



FRANCE ÉBAUCHES

7029

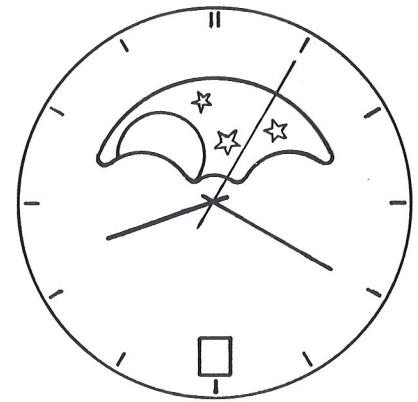
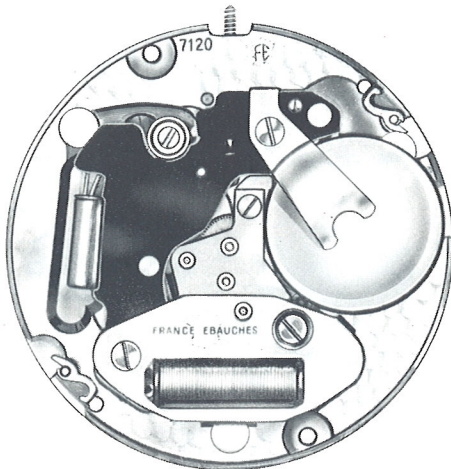
8 3/4 "" ∅ 19,4 mm

7129

10 1/2 "" ∅ 23,3 mm

7229

11 1/2 "" ∅ 25,6 mm



H = 3,48 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	技术资料	mm 毫米		
Cage Diamètre total Diamètre encageage	Frame Overall diameter Casing diameter	Gestell Gesamter Durchmesser Durchmesser zur Gehäuse- Passung	外壳 (框架) 总直径 外壳直径	Cal. 7029 20,000 19,400	Cal. 7129 23,900 23,300	Cal. 7229 26,200 25,600
Hauteur sur filet Hauteur sur tige Hauteur maximum	Height at bead Height at stem Maximum height	Höhe am Wulst Höhe an der Welle Maximale Höhe	表壳饰高度 把芯高度 最大高度	1,580 1,980 3,480	1,580 1,980 3,480	1,780 1,980 3,480
Tige de mise à l'heure Diamètre du filetage	Hand-setting stem Threading diameter	Stellwelle Gewindedurchmesser	机芯止动杆 把芯螺纹直径		0,900	
Résonateur Fréquence	Resonator Frequency	Resonator Frequenz	谐振器 共振荡回声率		32 768 Hz	
Moteur Nombre d'impulsions par minute	Motor Number of impulses p/minute	Motor Impulszahl p/Minute	电动机 驱脉冲 次/分		60	
Trimmer Exécution : 1 rubis	Trimmer Version : 1 jewel	Trimmer Ausführung : 1 Stein	调整片 型式: 1 钻 (宝石)			

FRANCE ÉBAUCHES

4, chemin du Fort de Bregille - B.P. 157
25014 BESANÇON CEDEX - FRANCE

Téléphone : 81.80.13.11 - Télex : 360 100 F - Téléfax : 81.80.34.21

DISTRIBUTEUR - DISTRIBUTOR
VERTRIEB

H.G. BRUNNER LTD

Post office Chambers 5a north street
Leatherhead Surrey
ENGLAND KT 22 7AX
Téléphone : 0372.378.033
Téléfax : 0372.377.572
Télex : 23659

PASSONIDUE

Via Plinio, 22
I - 20129 MILANO
Téléphone : 02/204.34.79
Téléfax : 02/204.34.79

ASIANHOR

Singga Commercial Building
16th floor - 148 Connaught Road West - Hong Kong
Téléphone : 5-464 881 - Télex : 73968
Telefax : 5-477 762

HANS LEITZ

Rennfeldstrasse 31

COMEXHOR - FEBE SUISSE

34, rue Alexis-Marie Piaget
CH - 2300 La Chaux de Fonds - Suisse



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TECHNICAL

7029

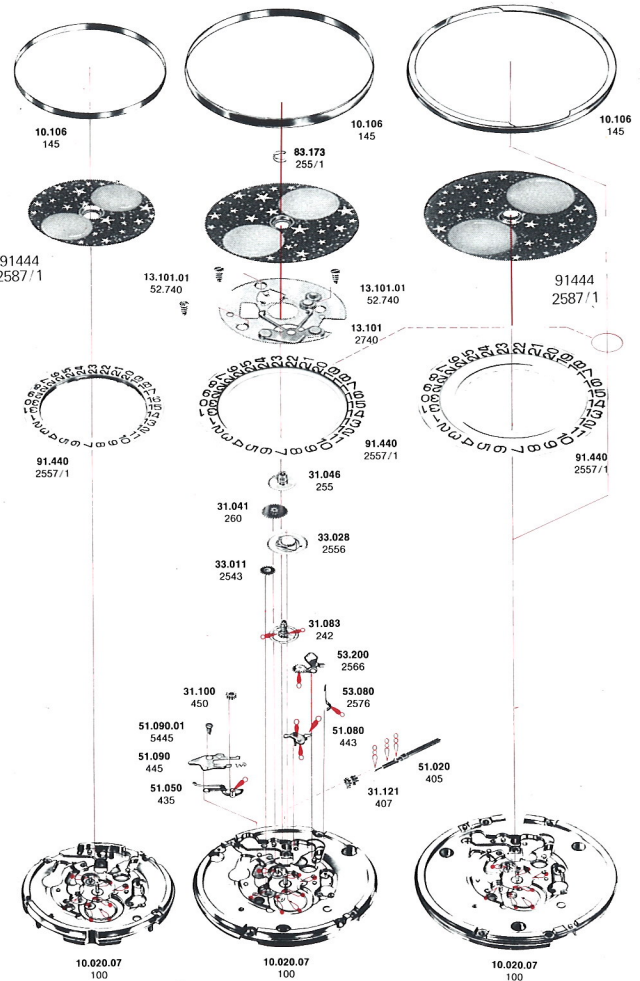
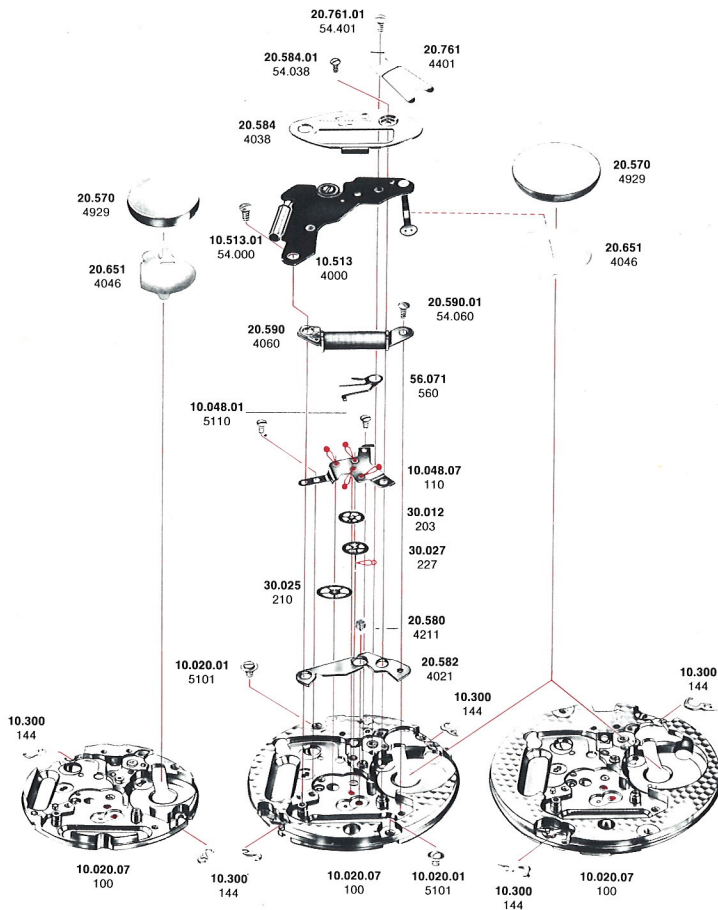
7129

7229

7029

7129

7229



- MOEBIUS 9010
- MOEBIUS D5
- MOEBIUS 9020
- MOEBIUS 8300

Pile Battery	Batterie 電池	Fonctions de la tige Handsetting-stem functions	Funktionen der Stellweile 撥針杆的作用
8 3/4'''	10 1/2''' 11 1/2'''		
∅ 7,9 mm	∅ 9,5 mm		
low drain	low drain		
UCAR 362 RW 310 VARTA 532 RENATA 362 SR 721 SW I.E.C. SR 58	UCAR 371 RW 315 VARTA 537 RENATA 371 SR 920 SW I.E.C. SR 60	1 — marche normale 2a — correction de la date 2b — correction de l'indicateur phase lunaire 3 — mise à l'heure, stop-seconde avec interruption du courant pour le moteur	1 — normaler Gang 2a — Datumkorrektur 2b — Korrektur vom Mondphasenanzeiger 3 — Zeigerstellen, Sekunden-Stopp mit Unterbrechung der Motor-speisung
		1 — regular running 2a — date correction 2b — Adjustment of moon phase indicator 3 — handsetting, stop-second with interruption of current to the motor	1 — 正常運轉 2a — 日曆校正 2b — 調整星星月亮指示器 3 — 撥針、中止對電機之電流而停秒

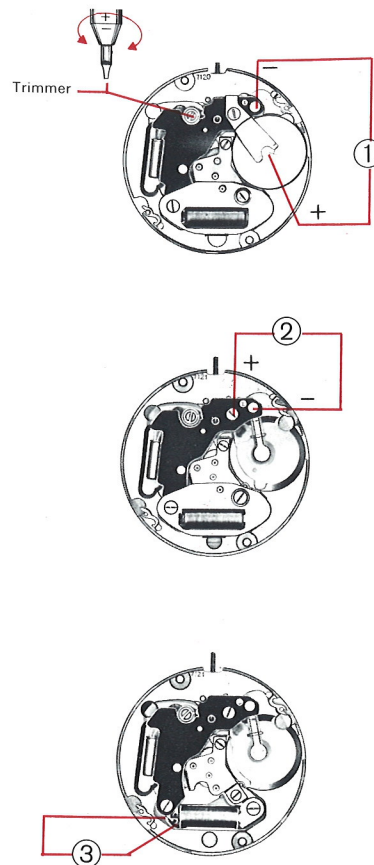
Réf. 编号		Liste des fournitures	List of materials	Bestandteile	主要机件
10.020.07	100	Platine	Main plate	Werkplatte	主夹板
10.048.07	110	Pont de rouage	Train wheel bridge	Räderwerkbrücke	系列夹板
10.106	145	Support de cadran	Dial support	Träger für Zifferblatt	表盘托
10.300	144	Fixateur de cadran	Dial fastener	Zifferblatthalter	表盘固定器
10.513	4.000	Module électronique	Electronic module	Elektronik-Baugruppe	电子表机芯
13.100	2.740	Plaque de maintien du mécanisme de quantième	Date mechanism maintaining plate	Halteplatte für Datum-Mechanismus	日历机构盖板
13.101	2.740	Plaque de maintien du mécanisme de calendrier	Calendar mechanism maintaining plate	Halteplatte für Kalender-Mechanismus	周历机构盖板
20.570	4.929	Pile	Battery	Batterie	电池
20.580	4.211	Rotor	Rotor	Rotor	转子
20.582	4.021	Stator	Stator	Stator	定子
20.584	4.038	Ecran magnétique	Magnetic screen	Magnetschirm	电磁屏蔽
20.590	4.060	Bobine	Coil	Spule	线圈
20.651	4.046	Isolateur de pile	Battery insulator	Isolation für Batterie	电池绝缘体
20.761	4.401	Bride +	Bridle +	Bügel +	限动杆
30.012	203	Roue intermédiaire	Intermediate wheel	Zwischenrad	中间轮
30.025	210	Roue moyenne	Third wheel	Kleinbodenrad	三轮
30.027	227	Roue de seconde	Second wheel	Sekundenrad	二轮
31.041	260	Roue de minuterie	Minute wheel	Wechselrad	时轮
31.046	255	Roue des heures	Hour wheel	Stundenrad	分轮部份
31.083	242	Chaussée avec entraîneur	Cannon pinion with driver	Minutenrohr mit Mitnehmer	带动齿轮
31.100	450	Renvoi	Setting wheel	Zeigerstellrad	拔针轮
31.121	407	Pignon coulant	Sliding pinion	Kupplungstrieb	离合轮
33.011	2.543	Roue intermédiaire de quantième	Intermediate date wheel	Datumzwischenrad	日历跨轮
33.020	2.556	Roue entraîneuse de l'indicateur de quantième	Date indicator driving wheel	Datumanzeiger-Mitnehmerrad	换日轮
33.028	2.556	Roue entraîneuse du calendrier	Calendar driving wheel	Kalender-Mitnehmerrad	日历转动轮
51.020	405	Tige de mise à l'heure	Hansetting stem	Stellwelle	机芯止动杆
51.050	435	Bascule de pignon coulant	Yoke	Kupplungstriebhebel	离合杆
51.080	443	Tirette	Setting lever	Winkelhebel	拉档杆
51.090	445	Sautoir de tirette	Setting lever jumper	Winkelhebelraste	拉档定位
53.080	2.576	Sautoir de quantième	Date jumper	Datumraste	日历定位
53.200	2.566	Correcteur de quantième	Date corrector	Datumkorrektor	日历调整器
56.071	560	Lever d'arrêt de seconde au centre	Centre-second stop lever	Mittelsekunden-Abstellhebel	中心秒止动杆
83.173	255	Clavette de l'indicateur phase lunaire	Spring-clip for moon phase indicator	Klemmscheibe für Mondphasenanzeiger	月相指示器的弹簧
91.440	2.557/1	Indicateur de quantième	Date indicator	Datumanzeiger	日历指示盘
91.444	2.587/1	Indicateur phase lunaire	Moon phase indicator	Mondphasenanzeiger	月相指示器
10.020.01	5.101	Vis de fixation	Case screw	Werkbefestigungsschraube	固定螺钉
10.020.02	5.102	Vis de fixation, spéciale	Special case screw	Werkbefestigungsschraube, Spezial-Ausführung	专用螺钉
10.048.01	5.110	Vis de pont de rouage	Train-wheel bridge screw	Räderwerkbrückenschraube	轮系夹板螺钉
10.513.01	54.000	Vis de module électronique	Electronic module screw	Schraube der Elektronik-Baugruppe	电子表机芯螺钉
13.100.01	52.740	Vis de plaque de maintien du mécanisme de quantième	Date mechanism maintaining plate screw	Schraube der Halteplatte für Datum-Mechanismus	周历机构板螺钉
13.101.01	52.740	Vis de plaque de maintien du mécanisme calendrier	Calendar mechanism maintaining plate screw	Schraube für Kalendermechanismushalteplatte	日历机构板螺钉
20.584.01	54.038	Vis d'écran magnétique	Screw for magnetic screen	Schraube für Magnetschirm	电磁屏蔽螺钉
20.590.01	54.060	Vis de bobine	Coil screw	Spulenschraube	线圈螺钉
20.761.01	54.401	Vis de bride +	Bridle + screw	Schraube der Bügel +	托簧螺钉
51.090.01	5.445	Vis de sautoir de tirette	Setting lever jumper screw	Winkelhebelrastenschraube	拉挡压簧螺钉

Réf. 编号	Pierre de	Jewel for	Stein für	宝石开于	mm 毫米
70.100					

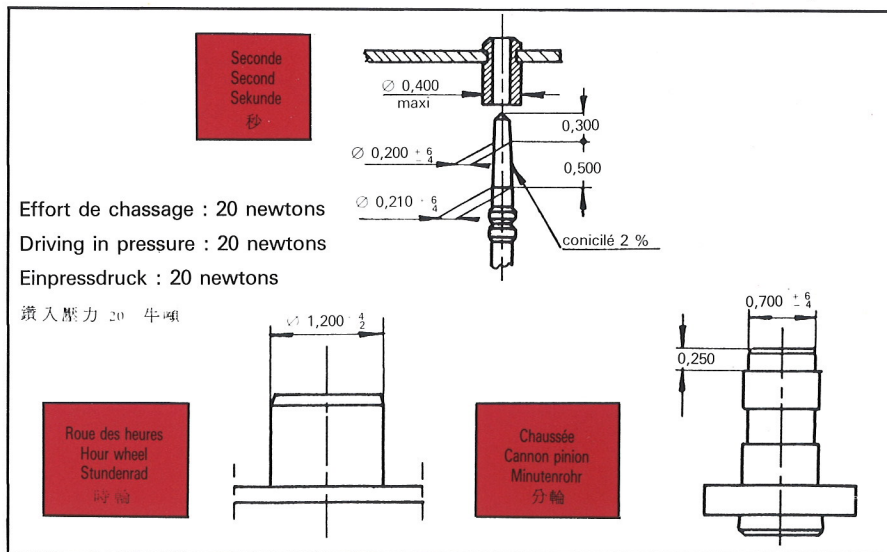
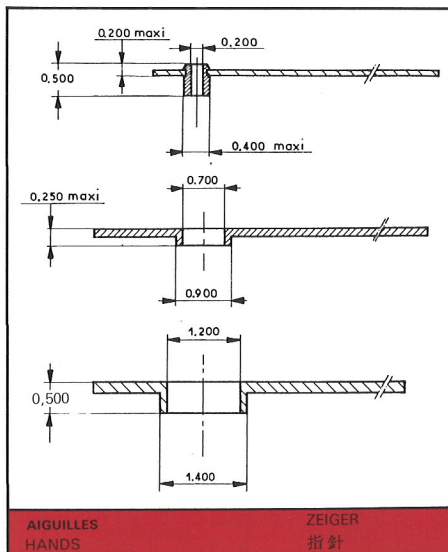


CONTRÔLES - TESTS - KONTROLLEN - 檢驗

Position Position Messpunkt 位置	Echelle de mesure Measuring range Messbereich 測量範圍	Mesure Measurement Messung 測量結果	Contrôle Test Kontrolle 檢驗	Remarques Remarks Bemerkungen 附註
①	2 V	1,55 V	Tension de la pile Battery voltage Spannung der Batterie 電池電壓	
②	2 V	Le mouvement doit fonctionner sous 1,35 V The movement must be running under 1,35 V Das Werk muss unter 1,35 V Spannung laufen 機心必須在伏下運轉	Limite inférieure de la tension de fonctionnement Lower working voltage limit Untere Funktionsspannungsgrenze 較低工作電壓限度	Pile enlevée Vis de bride serrée Alimentation extérieure
	10 μ A	$1 \mu A \leq I \leq 1,8 \mu A$	Consommation du mouvement Consumption of movement Stromverbrauch vom Werke 運動消耗量	Remoted battery Tightened bridle screw Outside power supply
	10 μ A	$0,3 \mu A \leq I \leq 0,8 \mu A$	Consommation en fonction stop Tige en position 3 Consumption in stop position Handsetting stem in Stop-Stellung Stellwelle in Stellung 3 停止位置的消耗量 撥釘杆在位置	Entfernte Batterie Angezogene Bügelschraube Speisegerät 分置電池 上緊板簧夾螺絲 外部電源
③	Ω	$2700 \Omega \leq R \leq 3100 \Omega$	Résistance de la bobine Resistance of coil Widerstand der Spule 線圈電阻	Pile et écran magnétique enlevés Battery and magnetic screen removed Batterie und Magschirm entfernt 分置電池及磁屏

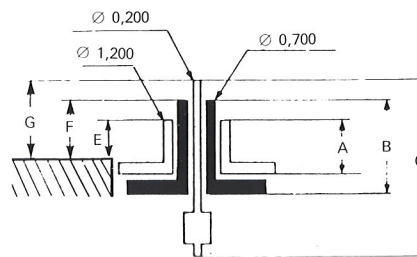


AIGUILLAGE - HANDFITTING - ZEIGERSETZEN - 錶針裝配



Cal.	A	B	C	E	F	G	
7029 7129 7229	1	1,470	2,280	4,340	0,670	0,970	1,290
	2	1,720	2,530	4,590	0,920	1,220	1,540

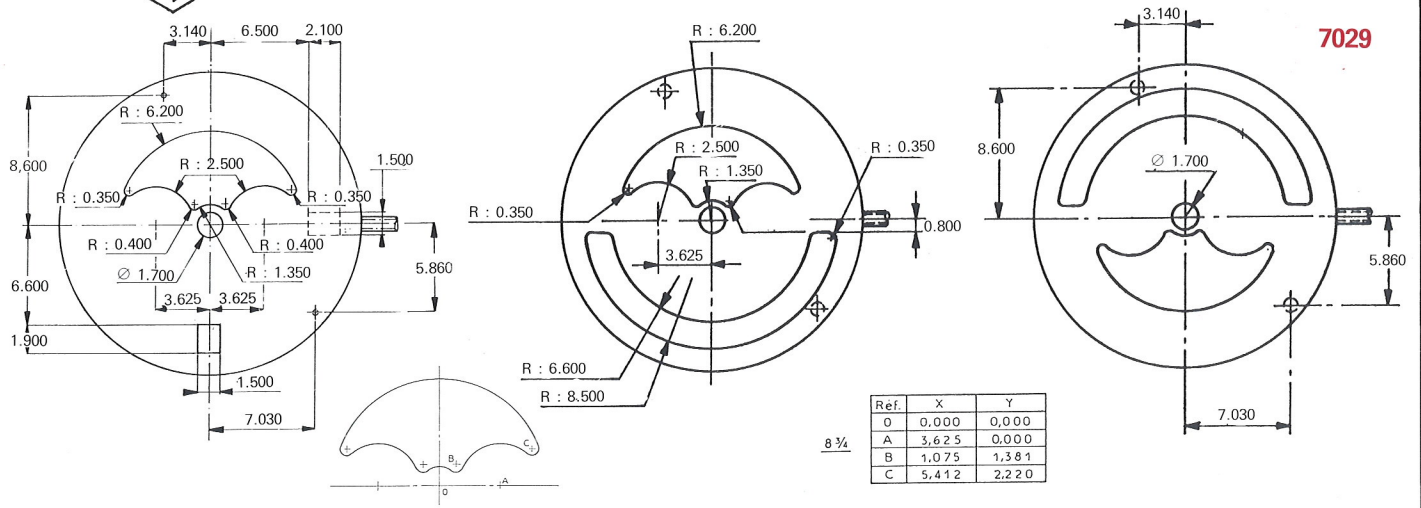
Cadran d'épaisseur Dial thickness	Zifferblattdicke 錶盤厚度	= H 0,320
--------------------------------------	--------------------------	-----------



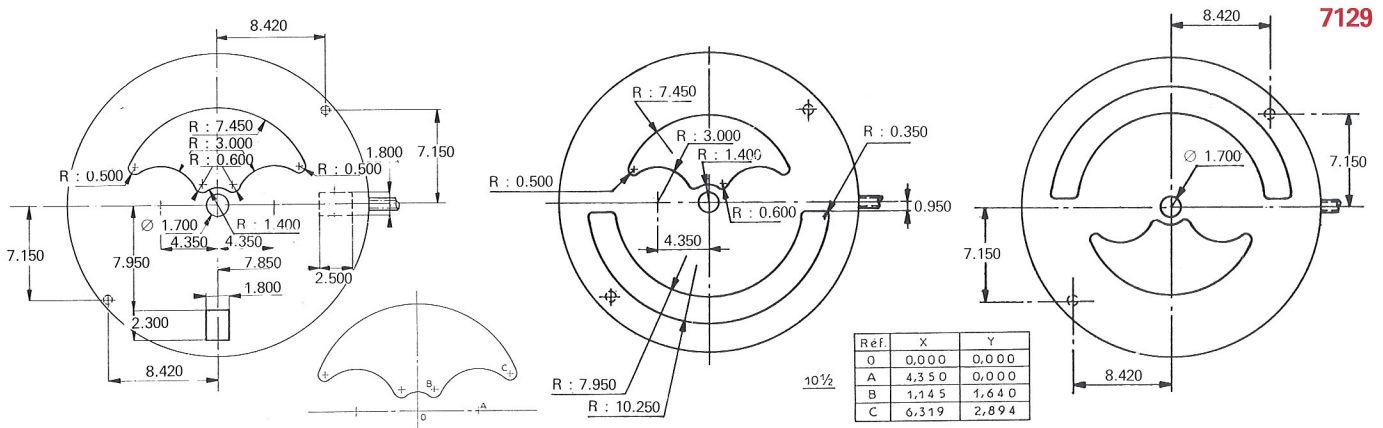
• Exécution	• Exécution	• Austüfung
-------------	-------------	-------------



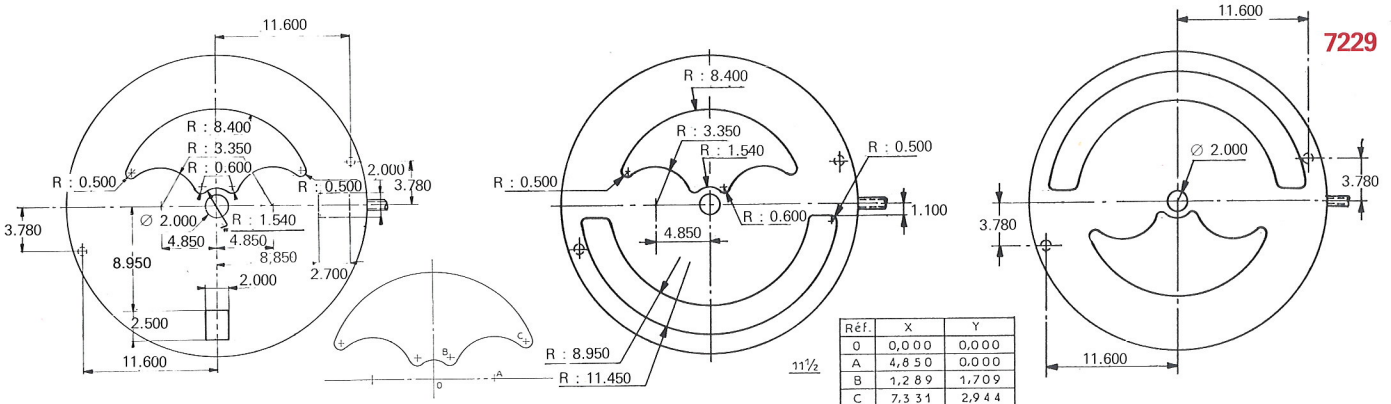
7029



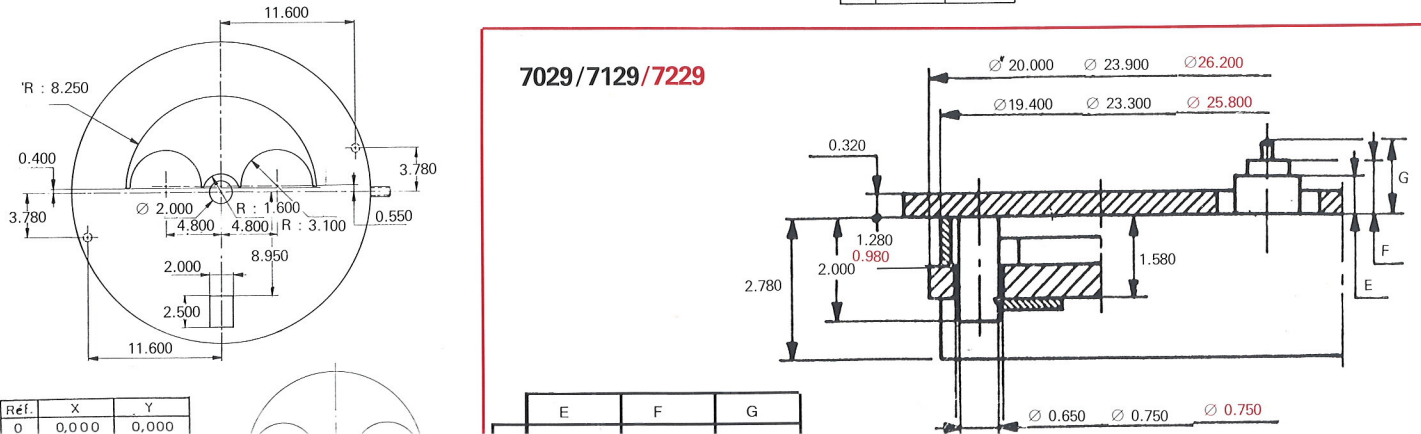
7129



7229



7029/7129/7229

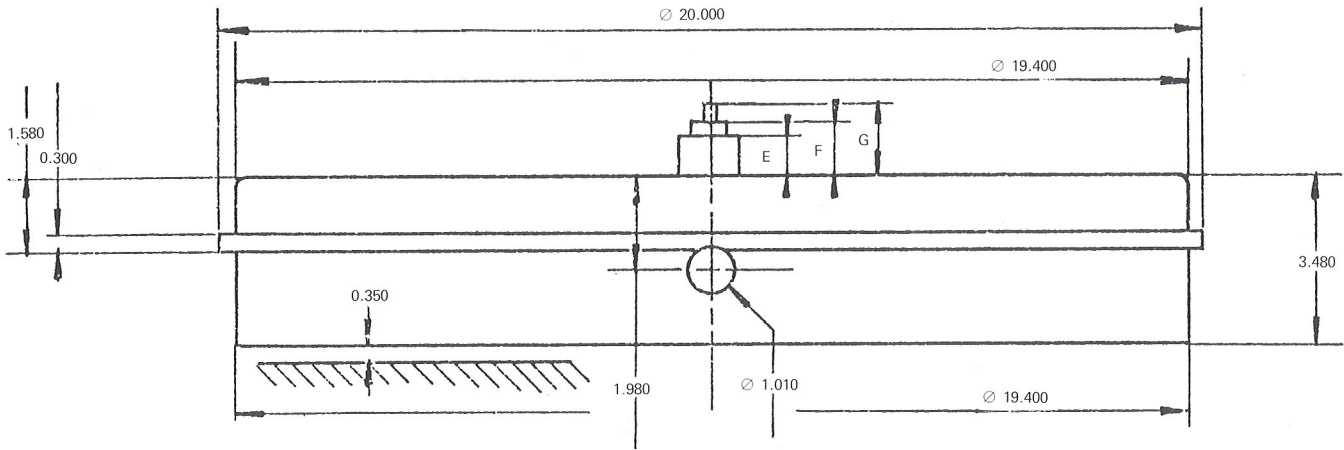


Ref.	X	Y
O	0,000	0,000



BOÎTES - CASING - EINSCHALEN - 錶殼

7029



7129 7229

