

CALIBRE 11

CALIBER 11

KALIBER 11

Chronographe-bracelet compteur 30 minutes et 12 heures
2 poussoirs
Remontage automatique
Quantième à guichet
Remise en date rapide

Wrist chronograph 30 minute and 12 hour recorder
2 pushers
Automatic winding
Date window
Quick date correction

Armband - Chronograph 30 Minuten und 12 Stunden Zähler
2 Drücker
Automatischer Aufzug
Datum in Fenster
Schnelle Datumkorrektur



COTE CADRAN

DIAL - SIDE

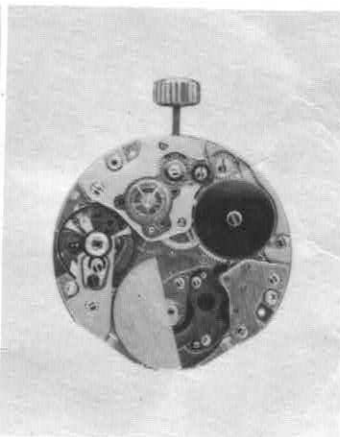
ZIFFERBLATTSEITE



MOUVEMENT AVEC
CHRONOGRAPHE

MOUVEMENT WITH
CHRONOGRAPH

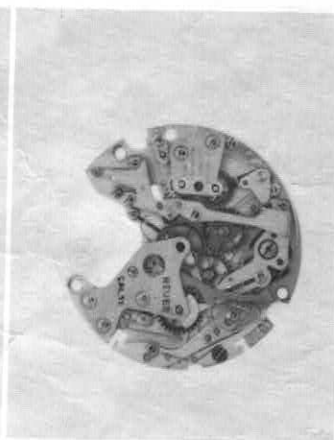
UHRWERK MIT
CHRONOGRAPH



MOUVEMENT SEUL

MOUVEMENT ONLY

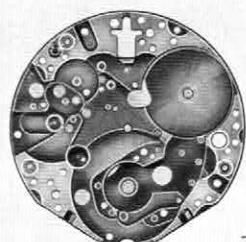
UHRWERK



MECANISME DE
CHRONOGRAPHE

CHRONOGRAPH
MECANISM

CHRONOGRAPH-
MECHANISMUS



100



105



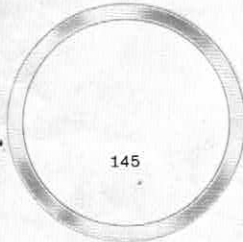
110



121/3



125



145



163/1



180/1



195



200/1



210



225



243



260



307/1



324



325



364



368



401



401/1



404



407



410



415



417



420



423



424



425



430



435



440



443



445



450



453



462



469



523



705



710



721



1141



1142



1143/1



1428



2557/1



2535



2543



2548



2556/1



1480

1481



1482



1500



1521



166



714

5110
5121/3
5424
511425125
5462
51131
51141

5166



5415



5417



5420



5425



730



724



5443



5445



5738



5750



52535



8000



8020



8079/1



8086



8100



8105



8140



8146/1



8180



8200



8220



8270

8510 montée
8281 non montée

8290



8323



8325



8335/8340



8356



8500



8601



8271 (mince)



8620



8631



8680



8700



8705



8707 (épais)



8730



58510 (bleue)

58270
58356
58500
58620

58105

58079/1
58140
5868058100
58220

58200



58705



58180 (à gauche)



58290

58220¹8403
8406

8405

8412

Calibre 11i

180/1	Barillet avec ressort
721	Balancier complet
2556/1	Roue entraineuse de quantième montée
2575	Ressort sautoir de quantième
2718	Tenon pour 2556/1 (Ø 0.6 mm)

Les autres fournitures sont identiques au cal. 11
Les Réf. 2543 et 2548 sont supprimées

Calibre 12

180/1	Barillet complet avec ressort
225	Roue de seconde
705	Roue d'ancre
721	Balancier complet
8500	Pont de chronographe

Pièces dorées au lieu de nickelées

100	Platine
105	Pont de barillet
110	Pont de rouage
121/3	Coq
125	Pont d'ancre
462	Pont du rouage de minuterie
1141	Pont inférieur du dispositif automatique
1142	Pont supérieur du dispositif automatique
1131	Pont de la masse oscillante
2535	Plaque de maintien de l'indicateur de quantième
8281	Planche du mécanisme de chronographe
8500	Pont de chronographe
8620	Pont du compteur d'heures

Les autres fournitures sont identiques au cal. 11i

Calibre 14

100	Platine
145	Support de cadran
163/1	tube de centre
243	chaussée non lanternée
251	Roue des heures "24 heures"
260	Roue de minuterie
2535	Plaque de maintien de l'indicateur de quantième
2557/1	Indicateur de quantième
2558	Roue des heures double denture
8000	Mobile de chronographe
8020	Mobile compteur de minute
8500	Pont de chronographe
8601	Roue du compteur d'heure

Les autres fournitures sont identiques au cal. 12

Calibre 15

121/3	Coq
225	Roue de seconde
307/1	Raquette pour porte piton mobile
370	Kif-Ultraflex, dessus
371	Kif-Ultraflex, dessous
374/1	Porte-spiral monté
462	Pont de rouage de minuterie
721	Balancier complet
2535	Plaque de maintien de l'indicateur de quantième
2575	Ressort sautoir de quantième
8100	Baladeur monté
8500	Pont de chronographe

Les autres fournitures sont identiques au cal. 12,
mais sans les pièces du compteur d'heure.

Calibre 15 "SKIPPER", réf. 15640

8000/30	Mobile de chronographe à 2 doigt.
---------	-----------------------------------

Kaliber 11i

180/1	Federhaus vollständig mit Feder
721	Unruh mit Flachspirale
2556/1	Datumanzeiger Mitnehmerrad montiert
2575	Feder für Datumsperre
2718	Stift für 2556/1 (Ø 0.6 mm)

Die anderen Bestandteile sind gleich wie Kal. 11
Die Ref. 2543 und 2548 besteht nicht mehr.

Kaliber 12

180/1	Federhaus vollständig mit Feder
225	Sekundenrad
705	Ankerrad mit Trieb
721	Unruh mit Flachspirale
8500	Chrono-Brücke

Teile, welche statt vernickelt vergoldet sind

100	Werkplatte
105	Federhausbrücke
110	Räderwerkbrücke
121/3	Unruhkloben
125	Ankerkloben
462	Wechselradbrücke
1141	Untere Brücke für Automatvorrichtung
1142	Obere Brücke für Automatvorrichtung
1143/1	Schwingmassebrücke
2535	Halteplatte für Datumanzeiger
8281	Platte für Chronomechanismus
8500	Chrono-Brücke
8620	Stundenzähler-Brücke

Die anderen Bestandteile sind gleich wie Kal. 11i

Kaliber 14

100	Werkplatte
145	Zifferblatt-Stütze
163/1	Zentrallagerrohr
243	Minutenrohr, glatt
251	"24 Stunden" Stundenrad
260	Wechselrad
2535	Halteplatte für Datumanzeiger
2557/1	Datumanzeiger mit Druckbild
2558	Stundenrad mit Doppelzahnung
8000	Chrono-Zentrumrad montiert
8020	Minutenzählrad montiert
8500	Chrono-Brücke
8601	Stundenzählrad

Die anderen Bestandteile sind gleich wie Kal. 12

Kaliber 15

121/3	Unruhkloben
225	Sekundenrad
307/1	Räder für Spiralkloben
370	Untere Kif-Ultraflex
371	Obere Kif-Ultraflex
374/1	Spiralhalteplättchen
462	Wechselradbrücke
721	Unruh mit Flachspirale
2535	Halteplatte für Datumanzeiger
2575	Feder für Datumsperre
8100	Sternradwippe montiert
8500	Chrono-Brücke

Die andere Bestandteile sind gleich wie Kal. 12,
aber ohne Stundenzähler Teile.

Kaliber 15 "SKIPPER" Ref. 15640

8000/30	Chrono-Zentrumrad mit 2 Finger
---------	--------------------------------

Caliber 11i

180/1	Barrel complete with mainspring
721	Balance complete
2556/1	Date indicator driving wheel
2575	Date jumper spring
2718	Stud for 2556/1 (Ø 0.6 mm)

Other spare-parts are identical to cal. 11
Ref. 2543 and 2548 have been suppressed.

Caliber 12

180/1	Barrel complete with mainspring
225	Fourth wheel
705	Escape wheel
721	Balance complete
8500	Chronograph bridge

Gilt parts instead of nickel-plated

100	Plate
105	Barrel bridge
110	Train wheel bridge
121/3	Balance cock
125	Palette cock
462	Minute work cock
1141	Lower bridge for automatic device
1142	Upper bridge for automatic device
1131	Oscillating Weight bridge
2535	Date indicator guard
8281	Plate for Chronograph mechanism
8500	Chronograph bridge
8620	Hour recorder bridge

Other spare-parts are identical to cal. 11i

Caliber 14

100	Plate
145	Dial rest
163/1	Center pipe
243	Cannon pinion without clam notch
251	"24 hour" hour wheel
260	Minute wheel
2535	Date indicator guard
2557/1	Date indicator
2558	Double-toothing hour wheel
8000	Chronograph runner mounted
8020	Minute recording runner mounted
8500	Chronograph bridge
8601	Hour recording wheel

Other spare-parts are identical to cal. 12

Caliber 15

121/3	Balance cock
225	Fourth wheel
307/1	Regulator for adjustable stud holder
370	Upper Kif-Ultraflex
371	Lower Kif-Ultraflex
374/1	Hairspring holder, mounted
462	Minute work cock
721	Balance complete
2535	Date indicator guard
2575	Date jumper spring
8100	Sliding gear mounted
8500	Chronograph bridge

Other spare-parts are identical to cal. 12,
but without hour recording parts.

Caliber 15 "SKIPPER" ref. 15640

8000/30	Chronograph runner with 2 fingers
---------	-----------------------------------

CHRONOGRAPHE AUTOMATIQUE CALIBRE 11



FOURNITURES DU MOUVEMENT

100	Platine avec Incabloc	440	Ressort de bascule
105	Pont de barillet	443	Tirette
110	Pont de rouage	445	Ressort de tirette
121/3	Coq pour porte-piton et dispositif amortisseur	450/2	Renvoi double
125	Pont d'ancre	453	Renvoi intermédiaire
145	Support de cadran	462	Pont du rouage de minuterie
163/1	Tube de centre	469	Plaque de maintien de la roue des heures
166	Bride de fixation	523	Ressort rochet intermédiaire
180/1	Barillet complet avec ressort	705	Roue d'ancre pivotée
195	Arbre de barillet	710	Ancre montée
200/1	Grande moyenne avec chaussée	714	Tige d'ancre
210	Roue moyenne	721	Balancier complet
225	Roue de seconde	724	Axe de balancier
243	Chaussée non lanternée	730	Plateau
260	Roue de minuterie	1141	Pont inférieur du dispositif automatique
307/1	Raquette	1142	Pont supérieur du dispositif automatique
324	Incabloc dessus	1143/1	Masse oscillante montée (avec axe et pont)
325	Incabloc dessous	1428	Cliquet d'arrêt
364	Porte-piton monté	1480	Roue d'armage
368	Excentrique de porte-piton	1481	Mobile de réduction
401	Tige de remontoir (Carrera)	1482	Mobile entraîneur de rochet
401/1	Tige de remontoir (Autavia)	1500	Pignon de baladeur
404	Tige de remontoir (Monaco)	1521	Roue d'embrayage montée
407	Pignon coulant	2535	Plaque de maintien de l'indicateur de quantième
410	Pignon de remontoir	2543	Renvoi intermédiaire de quantième
415	Rochet	2548	Renvoi roue entraîneuse de quantième
417	Rochet intermédiaire	2556/1	Roue entraîneuse de quantième monté
420	Roue de couronne	2557/1	Indicateur de quantième avec décalquage
423	Noyau de roue couronne	2558	Roue des heures double denture
424	Roue de couronne intermédiaire	2575	Ressort du sautoir de quantième
425	Cliquet	2576	Sautoir de quantième
430	Ressort de cliquet	8060	Roue entraîneuse
435	Bascule		

VISSERIE DU MOUVEMENT

5110	Vis de pont de rouage	5415	Vis de rochet
5121/3	Vis de coq	5417	Vis de rochet intermédiaire
5424	Vis de roue de couronne intermédiaire	5420	Vis de couronne
51142	Vis de pont supérieure du dispositif automatique	5425	Vis de cliquet
5125	Vis de pont d'ancre	5443	Vis de tirette
5462	Vis de pont de rouage de minuterie	5445	Vis de ressort de tirette
51131	Vis de pont de masse oscillante	5738	Vis de piton
51141	Vis de pont inférieure du dispositif automatique	5750	Vis de cadran
5166	Vis de bride de fixation	52535	Vis plaque de maintien

FOURNITURES DU CHRONOGRAPHE

8000	Mobile de chronographe monté	8281	Planche du mécanisme de chronographe
8020	Mobile monté du compteur de minutes	8290	Ressort friction du mobile de chronographe
8079/1	Embrayage	8323	Ressort d'embrayage pour pignon oscillant
8086	Pignon oscillant	8325	Ressort de baladeur
8100	Baladeur monté	8335	> Ressort de commande et bascule remise à zéro
8105	Pont de baladeur	8340	Sautoir de came de marteau
8139	Commande	8356	Pont de chronographe
8146	Inverseur	8500	Roue de compteur d'heures
8180	Bascule de remise à zéro	8601	Pont de compteur d'heures
8200	Bloqueur	8620	Roue entraîneuse compteur d'heures
8220	Marteau	8631	Marteau d'heures
8270	Sautoir compteur de minutes et d'heures	8700	Débrayeur
8271 m	Support de sautoir du compteur de minutes (mince)	8730	Ressort de marteau d'heures
8271 h	Support de sautoir du compteur d'heures (épais)		

VISSERIE DU CHRONOGRAPHE

58079/1	Vis de l'embrayage	58270 h	Vis du support de sautoir compteur d'heures
58139	Vis de commande	58270 m	Vis du support de sautoir compteur de minutes
58680	Vis du marteau d'heures	58356	Vis du sautoir de came de marteau
58100	Vis du baladeur	58500	Vis du pont de chronographe
58220	Vis du marteau	58620	Vis du pont de compteur d'heures
58105	Vis du pont de baladeur	58281	Vis du planche de chronographe
58180	Vis du bascule de remise à zéro	58290	Vis du ressort friction du mobile chronographe
58200	Vis du bloqueur		