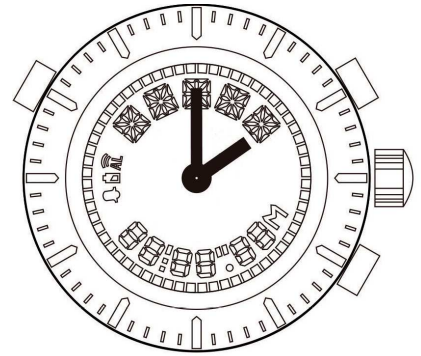


ISADIGIT

Cal 9009 / 7300



14'''
31.8 mm
H. 6.20



SYNCHRONIZED ANADIGIT



Voyager



3 Time Zones



Yachting



Alarm



Day Date



1/100 Sec.
Chrono



EL Back Light



End Of Life

isaswiss

WATCH MECHANISMS

In conformity with RoHS standard

Doc. n° 0312202 C Up date : 25/06/10 - Page 1

Caractéristiques :

Mouvement à quartz anadigit multifonctions, 2 aiguilles indépendantes. LCD positif ou négatif.

Affichage analogique des heures et minutes synchronisé sur l'affichage digital.

Affichage digital :

- Mode neutre.
 - Seconde, jour, date.
 - Bip horaire.
 - Calendrier perpétuel 50 ans. (depuis le 1^{ier}. Janvier 2000).
 - Alarme.
 - 2^{ième}. et 3^{ième}. fuseaux horaires avec permutation possible sur affichage analogique.
- Chrono 100 heures (1/100 sec. La 1^{ère} heure).
 - Décompteur (maxi. 24 heures).
 - Mode 12h. / 24h.
 - Signal de fin de vie de pile. EOL.
 - Chrono régata 12 minutes maxi.

Rétroéclairage EL.

Tige 2 positions avec poussoir ; 3 poussoirs.

Characteristics :

Multi-function anadigit quartz movement, 2 independent hands. Positive or negative LCD

Analogical display : hours and minutes synchronized on the digital display.

Digital display :

- Neutral mode.
 - Second, day, date.
 - Horary chime.
 - 50 years perpetual calendar (from Jan1st. , 2000).
 - Alarm.
 - 2nd and 3rd time zones with permutation on analogical display.
- Chrono 100 hours (1/100 sec. the 1st hour).
 - Count down timer (total accumulation 24 hours).
 - 12 / 24 hour mode.
 - End of battery life signal. EOL.
 - Yachting chrono 12 minutes maxi.

EL. Back light.

Stem 2 positions with push-piece action ; 3 push-pieces.

Technische Angaben :

Multifunktionen anadigitales Quarz Uhrwerk, 2 unabhängige Zeigern. Positives oder negatives LCD.

Anadigitalanzeige : Uhren und Minuten, auf dem digitalen Anschlag synchronisiert.

Digitalanzeige :

- Neutrale Weise.
 - Sekunden, Tag, Datum.
 - Uhrsignalton.
 - Kalender vom 01/01/2000 bis 31/12/2049.
 - Alarm.
 - 2^{te} und 3^{te} Zeitzone mit Umstellung auf Digitalanzeige.
- Chrono 100 Stunden (1/100 Sek. die erste Stunde).
 - Timer (24 Stunden).
 - 12 / 24 Stunden Mode.
 - EOL. Anzeige der Batterie.
 - Regatta chrono 12 Minuten maxi.

EL Rückbeleuchtung.

Stellwelle 2 Positionen mit Drückeraktion ; 3 Drücker.

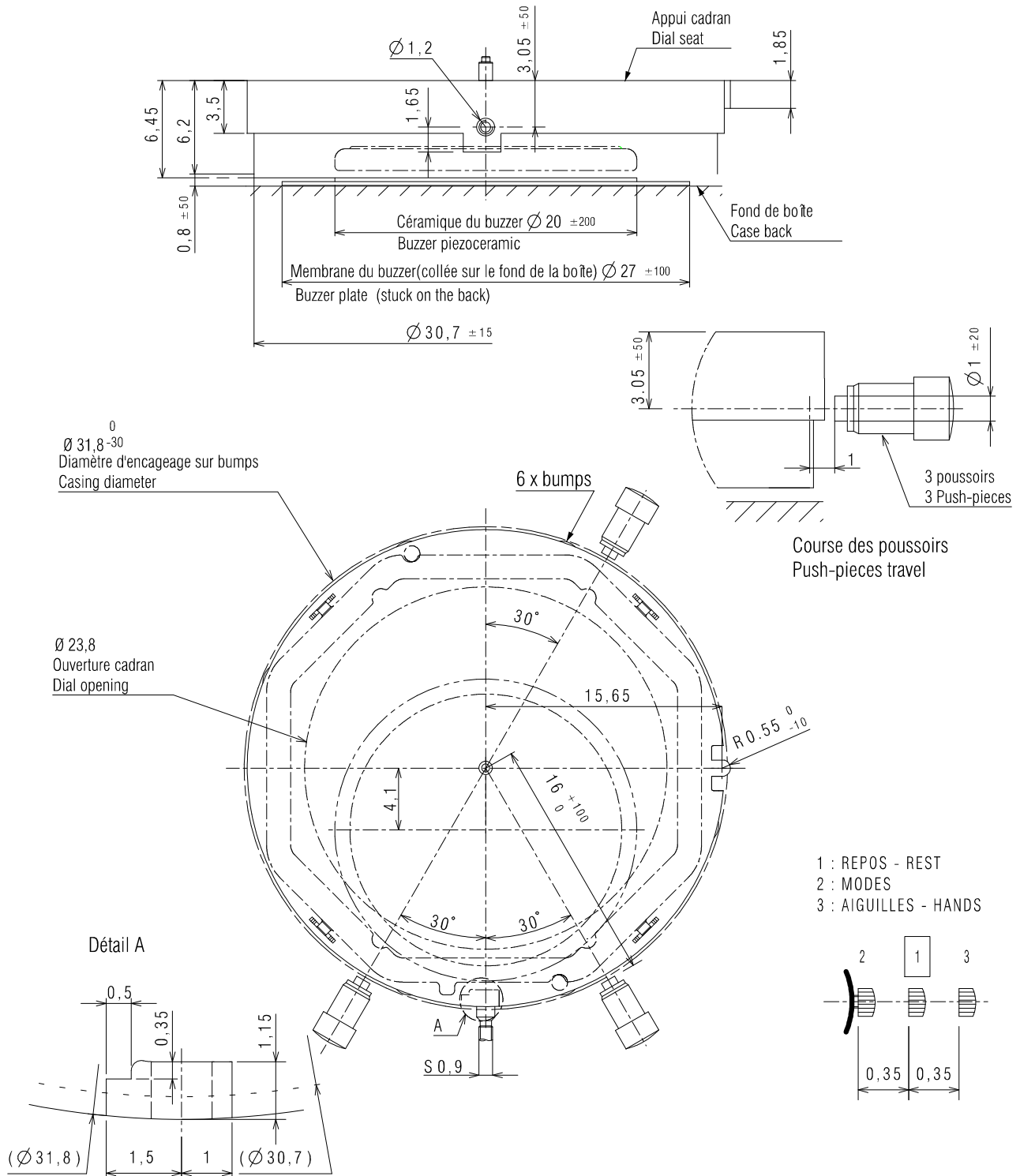
Critères/ Criteria/Kriterium	Conditions/Bedingungen	Min.	Typ.	Max.	Unités/Units/Einheit
Consommation - Current consumption Stromaufnahme	U= 3 V T=25°C * Sec. : 1 digit active ** Sec. : all digits active		2.65 3.25		µA
Marche instantanée - Instantaneous rate Momentaner gang	U= 3 V T=25°C	- 0.5 (-15)		+ 0.5 (+ 15)	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 Kapazität	Autonomie théorique Theoretical Autonomy Theoretische Gangreserve
1	Pile / Battery Batterie 20.00 x 1.60	CR 2016	3.00 V		90 mAh	47 * mois /months 38 ** Monate 34 *** 29 ****

*** Sec. : 1 digit active + Utilisation toutes fonctions - Full functions use - Anwendung aller Funktionen

**** Sec. : all digits active + Utilisation toutes fonctions - Full functions use - Anwendung aller Funktionen

CAGE / FRAME

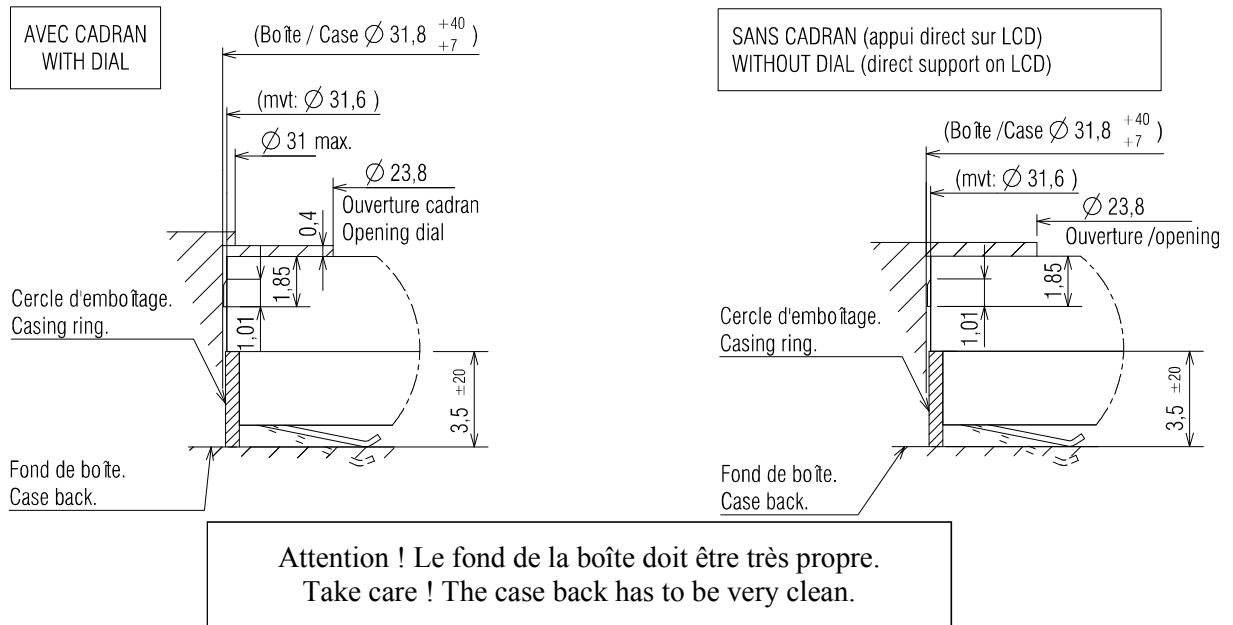


DIMENSIONS IN mm. - TOLERANCES IN μm .

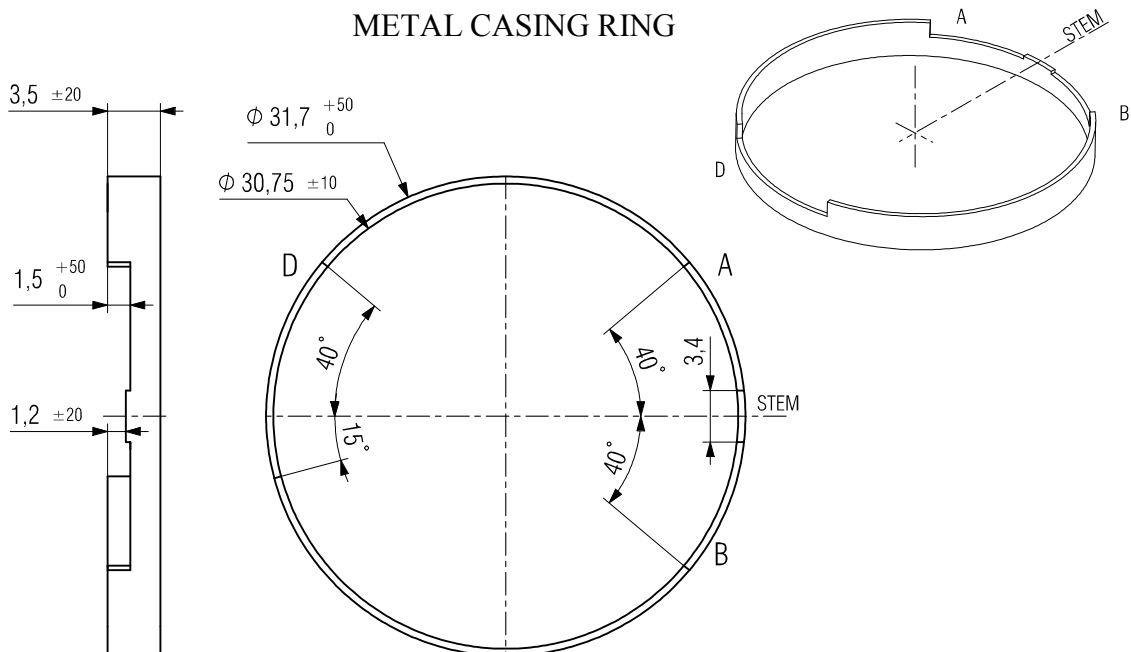
In conformity with RoHS standard

Doc. n° 0312202 - C Up date . 25/06/2010 - Page 3

EMBOITAGE ET FIXATION DU MOUVEMENT STANDARDS STANDARD CASING AND MOVEMENT FASTENING



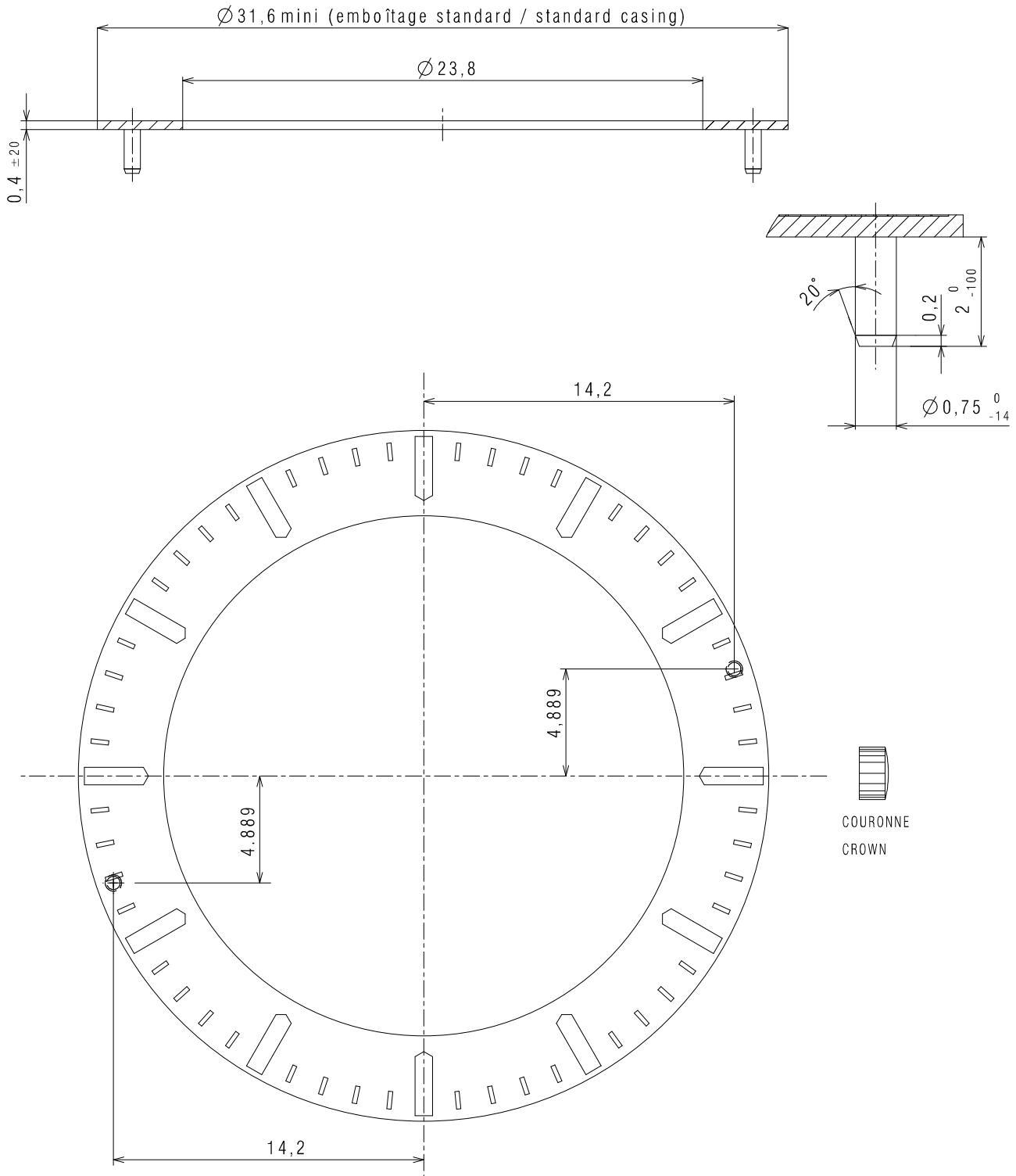
CERCLE D'EMBOITAGE EN METAL METAL CASING RING



Pour tout autre type d'emboîtement, merci de contacter nos services techniques.
For any other kind of casing, thank you to contact our technical office.

DIMENSIONS IN mm. - TOLERANCES IN μ m.

CADRAN / DIAL



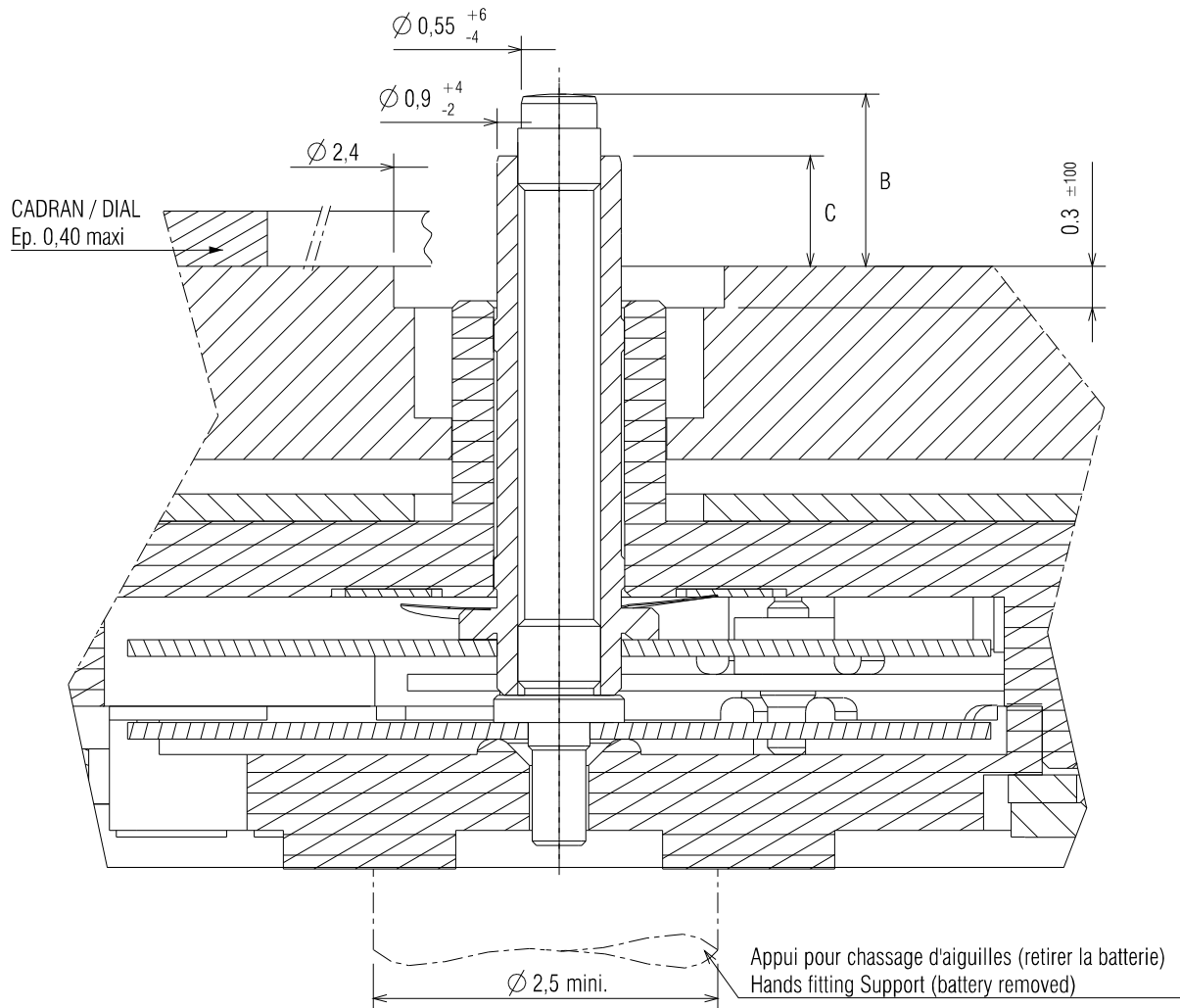
DIMENSIONS IN mm. - TOLERANCES IN μm .

In conformity with RoHS standard

Doc. n° 0312202 - C Up date . 25/06/2010 - Page 5

AIGUILLAGES / HAND-FITTING

AUTRES AIGUILLAGES SUR DEMANDE
OTHER HAND-FITTING ON REQUEST



	HAUTEUR AIGUILLAGE HAND-FITTING HEIGHT			HAUTEUR CANON AIGUILLE HAND PIPE HEIGHT
	N°1 Avec cadran annulaire / With ring dial	N°2 Avec cadran annulaire ou cadran plein / With ring dial or full dial	N°4 réduit Avec cadran annulaire ou cadran plein / With ring dial or full dial	
B : Minute - Minute	0,80	1,20	1,70	0,35
C : Heure - Hour	0,40	0,80	1,30	0,40

CHOCS 550 G 550 G SHOCKS	MASSE MASS	BALOURD UNBALANCE	INERTIE INERTIA	FORCE DE CHASSAGE PRESS-IN FORCE
Aiguille des heures - Hour Hand	≤ 30 mg	≤ 1.2 µN.m	≤ 1 g.mm ²	10N à/to 20N
Aiguille des minutes - Minute Hand	≤ 30 mg	≤ 1.2 µN.m	≤ 1 g.mm ²	10N à/to 20N

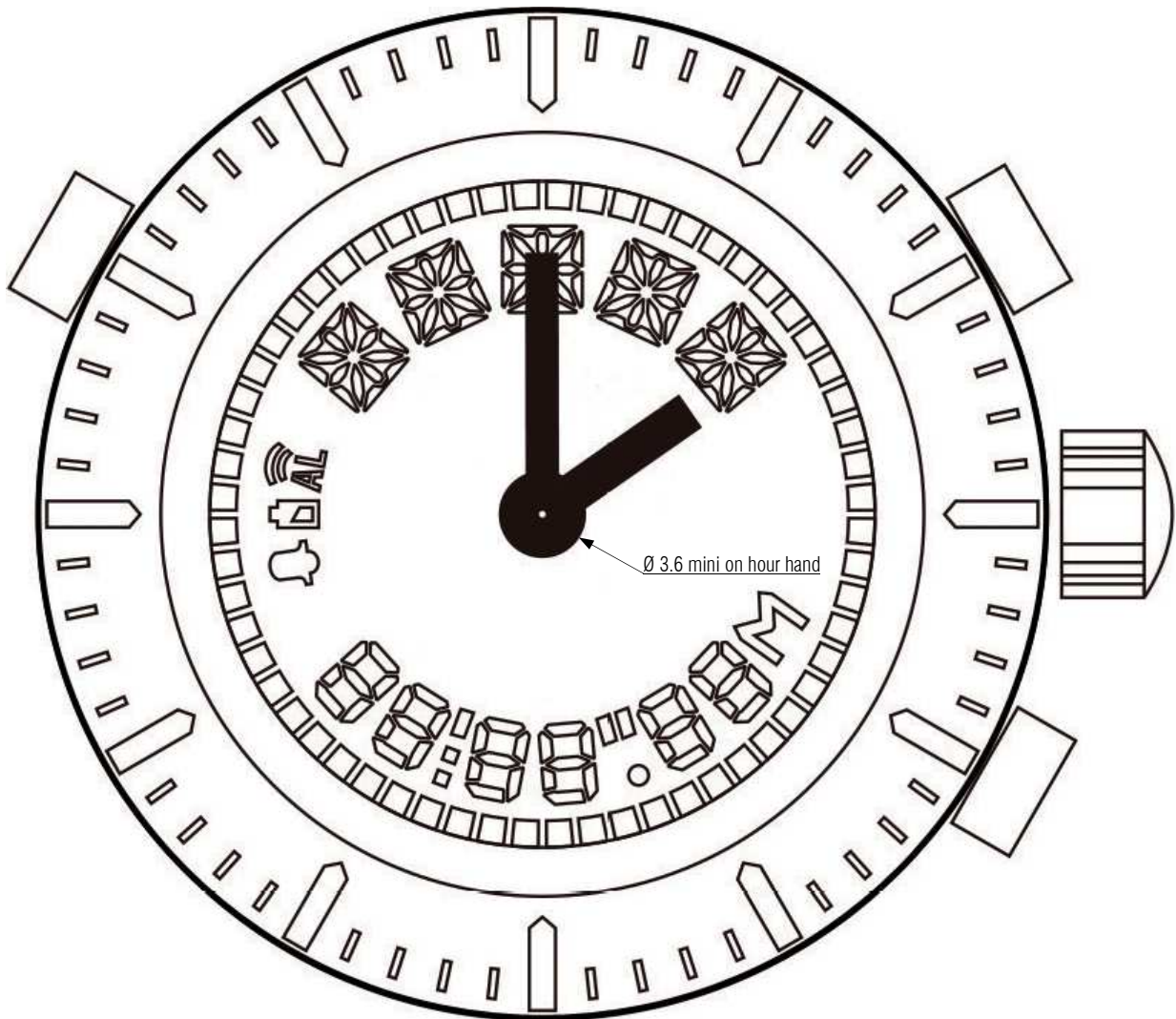
ISADIGIT

9009 / 7300

 SWISS MADE

14'''
31.80 mm

EXEMPLE DE PRESENTATION
DESIGN SAMPLE



DIMENSIONS IN mm. - TOLERANCES IN μ m.

In conformity with RoHS standard

Doc. n° 0312202 - C Up date . 25/06/2010 - Page 7

ISASWISS
WATCH MECHANISMS

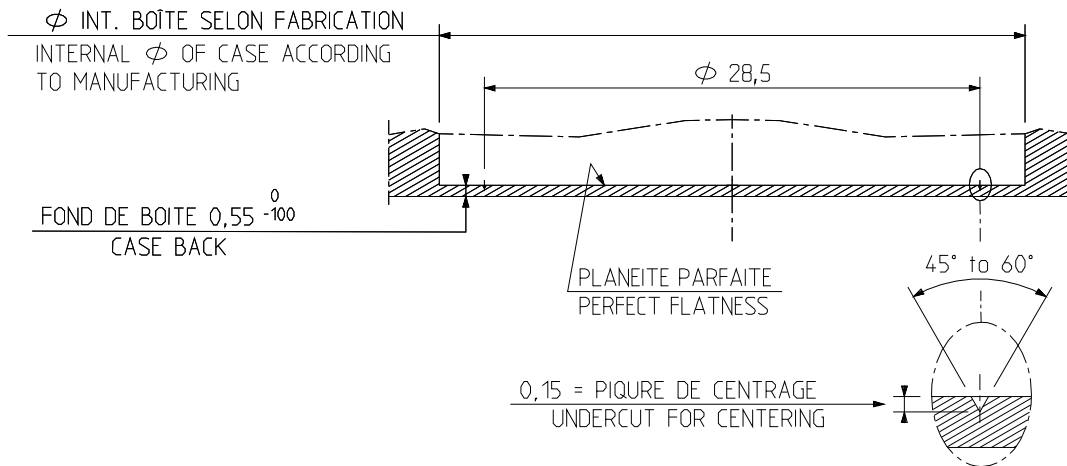
www.isaswiss.com

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

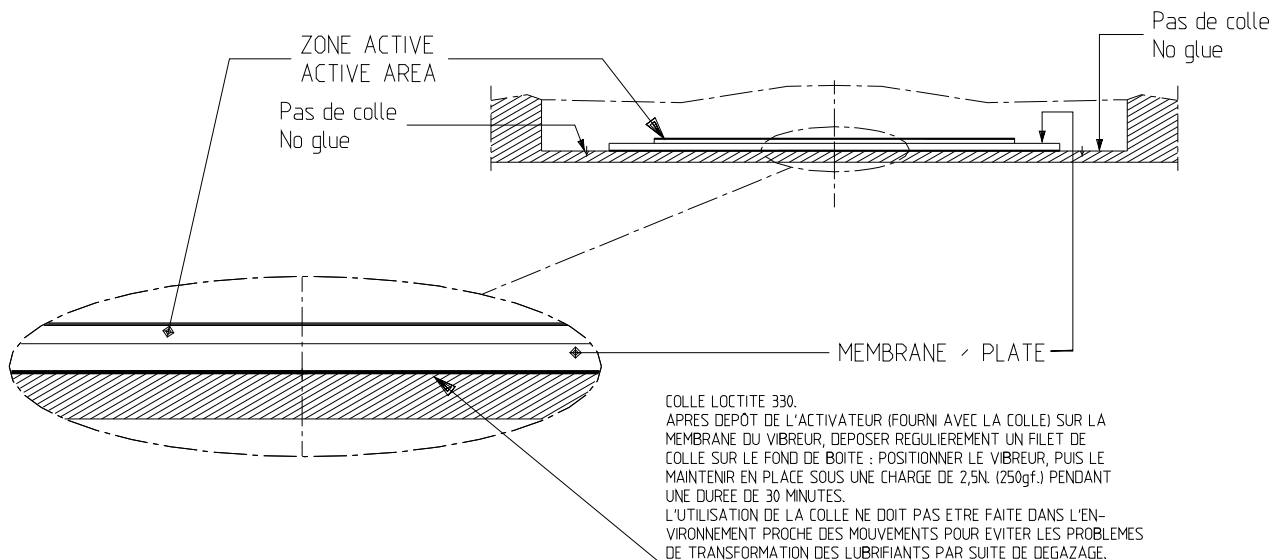
ISA PACIFIC Co. Ltd.
Room 1605, Eastern Center
1065 King's Road, Quarry Bay,
Hong-Kong
Tél +852 21 68 33 88
Fax +852 25 18 30 33

DIRECTIVES POUR LA REALISATION DU FOND DE BOITE CASE BACK MANUFACTURING INSTRUCTIONS

ϕ 28,5 SERT A CENTRER LE BUZZER VISUELLEMENT AU COLLAGE
TO POSITION VISUALLY THE BUZZER WHEN GLUING



INSTRUCTIONS POUR LE COLLAGE DU BUZZER BUZZER GLUING INSTRUCTIONS



LOCTITE 330 GLUE
AFTER THE DEPOSIT OF THE ACTIVATOR (GIVEN WITH THE GLUE) ON THE PLATE OF THE BUZZER, DEPOSIT REGULARLY A GLUE FILET ON THE CASE BACK : SET THE BUZZER IN THE RIGHT POSITION AND MAINTAIN IT IMMEDIATELY UNDER A PRESSURE OF 2,5N. (250gf.) AT LEAST 30 MINUTES.
REMARKS : THE GLUING OPERATION SHOULD NOT BE DONE CLOSE TO THE MOVEMENTS TO AVOID THE IMPORTANT RISK OF LUBRICANT TRANSFORMATION DUE TO THE GLUE OUTGASING.

DIMENSIONS IN mm. - TOLERANCES IN μ m.