



L'HORLOGERIE DE SAVOIE

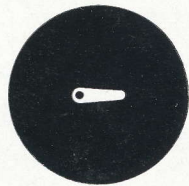
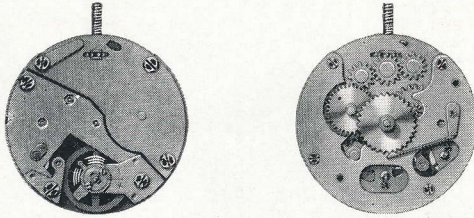
ANNEMASSE

(Haute-Savoie)

FRANCE

TÉLÉPHONE : 664-665 — TÉLÉGRAPHE : LORSA ANNEMASSE

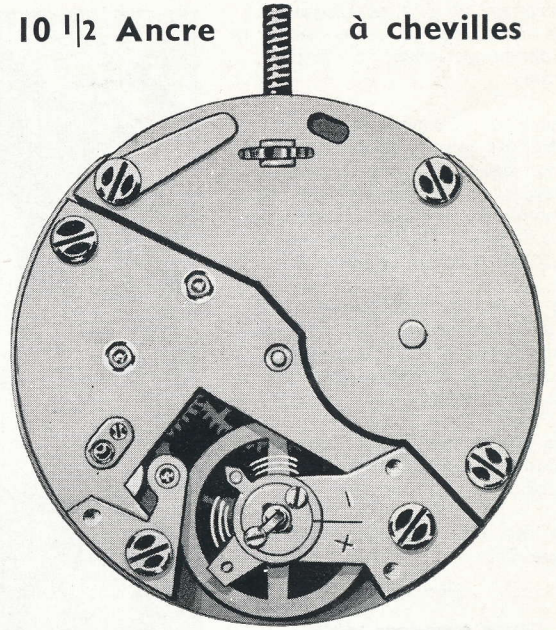
CALIBRE 653



GRANDEUR RÉELLE

Nous pouvons fournir cette ébauche en 11 1/2

10 1/2 Ancre à chevilles

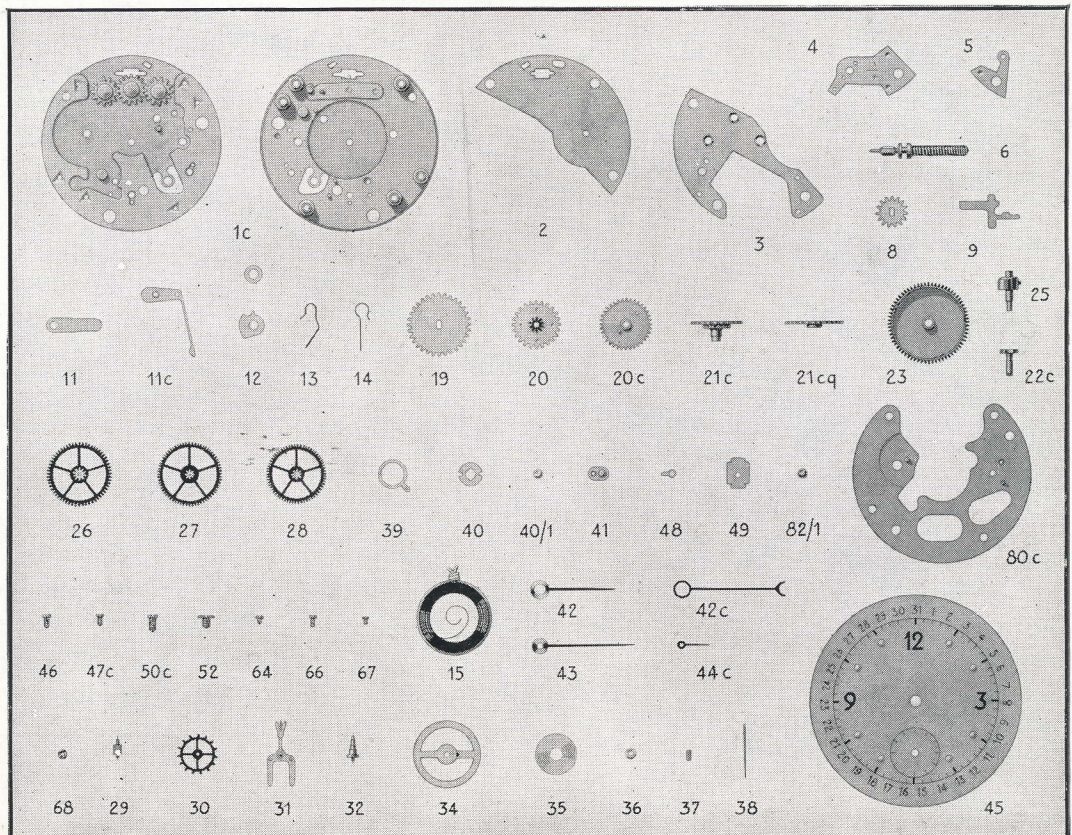


avec pare-chocs axial

TROTTEUSE NORMALE CALENDRIER

∅ maximum: 23,7 $\frac{m}{m}$

MOUVEMENT AGRANDI 3 FOIS



653 - NOMENCLATURE DES PIÈCES DÉTACHÉES

Les fournitures dont les numéros sont suivis d'un « C » sont spéciales à ce calibre
Toutes les autres fournitures sont communes aux 3 calibres 651 - 652 - 653

ÉBAUCHE 15 RUBIS

1C	Platine
2	Pont de barillet
3	Pont de rouages- Rce 302
4	Pont de Balancier
5	Pont d'ancre
6	Tige
8	Pignon de remontoir
9	Tirette
11	Ressort de tirette
11C	Ressort de quantième (BC)
12	Cliquet
13	Ressort de bascule
14	Ressort de cliquet
19	Rochet
20	Minuterie
20C	Minuterie quantième (BC)
21C	Canon
21Cq	Canon de quantième (BC)
23	Barillet (70 dents)
25	Arbre de barillet
26-22C	Roue de centre et chaussée
27	Roue de moyenne
28	Roue de seconde
39	Raquette
40	Coqueret
40/1	C/pivot dessus ép. 0.300
41	Plaque c/pivot dessus
46	2 vis pieds cadran
47C	Vis res. de quantième
48	3 ressorts de c/pivot
49	2 entretoises
52	6 vis pilier
58C	4 vis rehaut supérieur
63C	Rondelle de cliquet
64	2 vis coqueret
66	2 vis ressort de c/pivot
67	Vis plaque c/pivot des- sus
80C	Rehaut supérieur
82/1	2 c/pivots sous ép. 0.450

ASSORTIMENTS

30-29	Roue ancre et pignon échap.
31	Ancre
34	Balancier ellipse (ru- bis)
35	Spiral
36	Virole
37	Piton
38	2 Goupilles

COMPLÉMENTS

15	Ressort de barillet
42C	Aiguilles des h. (BC)
42C	Aiguille de quant. (BC)
43C	Aiguille des min. (BC)
44C	Aiguille des secondes
45C	Cadran
83C	Boîte
84	Couronne de remon- tage

RUBIS

Moyenne platine (17,50/100)
Seconde platine (25,50/100)
Roue d'ancre platine (13,50/100)
Ancre platine (13,50/100)
Balancier platine (11,90 OB.)
Moyenne pont (17,50/100)
Seconde pont (17,50/100)
Roue d'ancre pont (13,50/100)
Ancre pont (13,50/100)
Balancier pont (11,90 OB.)
Centre pont (41,50/120)
(pour 16 et 17 rubis)

15 JEWELS EBAUCHE

1C	Plate
2	Barrel bridge
3	Train wheel bridge (Ref. 302)
4	Balance cock
5	Pallet bridge
6	Winding stem
8	Winding pinion
9	Setting lever
11	Setting lever spring
11C	Date spring (BC)
12	Click
13	Yoke spring
14	Click spring
19	Ratchet wheel
20	Minute wheel
20C	Minute date wheel (BC)
21C	Hour wheel
21Cq	Date hand wheel (BC)
23	Barrel
25	Barrel arbor
22-26C	Center wheel and cannon pinion
27	Third wheel
28	Fourth wheel
39	Regulator
40	Upper cap jewel end piece
40 1	Upper endstone
41	Upper cap jewel end piece for escape wheel
46	2 dial screws
47C	Date spring screw
48	3 Endstone spring
49	2 Cross pieces
52	6 Pillar screws
58C	4 upper dial rest screws
63C	Click washer
64	2 upper end piece screws for balance
66	2 Endstone spring screws
67	Upper end piece screw for escape wheel
80C	Upper dial rest
82/1	2 Lower endstone

ASSORTIMENTS

30-29	Escape wheel and pinion
31	Pin lever
34	Balance with ellipse (jewel)
35	Hairspring
36	Collet
37	Stud
38	2 pins

COMPLÉMENTS

15	Mainspring
42C	Hour hand (BC)
42C	Date hand (BC)
43C	Minute hand (BC)
44C	Second hand
45C	Dial
83C	Case
84	Winding crown

JEWELS

Third wheel lower (17,50/100)
Fourth wheel lower (25,50/100)
Escape wheel lower (13,50/100)
Pallet staff lower (13,50/100)
Balance staff lower (11,90 OB.)
Third wheel upper (17,50/100)
Fourth wheel upper (17,50/100)
Escape wheel upper (13,50/100)
Pallet staff upper (13,50/100)
Balance staff upper (11,90 OB.)
Center wheel upper (41,50/120)

ROHWERKE 15 STEINE

1C	Werkboden
2	Federhausbrücke
3	Räderkrücke (Ref. 302)
4	Unruhkloben
5	Ankerkloben
6	Aufzugwelle
8	Transmissionsrad
9	Stellhebel
11	Stellhebelfeder
11C	Kalender Datumsperr (BC)
12	Sperrkegel
13	Wippenfeder
14	Sperrkegelfeder
19	Sperrad
20	Wechselrad
20C	Kalender Datumrad (BC)
21C	Kalender Datumrad mit Doppelzahnung
21Cq	Kalender Datumzeigerrad
23	Federhaus
25	Federhauskern
22-26C	Grossbodenrad mit Viert- telrohr
27	Kleinbodenrad
28	Sekundenrad
39	Rückerzeiger
40	Oberes Decksteinplättchen
40/1	Deckstein oben 0.300 (stein)
41	Oberes Decksteinplättchen für Brücke
46	2 Schraube für Zifferblatt
47C	Schraube für Kalender Datumsperr
48	3 Decksteinfeder
49	2 Zwischenplättchen Brücke ù Werkboden
52	6 Schraube für Brücke
58C	4 Schraube für Zifferblatt- auflage
63C	Sperrkegelscheibe
64	2 Schraube für Oberes Decksteinplättchen
66	2 Schraube für Deckstein- feder
67	Schraube für Oberes Deck- steinplättchen (Brücke)
80C	Zifferblattauflage
82/1	2 Deckstein unten 0.450 (Stein)

ASSORTIMENTS

30-29	Ankerrad à Gangtrieb
31	Anker
34	Unruh Ellipse
35	Flachspirale
36	Spiralrolle
37	Spiralklötzchen
38	2 Stifte

ZUSATZ

15	Aufzugfeder
42C	Stundenzeiger (BC)
42C	Datumzeiger (BC)
43C	Minutenzeiger (BC)
44C	Sekundenzeiger
45C	Zifferblatt
83C	Gehäuse
84	Aufzugkrone

STEIN FÜR

Kleinbodenrad Werkboden
(17,50/100)
Sekundenrad Werkboden
(25,50/100)
Ankerrad Werkboden (13,50/100)
Anker Werkboden (13,50/100)
Unruh Werkboden ((11,90 OB.)
Kleinbodenrad Brücke
(17,50/100)
Sekundenrad Brücke (17,50/100)
Ankerrad Brücke (13,50/100)
Anker Brücke (13,50/100)
Unruh Brücke (11,90 OB.)
Mitte Brücke (41,50/120)

ESBOZO 15 RUBIES

1C	Platina
2	Puente de cubo
3	Puente de rodaje (Ref. 302)
4	Puente de volante
5	Puente de áncora
6	Tija de remontuar
8	Rueda de canto de re- montuar
9	Tirete de puesta en hora
11	Muelle de tirete
11C	Saltador de fecha (BC)
12	Trinquete
13	Muelle de báscula (hilo)
14	Muelle de trinquete
19	Rochete
20	Minuteria
20C	Rueda de la fecha (BC)
21C	Rueda de horas de doble dentadura
21Cq	Rueda de aguja de la fe- cha (BC)
23	Cubo
25	Arbol de cubo
22-26C	Rueda de centro con ca- ñon de minutos
27	Rueda primera
28	Rueda de segundos
39	Raqueta
40	Placa de contrapivote ra- queta
40/1	Contrapivote de encima (Rubi)
41	Placa de contrapivote en- cima
46	2 tornillos sujeción esfera
47C	Tornillo del saltador de fecha
48	3 muelles de contrapivote
49	2 placas de sostén de rueda de canto de re- montuar
52	6 tornillos de puente
58C	4 tornillos del soporte de la esfera
63C	Anillo de cliquet
64	2 tornillos de placa con- trapivote raqueta
66	2 tornillos de muelle con- trapivote
67	Tornillo de placa contra- pivote de encima
80C	Soporte de la esfera
82/1	2 contrapivotes de debajo (Rubies)

COMPLEMENTOS

30-29	Rueda de áncora
31	Ancora
34	Volante con elipse
35	Espiral plano
36	Virola
37	Pitón
38	2 pasadores
15	Muelle real
42C	Aguja de horas (BC)
42C	Aguja de fechas (BC)
43C	Aguja de minutos (BC)
44C	Aguja de segundos
45C	Esfera
83C	Caja
84	Corona

RUBIES

Rueda primera (platina)
(17,50/100)
Rueda de segundos (platina)
(25,50/100)
Rueda de áncora (platina)
(13,50/100)
Ancora (platina) (13,50/100)
Volante (platina) (11,90 OB.)
Rueda primera (puente)
(17,50/100)
Rueda de segundos (puente)
(17,50/100)
Rueda de áncora (puente)
(13,50/100)
Ancora (puente) (13,50/100)
Volante (puente) (11,90 OB.)
Rueda de centro (puente)
(41,50/120)

Afin d'être mieux servi, préciser dans vos commandes de fournitures la référence du calibre et le numéro de la pièce.