

ISATRON

Cal 222 / 130

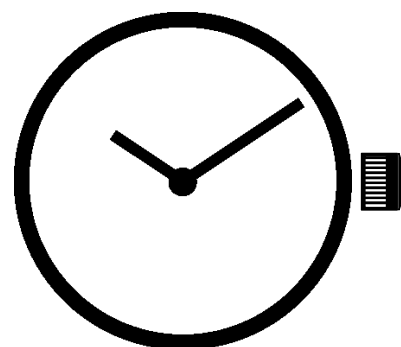


SWISS MADE

7 3/4 '''

17.20 mm

H. 1.60



SUPER SLIM
2 HANDS

In conformity with RoHS standard

ISASWISS
WATCH MECHANISMS

Caractéristiques :

Mouvement 2 aiguilles.
Mouvement électronique à quartz, 6 rubis. Moteur rotatif pas à pas, 12 pas par minute.
Dispositif stop mécanique et électronique.
Tige 2 positions.

Characteristics :

Movement with 2 hands .
Electronic movement quartz, 6 jewels. Rotary stepping motor, 12 steps per minute.
Stop device and current breaker.
2 handsetting positions.

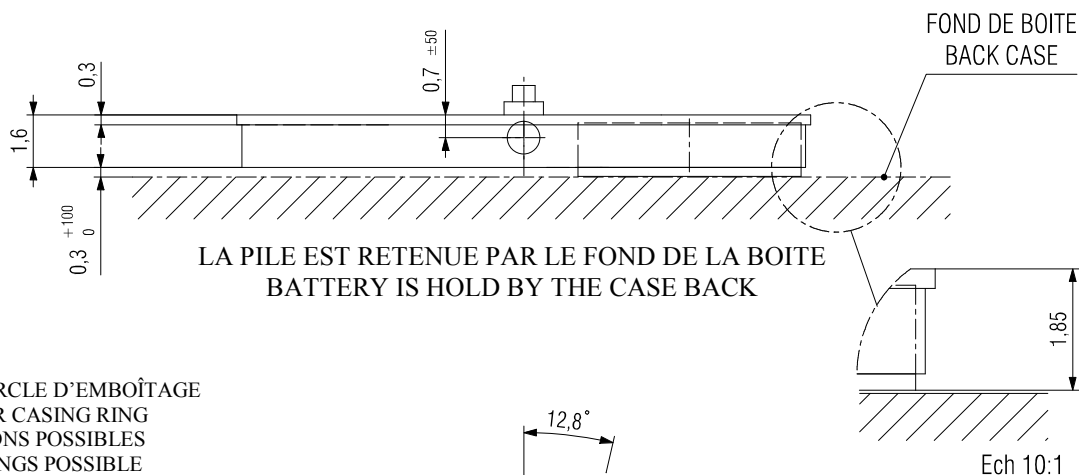
Kennzeichnungen :

2 Zeiger Werk .
Electronisches Quarzwerk, 6 Steine. Schrittschaltmotor, 12 Schritten pro Minute.
Möglichkeit mechanisch oder elektrisch zu stoppen.
2 Stellwellenpositionen.

Critères Criteria Kriterium	Conditions Conditions Bedingungen	Min.	Typ.	Max.	Unités Units Einheit
Consommation - Current consumption Stromaufnahme	U=1.55V T=25°C		0.40		µA
Marche instantanée - Instantaneous rate Momentaner gang	U=1.55V T=25°C	0 (0)		+0.4 (+12)	s/jour s/day s/Tag (s/mois s/month s/Monat)
Température de fonctionnement Operating temperature Betriebstemperatur		0		50	°C
Résistance aux champs magnétiques Resistance to magnetic fields Magnetfelddabschirmung			1500 (18.8)		A/m (Oe)

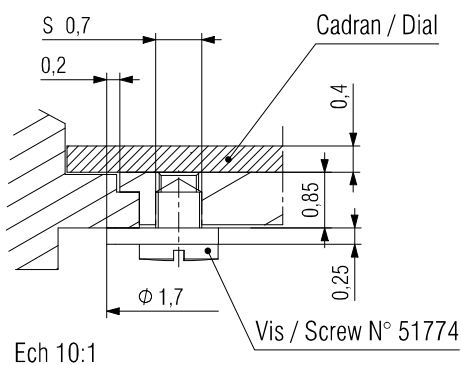
Qté Qty Menge	Désignation Designation Bezeichnung	Type Model Typ	Tension Voltage Spannung	Code Code Kode	Capacité Capacity Fähigkeiten	Autonomie théorique Theoretical Autonomy Theoretische Gangreserve
1	Pile Battery Batterie 6.80 x 1.60	SR 616 SW	1.55 V	321	15 mAh	52 mois months Monate

CAGE / FRAME

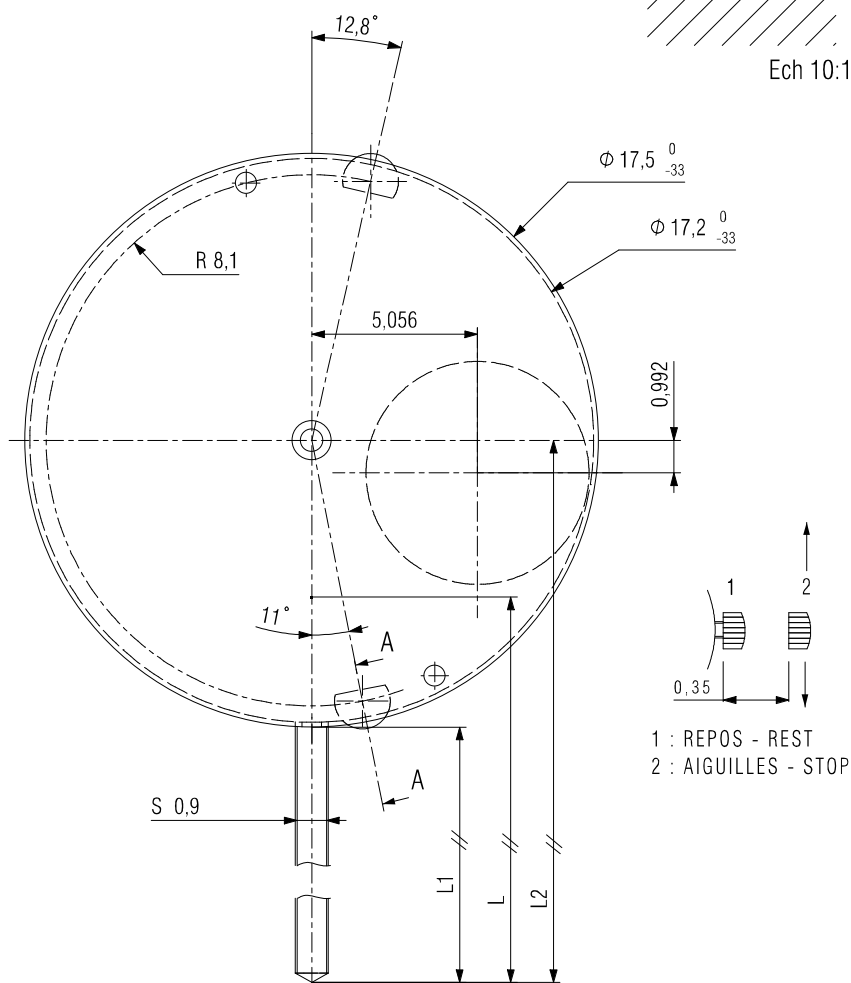
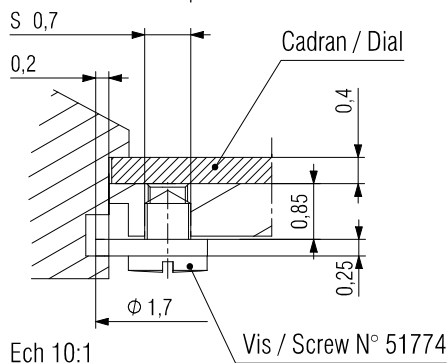


CLEFS DE FIXE OU CERCLE D'EMBOÏTAGE
CASE SCREWS OR CASING RING
AUTRES FIXATIONS POSSIBLES
OTHER FASTENINGS POSSIBLE

EMBOITAGE PAR LE VERRE / TOP CASING
Coupe / Cut A-A



EMBOITAGE PAR LE FOND / BOTTOM CASING
Coupe / Cut A-A



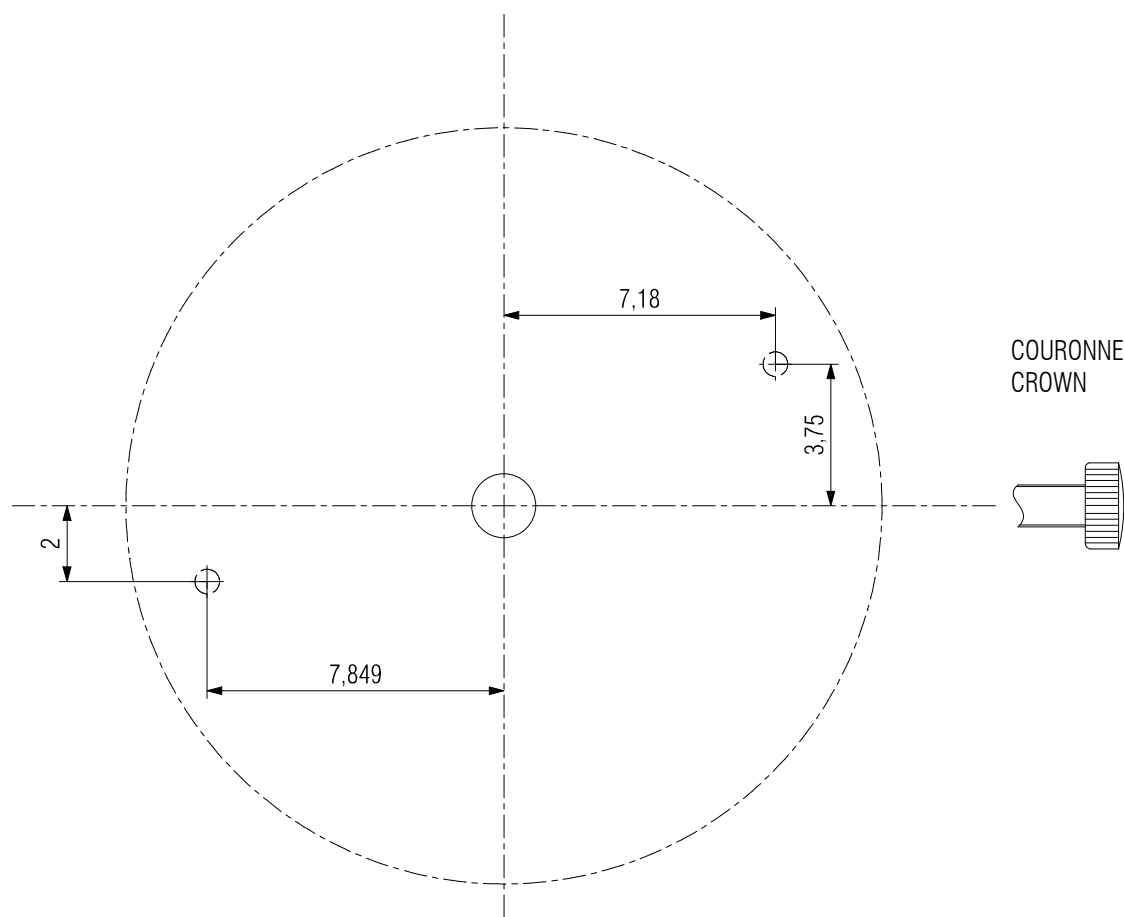
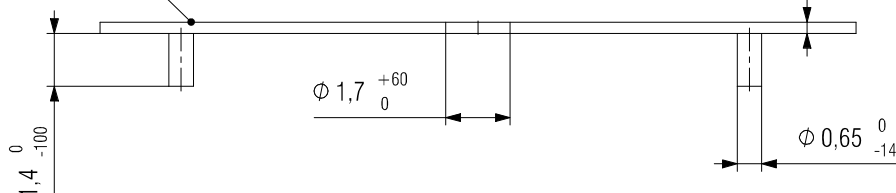
DIMENSIONS IN mm. - TOLERANCES IN µm.

Tige en position repos / Stem in rest position	L	L1	L2
Standard / Standard	17.96 ±100	12	20.75
Longue /	25.00 ±100	19	27.75

CADRAN / DIAL

Côté décalque
Transferred side

Dépend de l' Aiguillage
Depends on hand-fitting



VUE COTE CADRAN
DIAL SIDE VIEW

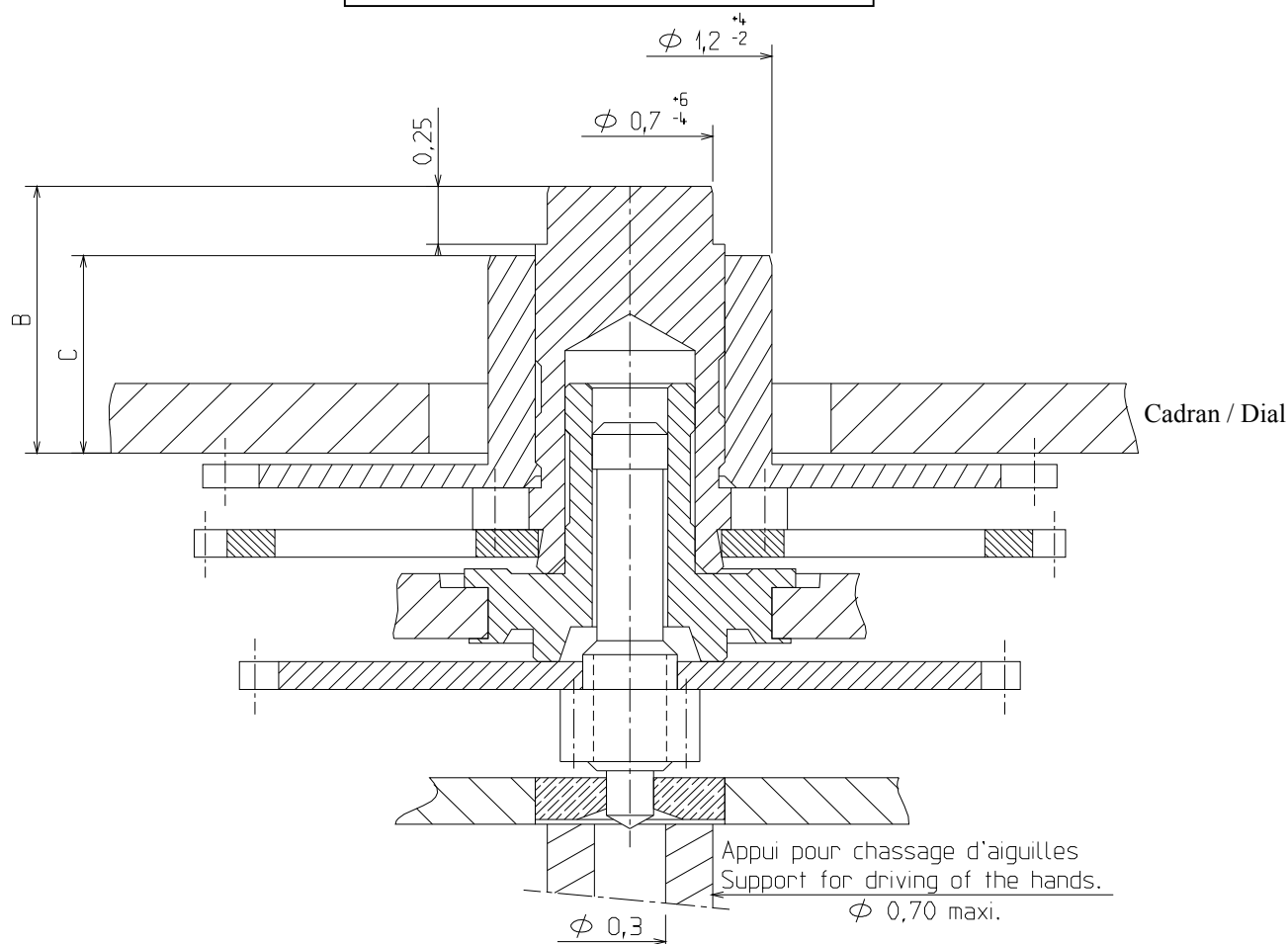
DIMENSIONS IN mm. - TOLERANCES IN μm .

In conformity with RoHS standard

Doc. n° 0312168 - E Up date . 05/10/2010 - Page 4

AIGUILLAGE / HAND-FITTING

AUTRES AIGUILLAGES SUR DEMANDE
OTHER HAND-FITTING ON REQUEST



AIGUILLAGE / HAND-FITTING	Dépassement / Height over dial seat		Epaisseur cadran / Dial Thickness
	B	C	
	Chaussée / Cannon pinion	Roue des heures / Hour wheel	
N°1 Réduit / Reduced	0.90	0.60	0.30
N°2	1.15	0.85	0.40
N°3	1.40	1.10	0.65
Hauteur tube / Pipe height	0.25	0.50	-
CHOCS 450 g / 450 g SHOCKS		Masse / Mass	FORCE DE CHASSAGE / PRESS-IN-FORCE
Aiguille des minutes - Minute Hand		≤ 50 mg	≤ 25 N

DIMENSIONS IN mm. - TOLERANCES IN μ m.

In conformity with RoHS standard

Doc. n° 0312168 - E Up date . 05/10/2010 - Page 5