

# CALIBRE – KALIBER – CALIBRE 2627 A

Calibre de base 2500B – Basis Kaliber 2500B – Basic calibre 2500B

<p><b>11 1/2'''</b> ø 25,60 mm</p>	
<p>Hauteur sur mouvement Werkhöhe Movement height on movement</p>	<p>5.35 mm</p>
<p>Réserve de marche / Gangreserve / Power reserve Nombre de rubis / Anzahl Rubine / Number of jewels Fréquence / Frequenz / Frequency Angle de levée / Hebungswinkel der Unruh / Angle of lift</p>	<p>44 h 29 4 Hz (28'800 A/h) 30°</p>



Réserve de marche Co-Axial

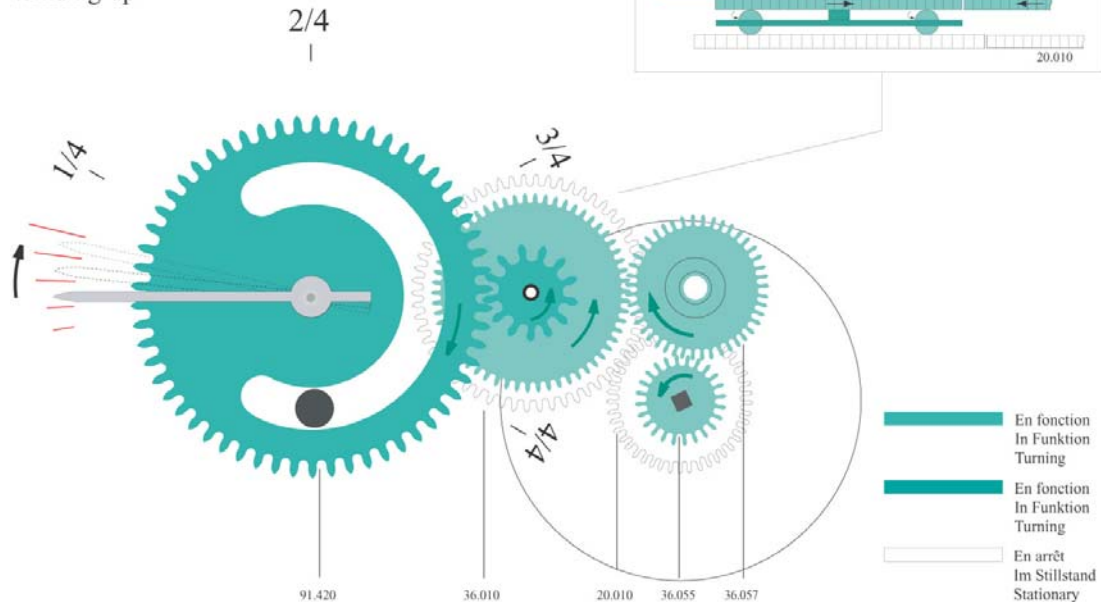
Gangreserve Co-Axial

Power reserve Co-Axial

Français  
Deutsch  
English

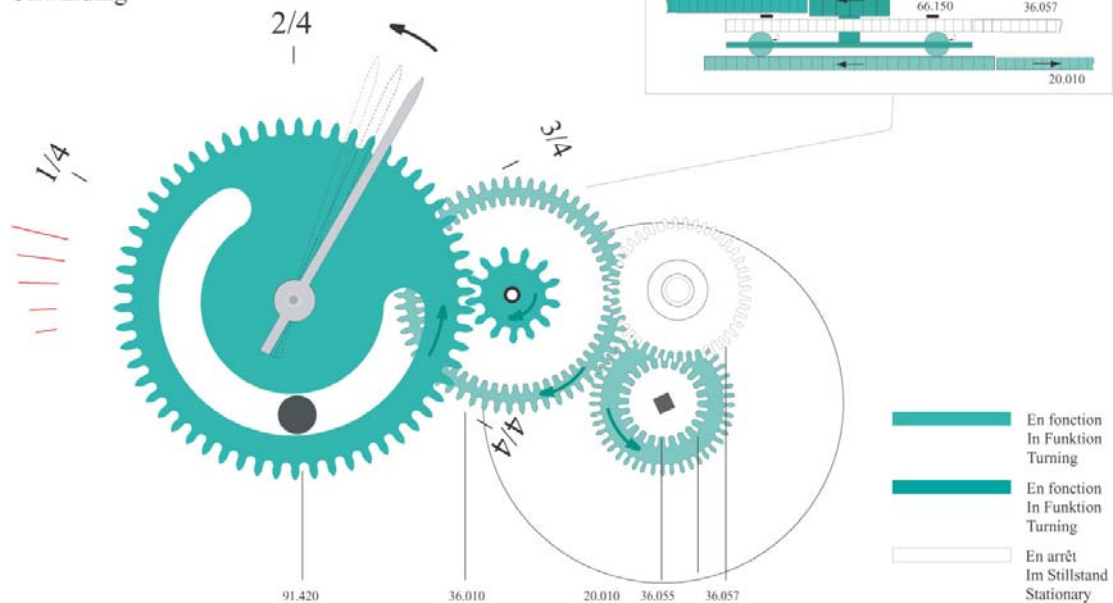
**Fonction de réserve de marche**  
**Funktion der Gangreserve**  
**Fonction of Power reserve**

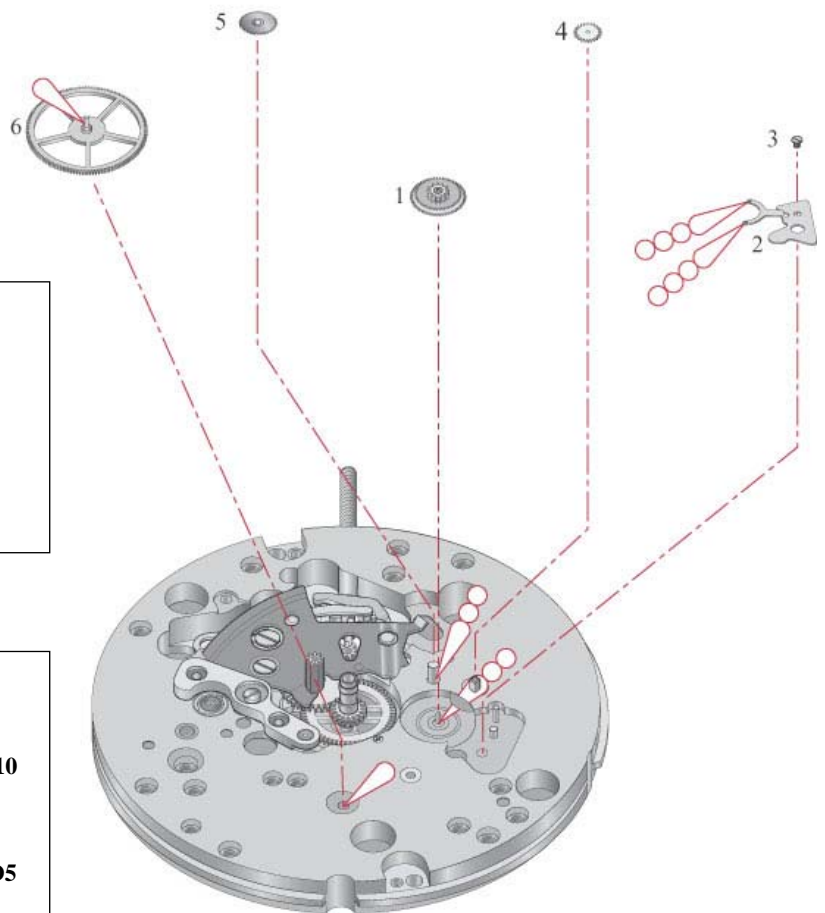
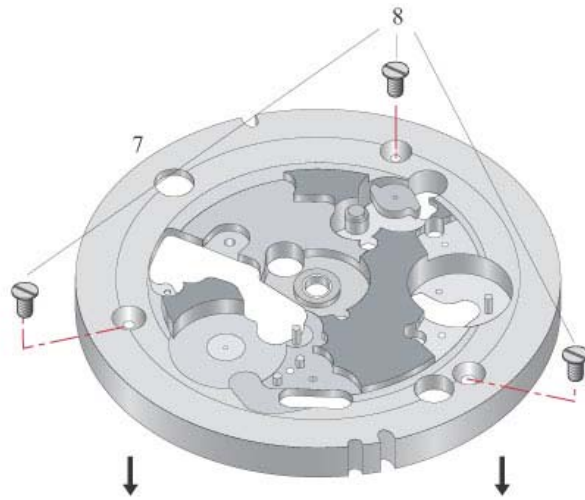
Armage  
 Aufzug  
 Winding-up



**Fonction de réserve de marche**  
**Funktion der Gangreserve**  
**Fonction of Power reserve**

Désarmage  
 Ablauf  
 Unwinding






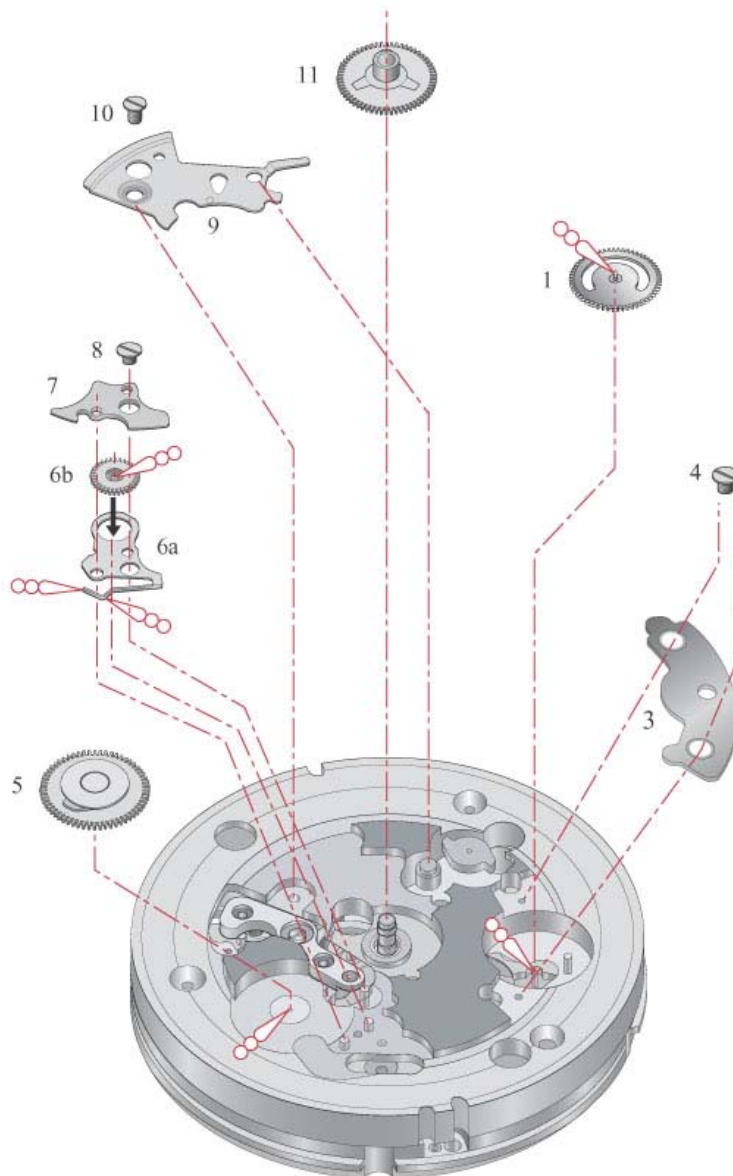
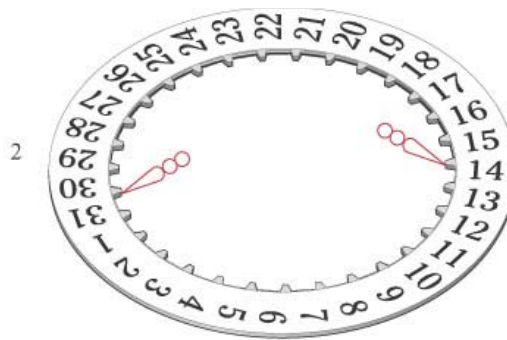


**Liste des fournitures par ordre d'assemblage**  
**Bestandteilliste in Montager Reihenfolge**  
**Parts listed in order of assembly**

- |               |               |
|---------------|---------------|
| 1 = 36.010    | 5 = 36.057    |
| 2 = 66.150    | 6 = 30.030    |
| 3 = 66.150.01 | 7 = 10.050.07 |
| 4 = 36.055    | 8 = 10.050.01 |

**Lubrification – Schmierung – Lubrication**



- |  |                     |
|--|---------------------|
| Huile fine   |                     |
|  Dünflüssiges Öl            | <b>Moebius 9010</b> |
| Fine Oil   |                     |
| Huile épaisse ou graisse   |                     |
|  Dickflüssiges Öl oder Fett | <b>Moebius D5</b>   |
| Thick oil or grease  |                     |
| Graisse  |                     |
|  Fett                       | <b>Molycote DX</b>  |
| Grease   |                     |



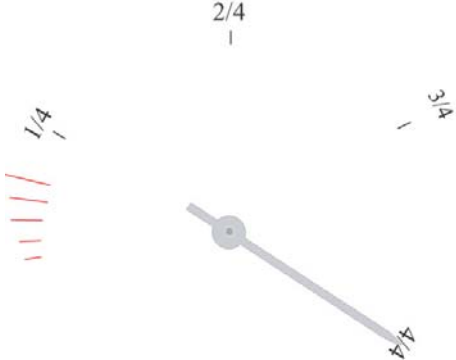
**Liste des fournitures par ordre d'assemblage**  
**Bestandteilliste in Montager Reihenfolge**  
**Parts listed in order of assembly**

- |               |                |
|---------------|----------------|
| 1 = 91.420    |                |
| 2 = 91.440    | 7 = 13.111     |
| 3 = 16.026    | 8 = 13.111.01  |
| 4 = 16.026.01 | 9 = 10.062     |
| 5 = 33.020    | 10 = 10.062.01 |
| 6a = 53.080   | 11 = 31.046.06 |
| 6b = 33.011   |                |

**Lubrification – Schmierung – Lubrication**

-  Huile épaisse ou graisse  
 Dickflüssiges Öl oder Fett **Moebius D5**  
 Thick oil or grease

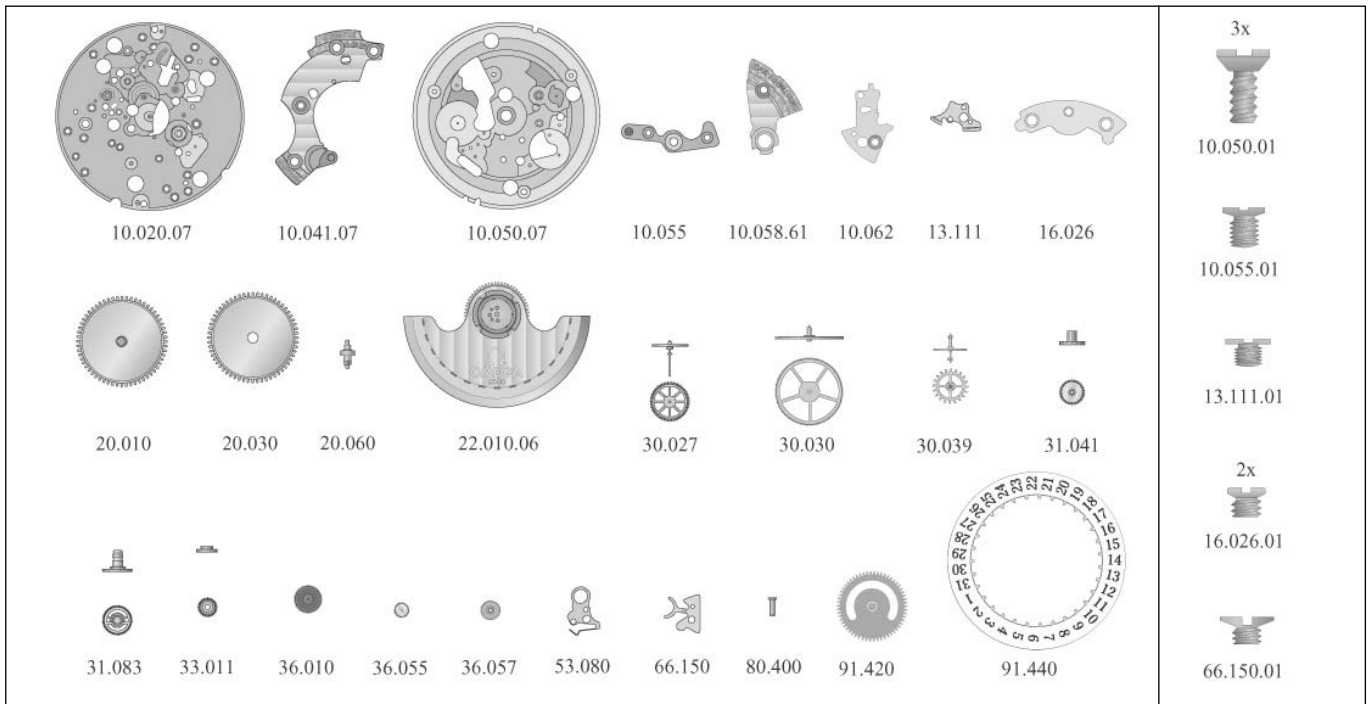
## Posage de l'aiguille "Réserve de Marche" Setzen des Gangreserve-Zeigers Setting of Power Reserve hand

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <p>1. Après posage du cadran:<br/>Remonter la montre complètement et tirer la tige en position 3</p>  | <p>1. Nach dem Setzen des Zifferblatts:<br/>Uhrwerk komplett aufziehen und die Stellwelle in Position 3 ziehen.</p>  | <p>1. After dial setting:<br/>Wind up the movement completely and pull winding stem in position 3</p>                             |
| <p>2. Poser légèrement l'aiguille Réserve de Marche sur la marque 4/4 comme ci-dessous.</p>   | <p>2. Zeiger wie untenstehen auf den Index bei 4/4 positionieren und ganz leicht aufdrücken</p>  | <p>2. Set the Power Reserve hand slightly on the 4/4 mark as shown below</p>  |
|    |  |   |
| <p>3. Remonter le mouvement légèrement.<br/>L'aiguille doit rester sur la marque à 4/4.<br/>Si cela n'est pas le cas, il faut repositionner l'aiguille.</p> | <p>3. Das Uhrwerk einige Umgänge aufziehen.<br/>Der Zeiger muss auf dem Index 4/4 bleiben.<br/>Sollte dies nicht der Fall sein, muss der Zeiger neu positioniert werden.</p> | <p>3. Wind the movement a few turns. The hand must remain on the 4/4 mark. If not, it has to be repositioned on the 4/4 mark.</p> |
| <p>4. Bien appuyer l'aiguille</p>   | <p>4. Zeiger gut aufdrücken</p>  | <p>4. Tighten the hand correctly</p>  |

### Outillage – Werkzeuge – Tools

Réf.	Outillage	Werkzeuge	Tools
504 200 0001	Moebius 9010 (2ml)	Moebius 9010 (2ml)	Moebius 9010 (2ml)
502 S09 SET	Set de roulement à billes	Kugellagerset	Ball bearing set
502 120 5023	Posage mouvement pour posage aiguilles	Werkhalter zum Zeigersetzen	Movement holder for hand setting
502 150 0009	Estrapade	Federwinder	Mainspring winder
502 200 0501	Clé de réglage Omega	Omega Regulierschlüssel	Omega timing key
Réf.	Lubrifiants	Schmiermittel	Lubricants
504 200 0001	Moebius 9010 (2ml)	504 200 0001 Moebius 9010 (2ml)	504 200 0001 Moebius 9010 (2ml)
504 200 0004	Moebius 9020 (2ml)	504 200 0004 Moebius 9020 (2ml)	504 200 0004 Moebius 9020 (2ml)
504 200 0013	Moebius D5	504 200 0013 Moebius D5	504 200 0013 Moebius D5
504 100 0011	Moebius 9501	504 100 0011 Moebius 9501	504 100 0011 Moebius 9501
504 100 0052	Molycote DX	504 100 0052 Molycote DX	504 100 0052 Molycote DX

## Listes des fournitures – Bestandteilliste – Spare parts list

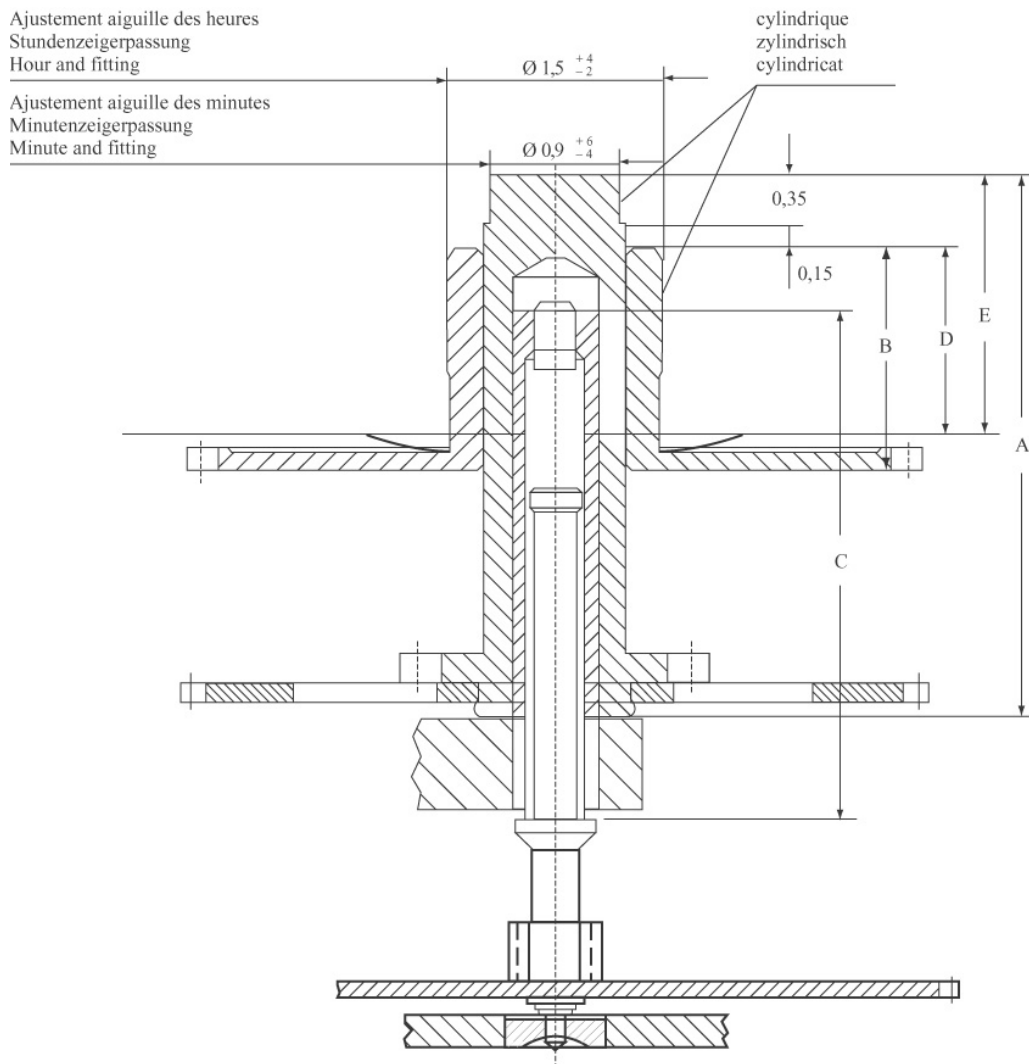


Cal.	No CS	Désignation	Bezeichnung	Designation
2627	10.020.07	Platine, empierrée	Werkplatte, mit Steinen	Main plate, jewelled
2627	10.041.07	Pont de barillet, empierré et monté	Federhausbrücke, mit Steinen und montiert	Barrel bridge, jewelled and assembled
2627	10.050.07	Pont de roue supplémentaire de rouage, empierré	Brücke für Zusatzräder im Räderwerk, mit Steinen	Additional train wheel bridge, jewelled
2627	10.055	Pont de roue intermédiaire d'échappement	Zwischen-Hemmungsräderbrücke	Intermediate escape wheel bridge
2627	10.058.61	Pont de balancier amortisseur, porte-piton	Unruhbrücke, Stossicherung, Spiralklotzenträger	Balance bridge shock-absorber, stud support
2627	10.062	Pont supplémentaire de rouage de minuterie	Zusatz brücke für Wechselrad	Additional minute train bridge
2627	13.111	Plaque de maintien du sautoir de quatrième	Halteplatte für Datumraste	Date jumper maintaining plate
2627	16.026	Pont indicateur réserve de marche	Brücke für Anzeiger für Gangreserve	Run reserve indicator bridge
2627	20.010	Barillet complet de mouvement	Federhaus vollständig für grundwerk	Movement barrel complete
2627	20.030	Tambour et couvercle de barillet	Federhaustrommel und Deckel	Barrel drum and cover
2627	20.060	Arbre de barillet	Federwelle	Barrel arbor
2627	22.010.06	Masse oscillante, montée	Schwungmasse, montiert	Oscillating weight, assembled
2627	30.027	Roue de seconde	Sekundenrad	Second wheel
2627	30.030	Roue de seconde supplémentaire	Zusatz-Sekundenrad	Additional second wheel
2627	30.039	Roue intermédiaire d'échappement	Zwischen-Hemmungsräder	Intermediate escape wheel
2627	31.041	Roue de minuterie	Wechselrad	Minute wheel
2627	31.083	Chaussée avec roue entraîneuse	Minutenrohr mit Mitnehmerrad	Cannon pinion with driving wheel
2627	33.011	Roue intermédiaire de quatrième	Datum-Zwischenrad	Intermediate date wheel
2627	36.010	Différentiel	Ausgleichgetriebe	Differential
2627	36.055	Renvoi entraîneur réserve de marche	Verbindungsmitnehmerrad für Gangreserve	Intermediate run reserve driving wheel
2627	36.057	Renvoi entraîneur de différentiel	Verbindungsmitnehmerrad für Ausgleichgetriebe	Intermediate differential driving wheel
2627	53.080	Sautoir de quatrième	Datumkorrektor	Date corrector
2627	66.150	Ressort différentiel réserve de marche	Feder für Ausgleichgetriebe für Gangreserve	Spring for run reserve differential
2627	80.400	Tube de centre	Zentrallagerrohr	Centre tube
2627	91.420	Indicateur de réserve de marche	Anzeige für Gangreserve	Run reserve indicator
2627	91.440*	Indicateur de quatrième pour ouverture de guichet à 3 heures	Datumanzeiger für Fenster bei 3 Uhr	Indicator for window aperture at 3 o'clock
2627	10.050.01	3x Vis de pont de roue supplémentaire de rouage	Schraube für Brücke für Zusatzräder im Räderwerk	Screw for additional train wheel bridge
2627	10.055.01	1x Vis de pont de roue intermédiaire d'échappement	Schraube für Hemmungsräderbrücke	Screw for escape wheel bridge
2627	13.111.01	1x Vis de plaque de maintien du sautoir de quatrième	Schraube für Halteplatte für Datumraste	Screw for date jumper maintaining plate
2627	16.026.01	2x Vis de pont indicateur de la réserve de marche	Schraube für Brücke für Gangreserve-Anzeiger	Screw for run reserve indicator bridge
2627	66.150.01	1x Vis de ressort différentiel réserve de marche	Schraube für Feder für Gangreserve-Ausgleichgetriebe	Screw for spring for run reserve differential

\*Plusieurs versions disponibles/Verschiedene Versionen erhältlich /Several versions available

Remarque: Toutes les pièces qui ne se trouvent pas dans la liste des fournitures sont dans le calibre de base 2500B.  
 Bemerkung: Alle Teile die sich nicht in der Bestandteilliste befinden finden sich unter dem Basiskaliber 2500B.  
 Note: All the parts that are not mentioned in the spare parts list are in the basic calibre 2500B.

## Aiguillage – Zeigerwerkhöhe – Hand fitting height



Aiguillage Zeigerwerk- höhe Hand fitting height	Longueur / Länge / Length (mm)			Dépassement platine en mm Höhe ab Werkplatte in mm Overstepping main plate in mm	
	A	B	C	D	E
	Chaussée Minutenrohr Cannon-pinion	Roue des heures Stundenrad Hour wheel	Tube de centre Zentrumrohr Center tube	Chaussée Minutenrohr Cannon-pinion	Roue des heures Stundenrad Hour wheel
H3	3,75	1,54	3,5	1,8	1,3