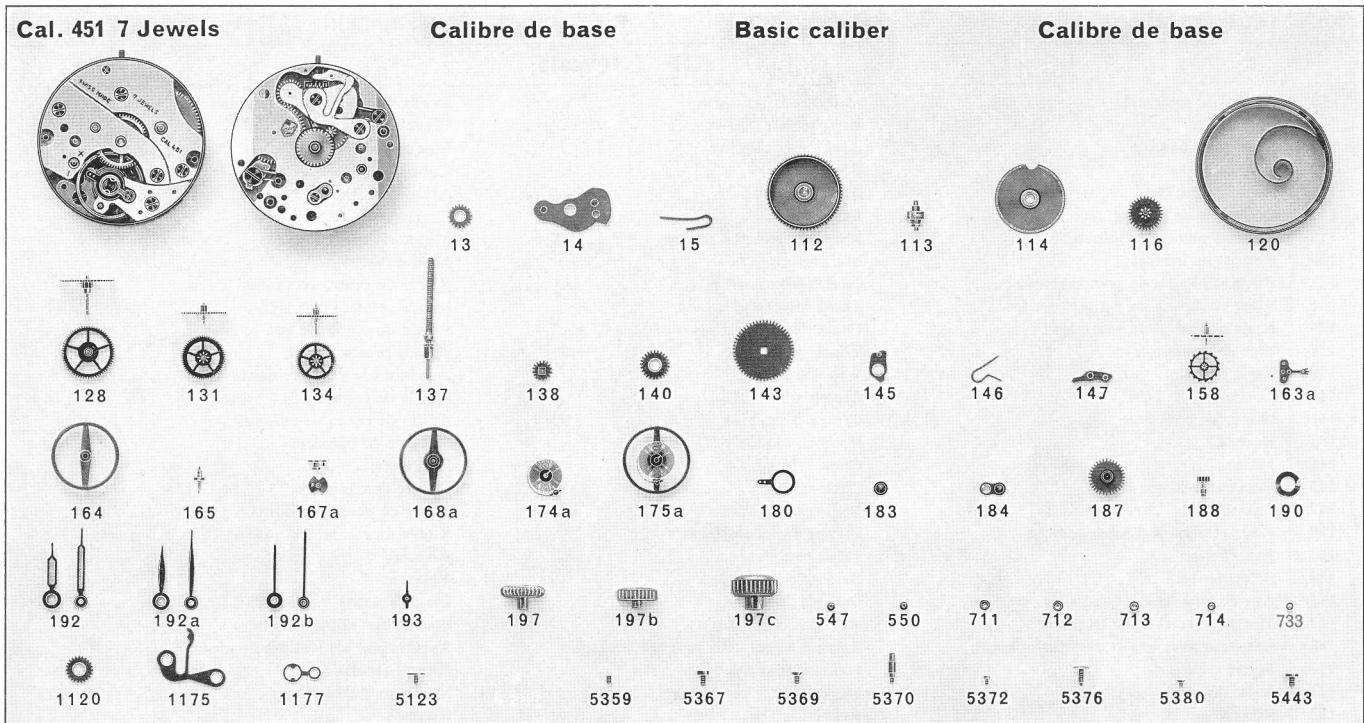




**EMMYWATCH**  
VINTAGE RESTORATIONS

**Oris 451,453,454 Movement Parts (1)**

*Compiled by EmmyWatch - <https://www.emmywatch.com>*



**Calibres dérivés du cal. de base**

Les calibres ci-dessous possèdent les mêmes fournitures que le calibre de base, sauf les pièces suivantes:

**Calibers derived from basic caliber**

The calibers mentioned below require the same material as the basic caliber, except the following items:

**Calibres derivados del cal. de base**

Los calibres aquí debajo admiten las mismas fornitureas que el calibre de base, a excepción de las piezas siguientes:

**Cal. 451 15 Jewels**

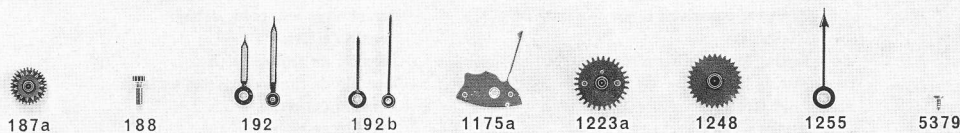


**Cal. 451 KIF 15 Jewels**

comme cal. 451 15 Jewels, sauf: same as cal. 451 15 Jewels, except: como el cal. 451 15 Jewels, excepción:



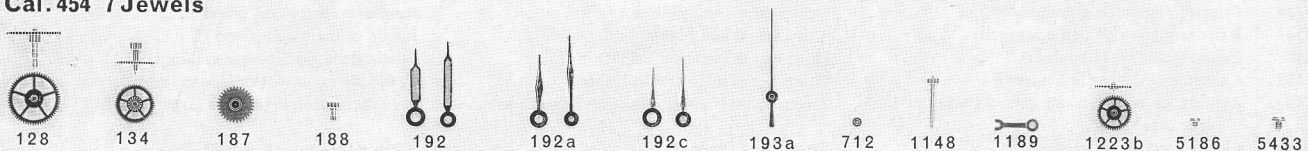
**Cal. 453 7 Jewels**



**Cal. 453 15 Jewels** comme cal. 451 15 Jewels et 453 7 Jewels | same as cal. 451 15 Jewels and 453 7 Jewels | como el cal. 451 15 Jewels y 453 7 Jewels

**Cal. 453 KIF 15 Jewels** comme cal. 451 KIF 15 Jewels et 453 7 Jewels | same as cal. 451 KIF 15 Jewels and 453 7 Jewels | como el cal. 451 KIF 15 Jewels y 453 7 Jewels

**Cal. 454 7 Jewels**



**Cal. 454 15 Jewels** comme cal. 451 15 Jewels et 454 7 Jewels | same as cal. 451 15 Jewels and 454 7 Jewels | como el cal. 451 15 Jewels y 454 7 Jewels

**Cal. 454 KIF 15 Jewels** comme cal. 451 KIF 15 Jewels et 454 7 Jewels | same as cal. 451 KIF 15 Jewels and 454 7 Jewels | como el cal. 451 KIF 15 Jewels y 454 7 Jewels

**Cal. 454 17 Jewels** comme cal. 454 15 Jewels, sauf: same as cal. 454 15 Jewels, except: como el cal. 454 15 Jewels, excepción:



**Cal. 454 KIF 17 Jewels** comme cal. 454 KIF 15 Jewels et 454 17 Jewels | same as cal. 454 KIF 15 Jewels and 454 17 Jewels | como el cal. 454 KIF 15 Jewels y 454 17 Jewels

**Calibres dérivés du cal. de base**

Les calibres ci-dessous possèdent les mêmes fournitures que le calibre de base, sauf les pièces suivantes:

**Calibers derived from basic caliber**

The calibers mentioned below require the same material as the basic caliber, except the following items:

**Calibres derivados del cal. de base**

Los calibres aquí debajo admiten las mismas fornitures que el calibre de base, a excepción de las piezas siguientes:

**Cal. 451 CH 7 Jewels**



**Cal. 454 KIF 7 Jewels**

comme cal. 454 7 Jewels, sauf: same as cal. 454 7 Jewels, except: como el cal. 454 7 Jewels, excepción:



**Important pour commander des fournitures**

En commandant des fournitures, indiquer toujours le numéro du calibre et le numéro de la pièce indiqué dans le catalogue.

**Important when ordering spare parts**

When ordering spare parts always quote the caliber number and the number of the part, as shown in the catalogue.

**Importante para pedir fornitures**

Al pedir fornitures, indicar siempre el número del calibre y también, claro está, el número de la pieza que se desea, tomándolo del catálogo.

EMMY WATCH  
VINTAGE RESTORATIONS

No.	DESIGNATION	DESIGNATION	DESIGNACIÓN
<b>Cal. 451 7 Jewels</b>			
13	Renvoi de minuterie . . . . .	Minute setting wheel . . . . .	Rueda de transmisión de minuteria . . . . .
14	Bascule . . . . .	Rocking-bar . . . . .	Báscula . . . . .
15	Ressort de bascule . . . . .	Rocking-bar spring . . . . .	Muelle de báscula . . . . .
112	Barillet . . . . .	Barrel . . . . .	Cubo . . . . .
113	Arbre de barillet . . . . .	Barrel arbor . . . . .	Arbol de cubo . . . . .
114	Couvercle de barillet . . . . .	Barrel cover . . . . .	Tapacubo . . . . .
116	Roue et pignon de minuterie . . . . .	Minute wheel and pinion . . . . .	Minuteria con piñón . . . . .
120	Ressort de barillet . . . . .	Mainspring . . . . .	Muelle real . . . . .
128	Roue et pignon de grande moyenne . . . . .	Centre wheel and pinion . . . . .	Rueda de centro con piñón . . . . .
131	Roue et pignon de petite moyenne . . . . .	Third wheel and pinion . . . . .	Rueda primera con piñón . . . . .
134	Roue et pignon de secondes . . . . .	Fourth wheel and pinion . . . . .	Rueda de segundos con piñón . . . . .
137	Tige de remontoir . . . . .	Winding stem . . . . .	Tija de remontuar . . . . .
138	Roue d'angle . . . . .	Winding pinion . . . . .	Rueda de canto de remontuar . . . . .
140	Couronne . . . . .	Crown wheel . . . . .	Rueda de corona . . . . .
143	Rochet . . . . .	Ratchet wheel . . . . .	Rochete de barrilete . . . . .
145	Masse . . . . .	Click . . . . .	Trinquete . . . . .
146	Ressort de masse . . . . .	Click spring . . . . .	Muelle de trinquete . . . . .
147	Tirette . . . . .	Setting lever . . . . .	Tirete de puesta en hora . . . . .
158	Roue et pignon d'échappement . . . . .	Escape wheel and pinion . . . . .	Rueda de escape con piñón . . . . .
163 a	Fourchette . . . . .	Pallet complete . . . . .	Áncora . . . . .
164	Balancier seul . . . . .	Balance wheel only . . . . .	Volante . . . . .
165	Axe de balancier . . . . .	Balance staff . . . . .	Eje de volante . . . . .
167 a	Plateau avec cheville en pierre . . . . .	Roller with jewel pin . . . . .	Platillo con elipse de piedra . . . . .
168 a	Balancier avec axe et cheville en pierre . . . . .	Balance wheel with staff and jewel pin . . . . .	Volante con eje y elipse de piedra . . . . .
174 a	Spiral réglé . . . . .	Hairspring regulated . . . . .	Espiral regulado . . . . .
175 a	Balancier réglé . . . . .	Balance complete regulated . . . . .	Volante regulado . . . . .
180	Raquette . . . . .	Regulator . . . . .	Raqueta . . . . .
183	Petit coqueret . . . . .	Upper cap jewel end-piece for balance . . . . .	Placa de contrapivote raqueta . . . . .
184	Plaque de contre-pivot balancier dessous . . . . .	Lower cap jewel end-piece for balance . . . . .	Placa de contrapivote para platina volante . . . . .
187	Canon (indiquer la hauteur) . . . . .	Hour wheel (mention height) . . . . .	Rueda de horas (indicar la altura) . . . . .
188	Chaussée (indiquer la hauteur) . . . . .	Cannon-pinion (mention height) . . . . .	Cañón de minutos (indicar la altura) . . . . .
190	Clinquant . . . . .	Dial washer . . . . .	Talco de rueda horaria . . . . .
192	Aiguilles d'heures et minutes, radium . . . . .	Hour and minute luminous hands . . . . .	Agujas de horas y minutos, radium . . . . .
192 a	Aiguilles d'heures et minutes, feuilles . . . . .	Hour and minute hands, leaf type . . . . .	Agujas de horas y minutos, hoja . . . . .
192 b	Aiguilles d'heures et minutes, bâtons . . . . .	Hour and minute hands, baton type . . . . .	Agujas de horas y minutos, baston . . . . .
193	Aiguille de secondes . . . . .	Seconds hand . . . . .	Segundero . . . . .
197	Couronne de remontoir . . . . .	Winding button . . . . .	Corona de remontuar . . . . .
197 b	Couronne de remontoir anti-poussière . . . . .	Dust proof button . . . . .	Corona de caja antipolvo . . . . .
197 c	Couronne de remontoir étanche . . . . .	Waterproof winding button . . . . .	Corona de caja impermeable . . . . .
547	Pierre de balancier . . . . .	Balance jewel . . . . .	Piedra de volante . . . . .
550	Pierre d'échappement . . . . .	Escape jewel . . . . .	Piedra de escape . . . . .
711	Bouchon de petite moyenne . . . . .	Bouchon for third wheel . . . . .	Chatón de rueda primera . . . . .
712	Bouchon de secondes dessus . . . . .	Bouchon for fourth wheel, upper . . . . .	Chatón de rueda de segundos, encima . . . . .
713	Bouchon de secondes dessous . . . . .	Bouchon for fourth wheel, lower . . . . .	Chatón de rueda de segundos, debajo . . . . .
714	Bouchon de fourchette dessous . . . . .	Bouchon for pallet, lower . . . . .	Chatón para áncora, debajo . . . . .
733	Bouchon de fourchette dessus . . . . .	Bouchon for pallet, upper . . . . .	Chatón para áncora, encima . . . . .
1120	Renvoi de rochet . . . . .	Ratchet winding wheel . . . . .	Rueda de transmisión de rochete . . . . .
1175	Sautoir de tirette . . . . .	Setting lever spring . . . . .	Muelle de tirete . . . . .
1177	Ressort amortisseur dessus . . . . .	Upper shockabsorber spring . . . . .	Muelle amortiguador, encima . . . . .
5123	Vis de masse . . . . .	Click screw . . . . .	Tornillo de trinquete . . . . .
5359	Vis de cadran à pieds . . . . .	Dial pin screw . . . . .	Tornillo esfera con clavija . . . . .
5367	Vis de pont, de coq et de ressort bascule . . . . .	Bridge, cock and rocking-bar spring screw . . . . .	Tornillo de puente, puente de volante y muelle de . . . . .
5369	Vis de sautoir de tirette . . . . .	Setting lever spring screw . . . . .	Tornillo de muelle de tirete . . . . . (báscula)
5370	Vis de tirette . . . . .	Setting lever screw . . . . .	Tornillo de tirete de puesta en hora . . . . .
5372	Vis de piton . . . . .	Stud screw . . . . .	Tornillo del pitón . . . . .
5376	Vis d'emboitage . . . . .	Case screw . . . . .	Tornillo de sujeción . . . . .
5380	Vis de ressort amortisseur dessus et de plaque contre-pivot balancier dessous . . . . .	Upper shockabsorber spring and lower cap jewel end-piece for balance screw . . . . .	Tornillo de muelle amortiguador, encima y de placa de contrapivote para platina volante . . . . .
5443	Vis de pont d'ancre . . . . .	Pallet cock screw . . . . .	Tornillo de puente de áncora . . . . .
<b>Cal. 451 15 Jewels</b>			
158 a	Roue et pignon d'échappement . . . . .	Escape wheel and pinion . . . . .	Rueda de escape con piñón . . . . .
174 b	Spiral réglé . . . . .	Hairspring regulated . . . . .	Espiral regulado . . . . .
175 b	Balancier réglé . . . . .	Balance complete regulated . . . . .	Volante regulado . . . . .
184 c	Plaque de contre-pivot échappement dessous . . . . .	Lower cap jewel end-piece for escape wheel . . . . .	Placa de contrapivote para platina de escape . . . . .
184 d	Plaque de contre-pivot échappement dessus . . . . .	Upper cap jewel end-piece for escape wheel . . . . .	Placa de contrapivote para puente de escape . . . . .
535	Pierre d'échappement . . . . .	Escape jewel . . . . .	Piedra de escape . . . . .
542	Pierre de secondes dessus . . . . .	Fourth wheel jewel, upper . . . . .	Piedra de rueda de segundos, encima . . . . .
543	Pierre de secondes dessous . . . . .	Fourth wheel jewel, lower . . . . .	Piedra de rueda de segundos, debajo . . . . .
549	Pierre de petite moyenne . . . . .	Third wheel jewel . . . . .	Piedra de rueda primera . . . . .
550	Pierre de fourchette dessous . . . . .	Pallet jewel, lower . . . . .	Piedra de áncora, debajo . . . . .
568	Pierre de fourchette dessus . . . . .	Pallet jewel, upper . . . . .	Piedra de áncora, encima . . . . .
5380	Vis de plaque contre-pivot échappement . . . . .	Cap jewel end-piece for escape wheel screw . . . . .	Tornillo de placa de contrapivote de escape . . . . .
<b>Cal. 451 KIF 15 Jewels</b>			
165 a	Axe de balancier . . . . .	Balance staff . . . . .	Eje de volante . . . . .
168 b	Balancier avec axe et cheville en pierre . . . . .	Balance wheel with staff and jewel pin . . . . .	Volante con eje y elipse de piedra . . . . .
175 c	Balancier réglé . . . . .	Balance complete regulated . . . . .	Volante regulado . . . . .
180 a	Raquette . . . . .	Regulator . . . . .	Raqueta . . . . .
560	Pierre de balancier . . . . .	Balance jewel . . . . .	Piedra de volante . . . . .
561	Pierre de contre-pivot balancier . . . . .	Cap jewel for balance . . . . .	Piedra de contrapivote para volante . . . . .
1177 b	Ressort amortisseur . . . . .	Shockabsorber spring . . . . .	Muelle amortiguador . . . . .
1297	Parechoc monté dessus . . . . .	Parechoc complete, upper . . . . .	Parachoque montado, encima . . . . .
1297 a	Parechoc monté dessous . . . . .	Parechoc complete, lower . . . . .	Parachoque montado, debajo . . . . .