



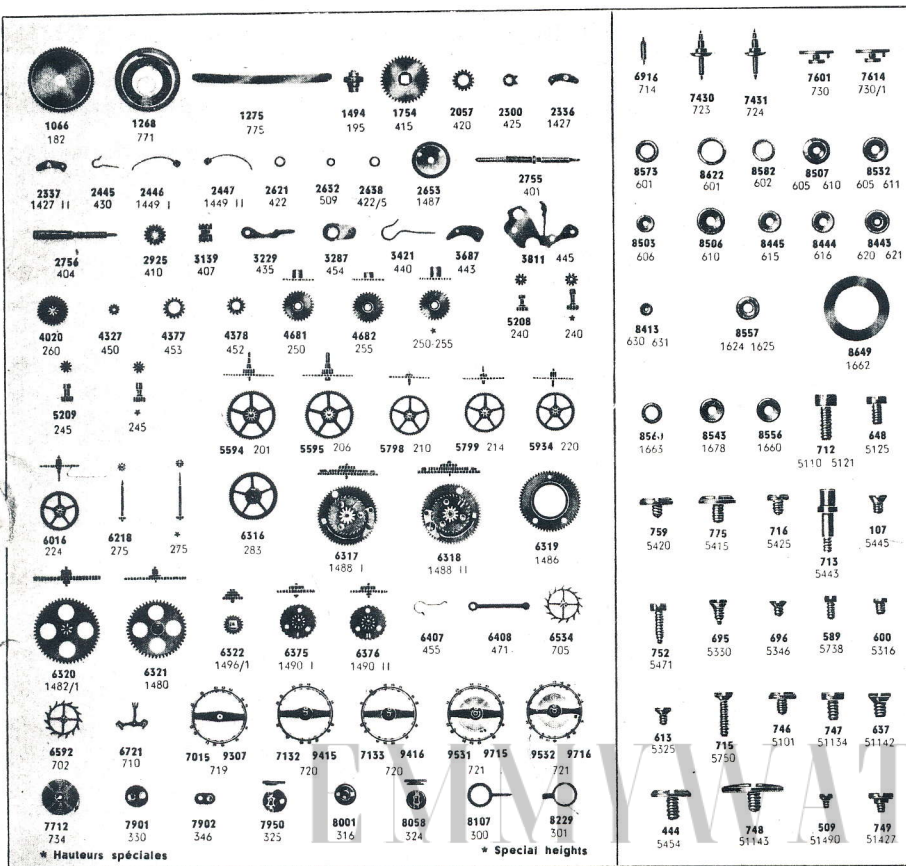
**EMMYWATCH**  
VINTAGE RESTORATIONS

**Roamer 410 Movement Parts (1)**

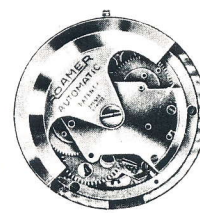
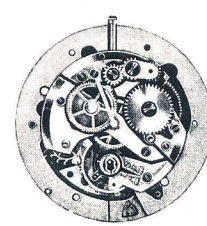
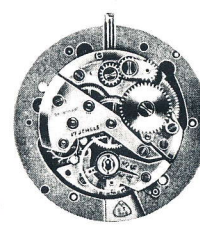
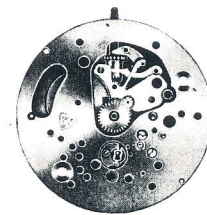
*Compiled by EmmyWatch - <https://www.emmywatch.com>*



**Cal. 410 Ancre, avec automatique et seconde**  
Lever movement with automatic and second hand

**Cal. 411 Ancre, avec automatique et seconde au centre indirecte**  
Lever movement with automatic and indirect centre second







Agrandi 3 fois - 3 times enlarged



Pour la commande, Messieurs les clients sont priés de n'indiquer que le No  de la fourniture  
To place orders please simply state  No. of spare part

Números oficiales F. H.  
(A compléter du No de calibre)  
Officiel F. H. numbers  
(to complete with caliber No.)



Désignation	 No	 No	Description	Désignation	 No	 No	Description
Barillet avec couvercle sans arbre, Ø 894	1066	182	Barrel and cover, without arbor Ø 894	Bascule	3229	435	Yoke
Barillet avec couvercle sans arbre, Ø 952	1074	182 <sup>1</sup>	Barrel and cover, without arbor Ø 952	Bascule du renvoi de rochet	3287	454	Swing lever for ratchet and winding wheel
Ressort de barillet avec ressort de freinage pour barillet Ø 894	1268	771	Mainspring with brake spring for barrel Ø 894	Ressort de bascule	3421	440	Yoke spring
Ressort de barillet avec ressort de freinage pour barillet Ø 952	1277	771 <sup>1</sup>	Mainspring with brake spring for barrel Ø 952	Tirette	3687	443	Setting lever
Ressort de freinage	1275	775	Brake spring	Ressort de tirette	3811	445	Setting lever spring
Arbre de barillet, Ø 255	1494	195	Barrel arbor, Ø 255	Roue de minuterie	4020	260	Minute wheel
Arbre de barillet, Ø 265	1437	195 <sup>1</sup>	Barrel arbor, Ø 265	Renvoi	4327	450	Setting wheel
Rochet	1754	415	Ratchet wheel	Renvoi intermédiaire	4377	453	Additional setting wheel
Roue de couronne	2057	420	Crown wheel	Renvoi de rochet	4378	452	Ratchet winding wheel
Cliquet	2300	425	Click	Roue des heures (canon) AIG.: 140	4681	250	Hour wheel AIG.: 140
Cliquet d'impulsion No I	2336	1427 I	Impulse click No I	*Roue des heures (canon) AIG.: 160	4694	250	*Hour wheel AIG.: 160
Cliquet d'impulsion No II	2337	1427 II	Impulse click No II	Roue des heures (canon) pour seconde au centre AIG.: 120	4682	255	Hour wheel for sweep second AIG.: 120
Ressort de cliquet	2445	430	Click spring	*Roue des heures (canon) pour seconde au centre AIG.: 140	4681	255	*Hour wheel for sweep second AIG.: 140
Ressort du cliquet d'impulsion No I	2446	1449 I	Impulse click spring No. I	Chaussée lanterne AIG.: 140	5208	240	Cannon pinion with clam notch AIG.: 140
Ressort du cliquet d'impulsion No II	2447	1449 II	Impulse click spring No. II	*Chaussée lanterne AIG.: 160	5217	240	*Cannon pinion with clam notch AIG.: 160
Bague de roue de couronne	2621	422	Crown wheel ring	Chaussée lanterne pour seconde au centre AIG.: 120	5209	245	Cannon pinion with clam notch for sweep second AIG.: 120
Support de ressort-friction	2632	509	Friction spring rest	*Chaussée lanterne pour seconde au centre AIG.: 140	5214	245	*Cannon pinion with clam notch for sweep second AIG.: 140
Bague de bascule du renvoi de rochet	2638	422/5	Swing lever ring for ratchet winding wheel	Roue de centre sans chauscée	5594	201	Centre wheel and pinion without cannon pinion
Noyau de roue porte-cliquet	2653	1487	Core for pawl-bearing wheel	Roue de centre percée, sans chauscée	5595	206	Centre wheel and pinion drilled, without cannon pinion
Tige de remontoir	2755	401	Winding stem	Roue moyenne	5798	210	Third wheel
Tige pour boîte étanche	2756	404	Stem for waterproof case	Roue moyenne, long pivot	5799	214	Third wheel, long pivot
Tige pour boîte étanche (longueur spéciale)	2763	404 <sup>1</sup>	Stem for waterproof case (special length)				
Pignon de remontoir	2925	410	Winding pinion				
Pignon coulant	3139	407	Clutch wheel				

Suite au verso!

Please turn over!

Désignation	 No	 No	Description	Désignation	 No	 No	Description
Roue de seconde, court pivot x	5934	220	Fourth wheel, without seconds hand bit	Pierre de roue de seconde, dessus, cal. 411 . . . . . x	8506	610	Jewel for fourth wheel, upper, cal. 411
Roue de seconde, long pivot . x	6016	224	Fourth wheel, with seconds hand bit	Pierre de roue de sec., dessous x	8532	611	Jewel for fourth wheel, lower
Pignon de seconde au centre AIG.: 120 et 140 . . . . . x	6218	275	Sweep second pinion AIG.: 120 and 140	Pierre de roue d'ancre, dessus x	8445	615	Jewel for escape wheel, upper
*Pignon de seconde au centre AIG.: 160 . . . . . x	6222	275	*Sweep second pinion AIG.: 160	Pierre de roue d'ancre, dessous . . . . . x	8444	616	Jewel for escape wheel, lower
Roue entraî. sur roue moyenne	6316	283	Driving wheel over third wheel	Pierre d'ancre, dessus . . . . . x	8443	620	Jewel for pallet staff, upper
Roue-cliquet complète No I . . .	6317	1488 I	Pawl winding wheel, complete No. I	Pierre d'ancre, dessous . . . . . x	8443	621	Jewel for pallet staff, lower
Roue-cliquet complète No II . .	6318	1488 II	Pawl winding wheel, complete No. II	Pierre de balancier, sus et sous x	8413	630 631	Balance jewel, upper and lower
Roue porte-cliquet . . . . . x	6319	1486	Pawl-bearing wheel	Pierre de mobile entraîneur de rochet, sus . . . . . x	8557	1624	Jewel for driving gear of ratchet wheel, upper
Mobile entraîneur de rochet, monté . . . . . x	6320	1482/1	Driving gear for ratchet wheel mounted	Pierre de mobile entraîneur de rochet, sous . . . . . x	8557	1625	Jewel for driving gear of ratchet wheel, lower
Roue d'armage . . . . . x	6321	1480	Winding-up wheel	Bouchon de masse oscillante, dessus . . . . . x	8649	1662	Bushing for oscillating weight, upper
Axe de masse oscillante, monté	6322	1496/1	Oscillating weight axle, mounted	Bouchon de masse oscillante, dessous . . . . . x	8560	1663	Bushing for oscillating weight, lower
Roue-cliquet No I avec pignon	6375	1490 I	Pawl winding wheel No. I	Bouchon de roue cliquet, dessus	8543	1678	Bushing for pawl, winding wheel, upper
Roue-cliquet No II avec pignon	6376	1490 II	Pawl winding wheel No. II	Bouchon de roue d'armage dessus . . . . . x	8556	1660	Bushing for winding-up wheel, upper
Ressort de bascule du renvoi de rochet . . . . . x	6407	455	Swing lever spring for ratchet winding wheel	Vis de pont et de coq . . . . .	712	5110 5121	Train-wheel bridge and balance cock screw
Ressort-friction du pignon de seconde au centre . . . . . x	6408	471	Friction spring for sweep second pinion	Vis de pont d'ancre . . . . .	648	5125	Pallet cock screw
Roue d'ancre . . . . . x	6534	705	Escape wheel and pinion with straight pivots	Vis de roue de couronne . . . . .	759	5420	Crown wheel screw
Roue d'ancre pivotée pour 2 contre-pivots . . . . . x	6592	702	Escape wheel and pinion pivoted for two end-pieces	Vis de rochet . . . . .	775	5415	Ratchet wheel screw
Ancre montée . . . . . x	6721	710	Jewelled pallet fork and staff	Vis de cliquet . . . . .	716	5425	Click screw
Tige d'ancre . . . . . x	6916	714	Pallet staff	Vis de tirette . . . . .	713	5443	Setting lever screw
Balancier nickel . . . . . x	7015	719 N	Balance nickel	Vis de ressort de tirette . . . . .	107	5445	Setting lever spring screw
Balancier Glucydur . . . . . x	9307	719 UBe	Balance beryllium	Vis de ressort-friction . . . . .	752	5471	Friction spring screw
Balancier nickel pivoté avec plateau . . . . . x	7132	720 N	Balance nickel with roller, pivoted	Vis de plaque de contre-pivot . . . . .	695	5330	Lower end-piece screw, for balance
Balancier Glucydur pivoté avec plateau . . . . . x	9415	720 UBe	Balance beryllium with roller pivoted	Vis de plaque de roue d'ancre . . . . .	696	5346	Lower end-piece screw, for escape wheel
Balancier nickel pivoté avec plateau, Inca . . . . . x	7133	720/1 N	Balance nickel with roller for „Incabloc“	Vis de pignon . . . . .	589	5738	Stud screw
Balancier Glucydur pivoté avec plateau, Inca . . . . . x	9416	720/1 UBe	Balance beryllium with roller for „Incabloc“	Vis de coqueret spécial . . . . .	600	5316	Upper special end-piece screw, for balance
Balancier nickel avec spiral réglé . . . . . x	9531	721 N	Balance nickel with hairspring, regulated	Vis d'Incabloc, dessous . . . . .	613	5325	„Incabloc“ screw, lower
Balancier Glucydur avec spiral réglé . . . . . x	9715	721 UBe	Balance beryllium with hairspring, regulated	Vis de cadran . . . . .	715	5750	Dial screw
Balancier nickel avec spiral réglé, Inca . . . . . x	9532	721/1 N	Balance nickel with hairspring, regulated, for „Incabloc“	Vis de fixation . . . . .	746	5101	Case screw
Balancier Glucydur avec spiral réglé, Inca . . . . . x	9716	721/1 UBe	Balance beryllium with hairspring, regulated, for „Incabloc“	Vis de bâti du dispositif automatique . . . . .	747	51134	Framework screw for automatic device
Axe de balancier . . . . . x	7430	723	Balance staff, pivoted	Vis de pont supérieur . . . . .	637	51142	Screw for upper bridge for automatic device
Axe de balancier, Inca . . . . . x	7431	724	„Incabloc“ balance staff, pivoted	Vis de bascule du renvoi de rochet . . . . .	444	5454	Swing lever screw for ratchet-winding wheel
Plateau . . . . . x	7601	730	Roller	Vis de masse oscillante . . . . .	748	51143	Oscillating weight screw
Plateau creusé, Inca . . . . . x	7614	730/1	Hollowed-out roller	Vis de roue-cliquet . . . . .	509	51490	Pawl winding wheel screw
Spiral réglé, pignon rond . . . . . x	7712	734	Hairspring, regulated, round stud	Vis de cliquet d'impulsion . . . . .	749	51427	Impulse click screw
Plaque de contre-pivot empierrée par balancier . . . . . x	7901	330	Lower cap jewel with end-piece, for balance				
Plaque de roue d'ancre, dessous . . . . . x	7902	346	Lower cap jewel with end-piece, for escape wheel				
Incabloc dessous . . . . . x	7950	325	„Incabloc“ lower				
Coqueret spécial . . . . . x	8001	316	Upper cap jewel with special end-piece, for balance				
Incabloc dessus . . . . . x	8058	324	„Incabloc“ upper				
Regulateur de raquette . . . . . x	8107	300	Regulator pointer				
Regulateur . . . . . x	8229	301	Regulator				
Pierre de roue de centre, dessus, cal. 410 . . . . . x	8573	601	Jewel for centre wheel, upper, cal. 410				
Pierre de roue de centre, dessous, cal. 411 . . . . . x	8622	601	Jewel for centre wheel upper, cal. 411				
Pierre de roue de centre, dessous, cal. 410 . . . . . x	8582	602	Jewel for centre wheel, lower cal. 410				
Pierre de roue moyenne et de seconde, dessus cal. 410 . . . . . x	8507	605 610	Jewel for third and fourth wheels, upper, cal. 410				
Pierre de roue moyenne, dessus, cal. 411 . . . . . x	8532	605	Jewel for third wheel, upper, cal. 411				
Pierre de roue moyenne, dessous . . . . . x	8503	606	Jewel for third wheel, lower				

ANTIQUE RESTORATIONS

Diamètres : 1/100 mm			
d'ajustement d'aiguille — hand adjustment			Filetage tige Stem thread
Heure — Hour	Minute	Seconde — Second	
150	80	19	90
AIG. =  ou  + 1/100 mm = AIG.			