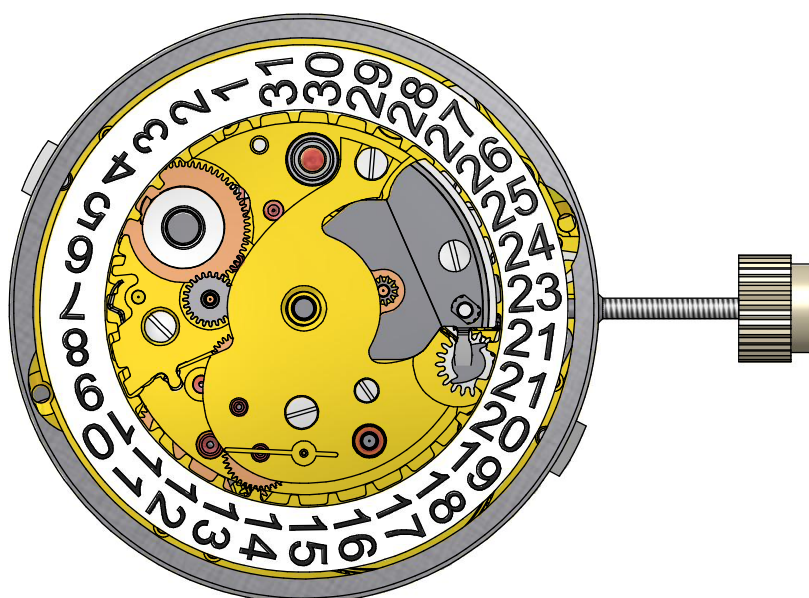


11½" SW 260-1
Automatique petite seconde 6H
Swiss made

SPECIFICATIONS TECHNIQUES






- Hauteur 5,60 mm
- Ø d'encageage 25,60 mm
- 28800 alt/h (4Hz)

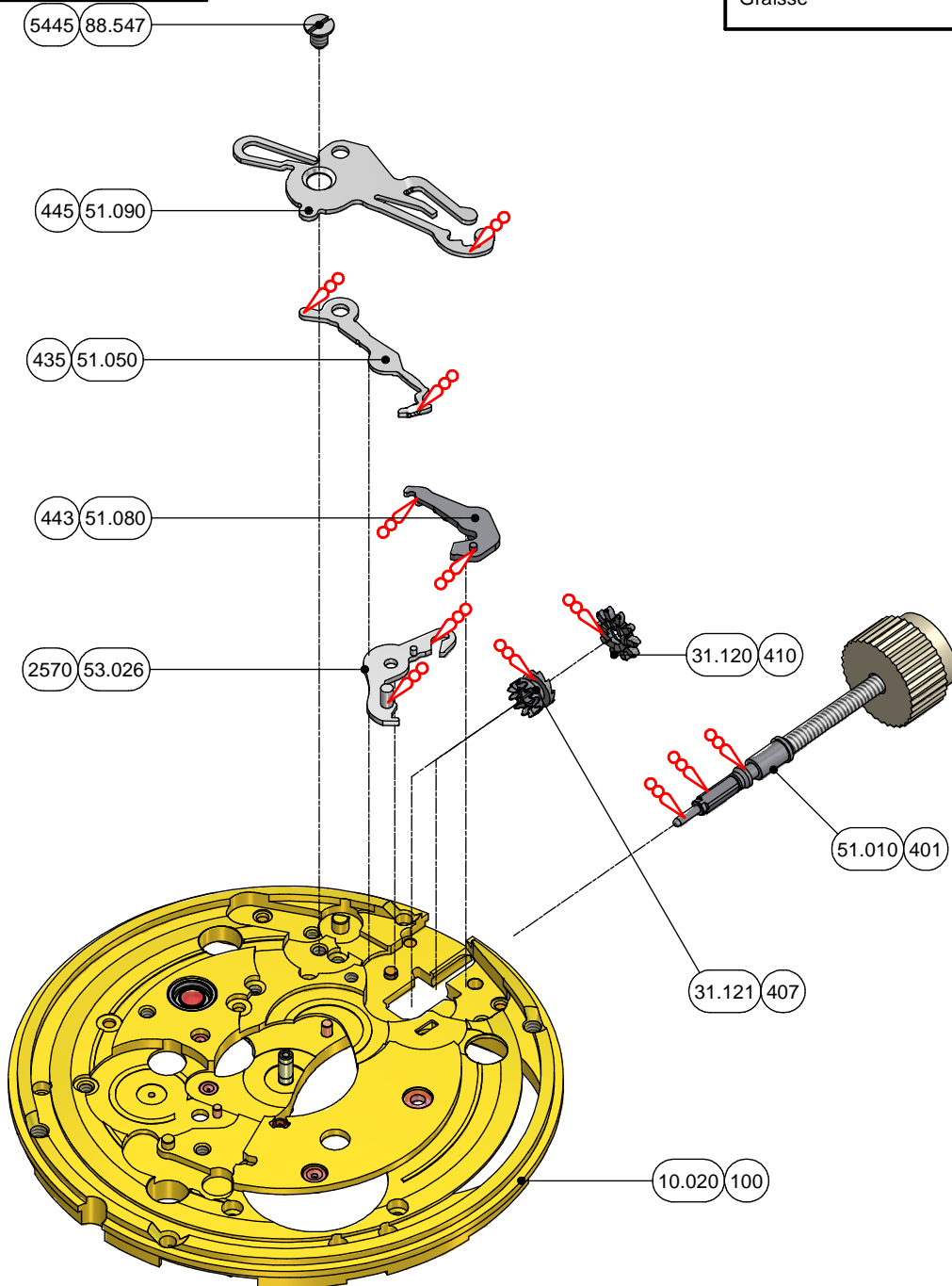


Montage du mécanisme

407	5445		
410			
401			
2570			
443			
435			
445			

Lubrification :






- Moebius 9010**
Huile fluide 
- Moebius 1300**
Huile visqueuse 
- Moebius HP 1300**
Huile visqueuse, faible quantité 
- Moebius 941 ou 9415**
Huile spéciale pour levées 
- Moebius 9501**
Graisse 

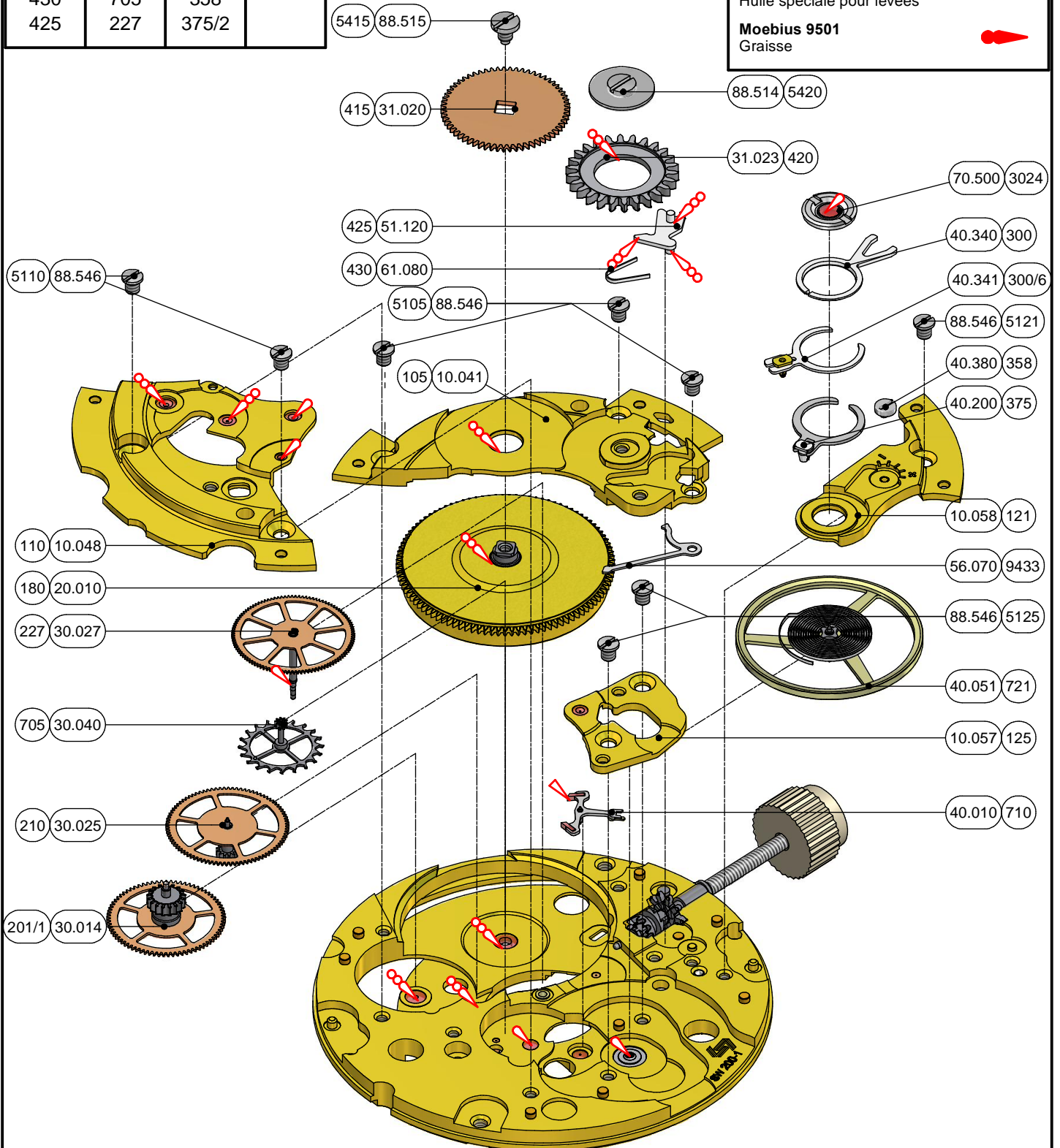


Montage du mouvement de base

9433	420	110	300/6
201/1	5420	5110	300
180	415	710	721
105	5415	125	121
5105	210	5125	5121
430	705	358	
425	227	375/2	

Lubrification :

- Moebius 9010**
Huile fluide 
- Moebius HP 1300**
Huile visqueuse 
- Moebius HP 1300**
Huile visqueuse, faible quantité 
- Moebius 941 ou 9415**
Huile spéciale pour levées 
- Moebius 9501**
Graisse 



Montage du dispositif automatique

1134	1497		
1530	1143		
1488	51497		
1482	51134		
1481			
1141			
51141			

Lubrification :

Moebius 9010

Huile fluide



Moebius HP 1300

Huile visqueuse



Moebius HP 1300

Huile visqueuse, faible quantité



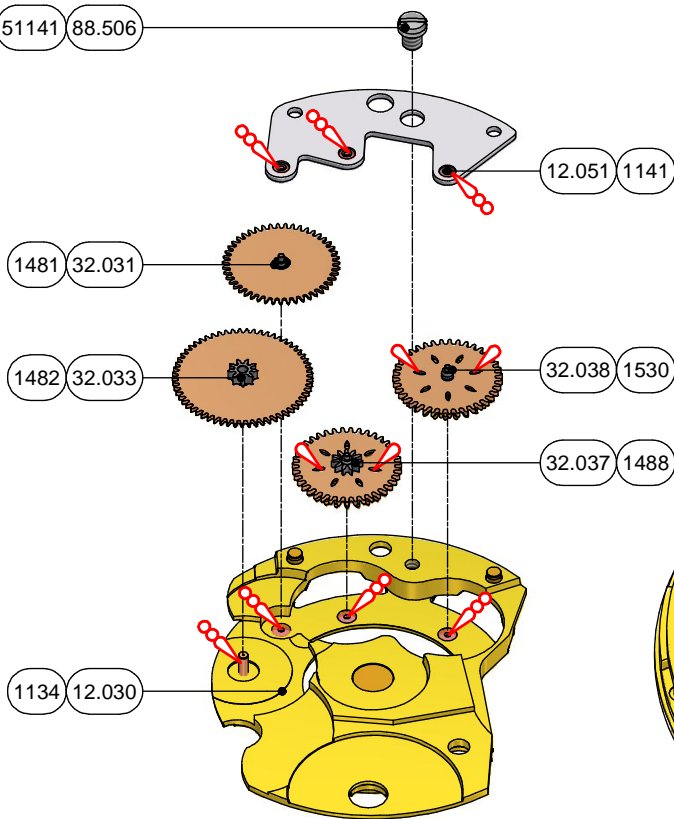
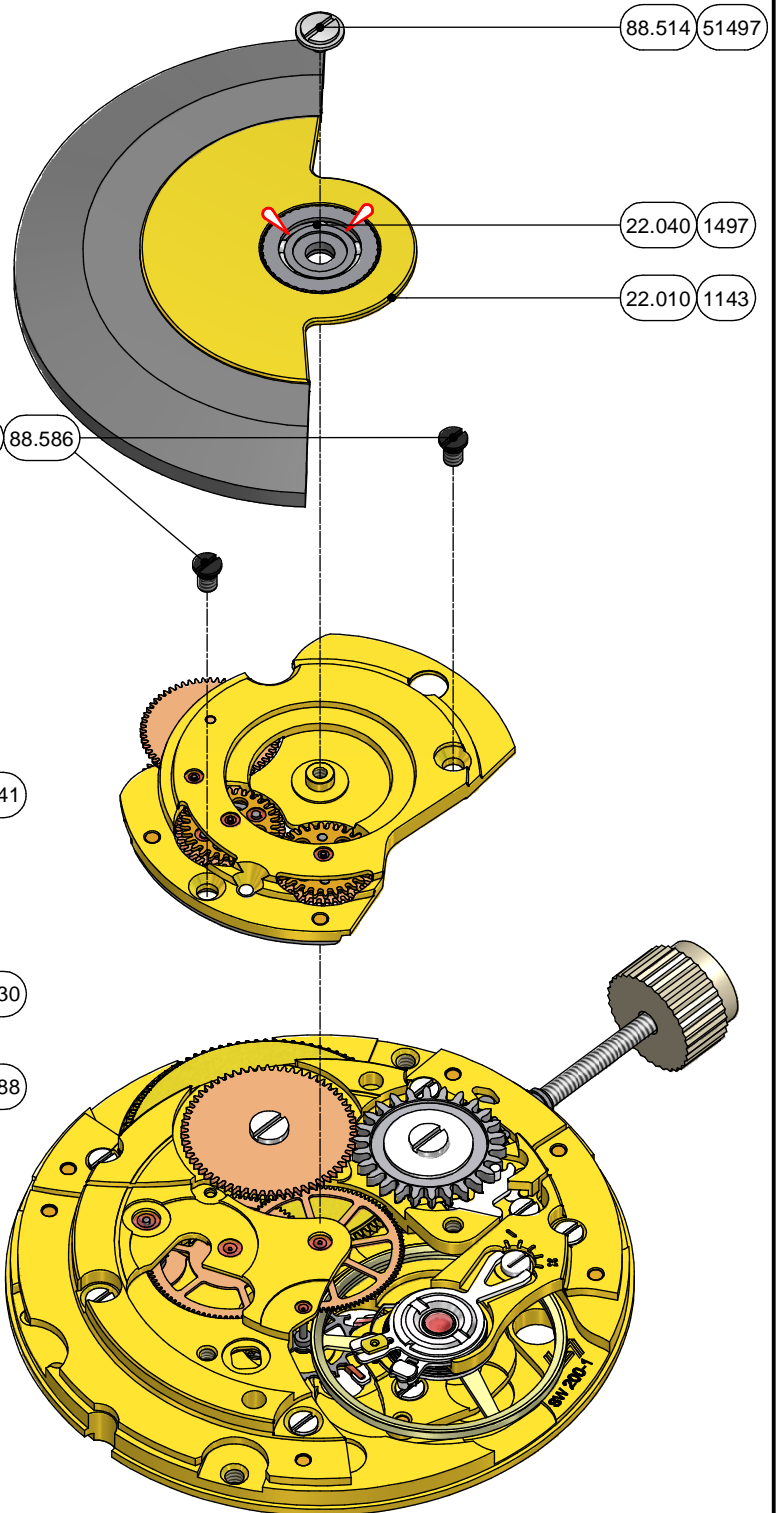
Moebius 941 ou 9415

Huile spéciale pour levées



Moebius 9501

Graisse



Montage du mécanisme de calendrier

242	2576		
260	2595		
450	52595		
2566	255		
462			
5462			
2556			

Lubrification :

Moebius 9010
Huile fluide



Moebius HP 1300
Huile visqueuse



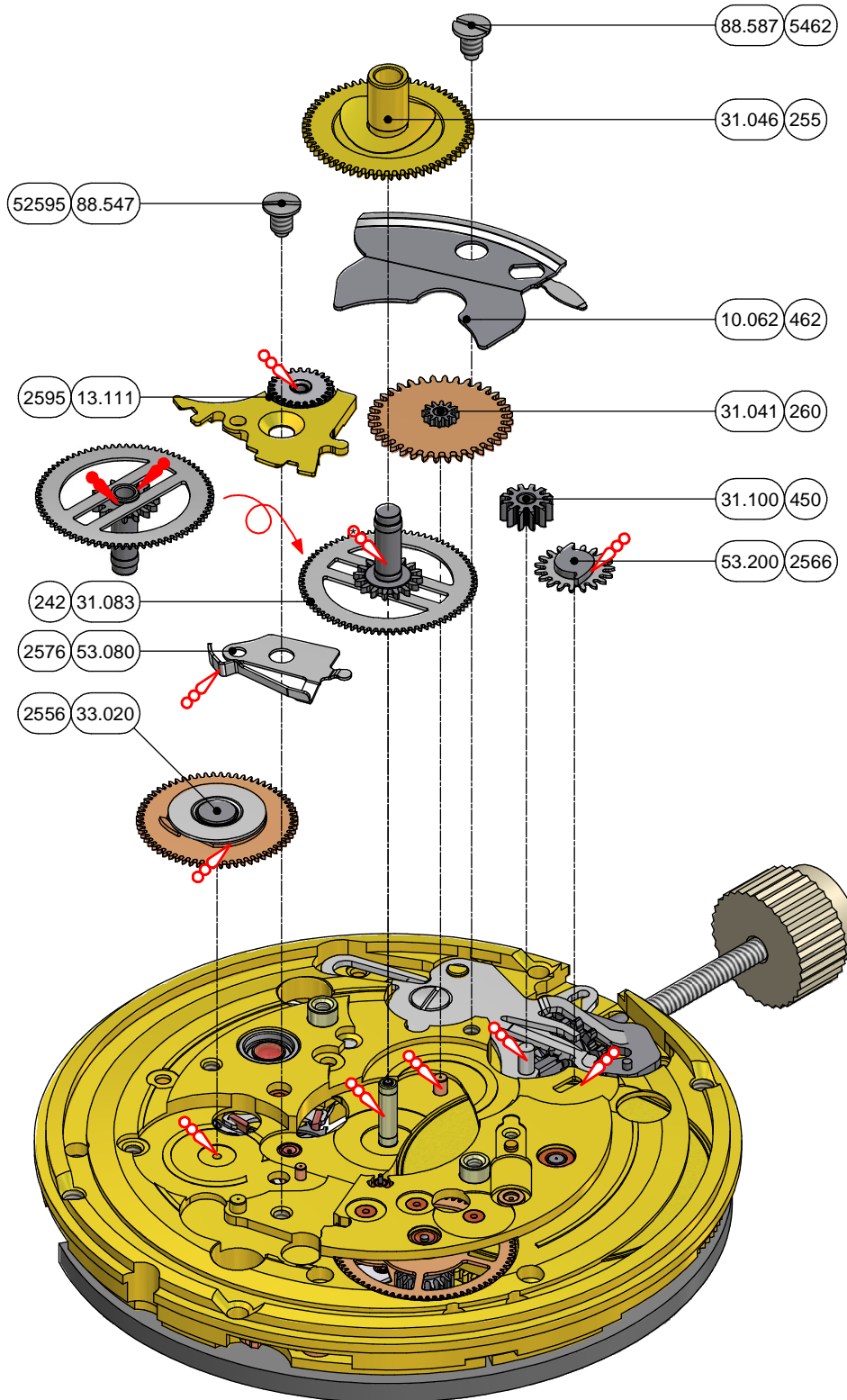
Moebius HP 1300
Huile visqueuse, faible quantité



Moebius 941 ou 9415
Huile spéciale pour levées








Moebius 9501
Graisse

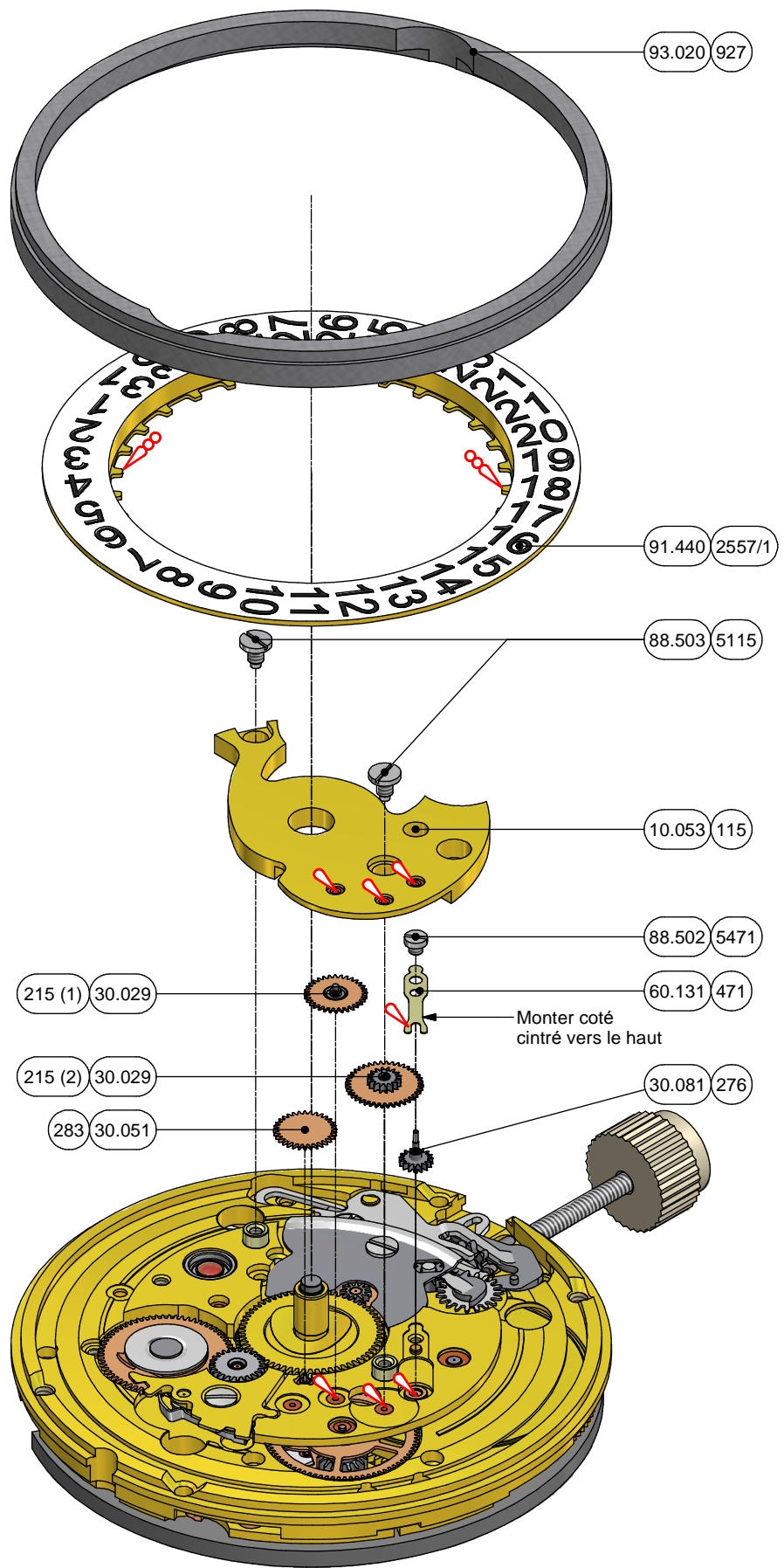


Montage du rouage de petite seconde

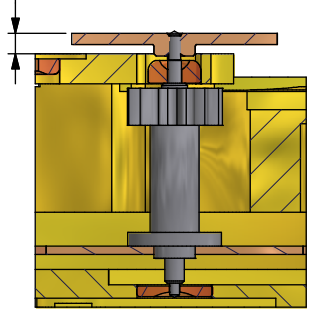
283	5115 2x		
471	2557/1		
5471	927		
215 (2)			
215 (1)			
276			
115			

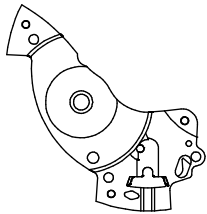
Lubrification :

- Moebius 9010**
Huile fluide 
- Moebius HP 1300**
Huile visqueuse 
- Moebius HP 1300**
Huile visqueuse, faible quantité 
- Moebius 941 ou 9415**
Huile spéciale pour levées 
- Moebius 9501**
Graisse 

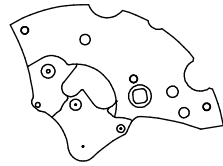


Chassage roue de sur-moyenne
30.051 (283) :
0,27 ± 10





105



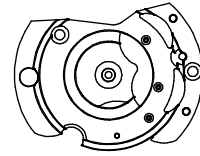
110



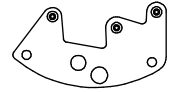
121



125



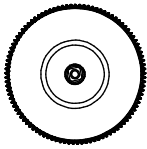
1134



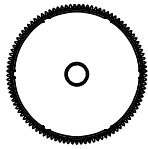
1141



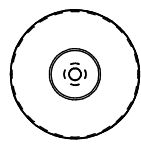
161



180



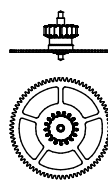
185



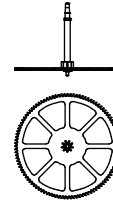
190



195



201/1



227



705



260



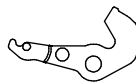
401



407



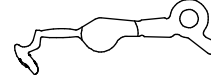
410



443



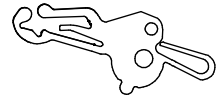
2570



435



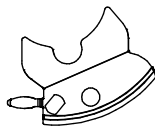
445



445/1



450



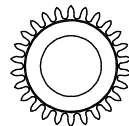
462



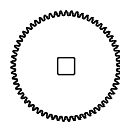
430



425



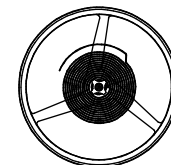
420



415



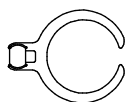
710



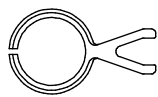
721



300/6



375



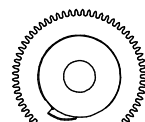
300



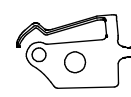
358



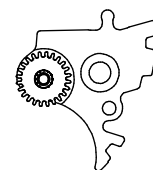
2566



2556



2576



2595



9433



1481



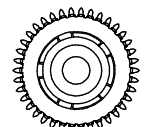
1482



1488



1530



1497



51497



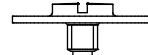
51141



51134



5415



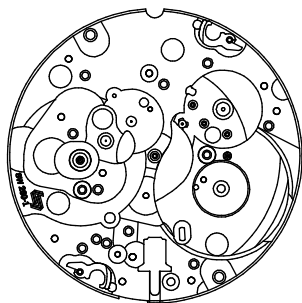
5420



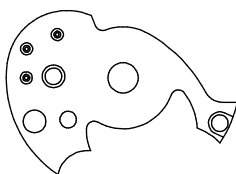
5110/5105
5121/5125



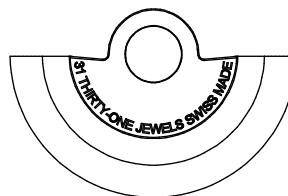
5445/52595



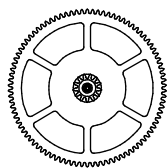
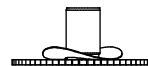
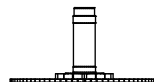
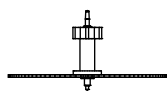
100



115



1143



210



283



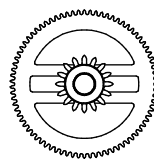
215 (2)



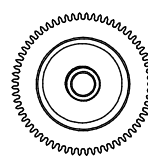
215 (1)



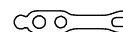
276



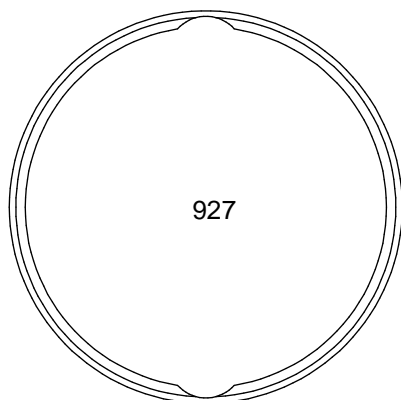
242



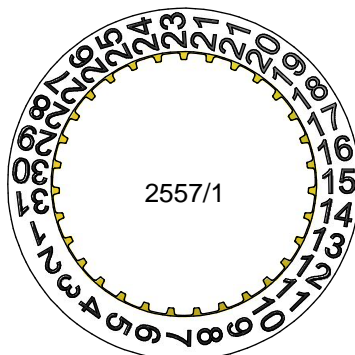
255



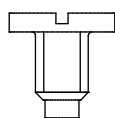
471



927



2557/1



5115



5471

Roue Rad Wheel	Cage Uhrwerkgestell Frame	Ø Trou Ø Loch Ø Hole	Ø Total Ø Gesamt Ø Total	Epaisseur Dicke Thickness	Genre Art Type	Pierres Steine Jewels
Balancier antichoc Unruh für Stosssicherung Balance for shock absorber	Pont de balancier Unruhebrücke Balance bridge	0,09	1,90		Amortisseur Stosssicherung Shock-absorber	31
Balancier antichoc Unruh für Stosssicherung Balance for shock absorber	Platine Werkplatte Main plate	0,09	1,90		Amortisseur Stosssicherung Shock-absorber	31
Ancre Anker Pallet fork	Pont d'ancre Ankerbrücke Pallet fork bridge	0,10	0,90	0,18	Bombée, trou cyl. Bombiert, zyl. Bohrung Convex, cyl. hole	31
Ancre Anker Pallet fork	Platine Werkplatte Main plate	0,10	0,90	0,18	Bombée, trou cyl. Bombiert, zyl. Bohrung Convex, cyl. hole	31
Roue d'échappement Ankerrad Escape wheel	Pont de rouage Räderbrücke Wheel bridge	0,10	0,70	0,16	Glace, trou olivé Flach, oliviert Bohrung Flat, olived hole	31
Roue d'échappement Ankerrad Escape wheel	Platine Werkplatte Main plate	0,10	0,90	0,18	Glace, trou olivé Flach, oliviert Bohrung Flat, oliviert Bohrung	31
Roue de seconde Sekundenrad Second wheel	Pont de rouage Räderbrücke Wheel bridge	0,14	1,00	0,18	Glace, trou cyl. Flach, zyl. Bohrung Flat, cyl. hole	31
Roue de moyenne Kleinbodenrad Third wheel	Pont de rouage Räderbrücke Wheel bridge	0,14	1,00	0,14	Glace, trou cyl. Flach, zyl. Bohrung Flat, cyl. hole	31
Roue de moyenne Kleinbodenrad Third wheel	Platine Werkplatte Main plate	0,19	0,70	0,30	Glace, trou cyl. Flach, zyl. Bohrung Flat, cyl. hole	31
Roue de G. moyenne Grossbodenrad Intermediate wheel	Pont de barillet Federhausbrücke Barrel bridge	0,30	1,20	0,30	Glace, trou cyl. Flach, zyl. Bohrung Flat, cyl. hole	31
Roue de G. moyenne Grossbodenrad Intermediate wheel	Platine Werkplatte Main plate	0,30	1,20	0,30	Glace, trou cyl. Flach, zyl. Bohrung Flat, cyl. hole	31
Barillet Federhaus Barrel	Pont de barillet Federhausbrücke Barrel bridge	1,40	2,00	0,35	Glace, sans creusure Flach, ohne Höhlung Flat, without oil well	31
Barillet Federhaus Barrel	Platine Werkplatte Main plate	0,70	1,40	0,40	Glace, sans creusure Flach, ohne Höhlung Flat, without oil well	31
Roue de réduction Reduktionsrad Reduction wheel	Pont inférieur Unterebrücke Lower bridge	0,25	0,70	0,20	Glace, trou cyl. Flach, zyl. Bohrung Flat, cyl. hole	31
Roue de réduction Reduktionsrad Reduction wheel	Bâti automatique Automatikbrücke Automatic bridge	0,25	0,80	0,20	Glace, trou cyl. Flach, zyl. Bohrung Flat, cyl. hole	31
Roue d'inversion Umkehrad Reversing wheel	Pont inférieur Unterebrücke Lower bridge	0,25	0,70	0,20	Glace, trou cyl. Flach, zyl. Bohrung Flat, cyl. hole	31
Roue d'inversion Umkehrad Reversing wheel	Bâti automatique Automatikbrücke Automatic bridge	0,25	0,80	0,20	Glace, trou cyl. Flach, zyl. Bohrung Flat, cyl. hole	31
Roue auxiliaire d'inversion Hilfs-Umkehrad Auxiliary reversing wheel	Pont inférieur Unterebrücke Lower bridge	0,25	0,70	0,20	Glace, trou cyl. Flach, zyl. Bohrung Flat, cyl. hole	31
Roue auxiliaire d'inversion Hilfs-Umkehrad Auxiliary reversing wheel	Bâti automatique Automatikbrücke Automatic bridge	0,25	0,80	0,20	Glace, trou cyl. Flach, zyl. Bohrung Flat, cyl. hole	31
Roue d'inversion Umkehrad Reversing wheel	Roue supérieure Oberes Rad Upper wheel	0,42	0,80	0,16	Glace, sans creusure Flach, ohne Höhlung Flat, without oil well	31
Roue intermédiaire de seconde Zwischen-Sekundenrad Intermediate second wheel	Platine Werkplatte Main plate	0,25	0,80	0,20	Glace, trou cyl. Flach, zyl. Bohrung Flat, cyl. hole	31
Roue intermédiaire de seconde Zwischen-Sekundenrad Intermediate second wheel	Pont de seconde Sekundenbrücke Second bridge	0,25	0,80	0,20	Glace, trou cyl. Flach, zyl. Bohrung Flat, cyl. hole	31
Roue intermédiaire de seconde Zwischen-Sekundenrad Intermediate second wheel	Platine Werkplatte Main plate	0,25	0,80	0,20	Glace, trou cyl. Flach, zyl. Bohrung Flat, cyl. hole	31
Roue intermédiaire de seconde Zwischen-Sekundenrad Intermediate second wheel	Pont de seconde Sekundenbrücke Second bridge	0,25	0,80	0,20	Glace, trou cyl. Flach, zyl. Bohrung Flat, cyl. hole	31
Pignon de seconde Sekundentrieb Second pinion	Pont de seconde Sekundenbrücke Second bridge	0,25	0,80	0,20	Glace, trou cyl. Flach, zyl. Bohrung Flat, cyl. hole	31



SW 260-1

Calibre automatique 11½, fréquence 4Hz
31 Jewels, Swiss Made

Assortiment Assortiment Assortiment

EXECUTION / AUSFÜHRUNG / RANGE	Standard	Spécial (Elaboré)	Premium (Top)	Chronomètre
Roue d'échappement Hemmungsrad Escape wheel	Acier, plat poli, un biseau, inclinés polis, épilamée, Lubrifar. Stahl, flachpoliert, 1 Abschrägung, polierte Hebungsfächen, epilamisiert, Lubrifar. Steel, flat polished, 1 bevel, polished inclinations, epilame-coated, Lubrifar.			
Ancre Anker Pallet fork	Acier, plat poli, entrée bercée, renversements bercés. Stahl, flachpoliert, Gabeleinschnitt abgerundet, Anschläge gerundet. Steel, flat polished, rounded-off lever-notch, rounded-up pallet cock.			
Levées Hebesteine Pallet stones	Rubis rouge, épilamées. Roter Rubin, epilamisiert. Red ruby, epilame-coated.			
Balancier Unruh Balance wheel	Nickel doré Nickel vergoldet Nickel gilt		Glucydur doré Glucydur vergoldet Glucydur gilt	
Amortisseur de chocs Stossdämpfer Shock absorber	Novodiac		Incabloc	
Virole Spiralrolle Collet	Nivatronic			
Angle de levée Hebungswinkel Lift angle	50°			
Positions Lagen Positions	(2) CH, 6H	(3) CH, 6H, 9H	(5) CH, FH 6H, 9H, 3H	Critères COSC COSC Kriterien COSC criteria
Marche moyenne (0h) Mittelwert Gang (0Std.) Average rate (0h)	12 ±12 s/d	7 ±7 s/d	4 ±4 s/d	
Marche moyenne (24h) Mittelwert Gang (24Std.) Average rate (24h)	30 s	20 s	15 s	
Isochronisme (CH 0h – CH 24h) Isochronismus (CH 0Std. - CH 24Std.) Isochronism (CH 0h – CH 24h)	± 20 s/d	± 15 s/d	± 10 s/d	
Amplitude max. (CH 0h) Max. Schwingungsweite (CH 0Std.) Max. amplitude (CH 0h)	315°			
Amplitude min. (6H 24h) Min. Schwingungsweite (6H 24Std.) Min. amplitude (6H 24h)	200°			
Repère max. (CH 0h) Abfall Maxi. (CH 0Std.) Adjusting max (CH 0h)	0.8 ms		0.6 ms	
Temps de stabilisation Stabilisationszeit Stabilisation time	20 s			
Temps de mesure Messungszeit Measuring time	40 s			

Différences admises

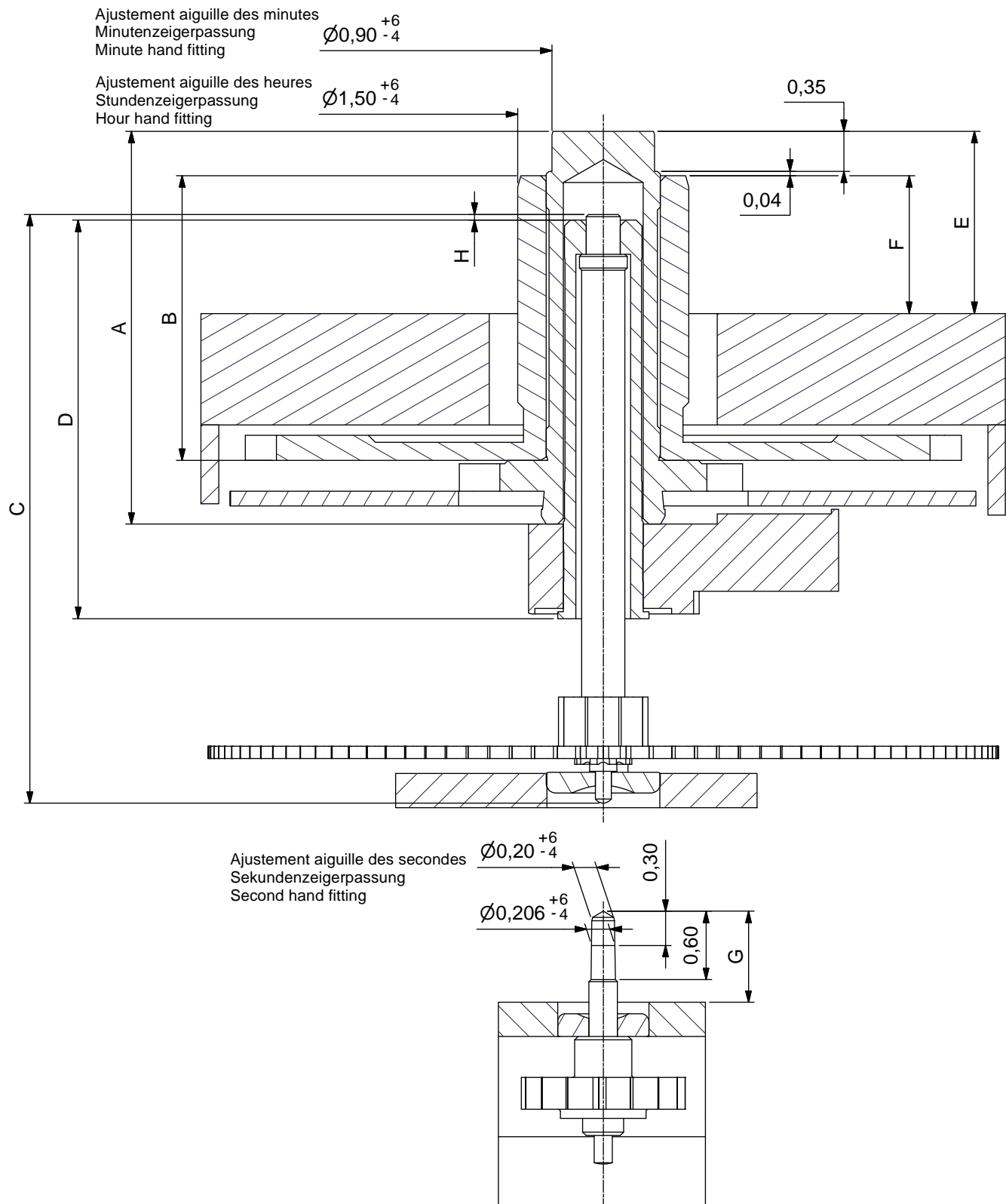
	Standard	Spécial	Premium	Chronomètre
Marche	±7 s/d	±5 s/d	±5 s/d	±3 s/d
Amplitude	±10°	±10°	±10°	±10°

Spécifications techniques Technische Spezifikationen Technical specifications	
Forme et genre Form und Art Shape and type	Calibre rond, échappement à ancre, mouvement mécanique automatique Rundes Kaliber, mechanisches Ankerwerk, automatischer Aufzug Round caliber, mechanical lever movement, self winding
Fréquence Frequenz Frequency	28800 alternances par heures, 4 Hz 28800 Halbschwingungen pro Stunde, 4 Hz 28800 vibrations per hour, 4 Hz
Pierres Steine Jewels	31
Diamètre total Gesamtdurchmesser Overall diameter	26.00 mm
Diamètre d'encourageage Gehäusepassungsdurchmesser Case fitting diameter	25.60 mm
Hauteur Höhe Height	5.60 mm
Fonctions Funktionen Functions	Affichage par aiguilles Heures, Minutes, Seconde. Quantième à guichet. Anzeige durch Zeiger Stunden, Minuten, Sekunden. Datumanzeige im Fenster. Display by means of hands Hours, Minutes, Seconds. Date display in window.
Tige de remontoir Aufzugwelle Winding stem	3 positions : 1) Remontage manuel, 2) Correction rapide de date, 3) Mise à l'heure 3 Stellungen : 1) Handaufzug, 2) Schnellkorrektur des Datums, 3) Zeigerstellung 3 positions : 1) Manual winding, 2) Quick correction of date, 3) Time setting
Masse oscillante Schwungmasse Oscillating weight	Avec segment en métal lourd et roulement à billes Mit Schwermetallsegment und Kugellager With segment of heavy metal and ball bearing.
Stop seconde Sekundenstopp Stop seconds	Avec Mit With
Réglage fin Feinregulierung Fine timing device	Avec Mit With
Ressort de barillet Zugfeder Barrel spring	Nivaflex M½ : 1170-1210 p.mm M24 (min.) : 900 p.mm
Moment de glissement Gleitmoment Sliding moment	Min. 1245 p.mm Max. 1690 p.mm
Réserve de marche Gangreserve Power reserve	Position CH (min.) 38 Std. H H

	Positions selon les normes NIHS Positionen nach den NIHS-Normen Positions according to the norms NIHS	Désignations courantes pour horlogers Gebräuchliche Bezeichnungen für Uhrmacher Common designations for watchmakers
CH	Horizontale cadran en haut Horizontal Zifferblatt Oben Horizontal dial up	HH Horizontale Haut ZO Zifferblatt Oben DU Dial Up
FH	Horizontale fond en haut Horizontal Zifferblatt Unten Horizontal dial down	HB Horizontale Bas ZU Zifferblatt Unten DD Dial Down
6H	Verticale 6H en haut Vertikal 6H Oben Vertical 6 o'clock up	VG Verticale Gauche KL Krone Links PL Position Left
9H	Verticale 9H en haut Vertikal 9H Oben Vertical 9 o'clock up	VB Verticale Bas KU Krone Unten PD Position Down
3H	Verticale 3H en haut Vertikal 3H Oben Vertical 3 o'clock up	VH Verticale Haut KO Krone Oben PU Position Up

REMARQUES IMPORTANTES : Les critères de marche sont donnés à titre indicatif étant admis qu'il est possible de régler le mouvement par simple correction de la raquette, c'est à dire sans avoir à refaire une mise en marche complète

Les contrôles à armage haut, désignées par 0h, se font entre 1 et 3 heures après armage complet, sans calendrier en prise. De plus lors du contrôle des marches instantanées et des amplitudes il faut impérativement tenir compte des imprécisions de mesure dues aux appareils et aux différences de T° agissant sur les réglages.



Aiguillage Zeigerwerk- höhe Hand fitting height	Longueur / Länge / Length				Dépassement / Höhe über Zifferblattauflage / Height over dial seat			H
	A	B	C	D	E	F	G	
	Chaussée	Roue des heures	Pig. de sec.	Tube de centre	Chaussée	Roue des heures	Pig. de sec.	
	Minutenrohr	Stundenrad	Skudentrieb	Zentrumrohr	Minutenrohr	Stundenrad	Skudentrieb	
	Cannon - pinion	Hourw heel	Sec. w heel pin.	Centre tube	Cannon - pinion	Hourw heel	Sec. w heel pin.	
7	3.45	2.50	5.17	3.50	1.60	1.20	0.80	0.05

(Aiguillage N°7)

