



L'HORLOGERIE DE SAVOIE

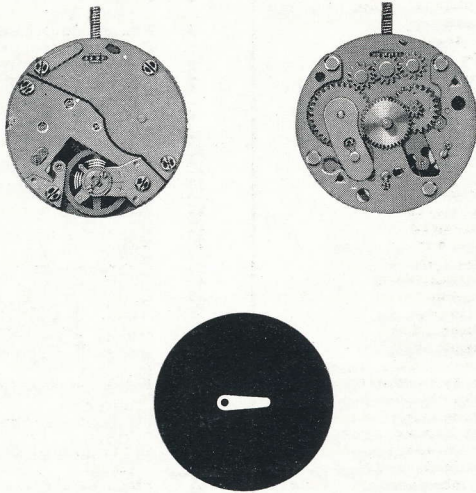
ANNEMASSE

(Haute-Savoie)

FRANCE

TÉLÉPHONE : 664-665 — TÉLÉGRAPHE : LORSA ANNEMASSE

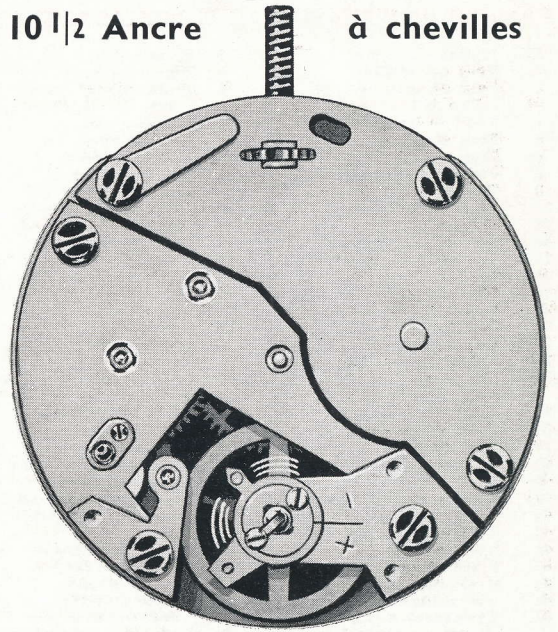
CALIBRE 651



GRANDEUR RÉELLE

10 1/2 Ancre

à chevilles



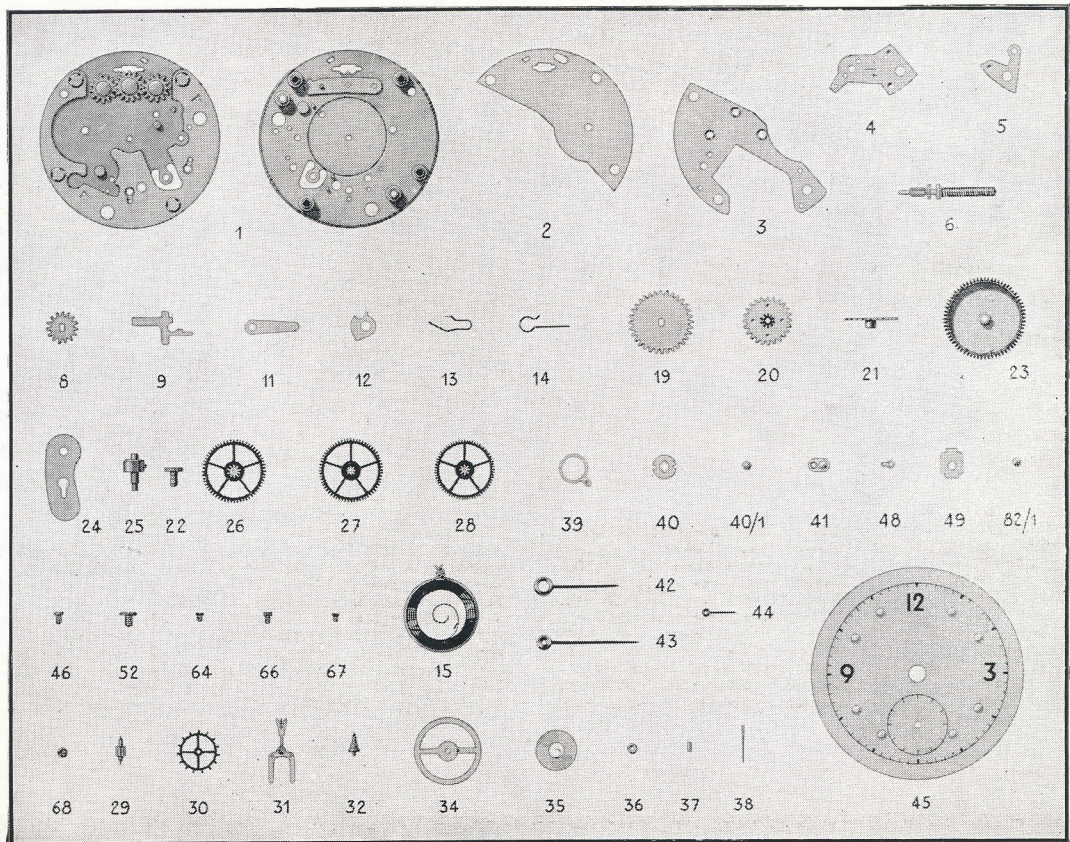
avec pare-chocs axial

TROTTEUSE NORMALE

Diamètre maximum : 23,7 $\frac{m}{m}$

MOUVEMENT AGRANDI 3 FOIS

Nous pouvons fournir cette ébauche en 11 1/2



651 - NOMENCLATURE DES PIÈCES DÉTACHÉES

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

ÉBAUCHE 15 RUBIS

1N	Platine
2	Pont de barillet
3N	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
12	Cliquet
13	Ressort de bascule
14	Ressort de cliquet
19	Rochet
20	Minuterie
21	Canon
23	Barillet (70 dents)
24	Couvre-rochet
25	Arbre de barillet
26-22N	Roue de centre et chaussée
27	Roue de moyenne
28N	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
48	3 ressorts de c/pivot
49	2 entretoises
52	6 vis pilier
64	2 vis coqueret
66	2 vis ressort de c/pivot
67	Vis plaque c/pivot des- sus
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
42	Aiguille des heures
43	Aiguille des minutes
44	Aiguille des secondes
45	Cadran
83	Boite
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

1N	Plate
2	Barrel bridge
3N	Train wheel bridge (Ref. 302)
4	Balance cock
5	Pallet bridge
6	Winding stem
8	Winding pinion
9	Setting lever
11	Setting lever spring
12	Click
13	Yoke spring
14	Click spring
19	Ratchet wheel
20	Minute wheel
21	Hour wheel
23	Barrel
24	Ratchet cover
25	Barrel arbor
22-26N	Center wheel and cannon pinion
27	Third wheel
28N	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
48	3 endstone spring
49	2 cross pieces
52	6 pillar screws
64	2 upper end piece screws
66	2 endstone spring screws
67	Upper end-piece screw for escape wheel
82 1	2 lower endstones

ASSORTIMENTS

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

COMPLEMENTS

15	Mainspring
42	Hour hand
43	Minute hand
44	Second hand
45	Dial
83	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

1N	Werkboden
2	Federhausbrücke
3N	Räderwerkbrücke (Ref. 302)
4	Unruhkloben
5	Ankerkloben
6	Aufzugwelle
8	Transmissionsrad
9	Stellhebel
11	Stellhebelfeder
12	Sperrkegel
13	Wipperfeder
14	Sperrkegelfeder
19	Sperrad
20	Wechselrad
21	Stundenrad
23	Federhaus
24	Sperrad Deckplatte
25	Federhauskern
22-26N	Grossbodenrad mit Vier- telrohr
27	Kleinbodenrad
28N	Sekundenrad
39	Rückzeiger
40	Oberes Decksteinplättchen
40/1	Deckstein oben 0.300 (stein)
41	Oberes Decksteinplättchen für Brücke
46	2 Schraube für Zifferblatt
48	3 Decksteinfeder
49	2 Zwischenplättchen Brücke ü Werkboden
52	6 Schraube für Brücke
64	2 Schraube für Oberes Decksteinplättchen
66	2 Schraube für Deckstein- feder
67	Schraube für oberes Deck- steinplättchen (Brücke)
82/1	2 Deckstein unten 0.450 (stein)

ASSORTIMENTS

30-29	Ankerad ü Gangtrieb
31	Anker
34	Unruh ellipse
35	Flachspirale
36	Spiralrolle
37	Spiralklötzchen
38	2 Stifte

ZUSATZ

15	Aufzugfeder
42	Stundenzeiger
43	Minutenzeiger
44	Sekundenzeiger
45	Zifferblatt
83	Gehäuse
84	Aufzugkrone

STEIN FÜR

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

ESBOZO 15 RUBIES

1N	Platina
2	Puente de cubo
3N	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
12	Trinquete
13	Muelle de báscula (hilo)
14	Muelle de trinquete
19	Rochete
20	Minuteria
21	Rueda de horas
23	Cubo
24	Cubrerrochete
25	Arbol de cubo
22-26N	Rueda de centro con ca- ñon de minutos
27	Rueda primera
28N	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
48	3 muelles de contrapivote
49	2 placas de sosten de la rueda de canto de re- montuar
52	6 tornillos de puente
64	2 tornillos de placa con- trapivote raqueta
66	2 tornillos de muelle con- trapivote
67	Tornillo de placa contra- pivote de encima
82/1-	2 contrapivotes de debajo (Rubies)

COMPLÉMENTS

30-29	Rueda de áncora
31	Ancora
34	Volante con elipse
35	Espiral plano
36	Virola
37	Piton
38	2 pasadores
15	Muelle real
42	Aguja de horas
43	Aguja de minutos
44	Aguja de segundos
45	Esfera
83	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.