

N° 619

Montre de bord 8 1/2 avec minute au centre et aiguilles supplémentaires en glass pour enregistrement du temps de vol. Trois échelles thermiques et de vibrations 4 days dashboard clock with center second and dummy hour and minute hands on glass for time of trip recording. Temperature and vibrations scale 8-Tage Borduhr, Sekundenzeiger im Zentrum. Supplémentäre Zeigerpaar auf dem Glass zur Flugzeiterzeichnung. Statische Thermik- und Schwingungs-Probier



N° 620

Montre de bord 8 1/2 avec sec. au centre. Trois échelles thermiques et de vibrations 4 days dashboard clock with center second. Temperature and vibrations scale 4 Tage Borduhr Sekundenzeiger im Zentrum. Statische Thermik- und Schwingungs-Probier



N° 636

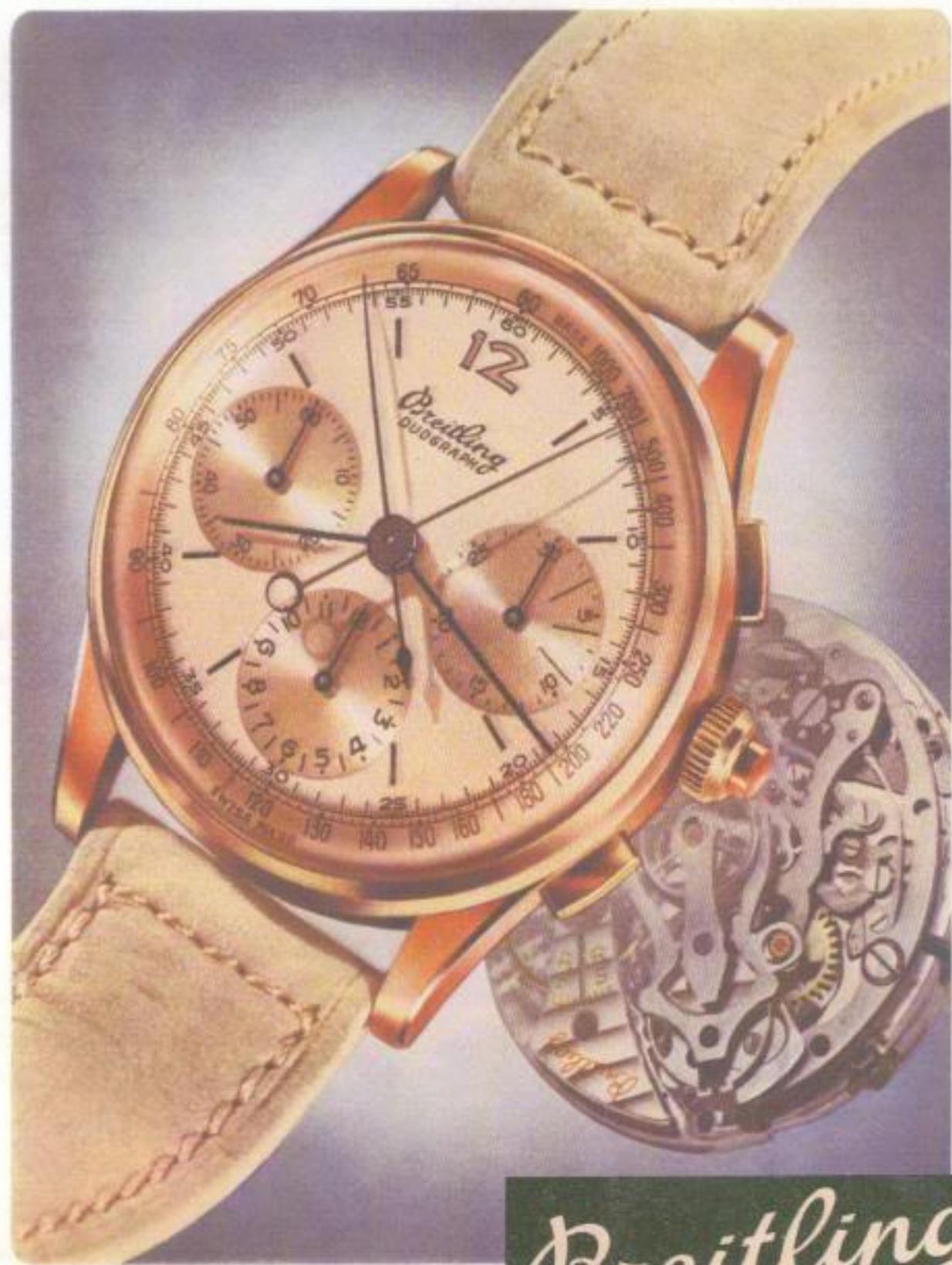
Composé de bord avec ventilateur 60 minutes et 12 heures avec avec ventilateur. Fonction généralement avec les montres de bord Nos 619 et 620 Dashboard timer 60 minutes and 12 hours recorder and timing unit. Generally used in connection with clocks No 619 and 620 Bordzeitgeber 60 Minuten und 12 Stundenzeiger. Wird mit den Borduhren No. 619 und 620 getrennt.

MONTRES
POUR DAMES ET POUR HOMMES

LADIES' AND GENT'S WATCHES
DAMEN - UND HERREN - UHREN

Breitling

G. LÉON BREITLING S.A. - LA CHAUX-DE-FONDS (SUISSE)



Breitling

Breitling



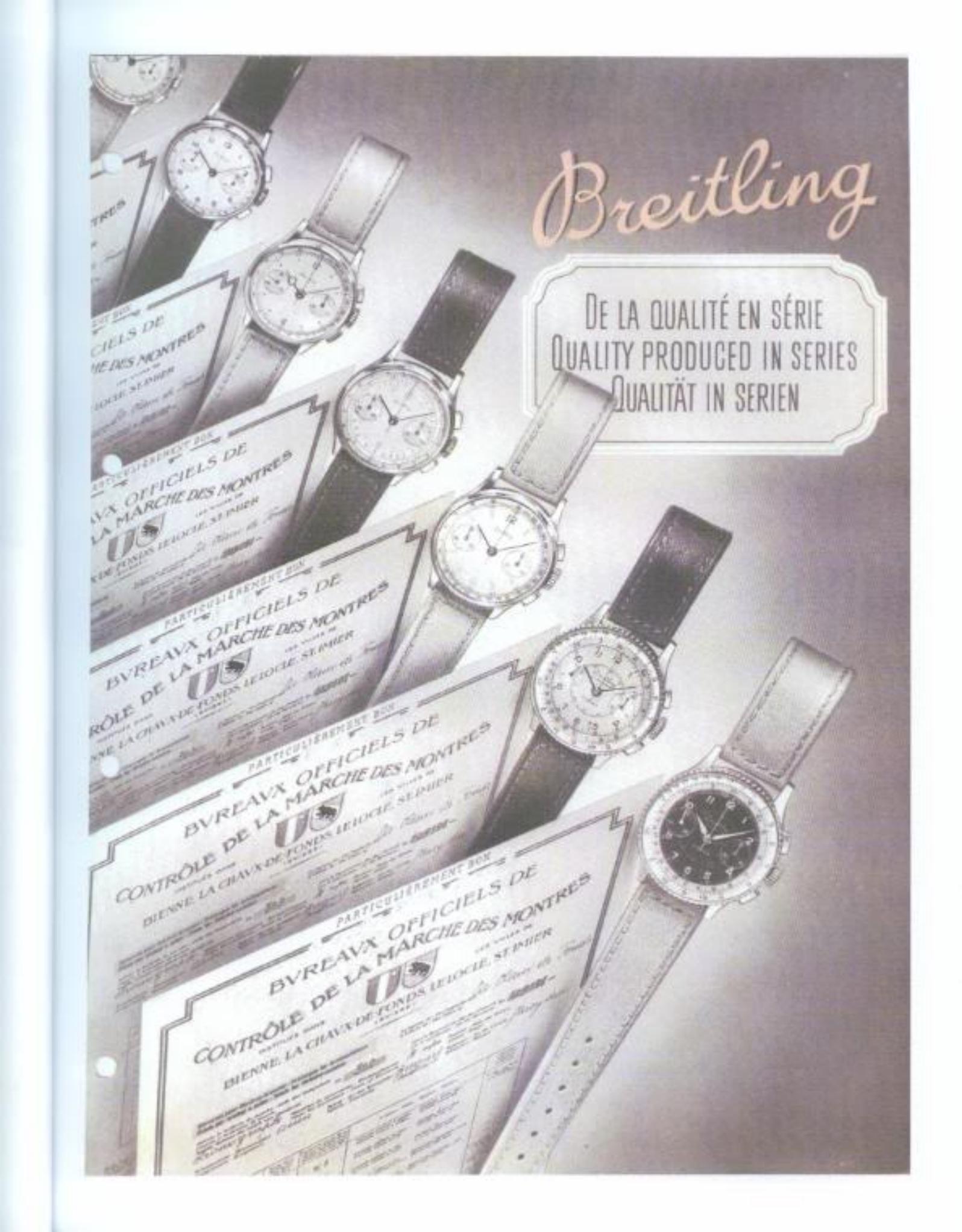
CATALOGUE
CATALOGUE
B A T A L O G



COMPAGNIE DES MONTRES BREITLING ET MONTBRILLANT - G. LÉON BREITLING S.A.

La Chaux-de-Fonds (Suisse) - Colog. Montbrillant

IMPRIMERIE DE SUISSE



Breitling

DE LA QUALITÉ EN SÉRIE
QUALITY PRODUCED IN SERIES
QUALITÄT IN SERIEN



QUELQUES-UNES DES ENSEIGNES LUMINEUSES
BREITLING QUI AIDENT À CONNAÎTRE PLUS
ENCORE LES PRODUITS BREITLING

SOME OF THE LUMINOUS SIGNS WHICH
CONTRIBUTE TO SPREAD OUT THE REPU-
TATION OF BREITLING WATCHES

EINIGE DER BEKANNTEN BREITLING LEUCHT-
BESCHILTBEN, DIE DAZU BEITRAGEN, DIE BREITLING-
UHREN IMMER BEKANNTER ZU MACHEN

UN PEU DE NOTRE HISTOIRE

L

LÉON BREITLING naquit à St-Imier le 26 janvier 1860. Habile de ses mains, il avait l'âme de l'horloger et possédait en outre un esprit ingénieux et inventif. Ce qui l'attirait avant tout c'était la montre compliquée, le chronographe, qui réclamait de lui des qualités d'invention et d'imagination. C'est en 1884, à St-Imier, que Léon Breitling commença à produire les premiers chronographes-rupteurs portant sa marque de fabrique. Il put alors consacrer tout son temps à la création et à la construction de pièces d'horlogerie compliquées, savantes, qui mettaient en relief son don d'inventeur. Tout ce labeur, toutes ces recherches techniques aboutirent à la création de types nouveaux de chronographes et compteurs. Nombre de ces modèles furent présentés dans de grandes expositions suisses de l'époque et obtinrent prix et diplômes d'honneur. En 1892, chargé d'expérience et de savoir professionnel, il vint s'établir à La Chaux-de-Fonds. Après une longue carrière, toute consacrée au travail et à cet art horloger qui est par excellence l'art de la précision et de la qualité, Léon Breitling mourut le 11 août 1914. Il laissait derrière lui une usine florissante que son fils Gaston allait reprendre et diriger. La guerre mondiale qui venait d'éclater, envahissant l'Europe, fermait bien des débouchés, suscita à Gaston Breitling de nombreuses difficultés. Mais ayant beaucoup voyagé et travaillé à l'étranger, il put, par la connaissance des affaires et des marchés, surmonter cette crise et développer l'entreprise de son père. Selon la tradition familiale, cette tradition d'imagination et d'invention, Gaston Breitling conserva à son entreprise cette spécialité de fabrication de montres compliquées. Si Léon Breitling avait ouvert la voie, Gaston, lui l'élargit et la prolongea. À sa mort, le 30 juillet 1927, son fils Willy terminait ses études techniques et commerciales, afin de pouvoir reprendre avec toute la compétence voulue, la succession de l'usine familiale. Dès lors, animé d'un esprit entreprenant, Willy L. Breitling dirige l'entreprise selon les méthodes les plus modernes. Désireux de respecter la tradition, soutenu par un personnel d'élite, il poursuit l'effort de ses devanciers en vouant toute attention à l'amélioration de la qualité. Ainsi, comme par le passé, la Maison G.-Léon Breitling S.A. est prête à offrir à sa clientèle la qualité et la nouveauté de sa production.

A BIT OF OUR HISTORY

L

LÉON BREITLING was born in St-Imier on January 26th, 1860. Skilful with his hands, he had the soul of a watch-maker, and moreover possessed an ingenious and inventive spirit. What attracted him above all was the complicated watch, the chronograph, which requires the qualities of imagination and invention. It was in 1884, at St-Imier, that Léon Breitling started to produce the first minute-recording chronographs bearing his trade-mark. He was then able to devote all his time to the creation and construction of most complicated horological movements, which emphasized his genius as an inventor. All this work, and technical researches resulted in the creation of new types of chronographs and stop watches. Several of his models were presented at many important shows or fairs of that time and obtained prizes and diplomas. In 1892, being a man of experience and professional knowledge, he settled down at La Chaux-de-Fonds. After a long career, which had been entirely devoted to work and the art of horology which is, above all others, the art of precision and quality, Léon Breitling died on August 11th, 1914. He left behind him a prosperous factory, which his son Gaston took over. The world war, which had just broken out, setting Europe on fire, closed down many of the markets which had hitherto been available, and this caused many difficulties for Gaston Breitling. But having travelled a lot and worked abroad and thanks to his wide knowledge of the trade and the world's markets, he was able to surmount this crisis and develop his father's business. According to family tradition, this tradition of imagination and invention, Gaston Breitling kept up this specialisation of the manufacturing of complicated watches. If Léon Breitling had opened the way, Gaston enlarged and prolonged it. On his death, on July 30th, 1927, his son Willy was just finishing his technical and commercial studies, in order to be able to take up the succession of the family's factory with the necessary co-operation. Since then, animated with a spirit of great initiative, Willy L. Breitling manages the factory according to the most modern methods. Wishing to respect the family's traditions, supported by a most efficient staff, he is continuing the efforts of his predecessors by giving all his attention to the improvement of quality. Therefore, as in the past, G.-Léon Breitling Ltd. is ready to offer to its clients the high quality and the novelty of its production.

ETWAS GESCHICHTE UND RÜCKBLICK

A

Am 26. Januar 1860 erblickte Leon Breitling in St-Imier das Licht der Welt. Geschickt und flink, besaß er einen schärfsinnigen, erfindertischen Geist. Es war daher der Chronograph, die kapuzinierte Uhr, die ihn anzog und bereits im Jahre 1884 begann Leon Breitling in St-Imier die ersten Chronographen mit seiner Fabrikationsmarke herauszubringen. Seine ganze Zeit verwendete er für die Konstruktion kunstvoller Uhrenteile, die seine Erfindereigenschaften bewunderungswürdig hervorhoben. All dieses Schaffern, diese technischen Forschungen führten zur Schöpfung neuer Typen von Chronographen und Stoppuhren. Mit diesen Modellen, die in den grossen zeitgenössischen Ausstellungen gezeigt wurden, erwarb er sich zahlreiche Preise und Ehrenurkunden. Im Jahre 1892, mit einem reichen Mass an Erfahrung und Beweiskräften, kam er nach La Chaux-de-Fonds. Nach einer langen Laufbahn, die er der Arbeit und der Uhrmacherkunst gewidmet hatte, starb Leon Breitling am 11. August 1914. Er hinterliess ein blühendes Unternehmen, das sein Sohn Gaston übernahm und weiter leitete. Der Weltkrieg, der begannen hatte, seine Flammen über Europa zu werfen und viele Absatzgebiete verschloss, brachte Gaston Breitling zahlreiche Schwierigkeiten. Aber vielgerüstet, konnte er aus eigener Erfahrung die Geschäfte und Märkte und konnte daher auch diese Krise überwinden und das väterliche Unternehmen weiter entwickeln. Der Tradition folgend bewachte er dem Haus seine Spezialität der komplizierten Uhrenfabrikation. Hatte Leon Breitling den Weg geebnet, so war es Gaston, der ihn verbreiterte und weiterführte. Bei seinem Tod, der ihn am 30. Juli 1927 traf, beendete Willy, sein Sohn, die technischen und kaufmännischen Studien, um später in voller Kenntnis der Dinge das väterliche Geschäft zu übernehmen. Von einem unternehmendem Geist besetzt, führt nun Willy L. Breitling das Unternehmen nach den neuesten Methoden. Von einem sorgfältig ausgewählten Mitarbeiterstab umgeben, bemüht er sich, die Tradition des Hauses hochzuhalten und die stete Verbesserung der Qualität seiner Produkte zu fördern. So wird die Firma Breitling wie in der Vergangenheit bereit sein, ihrer Handarbeit die Qualität und die Neuheiten seiner Produktion anzubieten.

CHRONOGRAPHES BRACELETS
WRIST CHRONOGRAPHS
ARMBAND-CHRONOGRAPHEN

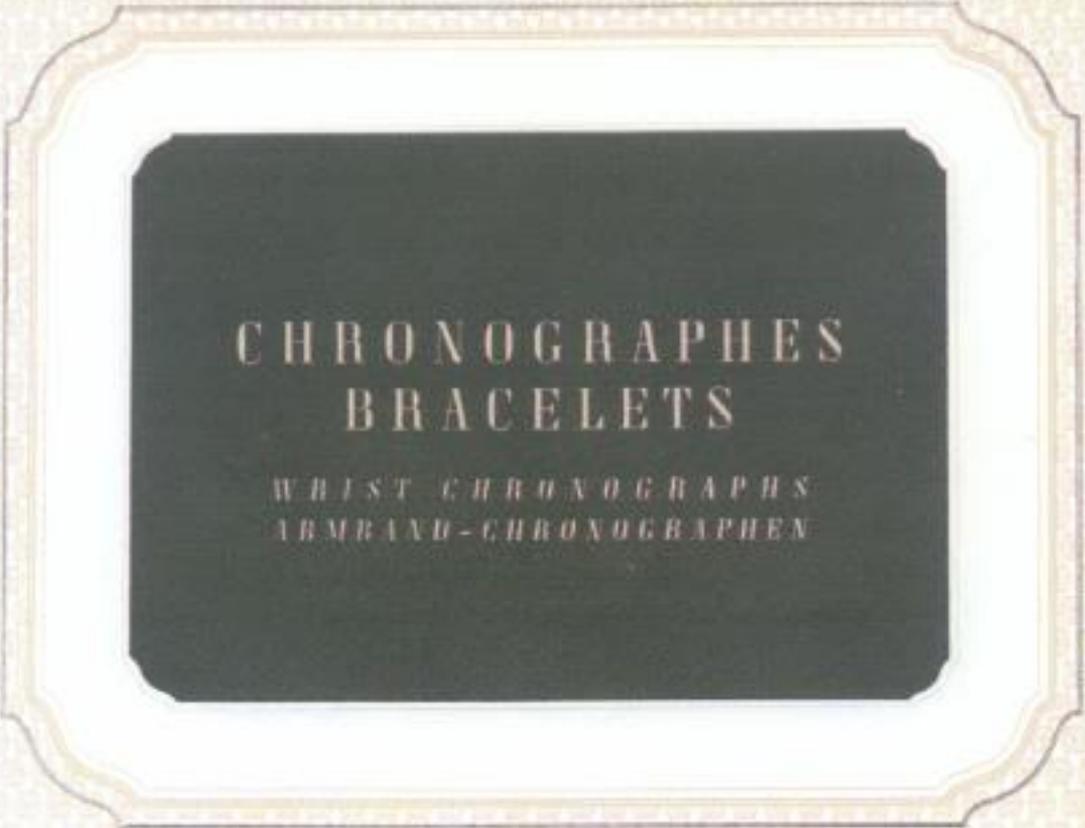
CHRONOGRAPHES DE POCHE
POCKET CHRONOGRAPHS
TASCHEN-CHRONOGRAPHEN

COMPTEURS SPORTS ET INDUSTRIE
STOP WATCHES AND INDUSTRIAL TIMERS
SPORT-UND INDUSTRIE-STOPPUHREN

CHRONOGRAPHES 8 JOURS
EIGHT-DAYS CHRONOGRAPHS
ACHT-TAGE-CHRONOGRAPHEN

MONTRES POUR DAMES ET POUR HOMMES
LADIES' AND GENT'S WATCHES
DAMEN-UND HERREN-UHREN

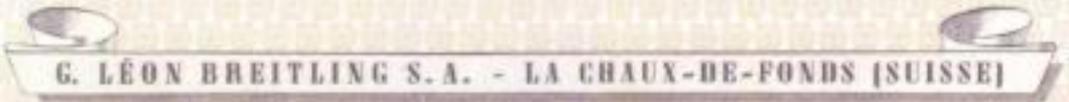
FOURNITURES DE RECHANGE
SPARE MATERIALS
E R S A T Z T E I L E



CHRONOGRAPHES
BRACELETS

WHIST CHRONOGRAPHS
ARMBAUD-CHRONOGRAPHEN

Breitling



G. LÉON BREITLING S.A. - LA CHAUX-DE-FONDS (SUISSE)

LES DIFFÉRENTS TYPES DE
DIVISIONS CHRONOGRAPHIQUES

THE DIFFERENT TYPES OF CHRONOGRAPHIC DIVISIONS
DIE VERSCHIEDENEN TYPEN CHRONOGRAPHISCHER EINTEILUNGEN



N° 1
Simple
Dialtach



N° 2
Tachymètre spiral et
télémetre extérieur
Spiral-tachymeter
und out-side telemeter
Tachymeter in Spiral-
form u. Aussen-Telemeter



N° 3
Tachymètre et
télémetre intérieur
Inside tachyme-
ter and telemeter
Aussen-Tachyme-
ter und Telemeter



N° 4
Tachymètre réel extérieur
Only out-side tachymeter
Nur Aussen-Tachymeter



N° 5
Tachymètre intérieur spiral
In-side spiral-tachymeter
only
Innen-Spiral-Tachymeter



N° 6
Pulsomètre
Pulsometer



N° 7
Tachymètre, télé-
mètre et pulsomètre
Tachymeter, Tele-
meter u. Pulsometer



N° 8
Decimals 1/100s de minute
Decimals 1/100th of min-
Decimals 1/100tel Minuten



N° 9
PRODUCTION

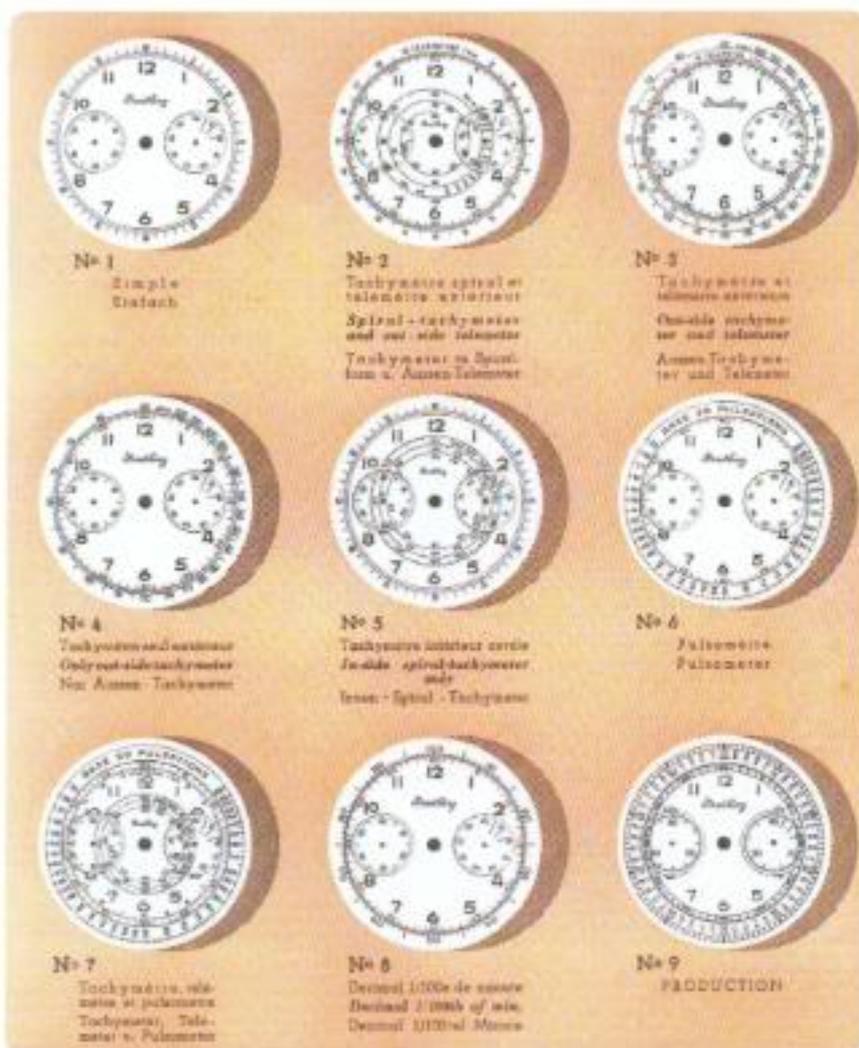
Messieurs les Clients sont priés en passant leurs commandes de se référer aux numéros ci-dessus pour exprimer leurs désirs quant aux divisions chronographiques. Il est entendu que tous ces types de divisions se livrent dans toutes les exécutions modernes de cadrans.

When passing orders kindly state above reference-numbers concerning chronographic divisions. It is understood that all these divisions can be supplied in all modern executions of dials.

Bei Bestellungen bitte die Referenznummern der oben aufgeführten chronographischen Einteilungen gefälligst angeben. Selbstverständlich können alle diese Einteilungen in allen Ausführungen der modernsten Zifferblätter geliefert werden.

LES DIFFÉRENTS TYPES DE DIVISIONS CHRONOGRAPHIQUES

THE DIFFERENT TYPES OF CHRONOGRAPHIC DIVISIONS
DIE VERSCHIEDENEN TYPEN CHRONOGRAPHISCHER EINTEILUNGEN



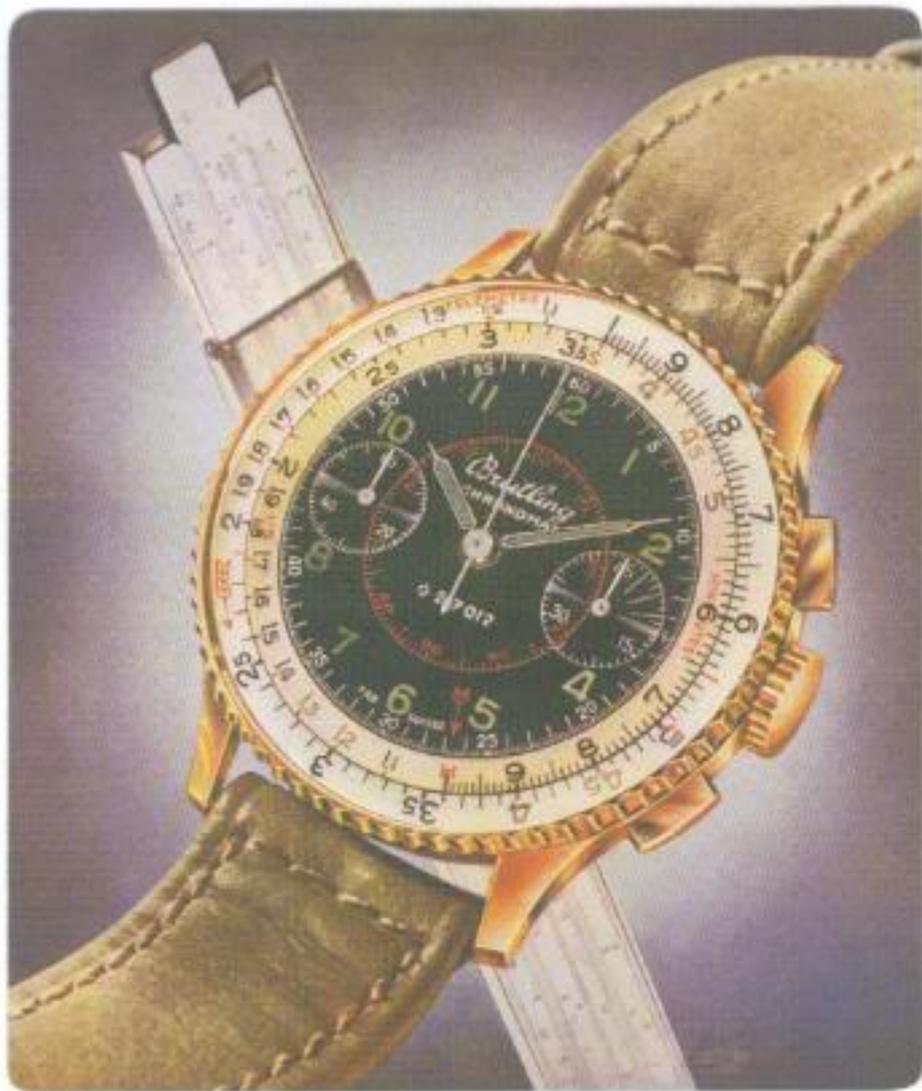
Messieurs les Clients sont priés en passant leurs commandes de se référer aux numéros ci-dessus pour exprimer leurs désirs quant aux divisions chronographiques. Il est entendu que tous ces types de divisions se livrent dans toutes les exécutions modernes de cadrans.

When passing orders kindly state above reference-numbers concerning chronographic divisions. It is understood that all these divisions can be supplied in all modern executions of dials.

Bei Bestellungen bitte die Referenznummern der oben aufgeführten chronographischen Einteilungen gefälligst angeben. Selbstverständlich können alle diese Einteilungen in allen Ausführungen der modernen Zifferblätter geliefert werden.

CHRONOMAT

BREVET 217012



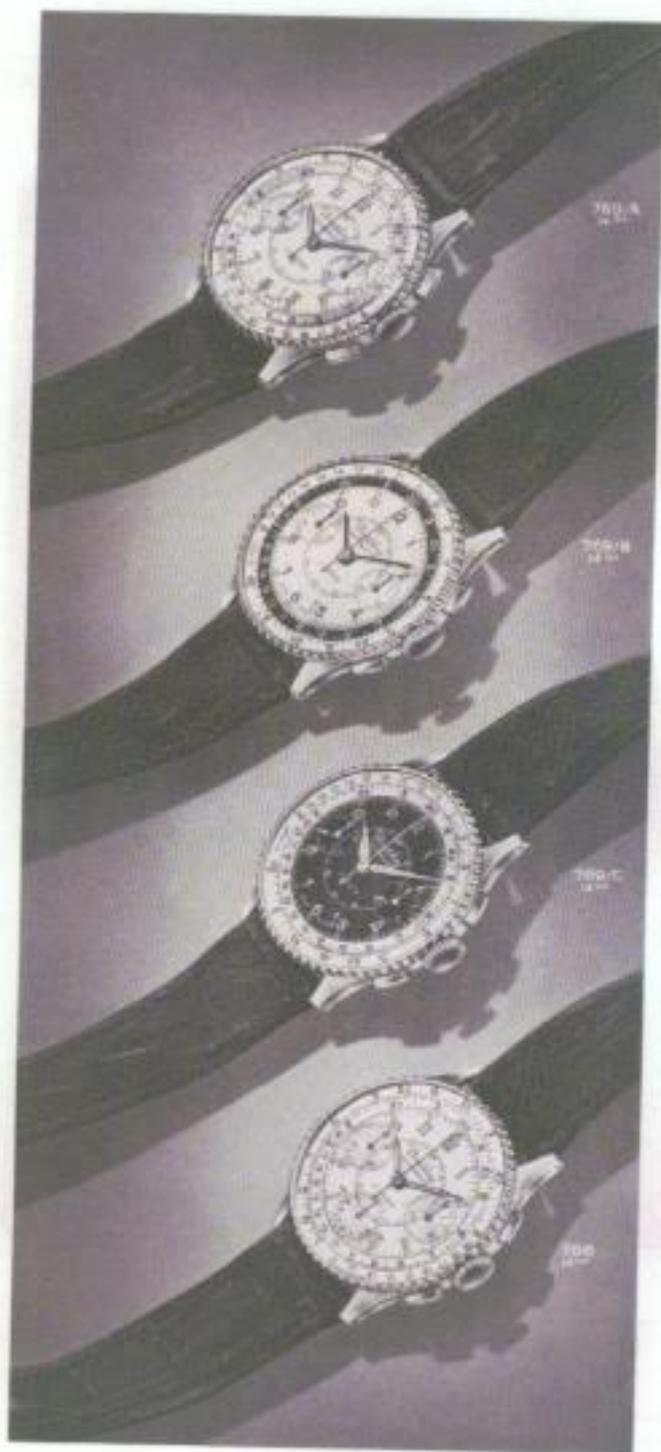
769/c

CHRONOMETRE MUNI D'UNE REGLE A CALCUL
CHRONOGRAPH WITH SLIDE RULE FOR CALCULATING
ARMANDCHRONOGRAPH MIT RECHENSCHIEBER

Breitling

CHRONOMAT

BREVET 217012

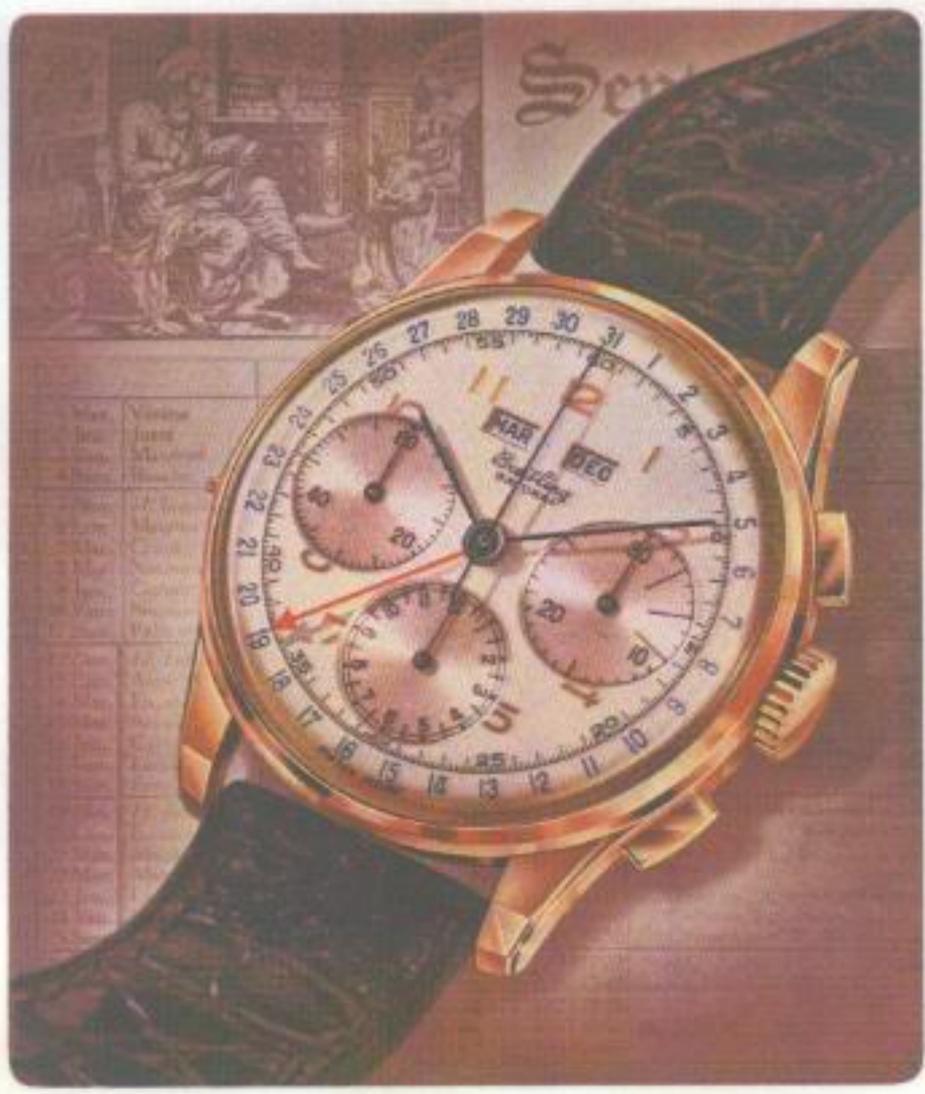


CHRONOMAT BREVET 217012

Le seul chronographe muni d'une règle à coulisse permettant non seulement d'effectuer tous les calculs de TACHYMÈTRE - PULSOMÈTRE - TÉLÉMETRE - de la PRODUCTION - MÉTÉOROLOGIE avec encore de MULTIPLIER et de DIVISER. Des problèmes mathématiques tels que RÈGLE DE TROIS - PRIX DE REVIENT - PARTIS DES CHANGES - CALCULE D'INTERETS sur instantané exécutables avec le CHRONOMAT. Le chronographe pour le TRAVAIL et TOUS LES SPORTS. Demandez la brochure explicative contenant plus de 20 exemples d'utilisation du CHRONOMAT.

The only chronograph with slide rule for calculating which permits in addition to the TACHYMETER - PULSOMETER - TELEMETER - PRODUCTION - METEOROLOGY - CALCULATIONS also the MULTIPLICATIONS and DIVISIONS. Mathematical problems such as the RULE OF THREE, COST PRICES, EXCHANGE and INTERESTS are easily executable with the CHRONOMAT. In one word, a chronograph for SPORT AND WORK. Please ask for the special leaflet giving more than 20 examples how to use the CHRONOMAT.

Das einzige Armbanduhrchronograph mit Rechenröhre. Er gestattet nicht nur die Berechnungen des Tachyzweiges - Pulswertes - Telemeter, der Produktion oder Meteorologie, sondern auch MULTIPLIKATIONEN und DIVISIONEN. Mathematische Probleme wie DEBSATZE, ERSTANDSPREISBERECHNUNGEN, KURSUMRECHNUNGEN, ZINSRECHNUNGEN werden mit diesem CHRONOMAT am Leichtesten ausgeführt. Das Chronograph für ARBEIT und SPORT! Verlangen Sie die Broschüre, die mehr als 20 Beispiele für die Anwendung des CHRONOMATS enthält.



785

CHRONOGRAPHE 2 PUSSEIERS AVEC CALENDRIER
CHRONOGRAPH TWO PUSHERS WITH CALENDAR
CHRONOGRAPH MIT 2 DRUCKERN UND KALENDER

Breitling

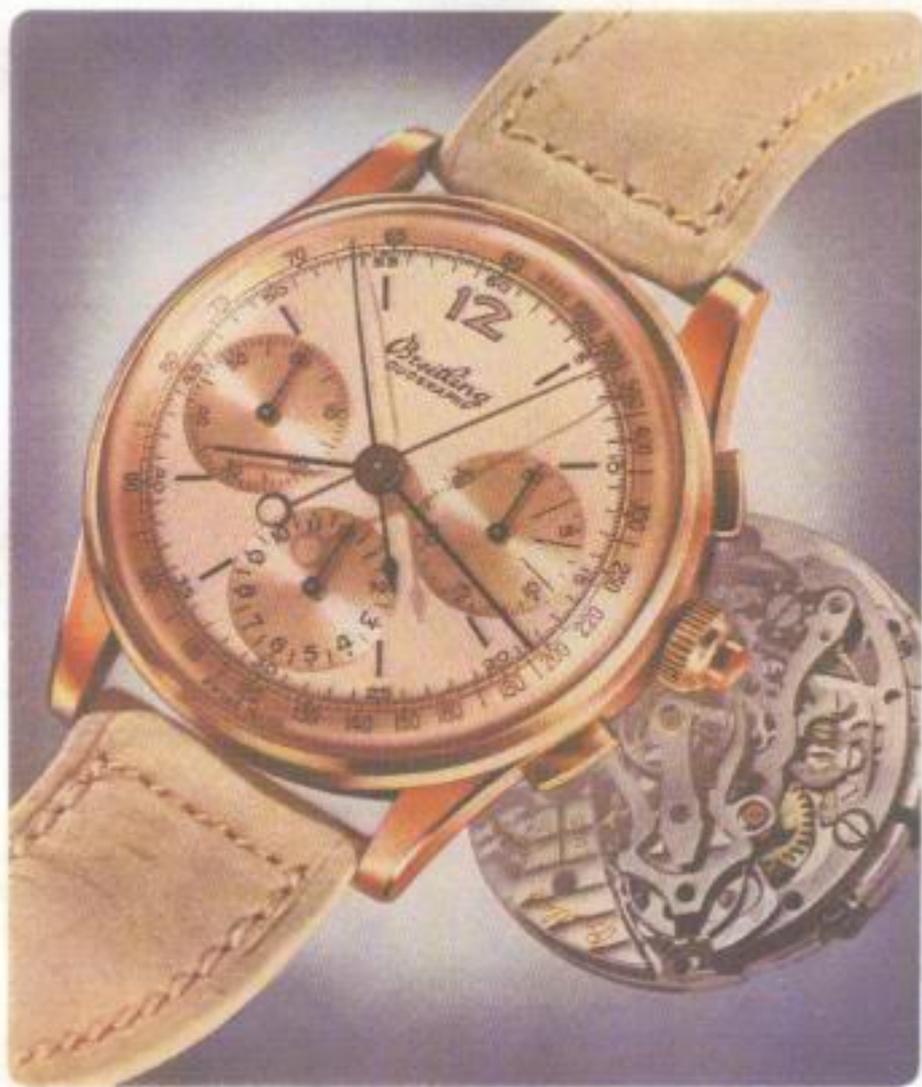


D A T O R A

No. 784 chronograph complet, 2 pousoirs, registreur 30 minutes, calendrier complet
 No. 785 comme 784 mais avec registreur 15 heures
 No. 799 chronograph complet, 2 pousoirs, registreur 12 heures, calendrier simple
 No. 800 comme 799 mais avec aiguille dédoublante et retrospective, calendrier et phases de lune

No. 784 Chronograph two pushers, 30-minute register, complete calendar
 No. 785 same as 784, but with 15-hour register
 No. 799 Chronograph two pushers, 12-hour register, simple calendar
 No. 800 same as 799, but with double hands (split-second hand), calendar and phases of the moon

No. 784 Chronograph, zwei Drücker, 30-Minutenzähler, vollständiger Kalender
 No. 785 wie Nr. 784 aber mit 15-Stundenzähler
 Nr. 799 Chronograph, zwei Drücker, 12-Stundenzähler, einfacher Kalender
 No. 800 wie Nr. 799, aber mit Doppelsäher, Kalender und Mondphasen



766

CHRONOMETRE BRACELET 14" AVEC AIGUILLE DEDOUBLANTE
ET BATTREPANTE

14" FIRST CHRONOGRAPH WITH DOUBLE HANDS (SPLIT SECOND)
ARMANDCHRONOGRAPH 14" MIT DOPPELZEIGER

Breitling



DUOGRAPH

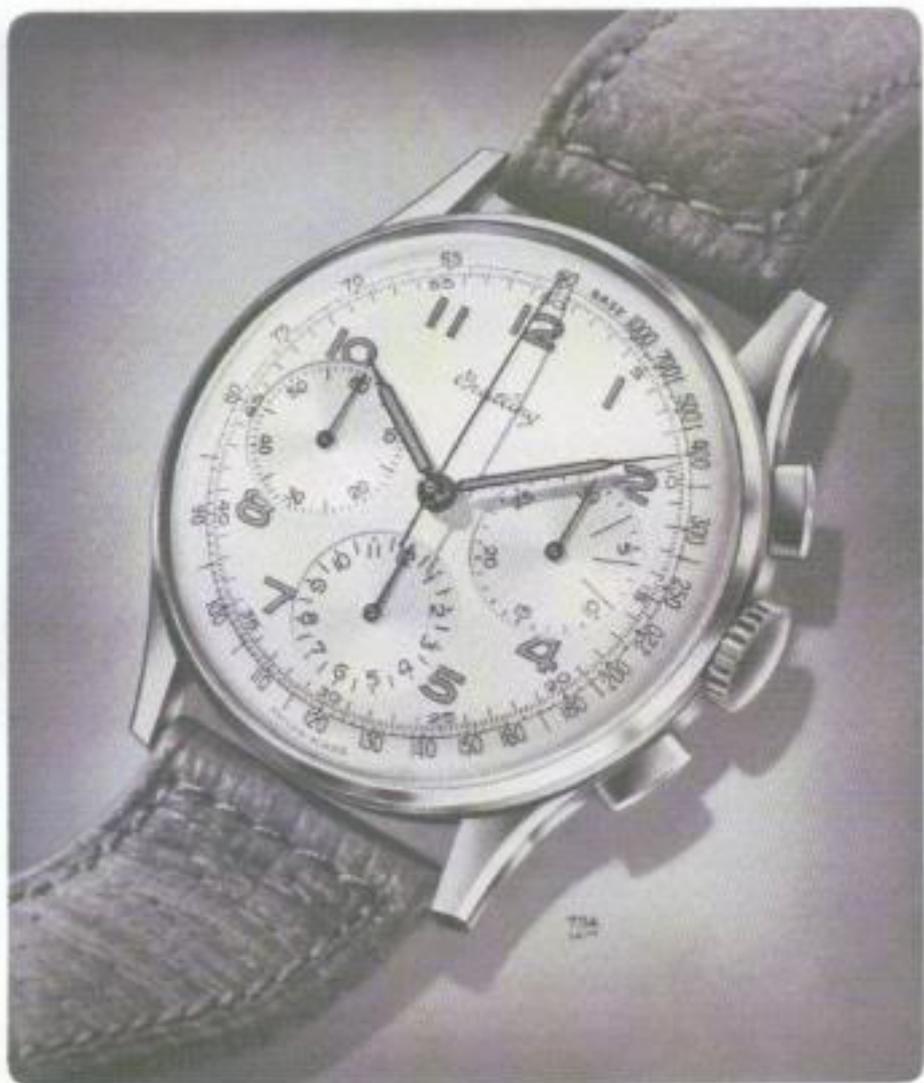
Chronographe bronze 14" avec double aiguille DÉCOUBLANTE et RATTRAPANTE. Malgré la grande complication de ses merveilleuses mécanismes de précision ce chronographe est élégant et fin. C'est l'instrument indispensable pour les chronométrages de précision. Livrable avec ou sans cadran à heures astronomiques.

14" wrist-chronograph with double hands. In spite of the extreme complication of its marvellous precision mechanism, this chronograph is smart and flat. It is an indispensable instrument for precise timings. Can be supplied with or without 12-hour recorder.

Armbandschronograph 14" mit DOFFELZIGER. Trotz der ausserordentlichen Komplexität dieser wunderbaren Präzisionsmechanik ist dieses Chronograph feins und sehr elegant. Es ist das unentbehrliche Instrument für alle genauen Zeitmessungen. Kann mit oder ohne 12-Stundenzeiger geliefert werden.

CHRONOGRAPHES AVIC
TOTALISATEUR 12 HEURES

CHRONOGRAPHS WITH 12-HOURS RECORDER
CHRONOGRAPH MIT 12-STUNDENZÄHLER



POUR LES CHRONOMÉTRAGES DE LONGUE DURÉE
FOR TIMING OF LONG DURATION
FÜR DIE MESSUNG GROSSE ZEITRAUME

Breitling

CHRONOGRAPHES AVEC TOTALISATEUR 12 HEURES
CHRONOGRAPHS WITH 12-HOURS RECORDER - CHRONOGRAPH MIT 12-STUNDENZÄHLER



Ce type de chronographe trouve son usage pour les chronométrages de longue durée. Il est un instrument précieux pour les AVIATEURS, OFFICIERS et CHRONOMÉTRICIEUX D'INDUSTRIE et de SPORT.

This type of chronograph is used for timings of long duration. It is a most appreciated instrument for AVIATORS, OFFICERS and INDUSTRIAL and SPORTS TIMINGS.

Dieser Art Armbanduhrchronographen wird für die Messung grosser Zeiträume benutzt. Er ist das geachtete Instrument des FLIEGERS, des OFFIZIERS und des INDUSTRIE- und SPORTZEITNEHMERS.

CHRONOGRAPHES ÉTANCHES
WATERPROOF CHRONOGRAPHS - WASSERDICHTE CHRONOGRAPHEN



Les chronographes marques BREITLING sont soumis, dans nos Laboratoires, à un contrôle soigné et à une pression de 2 atm.

These BREITLING waterproof chronographs are subjected to very close tests and water pressure in our Laboratories.

Diese wasserdichten BREITLING-Chronographen werden in unseren Laboratorien strengstens Prüfungen einem Druck von 2 Atm. unterzogen.

Breitling

CHRONOMETRIQUES ÉPANECHES
WATERPROOF CHRONOGRAPHS - WASSERDICHTE CHRONOGRAPHEN



Les chronographes modèles BREITLING sont soumis dans nos Laboratoires, à un contrôle soigné et à une pression de 2 atm.

These BREITLING waterproof chronographs are subjected to very close tests and water pressure in our Laboratories.

Diese wasserdichten BREITLING-Chronographen werden in unseren Labors sorgfältig geprüft, unter Druck von 2 Atm. atmosph.

CHRONOGRAPHES BRACELETS DE 10¹/₂" à 16"¹/₄"
 10¹/₂" UP TO 16" WRIST CHRONOGRAPHS • 10¹/₂" bis 16" ARMBANDCHRONOGRAPHEN



Plus de 50 ans d'expérience dans la fabrication de la montre simple
 que permettre de garantir la qualité des chronographes BREITLING.

More than 50 years' experience in producing complicated watches
 enable us to guarantee the quality of BREITLING chronographs.

Meist über 50 Jahre Erfahrung in der Fertigung komplizierter Uhren er-
 möglichen uns die Qualität der BREITLING-Chronographen zu garantieren.

Breitling

CHRONOGRAPHES BRACELETS DE 14^{mm} A 16^{mm}
14^{mm} UP TO 16^{mm} WRIST CHRONOGRAPHS - 14^{mm} BIS 16^{mm} ARMBANDCHRONOGRAPHEN



Plus de 50 ans d'expérience dans la fabrication de la montre confi-
quent permettent de garantir la qualité des chronographes BREITLING.

More than 50 years' experience in producing complicated watches
enable us to guarantee the quality of BREITLING chronographs.

Mehr als 50 Jahre Erfahrung in der Fabrikation komplizierter Uhren er-
lauben uns die Qualität der BREITLING-Chronographen zu garantieren.



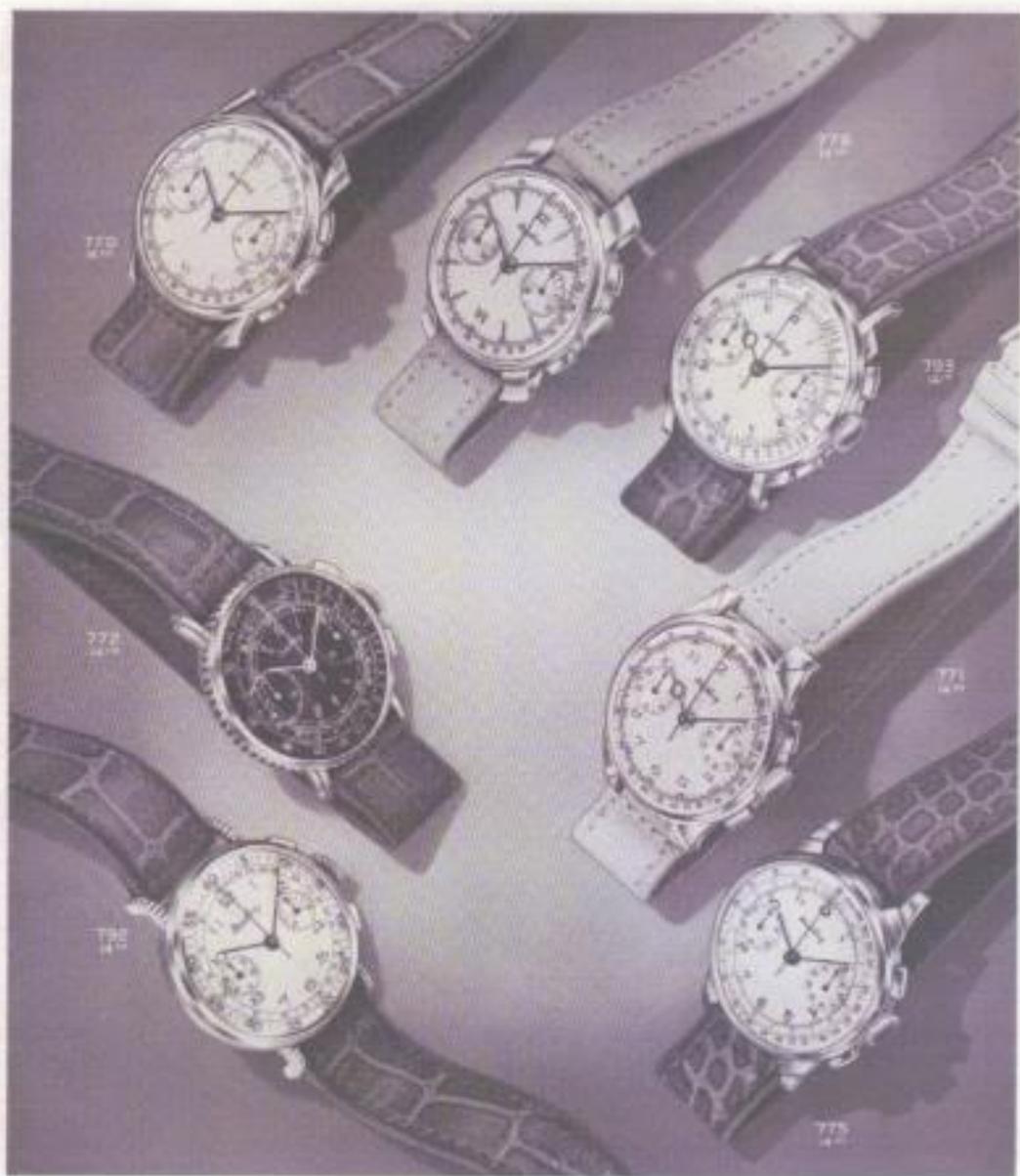
OR - GOLD

Verzette der modellen illustréer op deze page kunnen ook leverd en
kopen naar aanpakende en nickel chromum even hand naar toepassing

Some models illustrated on this page can be supplied with case
in stainless steel or nickel chromum with stainless steel back

Einige der hier abgebildeten Modelle können in vertieften Beschaffen-
heiten mit Nickel chromum Gehäusen und Stahlboden geliefert werden

Breitling



OR - GOLD

Certains des modèles illustrés sur cette page peuvent être livrés en
 laiton et, sous réserve de la disponibilité des matériaux, avec leur acier inoxydable.

Some models illustrated on this page can be supplied with cases
 in gold, stainless steel or nickel chromium with stainless steel bezel.

Einige der auf dieser Seite abgebildeten Modelle können aus Gold oder
 Stahlgehäuse (vernickelt) oder aus Nickel verchromtem Gehäuse mit Stahl-
 bezel geliefert werden.

CHRONOGRAPHES POPULAIRES
LOW-PRICED WRIST-CHRONOGRAPHS - BILLIGE ARMBANDCHRONOGRAPHEN



Obwohl sie kein ganzes Jahrhundert alt sind, sind diese Chronographen von hervorragender Qualität, gefertigt mit der Erfahrung von 50 Jahren in der Produktion komplizierter Uhren.

Although low in price, these chronographs are of guaranteed quality, earned with fifty years' experience in the production of complicated watches.

Obwohl billig, sind diese Chronographen von vorzüglicher Qualität, hergestellt mit einer mehr als 50jährigen Erfahrung in der Produktion komplizierter Uhren.

Breitling

CHRONOGRAPHES **POPULAIRES**
LOW-PRICED WRIST-CHRONOGRAPHS • BILLIGE ARMBANDCHRONOGRAPHEN



Quoique de bas prix ces chronographes sont de qualité garantie, fabri-
qués avec l'expérience de 50 ans de production d'horlogerie compliquée.

Although low in price, these chronographs are of guaranteed quality, con-
structed with fifty years' experience in the production of complicated watches.

Obwohl billig sind diese Chronographen von vorzüglicher Qualität, hergestellt
mit einer sechs- bis fünfzigjährigen Erfahrung in der Produktion komplizierter Uhren.

CHRONOGRAPHES
DE POCHE

POCKET CHRONOGRAPHS
TASCHEN-CHRONOGRAPHEN

Breitling

G. LÉON BREITLING S.A. - LA CHAUX-DE-FONDS [SUISSE]

CHRONOMETRES DE POCHES
POCKET CHRONOGRAPHS - TASCHENCHRONOGRAPHEN



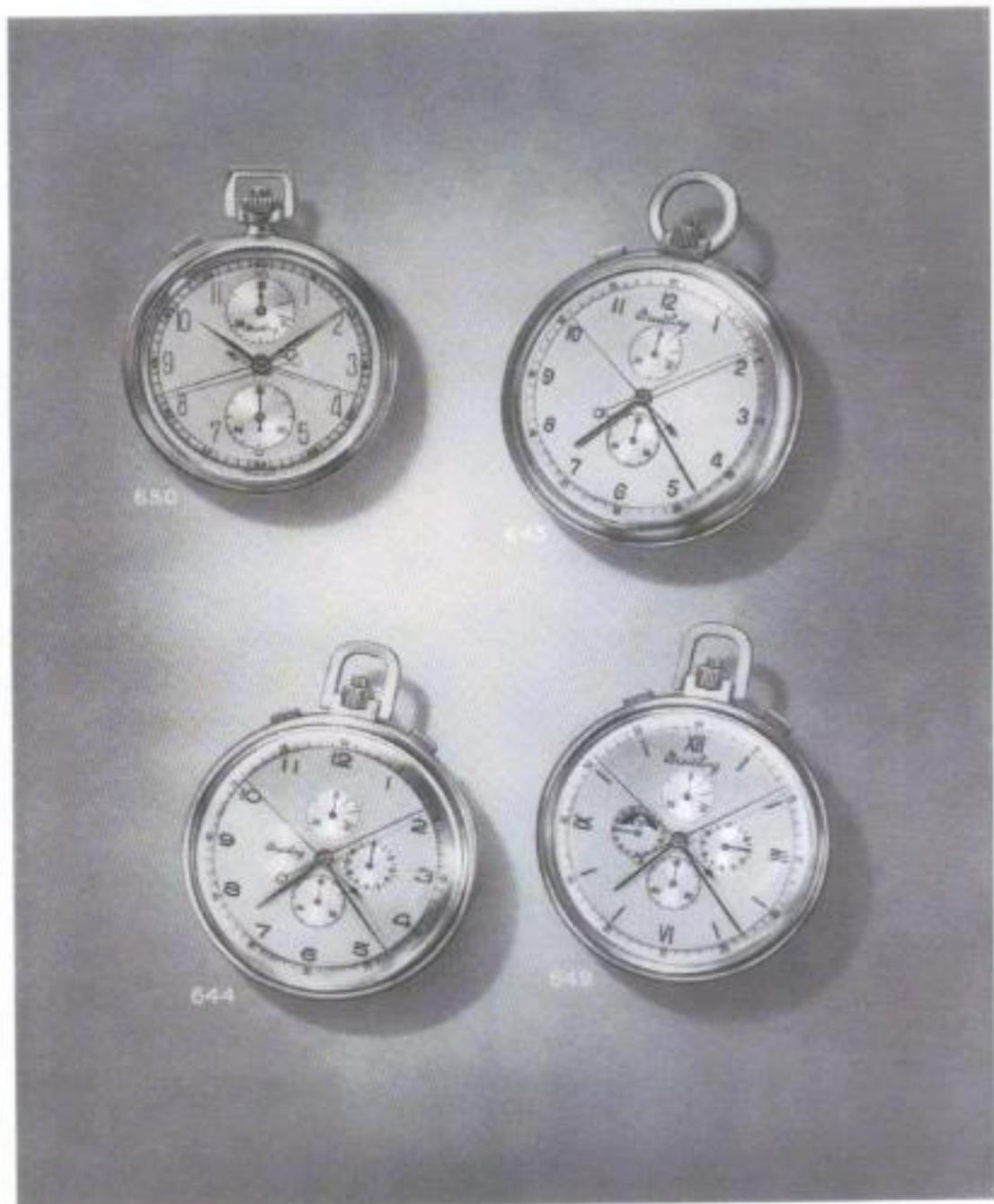
N° 641 Chronographe-mécanique à puissance avec réserve
sur 30 minutes
Chronograph 2 powers with 30 minute reserve
Chronograph 2 Dröcker mit 30-Minutenreserve

N° 647 Même modèle que 641 mais avec calendrier simple
Same as No. 641 but with simple calendar
Gleich wie No. 641 aber mit einfachen Kalender

N° 642 Même modèle que No. 641 mais avec réserve sur
12 heures
Same as No. 641 but with 12 hours reserve
Gleich wie No. 641 aber mit 12-Stundenreserve

N° 648 Même modèle que No. 647 mais avec phase de lune
Same as No. 647 but with moon-phase
Gleich wie No. 647 aber mit Mondphasen

CHRONOMETRES DE POCHES
POCKET CHRONOGRAPHS · TASCHECHRONOGRAPHEN



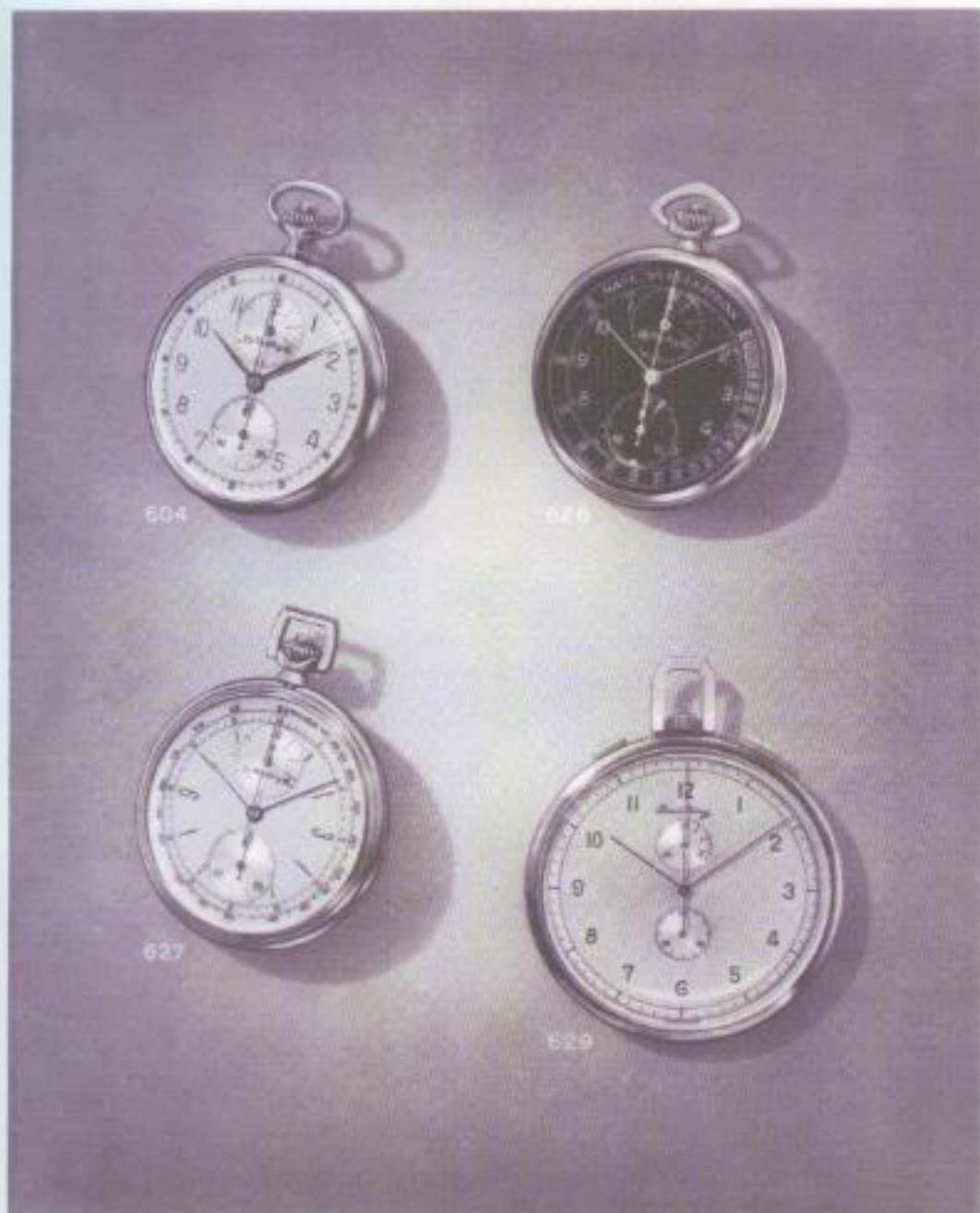
N° 650 Chronographe-compteur à pousser avec aiguille dédoublée et interrupteur, totalisateur 30 minutes
Split second chronograph 1 pusher, 30-min recorder
Doppelsekundenchronograph 1 Drücker, 30-Min. Zähler

N° 644 Même modèle que No. 643 mais avec totalisateur 12 heures
Same as No. 643 but with 12 hours recorder
Gleich wie No. 643 aber mit 12-Stundenzähler

N° 643 Chronographe-compteur à pousser avec aiguille dédoublée et interrupteur, totalisateur 30 minutes
Split second chronograph, 2 pushers, 30 minutes recorder
Doppelsekundenchronograph 2 Drücker, 30-Min. Zähler

N° 649 Même modèle que No. 644 avec avec calendrier simple et phase de lune
Same as No. 644 but with simple calendar and moon phase
Gleich wie No. 644 aber mit einfachen Kalender und Mondphase

CHRONOMETRES DE POCHES
POCKET CHRONOGRAPHS · TASCHECHRONOGRAPHEN

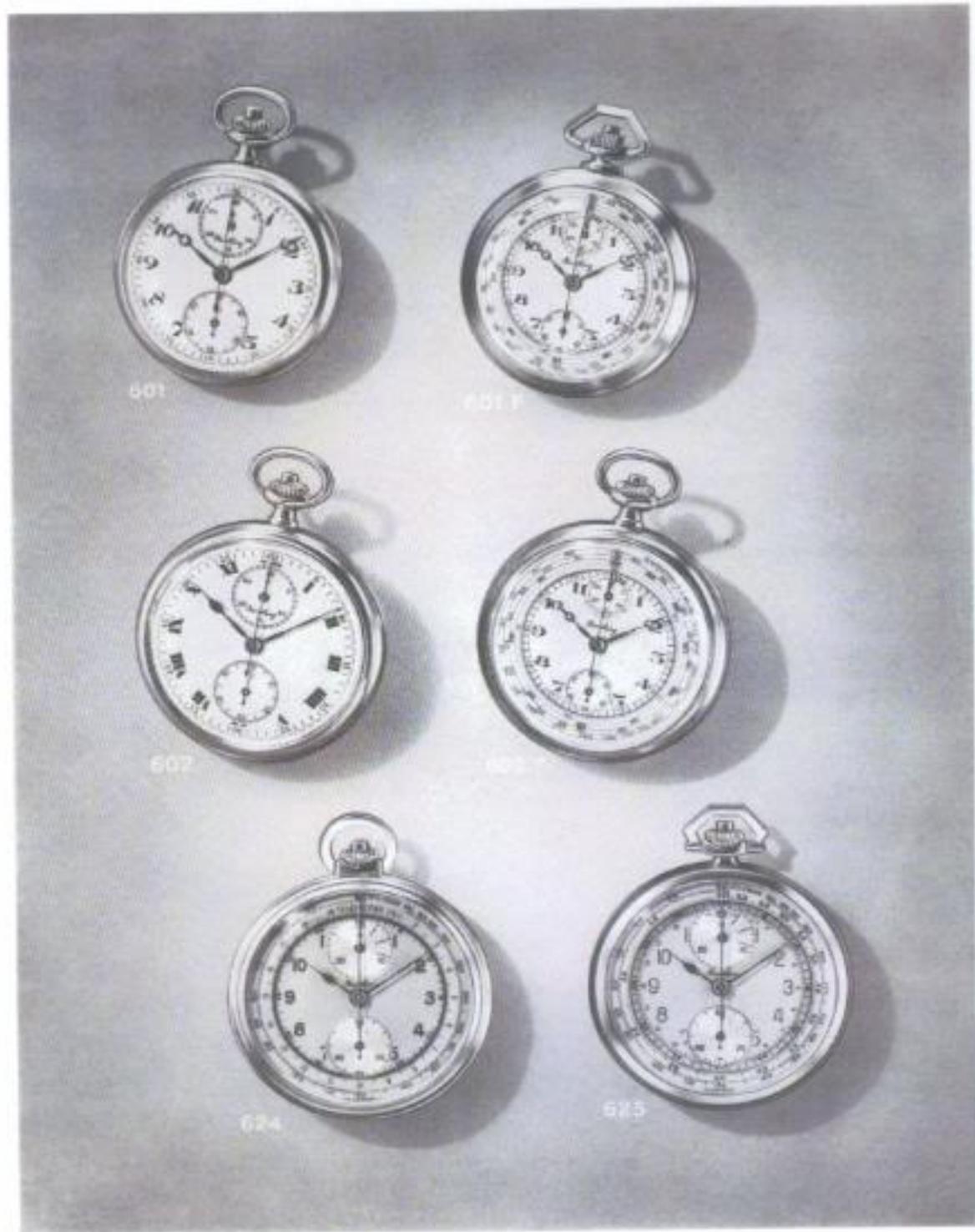


Les Nos 604, 626, 627 sont des chronographes de poche
EXTRA FLATS
et très élégants

The numbers 604, 626, 627 are fancy and
EXTRA FLAT
pocket chronographs

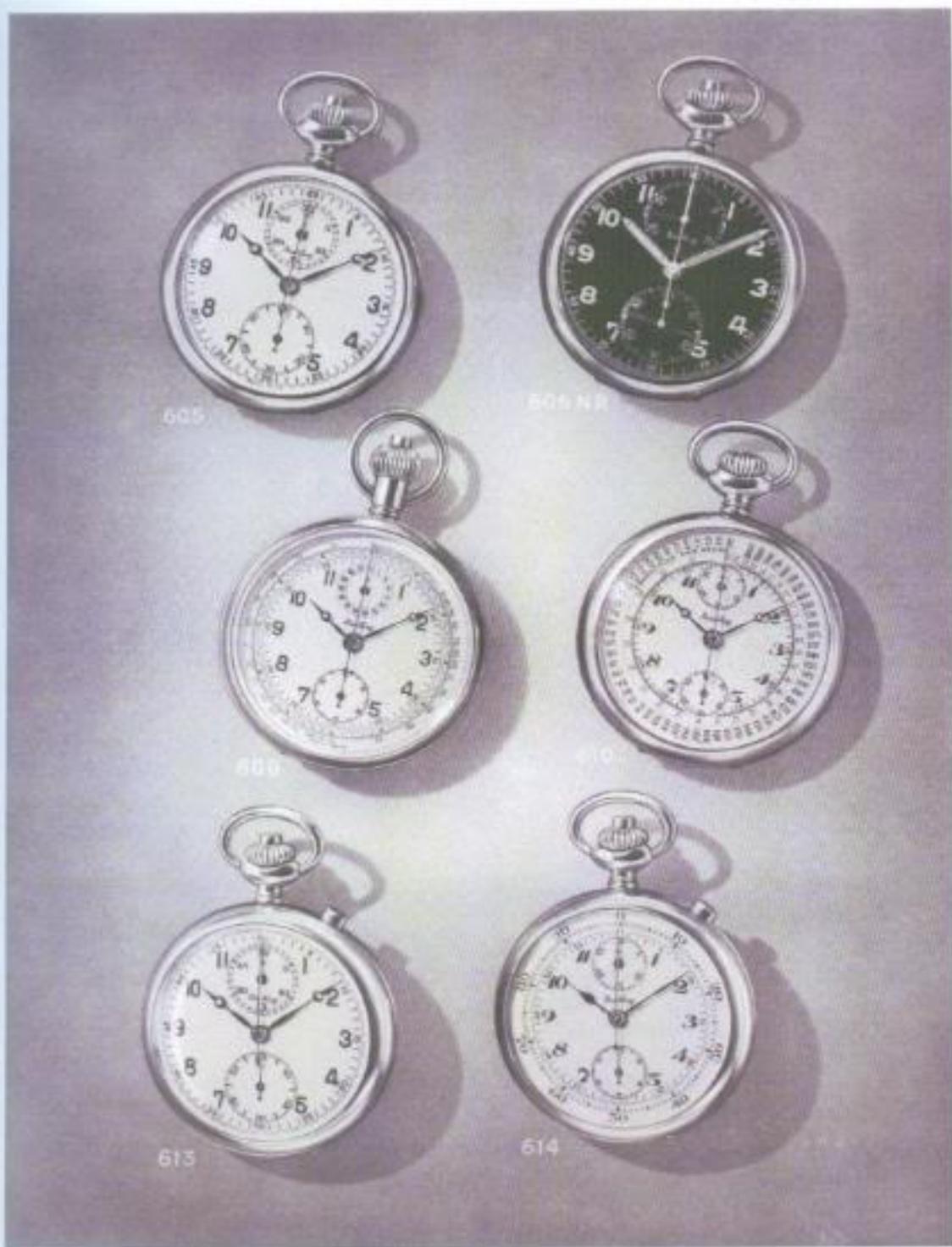
Die Nummern 604, 626, 627 sind
EXTRA FLACHE
und sehr elegante Taschenchronographen.

CHRONOMETRES DE POCHES
POCKET CHRONOGRAPHS · TASCHECHRONOGRAPHEN



MODELES CLASSIQUES
CLASSIC MODELS
KLASSISCHE MODELLE

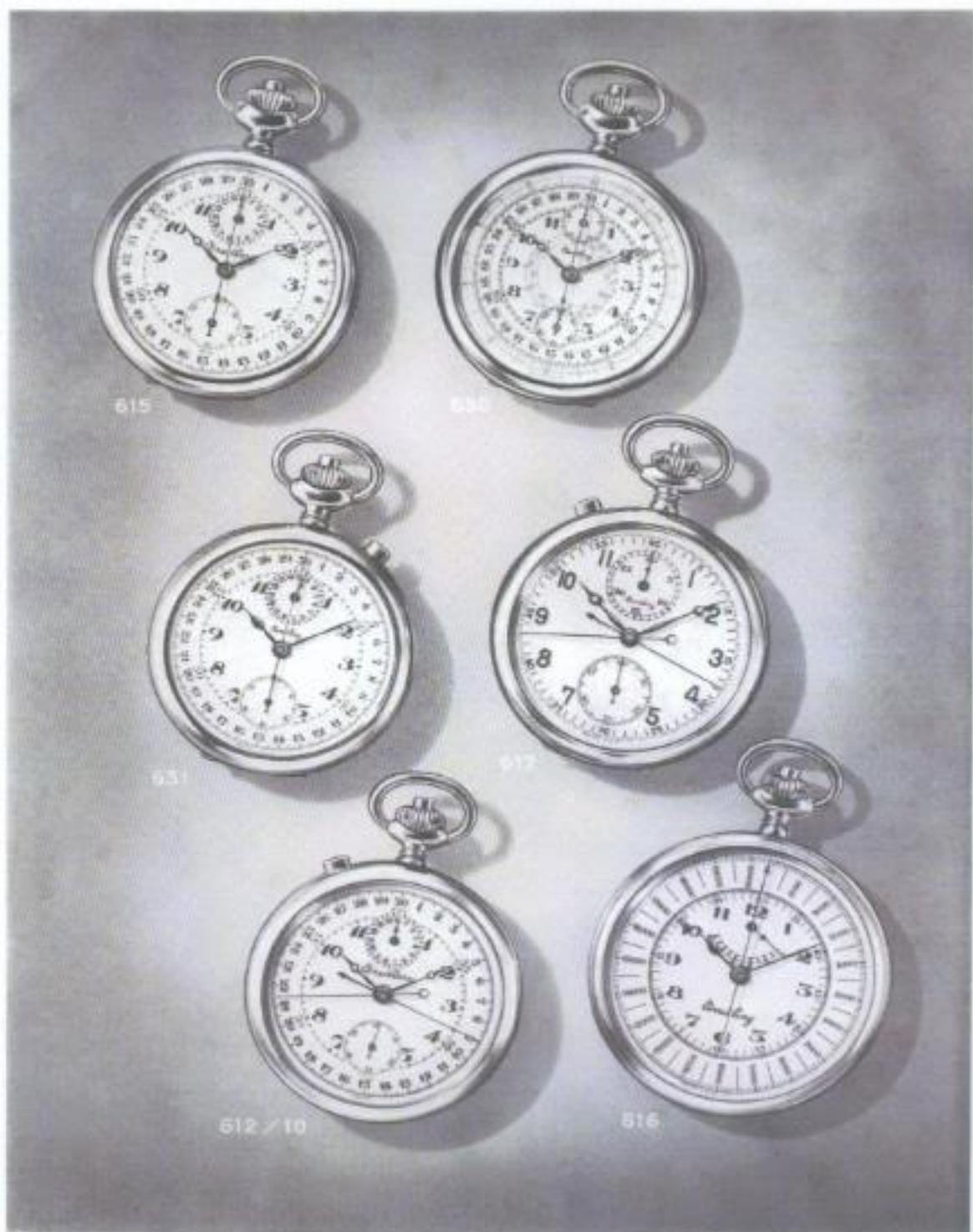
CHRONOMETRES DE POCHES
POCKET CHRONOGRAPHS - TASCHENCHRONOGRAPHEN



MODÈLES CLASSIQUES
CLASSIC MODELS
KLASSISCHE MODELLE

No 410: PRODUCTION

CHRONOMETRES DE POCHETTE
POCKET CHRONOGRAPHS - TASCHENCHRONOGRAPHEN



Nos 615 - 630 - 631 - 612/10
1/100ème de seconde
1/10th of second
1/10tel Sekunde
No 616: PHONOTELEMETER

POUR CHRONOMETRAGE DE PRECISION
PRECISE TIME-KEEPERS
FÜR PRÄZISE ZEITKONTROLLE

COMPTEURS
POUR
TOUS LES SPORTS
ET L'INDUSTRIE

STOP WATCHES AND INDUSTRIAL TIMERS
SPORT-UND INDUSTRIE-STOPPUREN

Breitling

G. LÉON BREITLING S.A. - LA CHAUX-DE-FONDS (SUISSE)

COMPTEURS

POUR TOUS LES SPORTS ET L'INDUSTRIE

STOP WATCHES AND INDUSTRIAL TIMERS

SPORT- UND INDUSTRIE-STOPPUHREN



Breitling

La fabrication de nos compteurs de sport et d'industrie, avec et sans retrapante, est confiée à un département indépendant et spécialisé. La construction des calibres utilisés est adaptée aux derniers perfectionnements de la technique horlogère. Toutes les fournitures employées font l'objet de sévères contrôles de qualité. Les empierrages peuvent être de 7, 11, 15 ou 17 rubis. Les axes des mécanismes sont passés au bain anti-rouille et conçus pour un emploi intensif.

The production of our sports and industrial timers, with or without split second, has been entrusted to an independent and specialized department. The construction of our calibers is adapted to the latest improvements of the horological technology. All the materials and parts used are subjected to strict quality tests. Movements can be jewelled with 7, 11, 15 or 17 jewels. The parts of the mechanisms are passed in an anti-rust solution and conceived for an intensive use.

Die Fabrikation unserer Industrie- und Sportapparatze, mit und ohne Doppelzeiger, ist einer unabhängigen und spezialisierten Abteilung anvertraut. Die Konstruktion der verwendeten Kaliber ist den letzten Vervollkommnungen der Uhrstechnik angepasst. Ausserdem sind sämtliche Fournituren Gegenstand strenger Qualitätskontrollen. Die Werke können mit 7, 11, 15 oder 17 Steinen geliefert werden. Die Stähle der Mechanismen wurden im Anti-Rostbad behandelt und sind für eine intensive Verwendung vorgesehen.



Sur demande nous livrons nos compteurs avec ou sans retrapante de échange, lignes selon illustrations ci-dessus.

On demand we supply all our timer timers with spare materials as per above illustrations.



Auf Wunsch können alle unsere Ankerapparatze mit Ersatzteilen laut obstehender Abbildungen geliefert werden.

CADRANS INDUSTRIELS
INDUSTRY DIALS · INDUSTRIE-ZIFFERBLÄTTER



N° 51

1/500e de seconde
 1/5th of second
 1/500t Sekunde



N° 52

1/50e de seconde
 1/5th of second
 1/50t Sekunde



N° 53

1/1000e de minute ou 100 parties
 1/100th of minute or 100 parts
 1/1000t Minute oder 100 Teile



N° 54

Decimal
 Decimal



N° 55

Mixed : 1/50e et 100 parties
 Mixed : 1/5th and 100 parts
 Doppelt : 1/50t und 100 Teile



N° 56

PRODUCTION



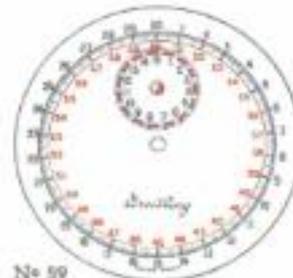
N° 57

45 - 60
 FOOT-BALL



N° 58

1/100e de seconde, simple
 1/100th of second, simple
 1/100t Sekunde, einfach



N° 59

1/100e de seconde, double échelle
 1/100th of second, double scale
 1/100t Sekunde, Doppelt Skala

Si ces cadrans spéciaux sont désirés, prière de se référer
 aux numéros ci-dessus

When passing orders kindly state above reference numbers
 Bei Bestellungen bitte Referenznummern angeben

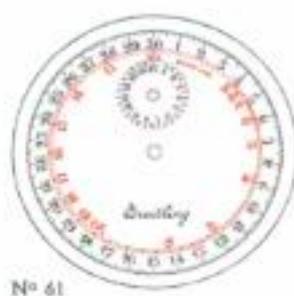
TACHYMÈTRES

TACHYMETERS - TACHYMETER



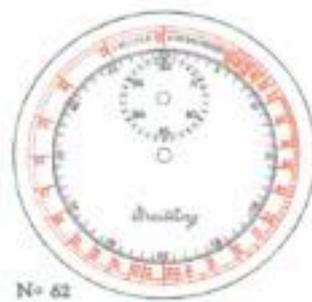
N° 60

Bases 20 et 100 m. et divisions décimale, 1 Se de cent.
10 and 100 m. base and dec. division, 1/10th of sec.
Beobachtungsstrecke 20 od. 100 Meter u. Dezimal-
Einteilung und 1/10tel Sekunde.



N° 61

Bases 100 mètres et 1/100e de seconde
100 meters base and 1/100th of second
Beobachtungsstrecke 100 m. u. 1/100tel Sek.



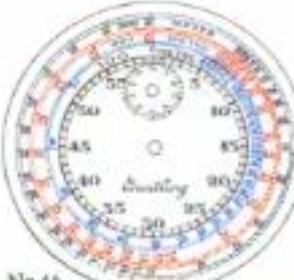
N° 62

Bases 200 mètres et 1/200e de seconde
200 meters base and 1/200th of second
Beobachtungsstrecke 200 m. u. 1/200tel Sek.



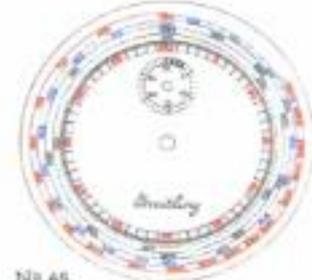
N° 63

Bases 200 et 1000 mètres et 1/200e de sec.
200 and 1000 meters base and 1/200th of sec.
Beobachtungsstrecken 200 und 1000 Meter
und 1/200tel Sekunde



N° 64

Bases 100, 500 et 300 m. et 1/200e de sec.
100, 500 and 300 m. base and 1/200th of sec.
Beobachtungsstrecken 100-500 u. 300 M.
und 1/200tel Sekunde



N° 65

Bases 1000 m. sur 4 tours et 1/200e de sec.
1000 m. base on 4 turns and 1/200th of sec.
1000 Meter Beobachtungsstrecke über
halb 4 Minuten und 1/200tel Sekunde



N° 66

Tachymètre et télémètre en 1/200e de sec.
Tachy- and telemeter and 1/200th of sec.
Tachy - Telemeter und 1/200tel Sekunde



N° 67

English Tachymeter on 1/40th of
mile base and 1/20th of second



N° 68

English Tachymeter on 1/20th of
mile base and 1/20th of second



N° 69

Tachymètre DCA 1/200e de seconde, 1 tour en 30 secondes
A.A. Defense Tachymeter 1/200th of second, 1 turn within 30 seconds
Flak-Tachymeter 1/200tel Sekunde, 1 Umdrehung innerhalb 30 Sek.



N° 70

Tachymètre mètres secondes en 1/200e de sec. - 1 tour en 30 sec.
Meter sec. Tachymeter and 1/200th of sec., 1 turn within 30 sec.
Meter Sek. Tachymeter u. 1/200tel Sek., 1 Umdr. innerhalb 30 Sek.

Si ces cadrans spéciaux sont désirés, prière de se référer
aux numéros ci-dessus

When passing orders kindly state above reference numbers

Bei Bestellungen bitte Referenznummern angeben

COMPTON'S ROSKOPF
 ROSKOPF STOP WATCHES · ROSKOPF-STOPPUHREN



N° 502
 1/100th of second
 1/10th of second
 1/100tel Sekunde



N° 502.10
 1/100th of second
 1/10th of second
 1/100tel Sekunde



N° 502.9
 YACHTING TIMER



N° 502.16
 FOOT-BALL TIMER



N° 502.18
 1/100th or 1/1000th of second. Arrêt facultatif
 1/10th or 1/100th of second. Timing out
 (Dial also 1/100tel Sek. Beliebige Stoppen

COMPTEURS ANCRE
LEVER TIMERS · ANKERSTOPPUHREN



N° 501

1/10th of second, direct; with a
return to 0 per 1/2 course
1/10th of second, start, stop and fly
back to 0 by pressing the cover
1/10tel Sek., Ingangsetzen, Stoppen
und Hülfshebung durch die Kasse



N° 503

Same as No. 501 with glass plate
Same as No. 501 but crystal shape
Gleich wie Nr. 501 aber Flachglas



N° 504

Case No. 501 with 16" in case travel
Same as No. 501 but 16" and no cap
Gleich wie 501 aber 16" u. ohne Kapsel



N° 526 RADIUM



N° 508

Case No. 501 with
functioning 50 minutes
Same as No. 501 but
50 minutes reserve
Gleich wie Nr. 501 aber
Min.-Zähler bis auf 50



N° 505

1/10th of second, automatic same as No. 501
1/10th of second, automatic as No. 501
1/10tel Sekunde, selbsttätig wie Nr. 501



N° 506

Case No. 505 with glass plate
Same as No. 501 but crystal shape
Gleich wie Nr. 501 aber Flachglas



N° 507

Case No. 505 with automatic 30 minutes
Same as No. 505 but 30 minutes reserve
Gleich wie Nr. 505 aber Min.-Zähler bis auf 30

TACHYMÉTRIES

TACHYMETER



N° 510

Tachymeter, base 200 et 1000 m., destinée sans calcul à vitesse à l'heure et à la vitesse quelconque.

Stoppuhr mit Tachymeter-Bleistiftzählwerk für Stunden, Minuten und Sekunden sowie Fahrtafelapparat.



N° 511

Tachymeter, base 100, 200 et 500 m., spécialement à la police pour contrôler la vitesse des autos.

Stoppuhr mit Tachymeter-Bleistiftzählwerk für 100, 200 und 500 Meter. Von Fahrtafel besonders geeignet.



N° 512

Tachymeter 1/16 of mile. It measures the speed per hour of a vehicle. Example: If 55 seconds are necessary to go through 1/16th of mile, the speed per hour is 17 miles. In fact, but as 1/16th of a second and the speed is then based on 1/16th of a mile.

N° 514

PULSOMETER

Pulsometer, overbase 20 ou 20 pulsations. Cet article peut aussi se lier avec l'usage de seconde base 15 pulsations.

Timer with pulsometer dial.

Stoppuhr mit Pulsometer-Bleistiftzählwerk.



N° 556

Compteur positif à main 1/10e de seconde.

1/10th of second, timer with ink pointer.

Timespunkter: Stoppuhr, 1/10 Sek.



N° 554

1/10th of second decimal
1/10th of second decimal
1/10th of second decimal



N° 543 INDUSTRIE

1/100th of hour, 1 hour in 36 seconds
1/100th of hour, 1 hour in 36 seconds
1/100th of hour, 1 Stunde in 36 Sekunden



N° 513 PRODUCTION

Base par le kilomètre d'une pièce à indiquer le producteur positif à l'heure. Se lier avec avec système No 518.

Timer with production dial, gives the production per hour based on one piece's production. Supplied with system No. 518 too.
Stoppuhr mit Produktionsbleistiftzählwerk. Wird auch mit Stoppuhr-Verbindung Nr. 518 geliefert.

ARRÊTÉS FACULTATIFS

TIMING OUT · BELIEBIGES ANHALTEN



N° 515

1/1000e de seconde — départ et arrêt par la couronne, retour à 0 par la couronne, réinitialisation 30 secondes
 1/100th of sec. — start and stop by side slider, fly back to 0 by crown, 30 seconds reinitial.
 1/1000th Minute — Inangestossen und Stoppen mittels seitlichem Schieber, Nullstellung mittels der Krone



N° 515/10

Casino No. 515 avec 1/1000e de seconde
 Same as No. 515 but 1/1000 of second
 Gleich wie Nr. 515 aber 1/1000 Sekunde



N° 516 FOOT-BALL

Casino No. 515 avec réinitialisation 60 sec.
 Same as No. 515 but 60 minutes reinitial.
 Gleich wie Nr. 515 aber 60-Minutenanhalte



N° 517 FOOT-BALL

Casino No. 516 avec une
 escapee des retours à 0 pendant la marche de compteur
 Same as No. 516 but anti-
 re-start preventing returns
 to 0 during action of timer
 Gleich wie Nr. 516 aber mit
 Sperreinrichtung zur Ver-
 weidung der Nullstellung
 während der Funktionierung



N° 518

1/100e de seconde — départ et arrêt par la couronne, retour à 0 par le bouton intermédiaire; réinitialisation 30 secondes
 No. 517

1/10th of second — start and
 stop by crown, fly back to 0
 by side pusher, reinitializa-
 tion same as No. 517

1/10th Sekunde — Inangestossen
 und Stoppen mittels der Krone,
 Nullstellung mittels des sei-
 telichen Drückers. Sperr-
 einrichtung gleich wie Nr. 517



N° 518/10

Casino No. 518 avec 1/1000e de seconde
 Same as No. 518 but 1/1000 of second
 Gleich wie Nr. 518 aber 1/1000 Sekunde

POUR LES SPORTS
SPORTS TIMERS · SPORT-STOPP UhREN



N° 545
COMPTEUR POUR RAMEURS
ROWING TIMER
RUDER-STOPPUHR



N° 509 YACHTING

Utilisé dans les courses de régates il mesure le temps depuis l'arrivée avant le signal de départ. Totalement à l'épreuve de l'eau et le yachting avec des heures précises il est aussi le favori des sportifs. Il est, cependant, également utile, grâce à son échelle de 1/100 de seconde, pour les courses de vitesse. Gibt die Zeit vor der Abfahrt an und misst die Zeit bis zum Start.



N° 546 WATER-POLO



N° 547 ICE-HOCKEY
N° 548

Hockey-terre avec règlement jusqu'à 25 minutes
Ground hockey with cool parties up to 25 min.
Land-Hockey mit einem Zettel bis auf 25 Minuten



N° 585

IMPERMEABLE
(avantageux en modèle No 517)
WATERPROOF
(Interesting in model No. 517)
WASSERDICHT
(Vorteilhaft in Modell No. 517)



N° 549
BOXING-TIMER

Sur demande tous ces compteurs se livrent aussi avec les systèmes d'arrêts facultatifs No 516-518

On demand all these timers can be supplied with timing out devices same as No. 516-518

Auf Wunsch werden alle diese Stoppuhren auch mit den Systemen zum beliebigen Anhalten Nr. 516-518 geliefert

REBLAUBES SPECIAL

FAST TIMERS - STOPPUHREN MIT HOHER SCHWINGUNGSZAHL



N^o 519

1/1000^e de seconde
1/1000th of second
1/1000^{er} Sekunde

N^o 520
1/1000^e de seconde
1/1000th of second
1/1000^{er} Sekunde



N^o 521

1/1000^e de seconde, 10^e 1 minute
1/1000th of second, 1 min. recorder
1/1000^{er} Sekunde, 1-Minutenzähler



N^o 542 22^{mm}

1/1000^e de seconde, 10^e 1 minute
1/1000th of second, 10 min. recorder
1/1000^{er} Sekunde, 10 Minutenzähler



N^o 572

Compteur tachymètre militaire
base 50 m. - 1/1000^e de seconde
Military timer with tachyme-
ter base 50 m. 1/1000th of second
Militär-Tachymeter-Stopuhr,
Basis 50 Meter, 1/1000^{er} Sekunde



N^o 573

Compteur 572 avec 1/1000^e de seconde,
base 50 mètres, mouvement suisse
chronométrique 17 rubis
Same as 572 but 1/1000th of second,
base 50 meters, fine 17 jewels,
chronograph movement
Gleich wie 572 aber 1/1000^{er} Sekunde,
Basis 50 Meter, feines Chrono-
graphenwerk, 17 Rubis

REPLACES SPECIAL
FAST TIMERS - STOPPUHREN MIT HOHER SCHWINGUNGSZAHL



N° 522
1/1000th de seconde
1/1000th of second
1/1000^{tel} Sekunde



N° 525
1/1000th de seconde
1/1000th of second
1/1000^{tel} Sek. 1 Umge-
bung innerhalb 1 Sek.



N° 523 19'''
1/1000th de seconde
1/1000th of second
1/1000^{tel} Sekunde



N° 524 22'''
1/1000th de seconde
1/1000th of second
1/1000^{tel} Sekunden



N° 524 NR. 22'''
1/1000th de seconde
1/1000th of second
1/1000^{tel} Sekunde



N° 563
Compteur de précision 1/1000th de se-
conde, 17 rubis, mouvement chronomètre
High precision timer 1/1000th of se-
cond, 17 Jewels, chronograph movement
Präzisions-Zeitgeber 1/1000^{tel} Se-
kunde, 17 Rubis, Chronometer-Werk



N° 564
Compteur 563 avec 1/1000th de seconde
Same as 563 but 1/1000th of second
Glitch wie 563 aber 1/1000^{tel} Sekunde

BOITES À VIS

SCREW CASES · SCHRAUBENGEHÄUSE



N° 530 28"

Ultra de secondes.
1/10th of second.
1/10th Sekunde.



N° 561 28"

Compte 50 avec 1/10th de sec.
Same as 530 but 1/10th of sec.
Gleich wie 530 aber 1/10th Sek.



N° 553 28"

1/10th de minute. Se lire
must avec arrêt 50ml. 518
1/10th of minute. Supplied
with timing out 50 ml.
1/10th Minute. Erhalt auch
mit beliebigem Stoppen 518



N° 531 28"

YACHTING TIMER



N° 532 28"

Compte T.S.E. pour déterminer le point
d'un sautoir. Demandez prospectus spécial
Wind-up timer for taking bearings. Ask
for special particulars
Bedienung u. Bestimmung der Lage eines
Schiffes. Verlangen Sie den Spezialprospekt

COMPTEURS INDUSTRIELS
TIMERS FOR INDUSTRIAL USE · INDUSTRIE-STOPPUHREN



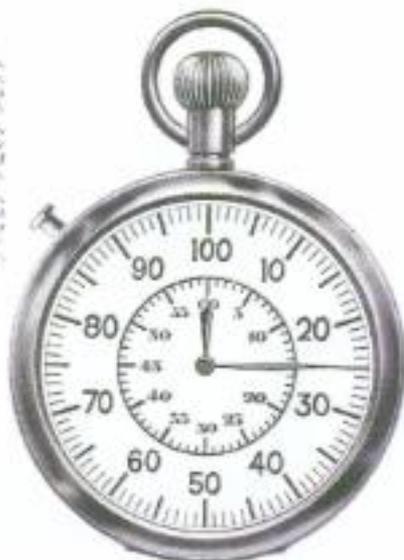
N° 538

Compteur-chronomètre à double cadran. Démarre et arrête par la couronne. Marche à 0 par le poussoir. Tous genres de réglages. Dimensions: 40x30.
Twelve hours timer 1/10th of second. Starts, stop by crown, fly back to 0 by push button. All types of dial, electrical etc.
 12 Stunden-Uhrzeit, 100tel Sekunde, Legenommen und Stoppen durch die Krone. Rückführung durch ein seitliches Drücken. Alle Arten. Zeitkürzer, Postzeit, usw.



N° 565 10"

Totalisateur central
Central recorder
Messungseinheit in der Mitte



N° 550 AWF1

Chronomètre central à 10 minutes. 1/10th de seconde. Tous genres de réglages et lectures.
Central minutes recorder up to 100, 1/10th of sec. All types of dial and operations.
 Messungseinheit in der Mitte bis auf 100, 1/10tel Sek. Alle Arten. Zeitkürzer u. Funktionen.



N° 562 AWF2

Compteur 100 avec 1/100th de seconde. Marche au 0 par 1/100th de seconde. Dimensions: 40x30.
100 with 1/100th of second. Starts at 0 by 1/100th of second. Dimensions: 40x30.



N° 566

Compteur 1/10th de seconde, totalisateur d'heures et minutes au centre.
Central hours and minutes recorder, 1/10th of second 1/10th Sekunde, Stunden u. Minuten in der Mitte

CHRONOMETRES DE SPORT

STOP WATCHES · STOPPUHREN



N° 557

1/50th of second. Extra robust.
1/5th of second. Strong case.
1/10th of second. Swiss Chrono.



N° 544

1/50th of second. Extra robust.
1/5th of second. Timing out.
1/10th of second. Strong case.
1/10th of second. Swiss Chrono.



N° 559

1/50th of second. 24" timer.
1/5th of second. 24" with timing out.
1/10th of second. 24" with timing out.
1/10th of second. 24" with timing out.



N° 552 24"

1/50th of second.
1/10th of second.
1/10th of second.



N° 529

Compass de sport bracelet 1 1/2" de diamètre.
Tous genres de cadran.
First stop watch 1 1/2".
All types of dials.
Armband-Stoppuhr.
1/10th of second. All types.
Zifferblätter.



N° 529 REG

Compass sportif bracelet 1 1/2".
First sporting timer.
Armband Stoppuhr.

CONCEPTS DE SUPPORT À MARCHE PERMANENTE
 PERMANENT MOTION TIMERS · STOPPUHREN MIT PERMANENTEM GANG

N° 528

Compteur à marche permanente
 1/100^e de seconde
 Timer with permanent
 motion 1/10th of second
 Stoppuhr mit permanentem
 Gang, 1/10^{ter} Sekunde



N° 527

Compteur à marche permanente
 Same as 528 but 1/100th of second
 Gleich wie 528 aber 1/100^{ter} Sekunde

N° 551

Compteur à marche permanente
 Same as 528 but with timing ear
 Gleich wie 528 aber mit Timing-Öhrchen



N° 558

Compteur à marche permanente
 Same as 551 but dial 1/1000th of minute
 Gleich wie 551 aber m. Zifferblatt 1/1000^{ter} Min.



N° 632

Cette boîte à chronométrage permanent
 s'adapte à tous les systèmes de mesure
 de temps, soit à l'aide d'un
 cellule photo-électrique, film, etc.
 Enclenching box which can be
 adapted to all types of sports
 timing instruments as thermal,
 water-lamp, photo-electric cell,
 film systems, etc.

Zeitmesseri-Kasten, verwendbar
 zu allen Typen Zeitmessgeräte wie
 Faden-, Wasserrohr-, Photo-elek-
 trische Zelle, Film-Systeme usw.



N° 560

Compteur à marche permanente
 Same as 551 but 1/100th of second
 Gleich wie 551 aber 1/100^{ter} Sekunde

RATRAPANTES

SPLIT SECOND TIMERS · DOPPELZEIGERSTOPPUHREN



N° 533

Compteur de sport avec interrupteur, 7 rubis, split second timer with stop at the balance wheel 7 Jls.

Doppelzeigerstoppuhren in Doppeln der Uhrschwinge 7 Juwel



N° 534



N° 533 10''

1/10th of second, movement adjusted 1/10th, marche permanente
1/10th of second, 1/10th, permanent motion first quality movement
1/10tel Sekunde, Dauer Werk 1/10
Dauer, mit permanentem Gang



N° 534 1/10''

1/10th of second
1/10th of second
1/10tel Sekunde



N° 533 1/10''

Comes No. 533 with 1/10''
Same as 533 but 1/10''
Gleich wie 533 aber 1/10''



N° 535 1/10''

1/10th of second
1/10th of second
1/10tel Minute



N° 567

1/10th of second
1/10th of second
1/10tel Sekunde

N° 536

Comes No. 535 with 1/10''
with 1/10th of second
Same as No. 535 but one
arm within 1/10th of second
Gleich wie No. 535
aber 1/10tel Sekunde in
betreff 1/10tel Sekunde

FR A T T R A P A N T E S S
 SPLIT SECOND TIMERS - DOPPELZEIGERSTOPPUHREN



N° 541

1/500 de seconde
 Sola rubrica
 1/10th of second
 Strong case
 1/500 Sekunde
 Silber Gehäuse



N° 537 AWF 2

1/500 de seconde avec
arrêt immédiat.
 Tous genres de cadran
 1/10th of second with
locking out.
 All types of dials
 1/1000 Sekunden mit
beliebigem Anhalten.
 Jede Sorte Zifferblatt



N° 568

Cadran 100 centes. avec
 arrêt au 100 double échelle
 Gleich wie 537
 Doppelle Einteilung



N° 569

1/1000 de seconde
 1/10th of second
 1/1000 Sekunde



N° 539

1/500th of second
1/10th of second
1/10th Sekunde



N° 540

1/100th of second
1/10th of second
1/10th Sekunde



N° 570

1/10th of second, movement
sujet chronographe, 17 rubis
1/10th of second, fine 17 Jls
chronograph movement
1/10th Sekunde, sujet Chrono-
graphe - Werk - 17 Rubis



N° 571

1/10th of second, movement
sujet chronographe, 17 rubis
1/10th of second, fine 17 Jls
chronograph movement
1/10th Sekunde, sujet Chrono-
graphe - Werk - 17 Rubis

CHRONOGRAPHES
8 JOURS

EIGHT-DAYS CHRONOGRAPHS
ACHT-TAGE-CHRONOGRAPHEN

8

Breitling

G. LEON BREITLING S.A. - LA CHAUX-DE-FONDS (SUISSE)



Breitling

„Breitling HUIT Aviation“

Plus de 20 ans d'expérience et de spécialisation en horlogerie complexe ont permis de créer un département qui dispose des derniers perfectionnements techniques (aiguilles, boîtiers, etc.).

Nouveaux calibres robustes et réservés. Chronographe pour réglage radio-électrique. Installation moderne et complète d'appareils de contrôle des montres aux épreuves thermiques de -40 à $+100$ degrés C. Tables standard pour sévères épreuves de vibrations en toutes positions.

La précision des montres de laud Breitling est toujours garantie. Toutement technique des boîtiers et cadrans. Éléments essentiels des montres les plus précises. Breitling est fournisseur de Gouvernements.

„Breitling EIGHT Air Force“

In the name of the new department created after more than 20 years' experience and specialisation in the manufacture of complicated watches. It disposes of the latest technical improvement of the Trade, specially:

New robust and reserved calibers. Chronograph for radio-electric timing. Complete and modern high and low temperature plants from -40 to $+100$ deg. C. Standard vibration tables for severe tests in every position.

Breitling's dashboard clocks are light and unobtrusively treated. Serious control of the finished compounds. Breitling is a government's supplier.

„Breitling ACHT Aviation“

Im Namen unserer neuen Abteilung, die wir durch einen mehr als 20jährigen Erfahrung auf dem Gebiet der komplizierten Uhr im Leben haben können. Sie verfügt über die letzten technischen Fortschritte:

Neue widerstandsfähige u. reservierte Kaliber. Chronograph f. radio-elektrische Regulierung. Moderne u. vollständige Einrichtung f. thermische Prüfungen v. -40 bis $+100$ Grad C. Zinsnach f. die strengsten Schwingungsproben.

Die Genauigkeit der Breitling Zeitwerke läßt sich sehr rasch. Elektrische Behandlung der Gehäuse und sorgfältige Überwachung der Leuchtstoffe. Breitling ist Regierungslieferant.



N° 618 Brevet Ⓢ

Chronographe de bord à jour avec particularité d'arrêt et arrêt facultatif. Toutes agencées horlogères et de précision.

Dashboard chronograph 3 days with time of stop facultative and independent arresting device. Temperature and vibration tests.

3-Tage Bordchronograph mit Stundenstillsetz- und unabhängigen Stoppen. Alle thermischen und Schwingungsproben.



N° 633 Brevet Ⓢ

Casque N° 618 avec même type de boîte. Same as N° 618 but other type of case. Gleich wie N° 618 aber andere Gehäuseform.

Fonctionnement des modèles
No 618 - 633 - 634

Remontage et mise à l'heure au moyen du bouton gauche (près de 8 heures). Mise en marche, arrêt et retour à 0 de la grande traverse chronométrique centrale ainsi que des aiguilles du totalisateur des heures et minutes par pression sur le bouton de droite (près de 4 heures). Arrêt et mise en marche facultative des aiguilles du totalisateur des heures et minutes au moyen du petit bouton central (près de 6 heures). Un petit disque indicatif apposé sur le cadran des heures de 8 heures indique si les aiguilles totalisatrices des heures et des minutes sont en marche (blanc) ou arrêtées (noir).

How to use models
Nr. 618 - 633 - 634

Winding-up and setting by left button (near 8 o'clock). Start, stop and fly back to 0 of central seconds hand as well as minutes and hours recording hands by pressure on right button (near 4 o'clock). Stop and restart (stopping out) of the minutes and hours recording hands by means of the central button (near 6 o'clock). A colored disc appears on the dial and indicates if the recording hands for minutes and hours work (white) or are stopped (black).

Funktion der Modelle
Nr. 618 - 633 - 634

Aufzug und Einstellung mittels des linken Knopfes (bei 8 Uhr). Inbetriebsetzung, Anhalten und Nullstellung des zentralen chronographischen Zeigerzeigers, sowie der Zeiger des Stunden- und Minutenzeigers durch Druck auf den rechten Knopf (bei 4 Uhr). Unabhängiges Stoppen und Wiederanfangswirken des Stunden- und Minutenzeigerzeigers mittels des kleinen Knopfes (bei 6 Uhr). Die kleine farbige Scheibe auf dem Zifferblatt oberhalb 8 Uhr zeigt an, ob die Stunden- und Minutenzeigerzeiger in Bewegung sind (weiß) oder still stehen (schwarz).

N° 635 Brevet

Modèle simplifié du No 618 mentionné plus haut. Voir description en français et en anglais.
This model is a simplification of type No. 618. See description below in French and English.
Eine Vereinfachung des Modells 618. Siehe entsprechende Beschreibung



N° 634 Brevet

Comme No 618 mais avec diamètre réduit. Same as No. 618 but smaller case. Gleich wie No. 618 aber kleineres Gehäuse.

Fonctionnement du modèle
No 635

Il s'agit d'une simplification du modèle No 618. En effet, l'aiguille centrale des secondes chronométriques est supprimée. Les aiguilles horaires et minutes (pour celles en haut) sont commandées par une manette centrale placée aux 6 heures. Cette manette a 3 positions: marche (GO), arrêt (STOP) et nulle (0). On peut donc facilement mettre en marche, arrêter et faire repartir, tout sans remonter à 0 les 2 aiguilles restantes.

How to use model
Nr. 635

This model is a simplification of type No. 618. No central seconds hand. Start, stop and fly back to 0 of the minutes and hours recording hands by turning center button. Each position marked: GO - STOP - 0. It is so easy to start, stop, restart w.o.s. (winding out) and let fly back to 0 the two chronographic hands.

Funktion des Modells
Nr. 635

Es ist eine Vereinfachung des Modells No. 618. Das zentrale chronographische Sekundenzeiger ist weggelassen. Die Stunden- und Minutenzeiger (oben) werden durch das mittlere bei 6 Uhr platzierte Knopf bedient. Dieser Knopf hat 3 Positionen: Gang (GO), Anhalten (STOP) und Nullstellung (0). Das Ingangsetzen, Stoppen, Wiedereingangssetzen sowie die Nullstellung der 2 Zeiger des Stunden- und Minutenzeigers werden dadurch vereinfacht.



N° 640

**Fonctionnement du modèle
No 640 à double mécanisme :**

Réglage et mise à l'heure au moyen
de boutons gauche (page 6 à gauche).

MÉCANISME A : Dès qu'on marche, arrêt
et retour à 0 sans arrêt et réglage
facilité de la grande vitesse chrono-
graphique normale et de l'aiguille re-
cordante des 60 secondes toutes les unités
et 5 heures par pression sur le bouton
de droite (page 6 à gauche).

MÉCANISME B : Les aiguilles recou-
rent des heures et minutes toute la
durée et 12 heures sans commande
par une vitesse normale (comme pour le
modèle No 613). Cette vitesse a 1 position : marche
(GO), arrêt (STOP) et nulle (0). On peut
aussi facilement passer en marche normale
et faire repasser, etc. sans que remonter
à 0 une 1 aiguille recourante, qui est
complètement indépendante du méca-
nisme A.

**How to use model No. 640
with double mechanism :**

Winding-up and setting by left button
(page 6 on left).

FIRST MECHANISM : Start, stop and
fly back to 0 (without timing any) of
central seconds hand and 60 minutes
recording hand (through center and
6 o'clock) by pressure on right button
(page 6 on left).

SECOND MECHANISM : Start, stop
and fly back to 0 of the minutes and
hours recording hands (all between
center and 12 o'clock) by pressing center
button. (Exactly as model No. 613). Each
position marked: GO-STOP-0. It is as
easy to start, stop, reset a.s.o. (timing
out) and let fly back to 0 the two re-
cording hands, independently of the
first mechanism.

**Funktion des Modells Nr. 640
mit doppeltem Mechanismus :**

Anfang und Zeitstellung mittels des
linken Knopfes (page 6 links).

1. MECHANISMUS : Inangriffnahme An-
halten und Nullstellung des zentralen
chronographischen Sekundenzeigers sowie des
Zeigers der Minutenzeiger durch Druck
auf den Knopf (bei 6 Uhr). Each un-
abhängiger Stoppen u. Wiederanfangs-
setzen.

2. MECHANISMUS : Die Minuten- und
Stundenzeiger können Zeitstellen
überall werden durch den mittleren, bei
6 Uhr positionierten Knopf bedient. (Wie bei
No. 613). Dieser Knopf hat 3 Positionen :
Gang (GO), Anhalten (STOP) und Null-
stellung (0). Das Inangriffnehmen, Stoppen,
Wiederanfangssetzen sowie die Nullstel-
lung der 2 Zeiger werden dadurch ver-
einfacht und sind unabhängig vom Me-
chanismus No. 1.

POWER PILOTES
FOR PILOTS - FÜR FLIEGER



N° 768

Montre aviateur avec lunette tournante
Pilot watch with rotating bezel
Flieger-Armbanduhr mit drehbarer Lunette



N° 711 AU

Chronographe simple pour aviateur avec lunette tournante
Simple pilot chronograph with rotating bezel
Einfacher Flieger-Chronograph mit drehbarer Lunette



N° 767

Chronographe-aviateur deux compteurs
avec lunette tournante
Two pushers chronograph with rotating bezel
Zweistelbiger-Chronograph mit drehb. Lunette



N° 724

Chronographe 14" avec enregistreur d'heures et avec fonction
arrêt. Eprouve thermique et de vibrations au demand
With chronograph 14" with hours recorder and in-
dependent stop and start action. Temperature and
vibrations tests on demand

14" Chronograph mit Stundenzeiger und unabhängigen
Stoppen, Thermik- und Schwingungs-Prüfen auf Verlangen



N° 765

Chronographe étanche 14" avec enregistreur
des heures et avec fonction arrêt. Eprouve
thermique et de vibrations au demand
Waterproof wrist chronograph 14" with hours
recorder and independent stop and start ac-
tion. Temp. and vibrations tests on demand
14" wasserdichter Chronograph mit Stunden-
zeiger und unabhängigen Stoppen, Thermik-
und Schwingungs-Prüfen auf Verlangen

N° 637

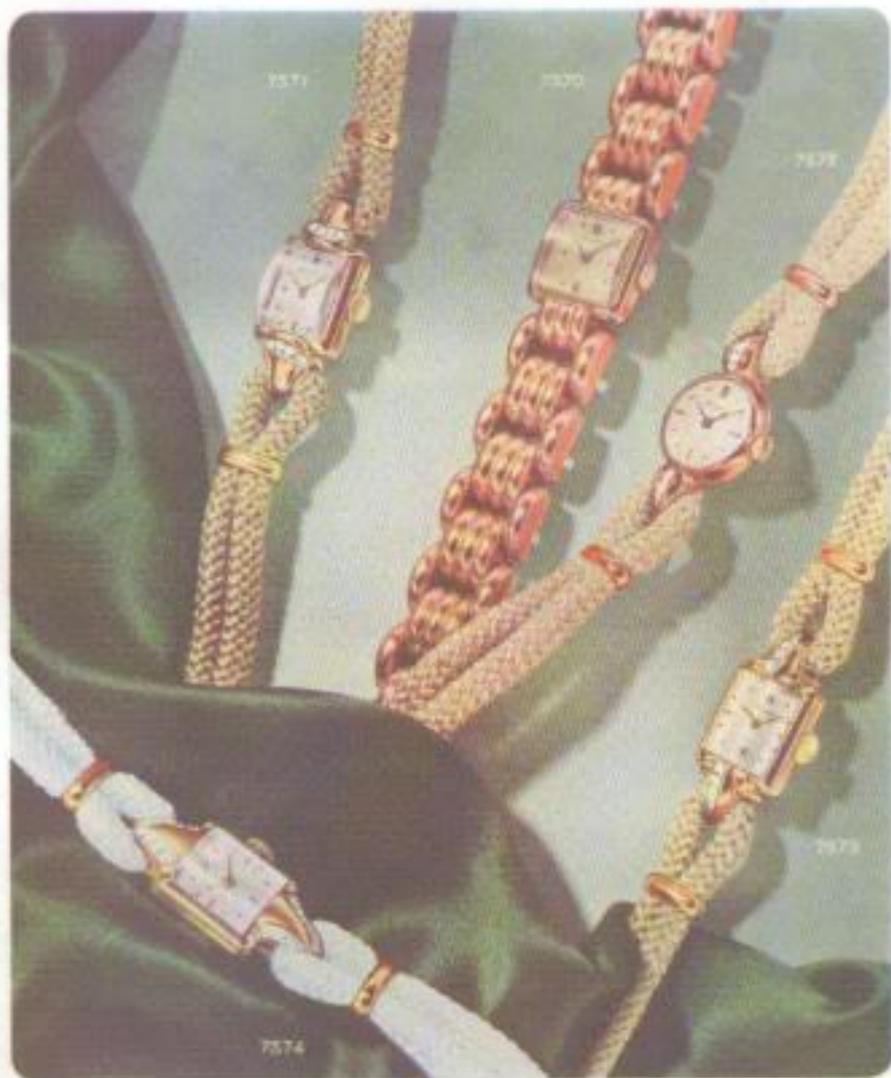
Compteur à deux axes avec tambour pour aviateur de
bombardement. Marche arrêt et arrière. Le livre en 1/5e
et 1/10e de seconde et aussi avec rétrograde. Tactes spé-
ciales - Deuxième offre spéciale

Stop watch for bombardment planes. (With backward
running). 1/5th and 1/10th of second, also with split
second. All executions. - Ask for special offers
Stoppuhr für Bombenwerfer, Uhr Rückwärtslauf
und 1/10tel Sekunde auch mit Doppelseigen-
teile Ausführung. - Verlangt spezielle Offerten



MONTRRES OR DAMOES

LADIES' GOLD WATCHES
GOLDENE DAMENUHREN



Breitling

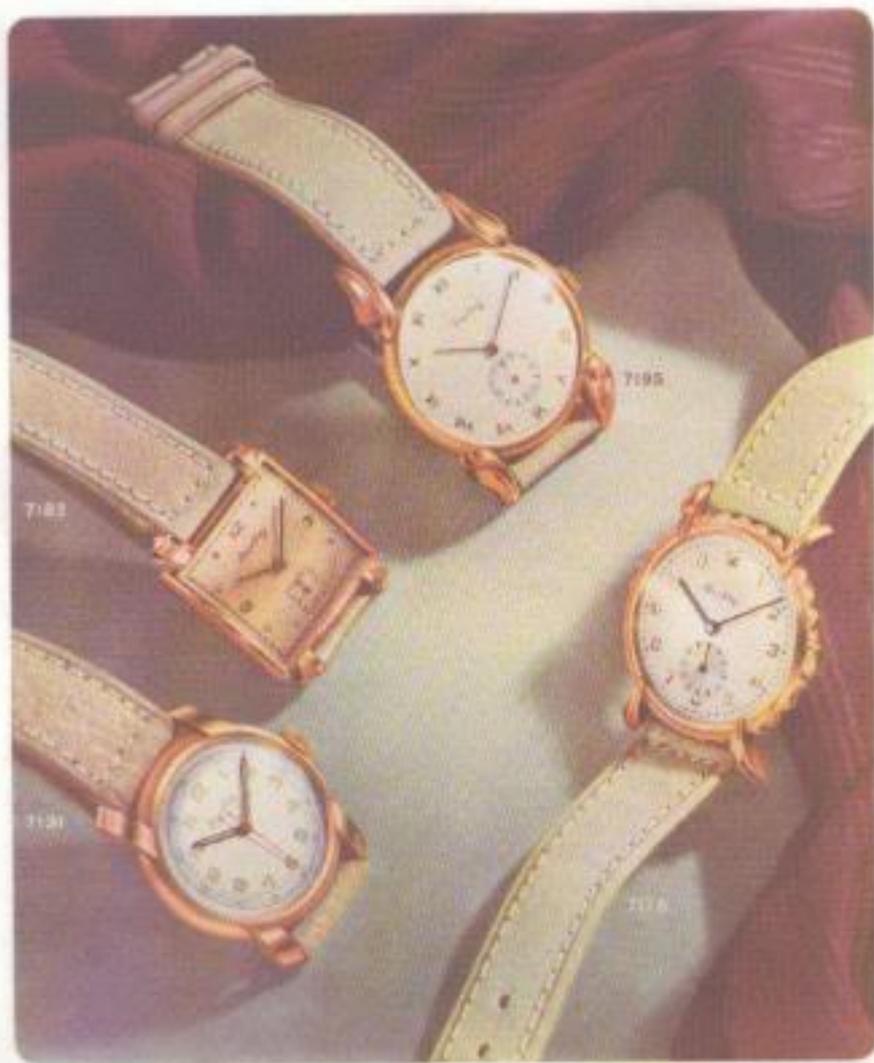
MONTRES OR DAMMES

LADIES' GOLD WATCHES · GOLDENE DAMENUHREN



MONTRES OR HOMMES

GOLD WATCHES FOR MEN
GOLDENE HERRENUHREN



Breitling

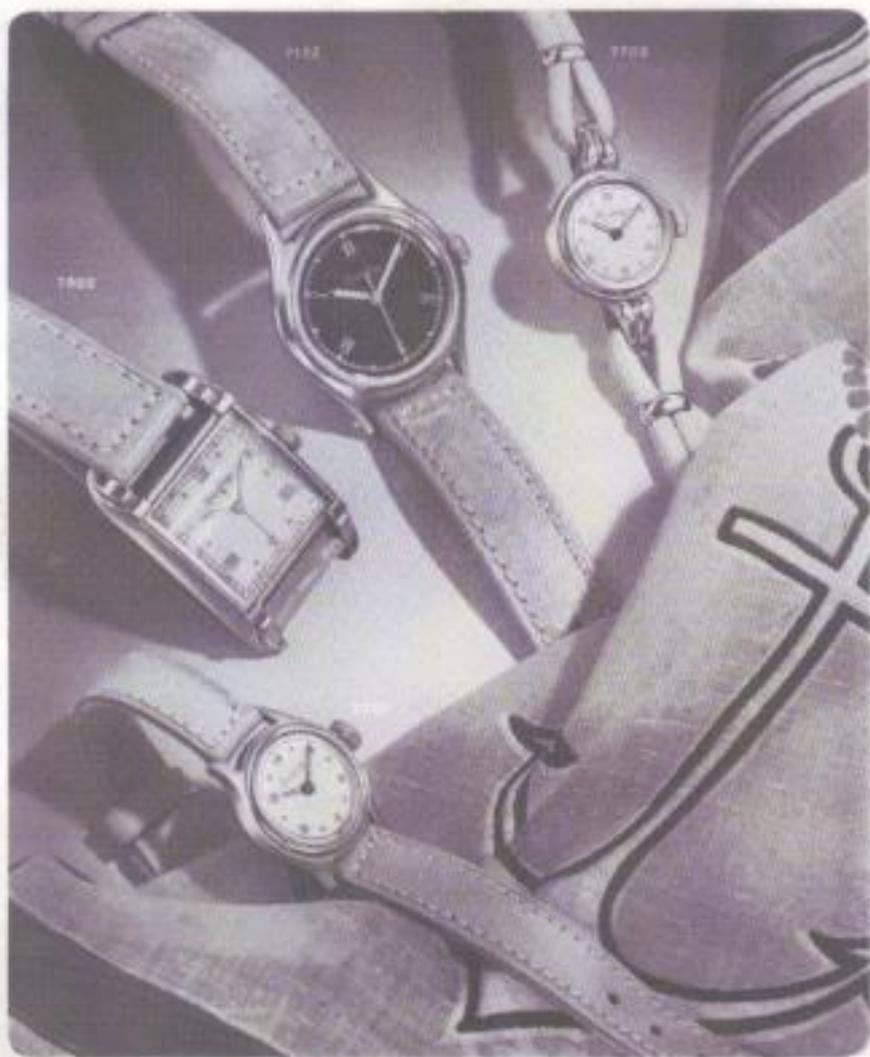
MONTRES OR HOMMES

GOLD WATCHES FOR MEN · GOLDENE HERRENUHREN



MONTRES ÉTANCHES

WATERPROOF WATCHES
WASSERDICHTE UHREN



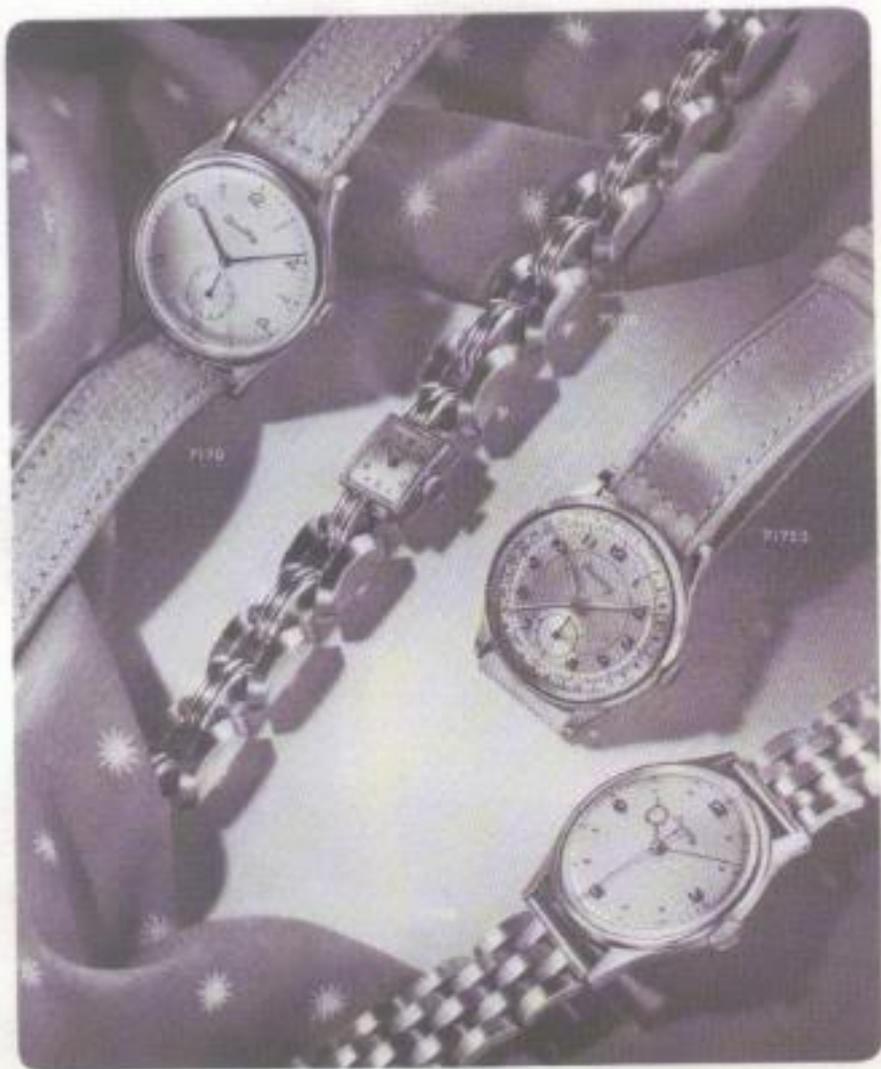
Breitling

MONTRES ÉTANCHÉES

WATERPROOF WATCHES · WASSERDICHTE UHREN

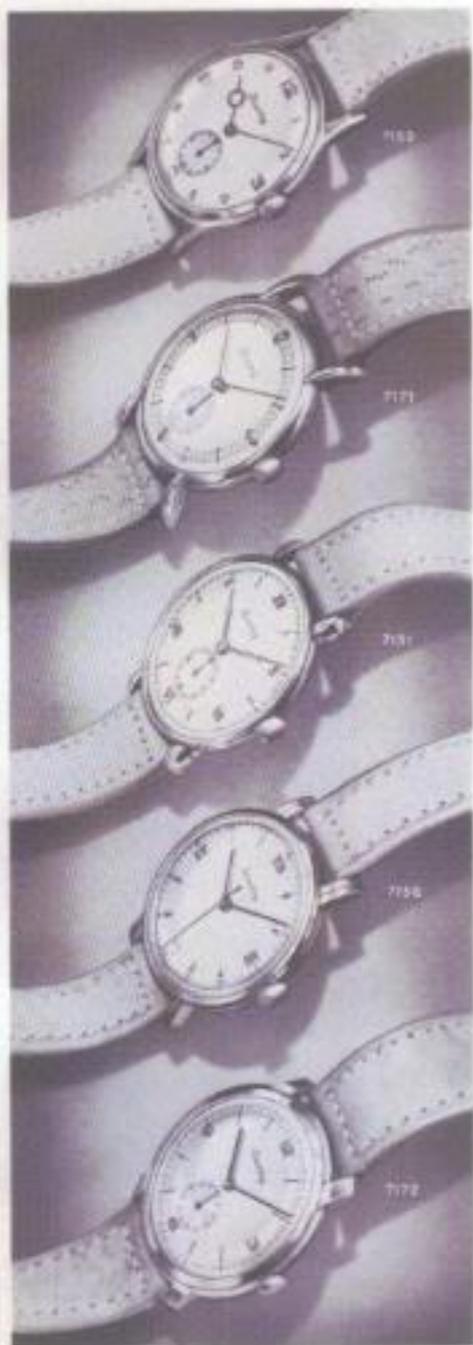
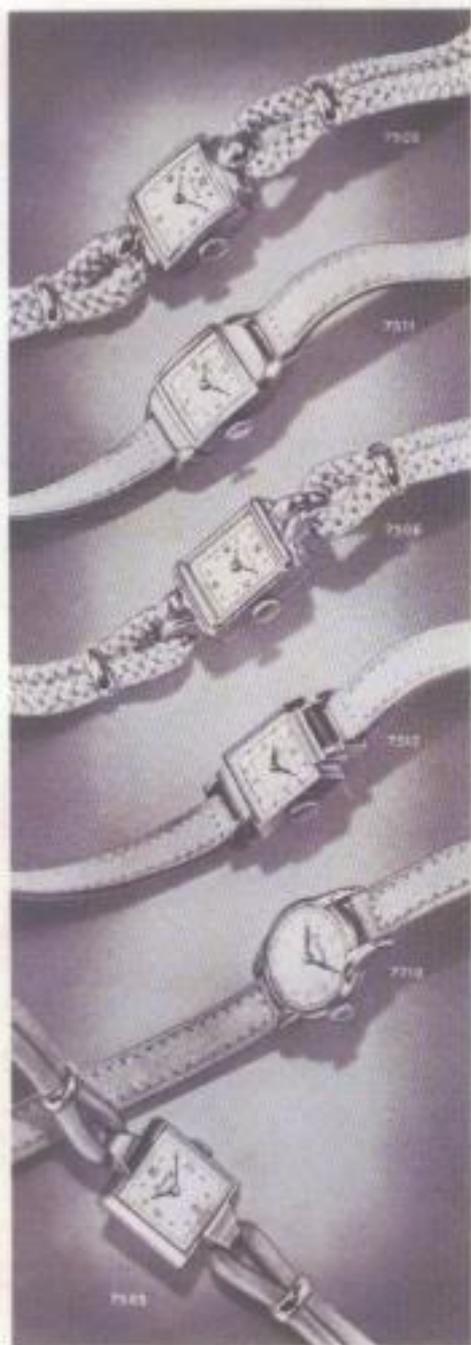


MONTRES MÉTAL
FANTASIE
FANCY METAL WATCHES
PHANTASIEMODELLE METALL



Breitling

MONTRES MÉTAL **PHANTASIE**
FANCY METAL WATCHES - PHANTASIEMODELLE METALL



FOURNITURES
DE RECHANGE

SPARE MATERIALS
ERSATZTEILE

Breitling

G. LÉON BREITLING S.A. - LA CHAUX-DE-FONDS (SUISSE)

FOURNITURES DE RECHANGE
SPARE MATERIALS · ERSATZTEILE



STANDARD

IMPORTANT! Dans le but d'éviter des erreurs ou retards de livraisons, Messieurs les clients sont priés, lors de l'établissement des commandes de fournitures de rechange, de mentionner clairement:

a) le numéro de référence du calibre, b) le numéro de la pièce désirée.

Nous disposons d'assortiments STANDARD de fournitures comprenant toutes les pièces indispensables pour un calibre déterminé. Ces assortiments faciliteront votre service RÉPARATIONS et sont livrables rapidement.

IMPORTANT! In order to avoid mistakes or delays in deliveries, customers are requested, when establishing their orders for spare parts, to mention clearly:

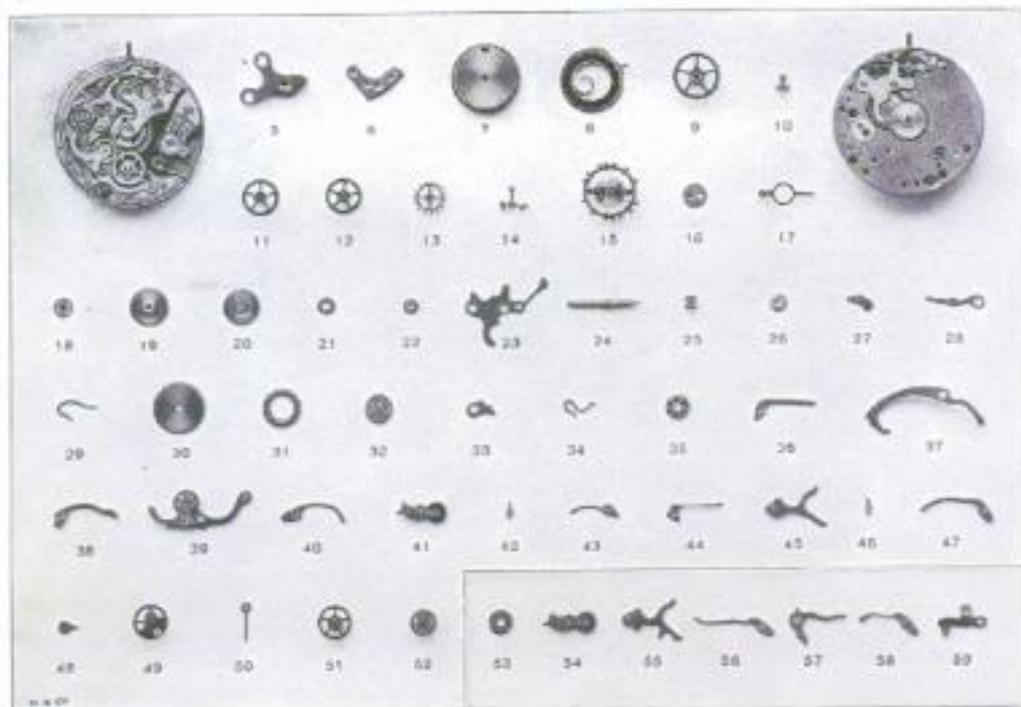
a) the reference number of the calibre, b) the number of the desired spare part.

We have at the disposal of our clients STANDARD assortments of supplies which include all the indispensable parts for a given calibre. These assortments will facilitate your REPAIR service and can be delivered very rapidly.

WICHTIG! Um Irrtümern und Lieferungsverzögerungen zu vermeiden, wird unsere verehrte Kundschaft gebeten, bei der Bestellung von Ersatzteilen folgende Punkte deutlich zu erwähnen:

a) die Referenznummer des Kalibers, b) die Nummer der gewünschten Ersatzteile.

Unsere STANDARD-Ersatzteilassortiments, die sämtliche notwendigen Fournituren für ein Kaliber enthalten, wurden geschaffen, um Ihren REPARATUREN-DIENST zu erleichtern. Sie sind rasch lieferbar.



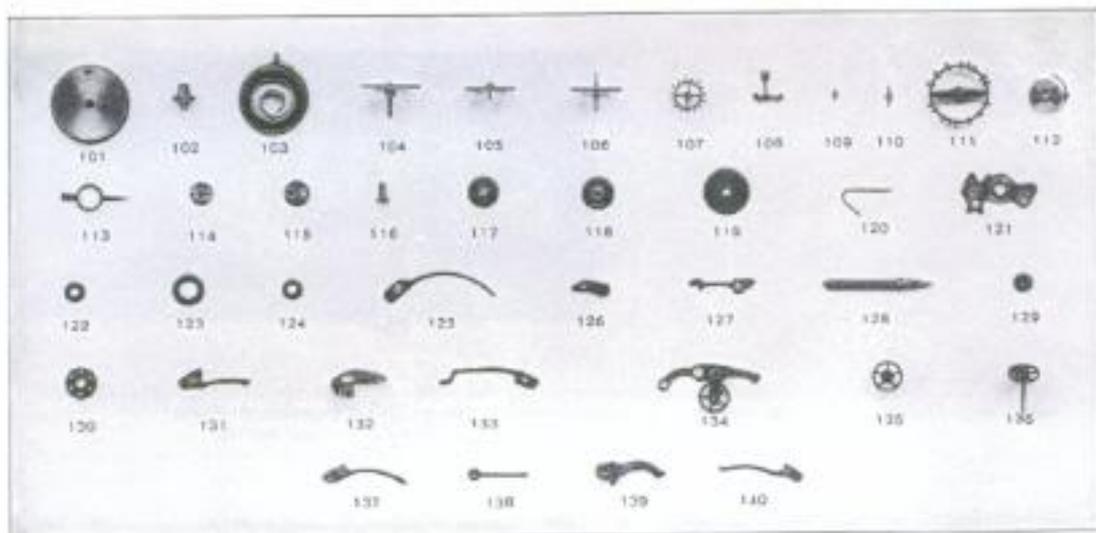
RÉF. 10 1/2 " 101

POUR CHRONOGRAPHES
FOR CHRONOGRAPHS
FOR DIE CHRONOGRAPHEN

Nox 727 - 728 - 729 - 753
754 - 755 - 756

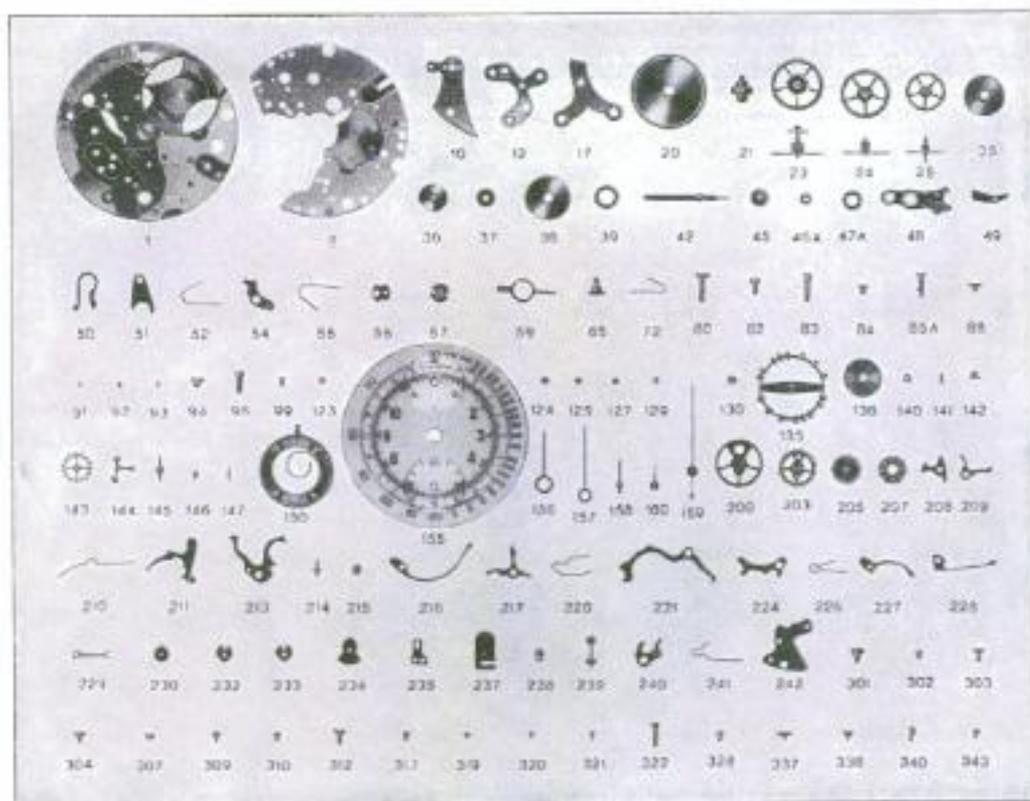
FOURNITURES DE RECHANGE

SPARE MATERIALS - ERSATZTEILE



RÉF. 12^{mm} 102

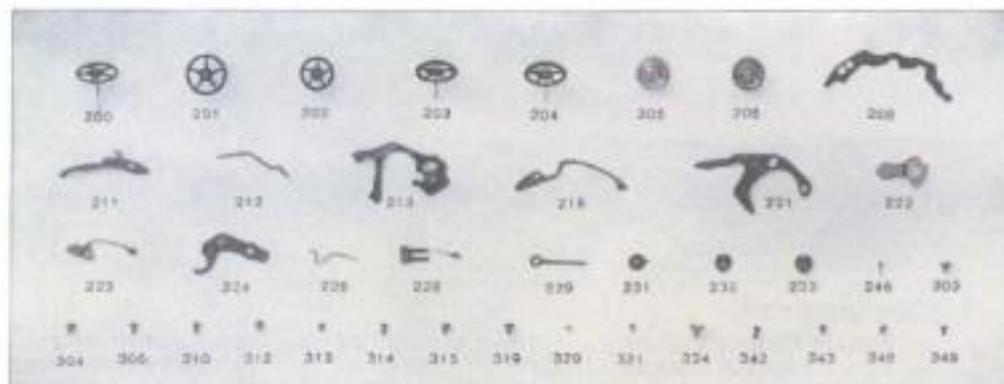
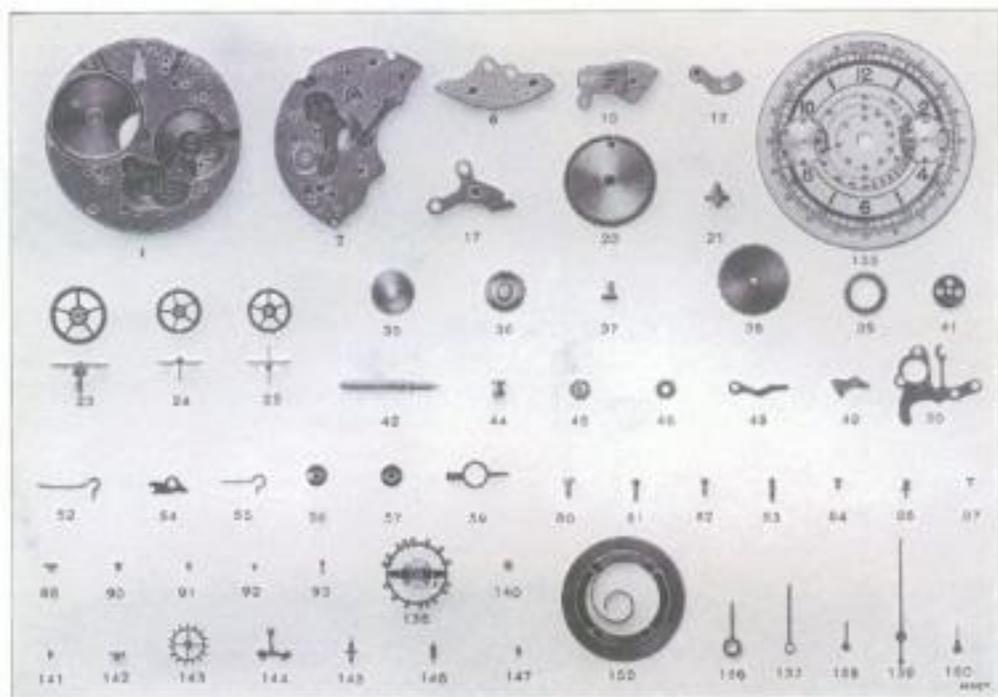
POUR CHRONOGRAPHES } Nos 711 - 711Li - 711AU
 FOR CHRONOGRAPHS }
 FÜR DIE CHRONOGRAPHEN }



RÉF. 12 1/2^{mm} 103

POUR CHRONOGRAPHES } Nos 170 - 171 - 172 - 173 - 174
 FOR CHRONOGRAPHS } Nos 175 - 176 - 177 - 178 - 179
 FÜR DIE CHRONOGRAPHEN }

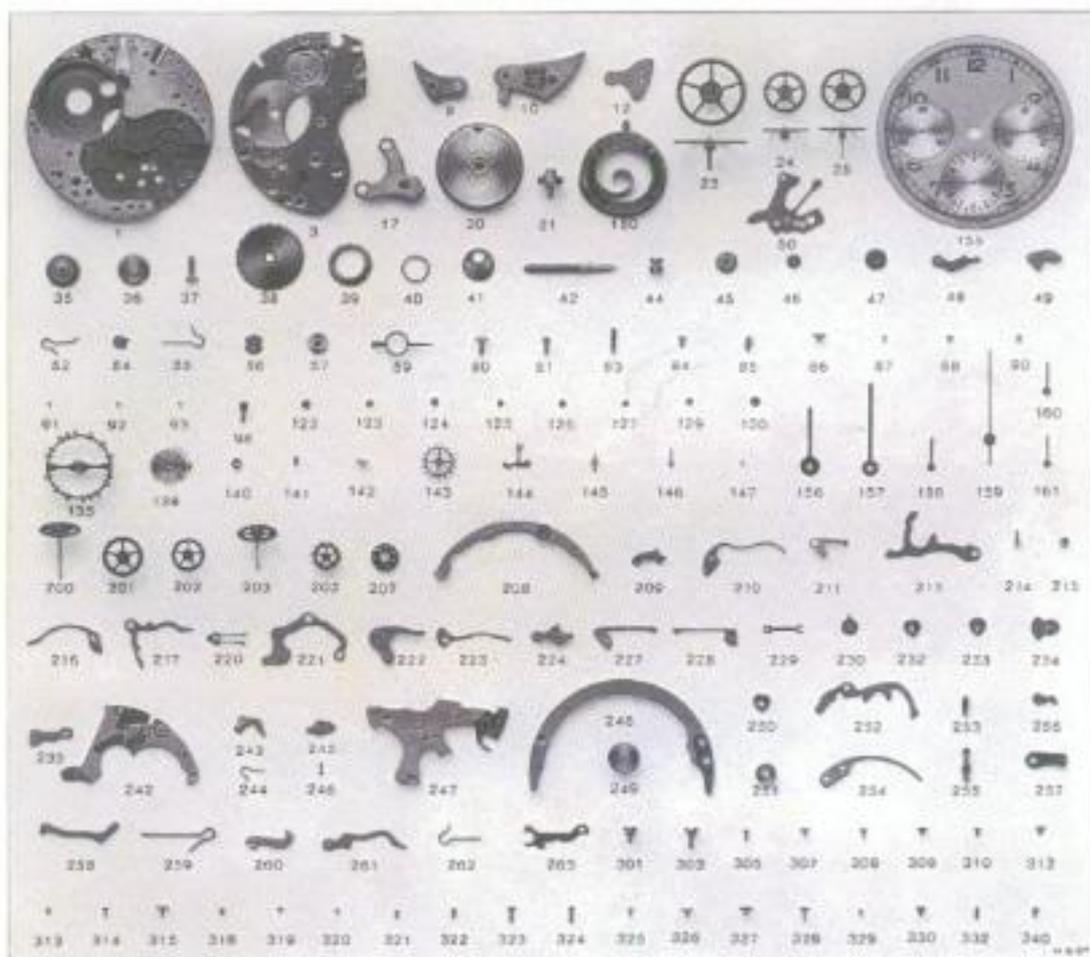
FOURNITURES DE RECHANGE
 SPARE MATERIALS · ERSATZTEILE



RÉF. 13 2/4 104
 POUR CHRONOGRAPHES }
 FOR CHRONOGRAPHS } No 1375
 FÜR DIE CHRONOGRAPHEN }

FOURNITURES DE RECHANGE

SPARE MATERIALS - ERSATZTEILE

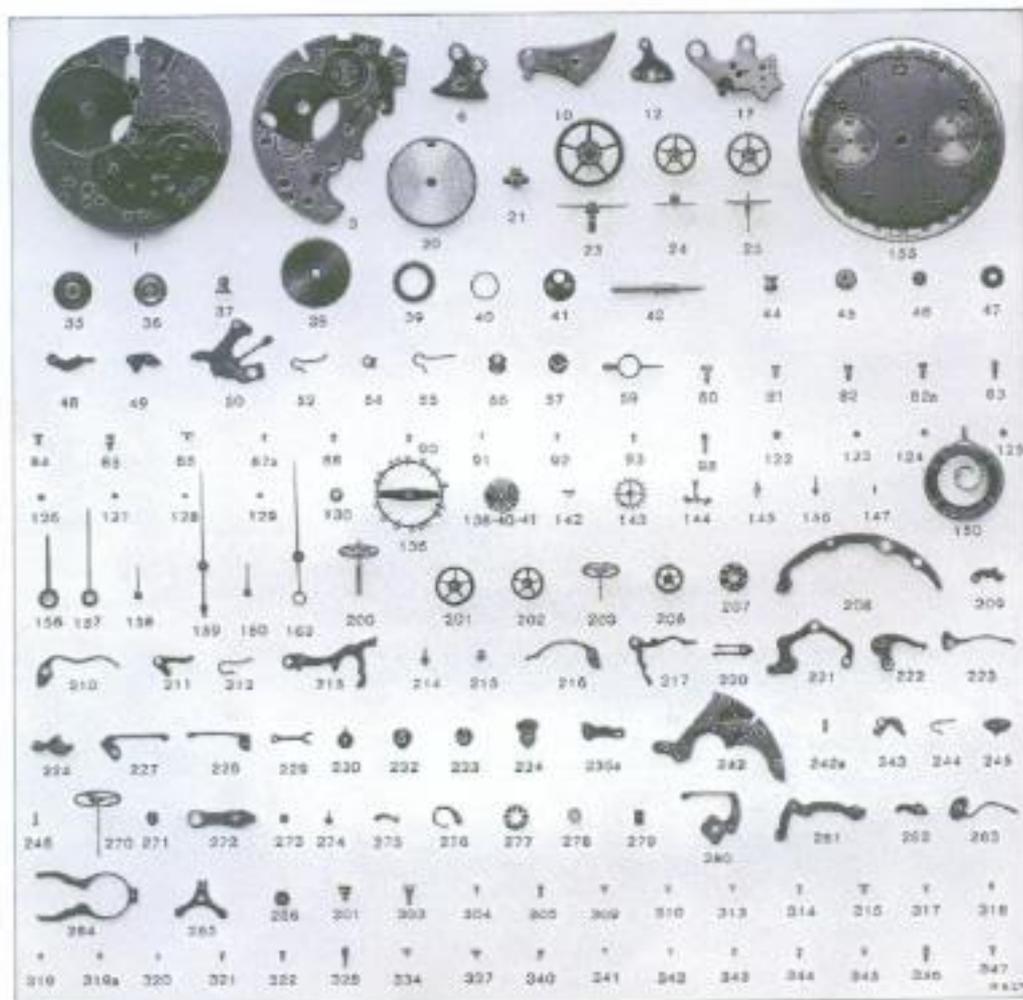


RÉF. 13-14^{mm} 105

POUR CHRONOGRAPHES }
 FOR CHRONOGRAPHS }
 FÜR DIE CHRONOGRAPHEN }

Noe 701 - 710 - 734 - 737 - 747 - 760 - 765 - 767 - 769 - 771
 772 - 773 - 774 - 775 - 776 - 777 - 778 - 779 - 780 - 781
 782 - 789 - 790 - 821 - 822 - 823 - 829 - 841 - 842

FOURNITURES DE RECHANGE
SPARE MATERIALS - ERSATZTEILE



RÉF. 14^{mm} 106 Duograph

POUR CHRONOGRAPHES
FOR CHRONOGRAPHS
FÜR DIE CHRONOGRAPHEN

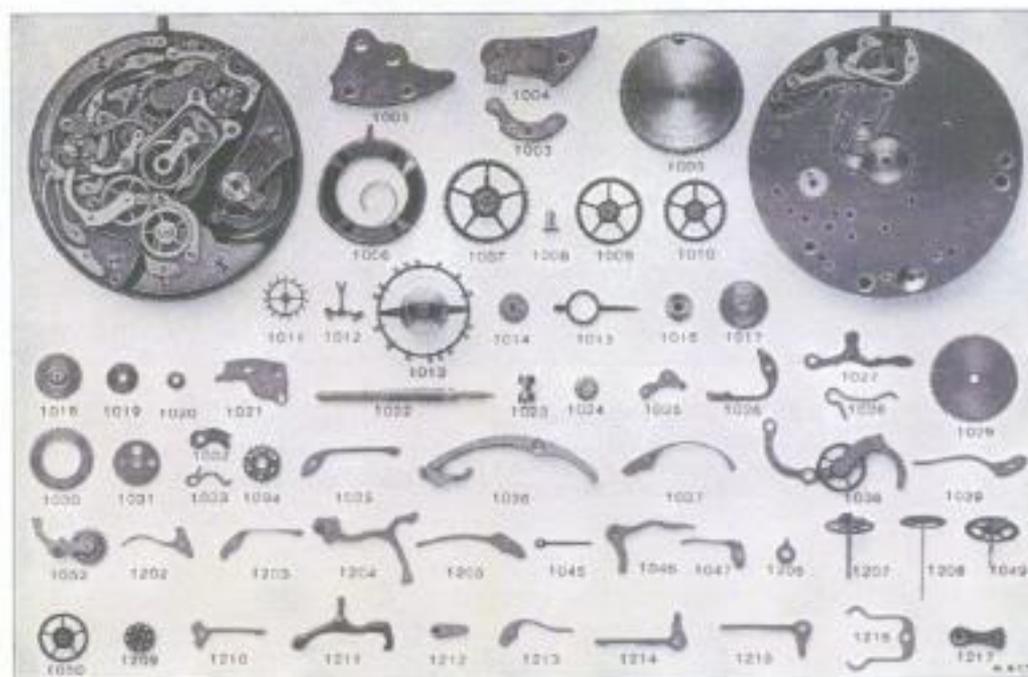
Nos 762 - 764 - 766 - 783
643 - 644 - 645 - 646

FOURNITURES DE RECHANGE

SPARE MATERIALS - ERSATZTEILE

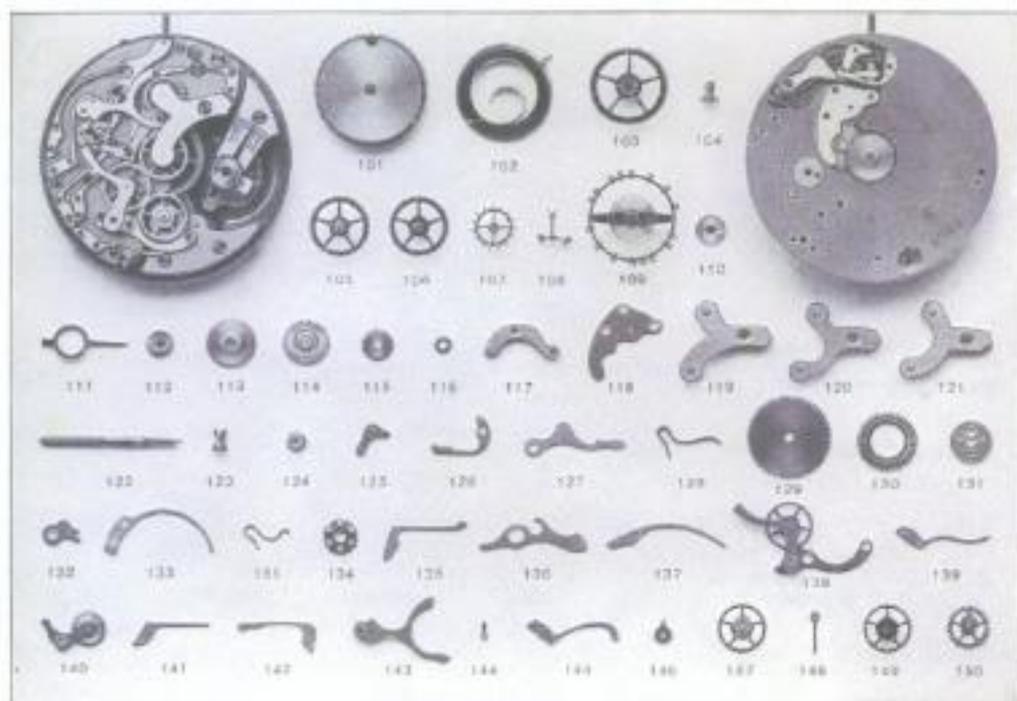


RÉF. 14^{mm} 107 Datora
 POUR CHRONOGRAPHES } Nos 784 - 785
 FOR CHRONOGRAPHS }
 FÜR DIE CHRONOGRAPHEN }



RÉF. 19^{mm} 108
 POUR CHRONOGRAPHES } Nos 605 - 612 - 612, 10 - 613
 FOR CHRONOGRAPHS } Nos 614 - 615 - 630 - 631
 FÜR DIE CHRONOGRAPHEN }

FOURNITURES DE RECHANGE
SPARE MATERIALS - ERSATZTEILE



RÉF. 17^{mm} 109 POUR CHRONOGRAPHES
FOR CHRONOGRAPHS Nos 602 - 616 - 624 - 625 - 626
FÜR DIE CHRONOGRAPHEN Nos 627 - 628 - 527 - 528

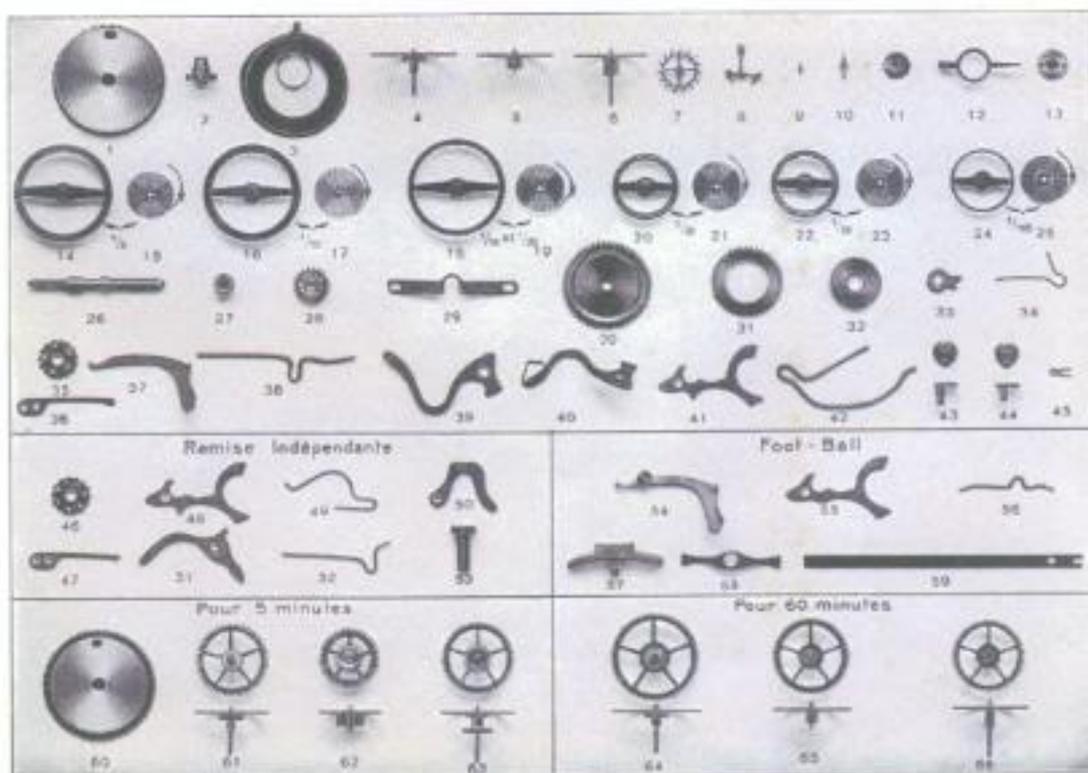


RÉF. 17^{mm} 110 POUR COMPTEURS RATTRAPANTES
FOR SPLIT SECOND TIMERS Nos 533 - 534 - 535 - 536 - 537 - etc
FÜR DOPPELZEIGER STOPPUHREN

FOURNITURES DE RECHANGE
SPARE MATERIALS - ERSATZTEILE



Réf. 17^{me} 111 } POUR COMPTEURS RATTRAPANTES
 FOR SPLIT SECOND TIMERS } Nos 1533 - 1534 - 539 - 540
 FÜR DOPPELZEIGER STOPPUHREN }



RÉF. 18^{me} 112 } POUR COMPTEURS ANCRE
 FOR LEVER TIMERS } Nos 501 - etc.
 FÜR ANKER STOPPUHREN }