

331/103

Date

11 ½'''
25.60 mm
H. 2.50

ISASLENDER

ISASWISS
WATCH MECHANISMS

Specifications are subject to change without notice.

Visit us on internet WWW.ISASWISS.COM

In conformity with RoHS standard

Caractéristiques :

Mouvement cœur métallique réparable, 3 aiguilles, quantième.
Mouvement électronique à quartz. Moteur rotatif pas à pas, 1 pas par seconde.
Signal de fin de vie de pile.
Dispositif stop et interrupteur. Correcteur de quantième rapide.
Tige 3 positions.

Characteristics :

Repairable metallic heart movement, 3 hands, date.
Electronic quartz movement. Rotary stepping motor, 1 step per second.
End of battery life signal.
Stop device and current breaker. Quick date correction.
3 positions stem.

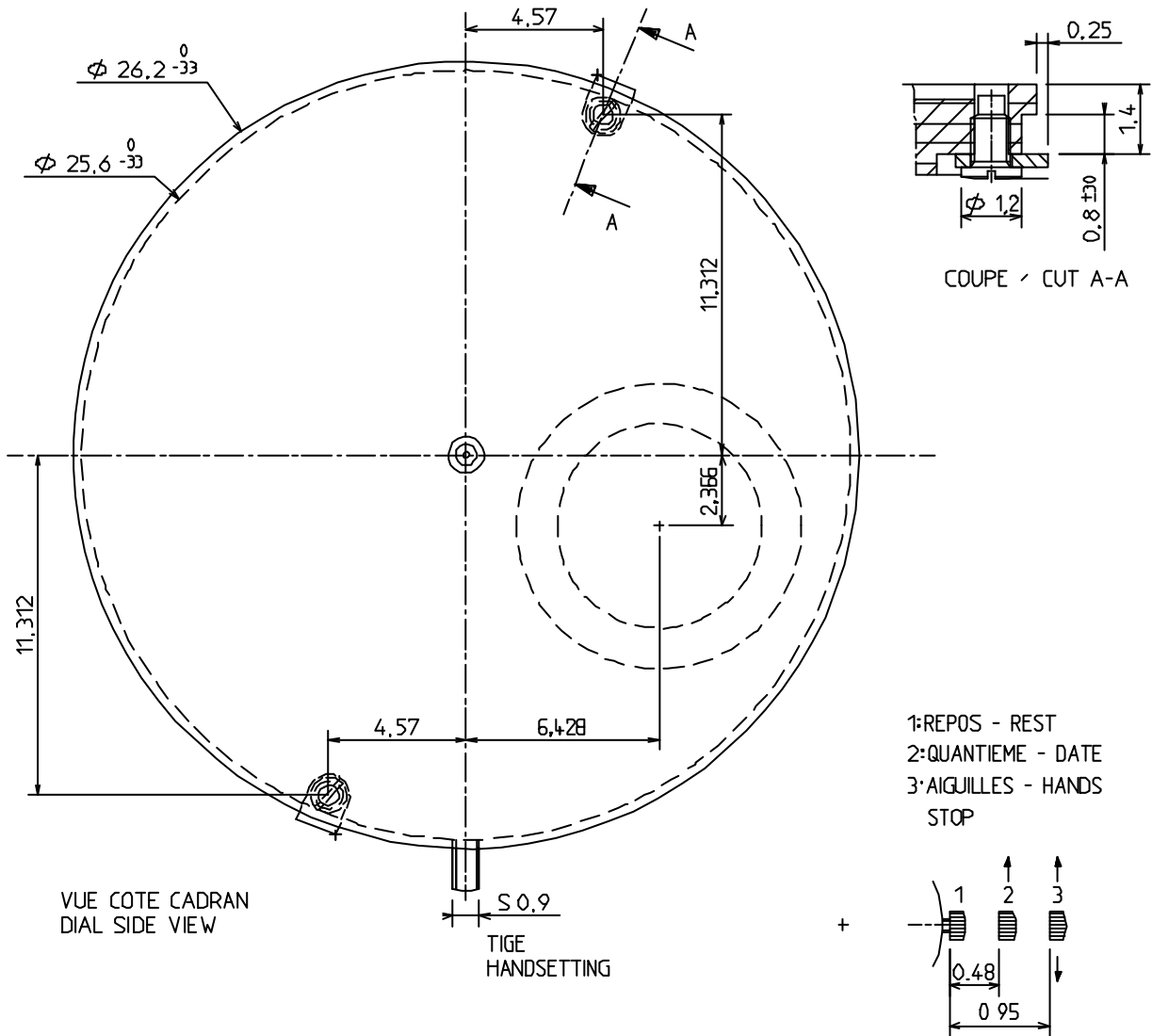
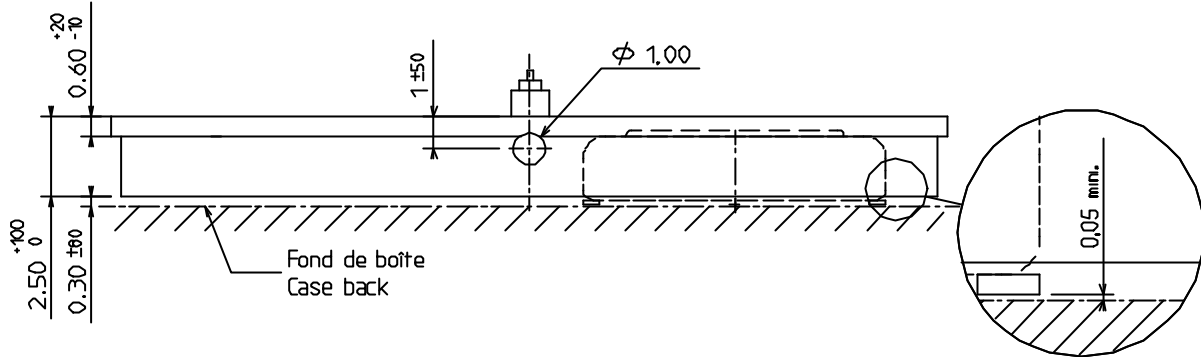
Kennzeichnungen :

Metall Herz Werk reparierbar, 3 Zeiger, Kalender.
Elektronisches Quarzwerk. Schrittschaltmotor, 1 Schritt pro Sekunde.
Lebensende Signal der Batterie.
Stopp Vorrichtung und Unterbrecher. Datum Schnellkorrektur.
3 Stellwellenpositionen.

Critères Criteria Kriterium	Conditions Conditions Bedingungen	Min.	Typ.	Max.	Unités Units Einheit
Consommation - Current consumption Stromaufnahme	U=1,55V T=25°C		0,85		µA
Marche instantanée - Instantaneous rate Momentaner Gang	U=1,55V T=25°C	- 0,2 (-6)	- -	+ 0,3 (+9)	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 Magnetfeldabschirmung			1500 (18,8)		A/m (Oe)

Qté Qty Menge	Désignation Designation Bezeichnung	Type Model Typ	Tension Voltage Spannung	Code Code Kode	Capacité Capacity Kapazität	Autonomie théorique Theoretical Autonomy Theoretische Gangreserve
1	Pile Battery Batterie 9,50 x 2,15	SR 920 SW	1,55 V	371	40 mAh	66 mois months Monate

CAGE / FRAME



DIMENSIONS IN mm. - TOLERANCES IN µm.

ISA SWISS

ISA Swiss S.A.
Champ-Nauger 2
CH -2416 Les Brenets
Switzerland
Tél +41 (0)32 930 80 85
Fax +41 (0)32 930 80 86

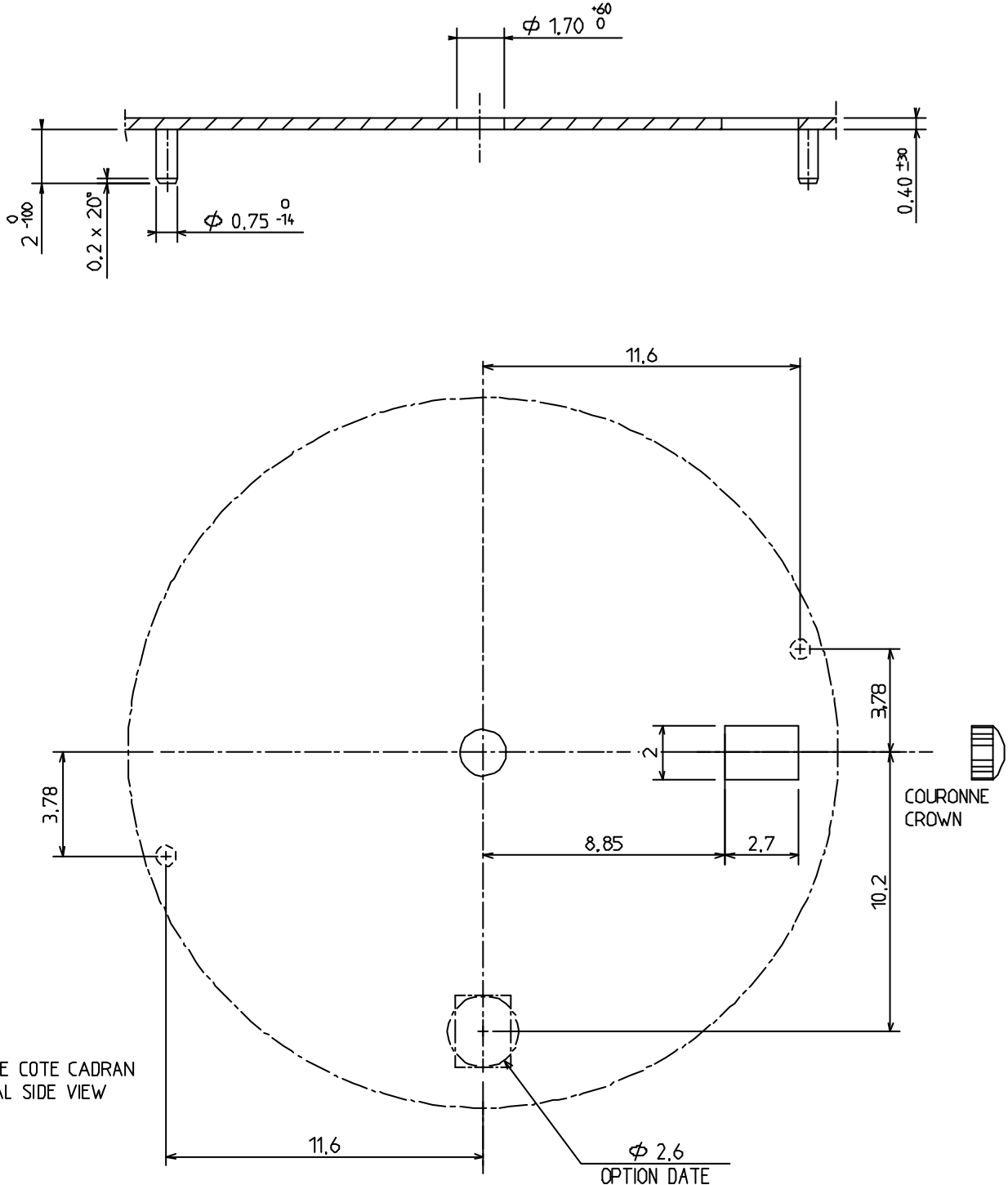
ISA FRANCE

ISA France S.A.S
8, rue des Clos Rondot
F-25130 Villers-le-Lac
France
Tél +33 (0)3 81 68 70 00
Fax +33 (0)3 81 68 01 57

ISA PACIFIC

ISA Pacific Co., Ltd.
Room 1605, Eastern Center
1065 King's Road, Quarry Bay,
Hong-Kong
Tél +852 21 68 33 88
Fax +852 25 18 30 33

CADRAN / DIAL

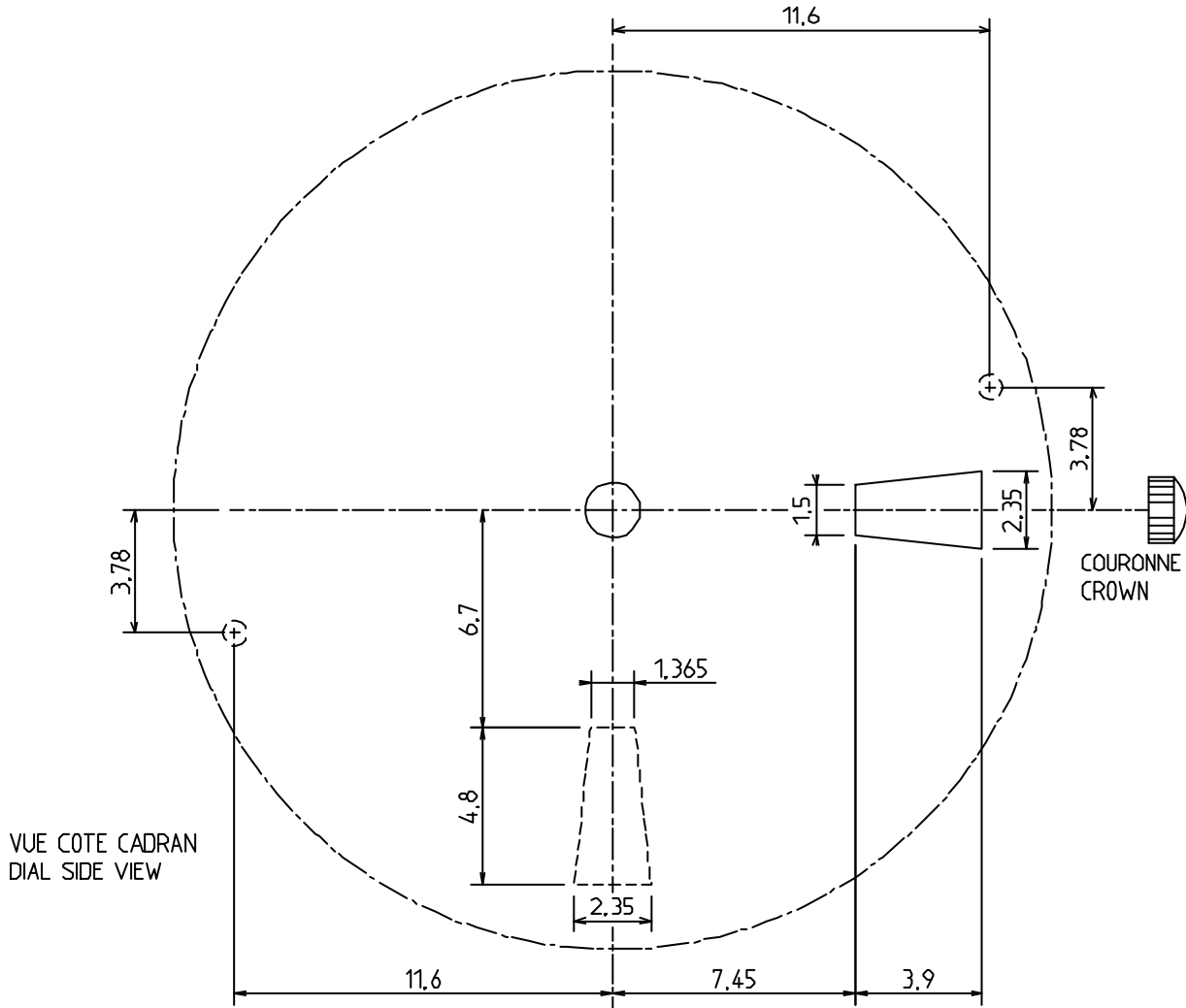
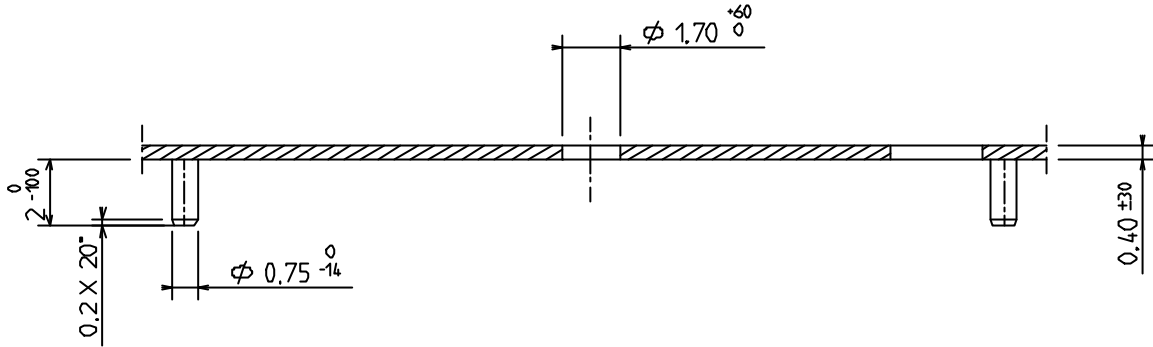


VUE COTE CADRAN
DIAL SIDE VIEW

DIMENSIONS IN mm. - TOLERANCES IN μ m.

CADRAN / DIAL

Version grand dateur
Big date version

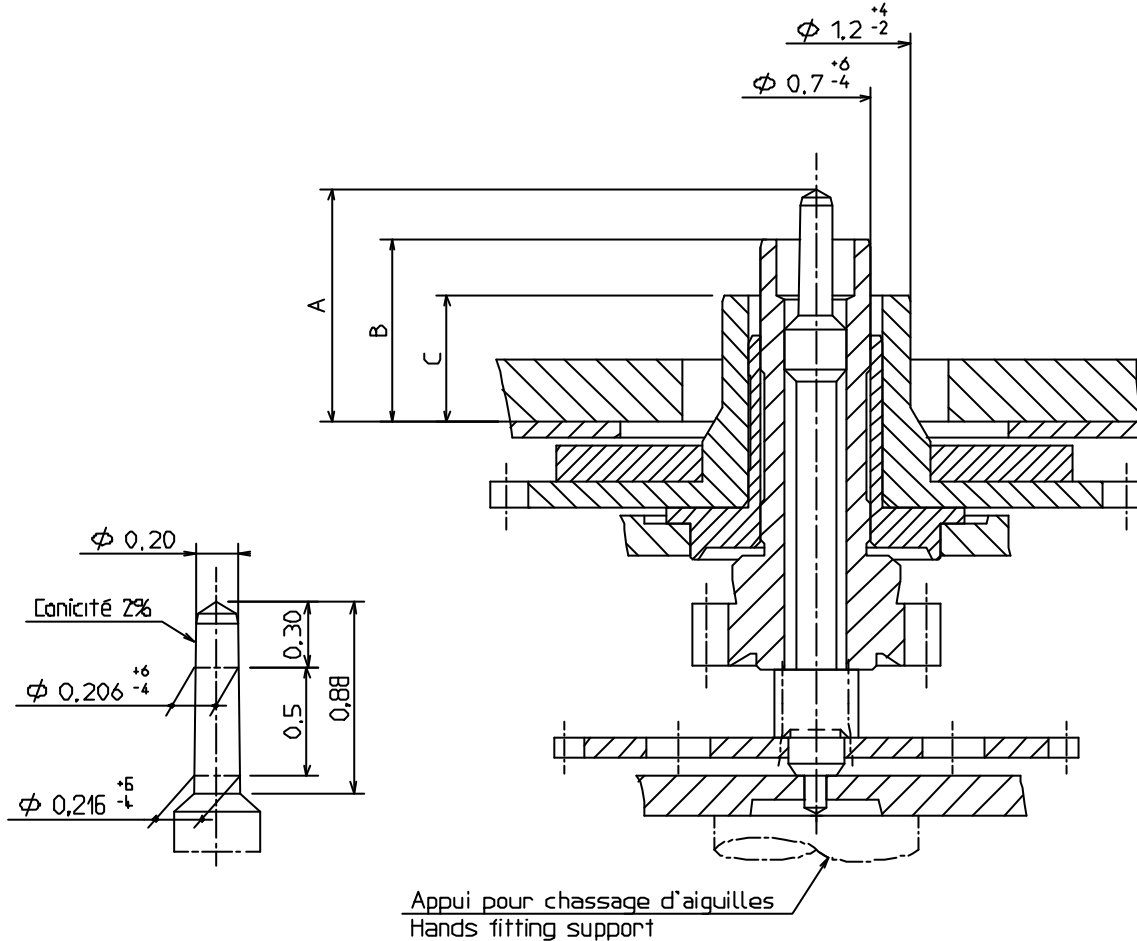


VUE COTE CADRAN
DIAL SIDE VIEW

DIMENSIONS IN mm. - TOLERANCES IN μm .

AIGUILLAGE / HAND-FITTING

AUTRES AIGUILLAGES SUR DEMANDE
OTHER HAND-FITTING ON REQUEST



HAUTEUR AIGUILLAGE / HAND-FITTING HEIGHT		HAUTEUR CANON AIG. / HAND PIPE HEIGHT	
A	SECONDE	1,48	0,60
B	MINUTE	1,16	0,25
C	HEURE	0,81	0,60

		MASSE MASS	BALOURD UNBALANCE	FORCE DE CHASSAGE PRESS-IN FORCE
AIGUILLE DES MINUTES	MINUTE HAND	≤ 10 mg	≤ 0,3 μNm	< 25 N.
AIGUILLE DES SECONDES	SECOND HAND	≤ 10 mg	≤ 0,04 μNm	< 25 N

DIMENSIONS IN mm. - TOLERANCES IN μm.

PROCEDURE DE RETRAIT ET DE REMPLACEMENT
DE LA TIGE DE MISE A L'HEURE
PROCEDURE OF REMOVING AND REPLACING
THE STEM OF THE MOVEMENT

1- RETIRER LA TIGE

- 1-1 TIRER LA TIGE EN POSITION DE MISE A L'HEURE
- 1-2 PRESSER LA TIRETTE CONTRE LA PLATINE AVEC UN OUTIL ET EN MEME TEMPS EXTRAIRE LA TIGE.

2- METTRE LA TIGE EN PLACE DANS LE MOUVEMENT

- 2-1 INTRODUIRE LA TIGE DROITE EN VEILLANT A CE QUE LE CARRE CORRESPONDE BIEN AU CARRE INTERIEUR DU PIGNON COULANT
- 2-2 CONTRÔLE DES FONCTIONS AVEC LA NOUVELLE TIGE.

1- STEM REMOVING

- 1-1 PULL THE STEM OUT TO HAND-SETTING POSITION
- 1-2 PRESS DOWN THE SETTING LEVER BY USING A TOOL, THEN PULL OUT THE STEM

2- SETTING OF THE STEM IN THE MOVEMENT

- 2-1 INTRODUCE THE STEM STRAIGHT IN THE MOVEMENT, BE SURE THAT THE SQUARE HEAD IS MATCHING THE SLIDING PINION SQUARE HOLE, THEN PUSH THE STEM COMPLETELY.
- 2-2 CHECK THE FUNCTIONS WITH THE NEW STEM.

CETTE METHODE DE RETRAIT ET DE REMPLACEMENT DE LA TIGE DE MISE A L'HEURE, ÉVITE AU PIGNON COULANT ET A LA BASCULE DE SE PLACER DANS UNE MAUVAISE POSITION.

THE ABOVE MENTIONED METHOD TO DIS-ASSEMBLE THE STEM AVOIDS THE SLIDING PINION AND YOKE TO BE OUT OF POSITION.

