10	70457-E	8 A	19	1	70517-S	1 A	17	1	70586-Y	70 A	10
70339-P	80		10	70415-U	1 A	11	70458-P	8 A	20	1	70518-B	1 A	18	1	70587-Z	70 A	10
70340-U	80		10	70416-V	1 A	12	70459-Q	1 A	32	1	70520-H	44-1		9	70588-A	70 A	10
70341-R	80		10	70417-W	1 A	13	70460-M	1 A	33	1	70521-W	44-1		9	70589-B	70 A	10
70342-J	80		10	70418-F	1 A	30	70461-A	9	2	11	70524-Z	62	31	10	70590-G	70 A	10
70343-K	80		10	70419-G	6	54	70462-B	4 A	3	1	70524-Z	62 A	27 a	10	70604-J	4 A	7 1
70344-L	80		10	70420-D	6	44	70463-C	4 A	1	1	70525-S	70 A		10	70605-K	4 A	8 1

70606-L	4 A	10	1	70632-D	4 A	9	1	70652-R	5 A	7	1	70716-H	50 B 2	8	9	70734-B	38		7
70607-M	4 A	11	1	70633-E	4 A	9	1	70653-J	5 A	7	1	70717-A	50 B 2	7	11	70735-C	47 B	5	9
70608-W	4 A	9	1	70634-F	4 A	9	1	70654-K	5 A	7	1	70717-A	50 B 2	8	11	70736-D	47 B	7	9
70615-C	5 A	2	1	70635-G	4 A	9	1	70655-L	5 A	7	1	70718-K	49 C		9	70739-Q	38		7
70616-D	5 A	2	1	70636-H	4 A	10	1	70656-M	5 A	7	1	70718-K	50 B 2	9	9	70740-V	47 B	4	9
70617-E	5 A	2	1	70637-A	4 A	10	1	70665-N	25	53	3	70719-L	50 B 2	10	9	70741-J	59	13	10
70618-P	5 A	2	1	70638-K	4 A	10	1	70666-P	25	59	3	70720-R	60	23	10	70741-J	59-1	12	10
70619-Q	5 A	2	1	70639-L	4 A	10	1	70668-Z	62	33 f	10	70721-E	50 B	6	9	70742-K	59	13	10
70620-M	47 C		9	70640-Z	4 A	11	1	70669-S	69	1	10	70722-F	60	23	10	70742-K	59-1	12	10
70621-A	47 B		9	70641-N	4 A	11	1	70671-L	69	1	10	70723-G	50 B	6	9	70751-L	21	15	1
70622-B	47 C		9	70642-P	4 A	11	1	70673-M	62	33 f	10	70723-G	50 B	26	9	70752-M	69	3	10
70623-C	47 B		9	70643-Q	4 A	11	1	70674-P	69	2	10	70724-H	60	33	10	70757-J	69	4	10
70624-D	4 A	7	1	70644-R	4 A	12	1	70676-R	69 A		10	70725-A	29	44	4	70759-U	47 C	6	9
70625-E	4 A	7	1	70645-J	4 A	12	1	70709-T	50 B 2	4	9	70726-B	56	11	10	70760-Z	47 C	5	9
70626-F	4 A	7	1	70646-K	4 A	12	1	70710-P	50 B 2	1	9	70727-C	60	24	10	70761-N	47 C	8	9
70627-G	4 A	7	1	70647-L	5 A	2	1	70711-C	50 B 2	1	9	70729-N	60	33	10	70783-D	59-1	17	10
70628-R	4 A	8	1	70648-V	5 A	2	1	70712-D	50 B 2	2	9	70730-K	13	10	1	70787-H	59-1	17	10
70629-J	4 A	8	1	70649-W	5 A	2	1	70713-E	50 B 2	5	9	70731-G	56	12	10	70789-K	32		5
70630-P	4 A	8	1	70650-T	5 A	2	1	70714-F	50 B 2	6	9	70732-H	38		7	70789-K	80		10
70631-C	4 A	8	1	70651-Q	5 A	2	1	70715-G	50 B 2	7	9	70733-A	38		7	70791-D	60-2	32	10
																70794-G	24	27	11

