

ISADIGIT**Cal. 9003 / 7301**14 ""
31.80 mm

Anadigit Synchronized



World Time

Voyager
FunctionSummer
Time

Alarm



Day / Date



End Of Life



Back light

isaswiss
 WATCH MECHANISMS

In conformity with RoHS standard

Caractéristiques :

Mouvement à quartz, anadigit multifonctions à heure universelle, 2 aiguilles indépendantes. LCD positif ou négatif.
Affichage analogique : heures et minutes synchronisé sur l'affichage digital.

- Affichage digital :
- Date, heure universelle, alarme.
 - Fuseau sélectionné, AM/PM et heure été/hiver pour le fuseau sélectionné.
 - 24 fuseaux horaires préprogrammés.
 - Mise à l'heure automatique des aiguilles d'après le fuseau sélectionné.
 - Signal de fin de vie de pile. EOL.
 - Déclassement visuel de l'afficheur en mode réglage.

Rétroéclairage EL.

Tige 2 positions avec poussoir ; 3 poussoirs.

Characteristics :

World-Wide time multi-function anadigit, quartz movement, 2 independent hands. Positive or negative LCD.

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

- Digital display :
- Date, time zone, alarm.
 - Selected time zone, AM/PM and summer/winter time for selected time zone.
 - 24 preprogrammed time zones.
 - Automatic time setting for hands depending on selected time zone.
 - End of battery life signal. EOL.
 - Visual clearing of the display in setup mode.

EL Back light

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

Kennzeichnungen :

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

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

- Anadigitalanzeige :
- Datum, Zeitzone, Alarm.
 - Vorgewählte Zeitzone, AM/PM und Sommer/Winter Zeit für vorgewählte Zeitzone
 - 24 programmierten Zeitzone.
 - Die Einstellung der Stunden und Minuten hängt automatisch von der ausgewählten Zeitzone ab.
 - E.O.L. Anzeige der batterie.
 - Visuelle Entlastung der Anzeige im Setup-modus.

EL Rückbeleuchtung.

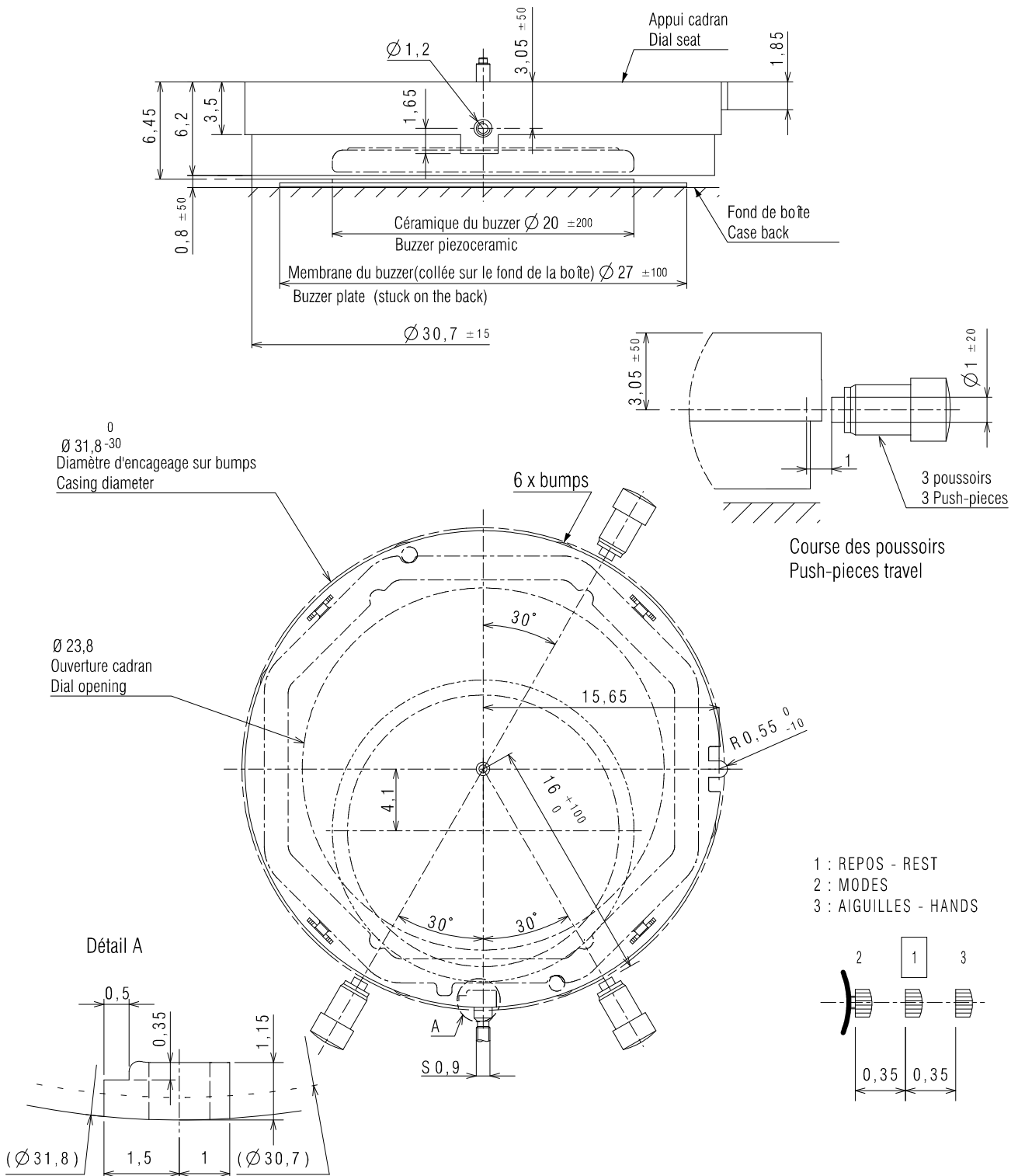
Stellwelle 2 Positionen mit Drückreaktion ; 3 Drücker.

Critères/ Criteria/Kriterium	Conditions/Bedingungen	Min.	Typ.	Max.	Unités/Units/Einheit
Consommation - Current consumption Stromaufnahme	U= 3 V T=25°C		2.10		µA
Couple moteur - Working torque Kräftepaar motor	U= 3 V T=25°C Sur aiguille de seconde - On second hand - Auf sekundenzeiger	25			µNm
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	58 mois 42* months Monate

* Utilisation toutes fonctions - * Full functions use - * Anwendung

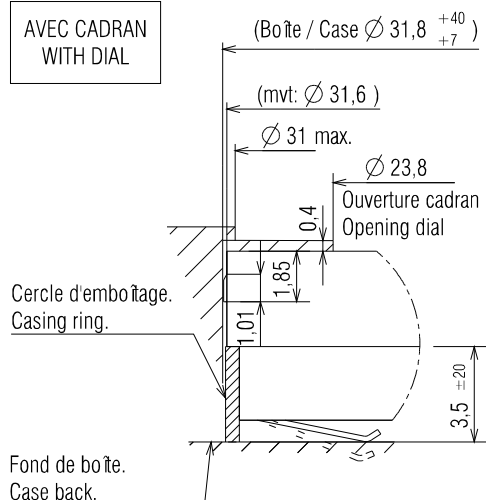
CAGE / FRAME



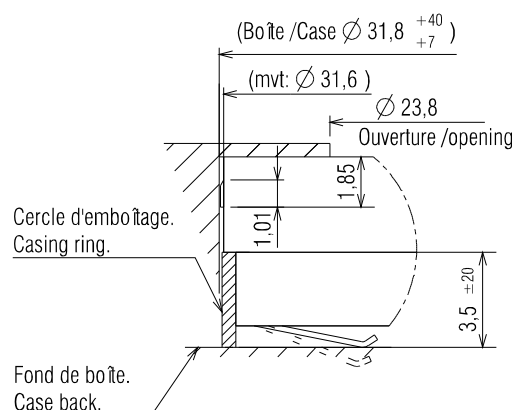
DIMENSIONS IN mm. - TOLERANCES IN μ m.

EMBOITAGE ET FIXATION DU MOUVEMENT STANDARDS STANDARD CASING AND MOVEMENT FASTENING

AVEC CADRAN
WITH DIAL

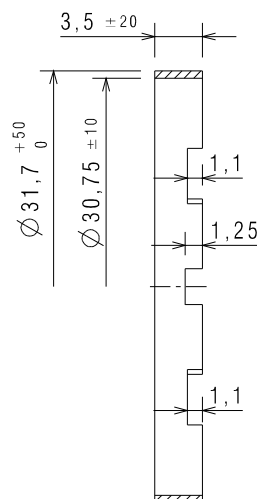
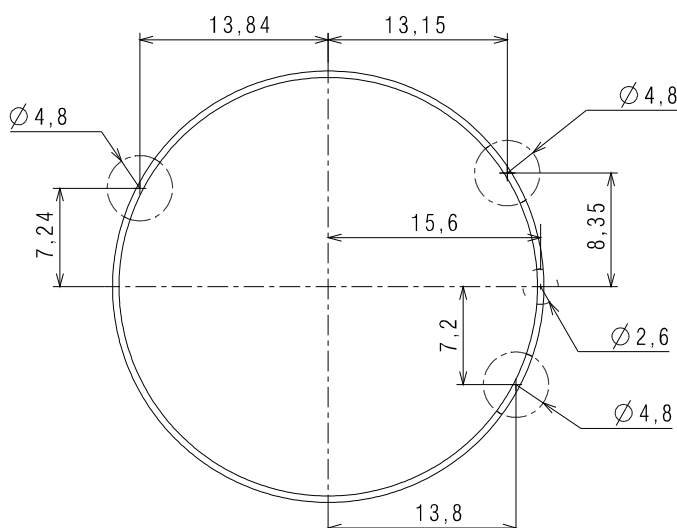


SANS CADRAN (appui direct sur LCD)
WITHOUT DIAL (direct support on LCD)



Attention ! Le fond de boîte doit être très propre.
Take care ! The case back has to be very clean.

CERCLE D'EMBOITAGE E 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 µm.

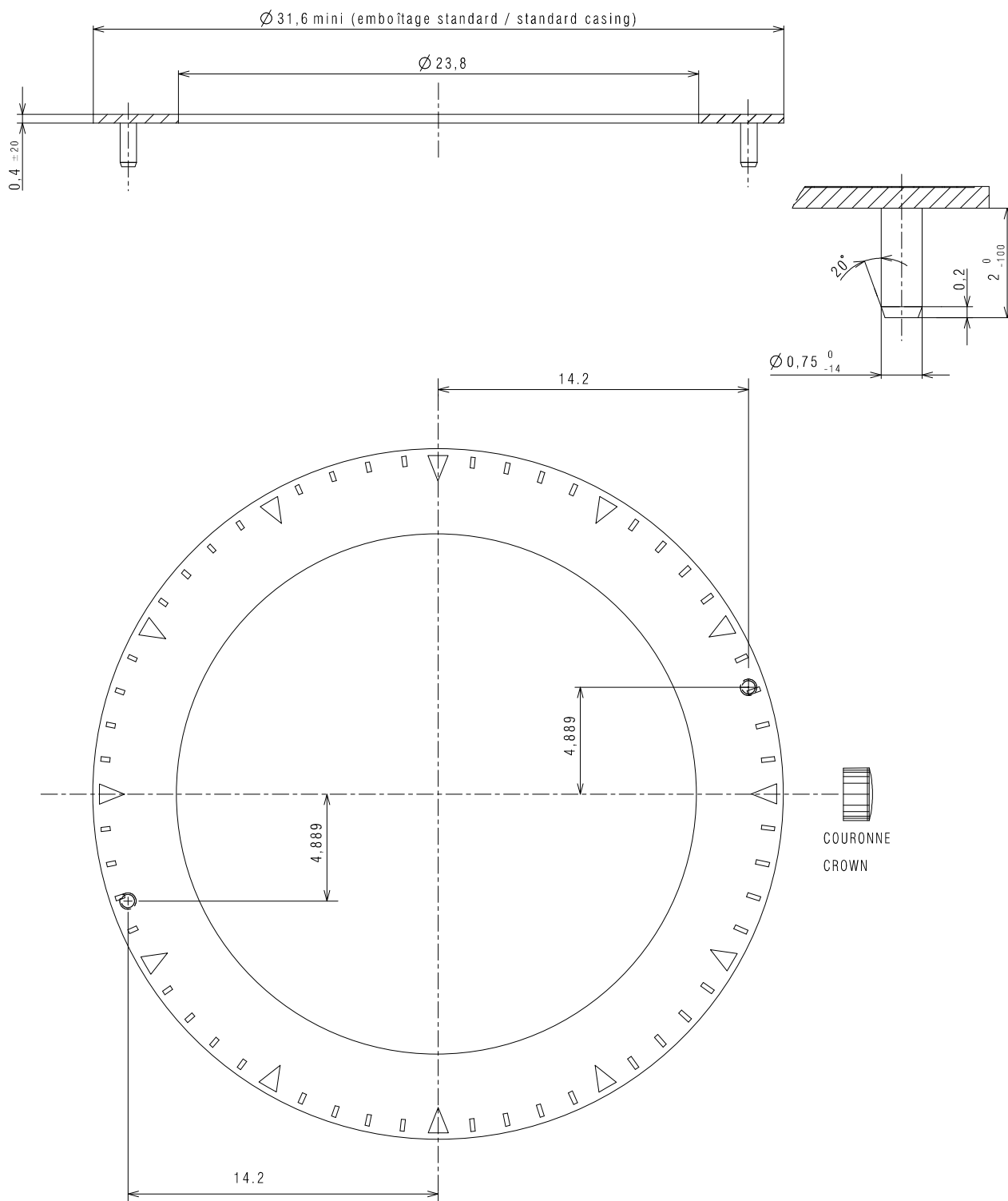
ISADIGIT

9003/7301

14 '''

31.80 mm

CADRAN / DIAL



DIMENSIONS IN mm. - TOLERANCES IN μm

ISASWISS
WATCH MECHANISMS

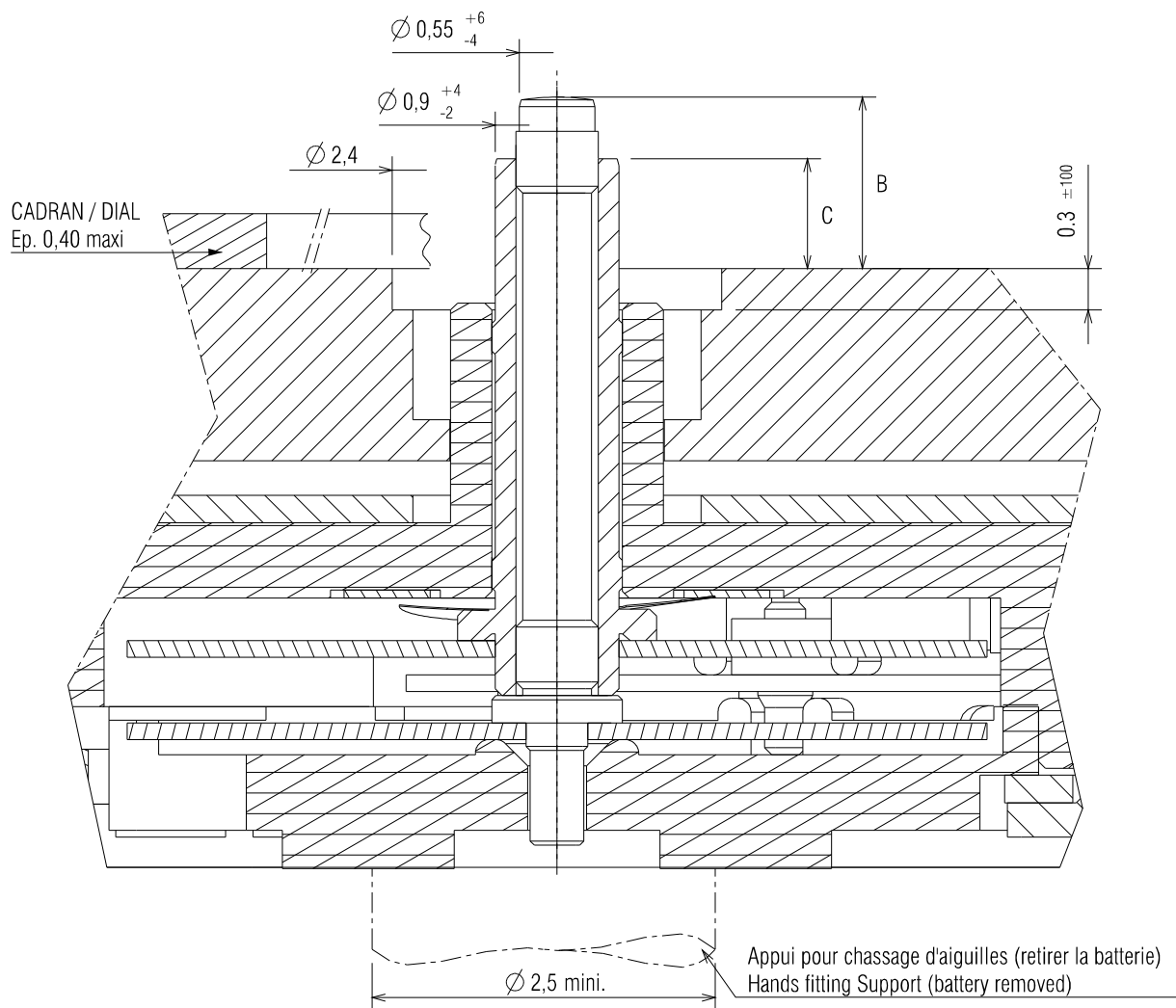
www.isaswiss.com

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

AIGUILLAGES N°1 - 2 / HAND-FITTING no.1 - 2

**AUTRES AIGUILLAGES SUR DEMANDE
OTHER HAND-FITTING ON REQUEST**



HAUTEUR AIGUILLAGE HAND-FITTING HEIGHT			HAUTEUR CANON AIGUILLE HAND PIPE HEIGHT	
	N°1 Sans cadran / without dial	N°2 Avec cadran / with dial		
B : Minute - Minute	0.80	1.20	0.35	
C : Heure - Hour	0.40	0.80	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 µNm	≤ 1 g.mm ²	10N à/to 20N
Aiguille des minutes - Minute Hand	≤ 30 mg	≤ 1.2 µNm	≤ 1 g.mm ²	10N à/to 20N

DIMENSIONS IN mm. - TOLERANCES IN µm.

ISADIGIT

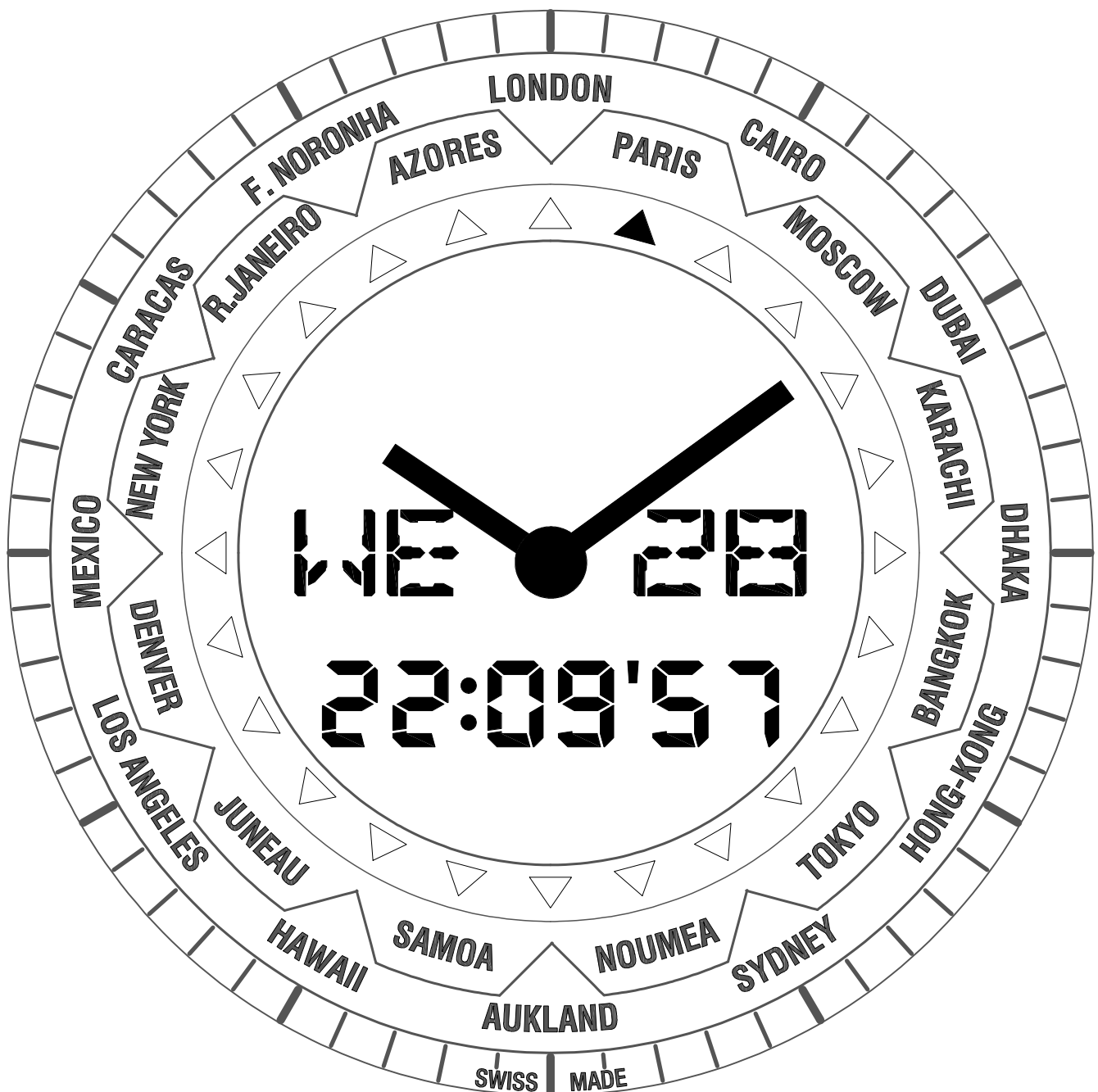
9003/7301

14 '''

31.80 mm

EXEMPLE DE PRESENTATION

DESIGN SAMPLE



DIMENSIONS IN mm. - TOLERANCES IN μ m.

In conformity with RoHS standard

Doc. n° 0312208 - D Up date . 20/10/09 - Page 7

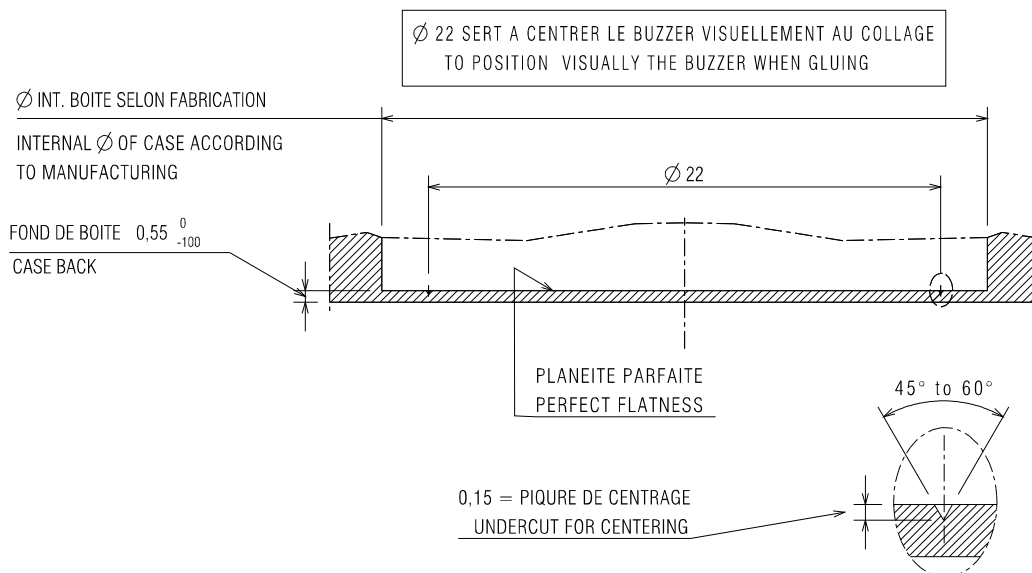
ISASWISS
WATCH MECHANISMS

www.isaswiss.com

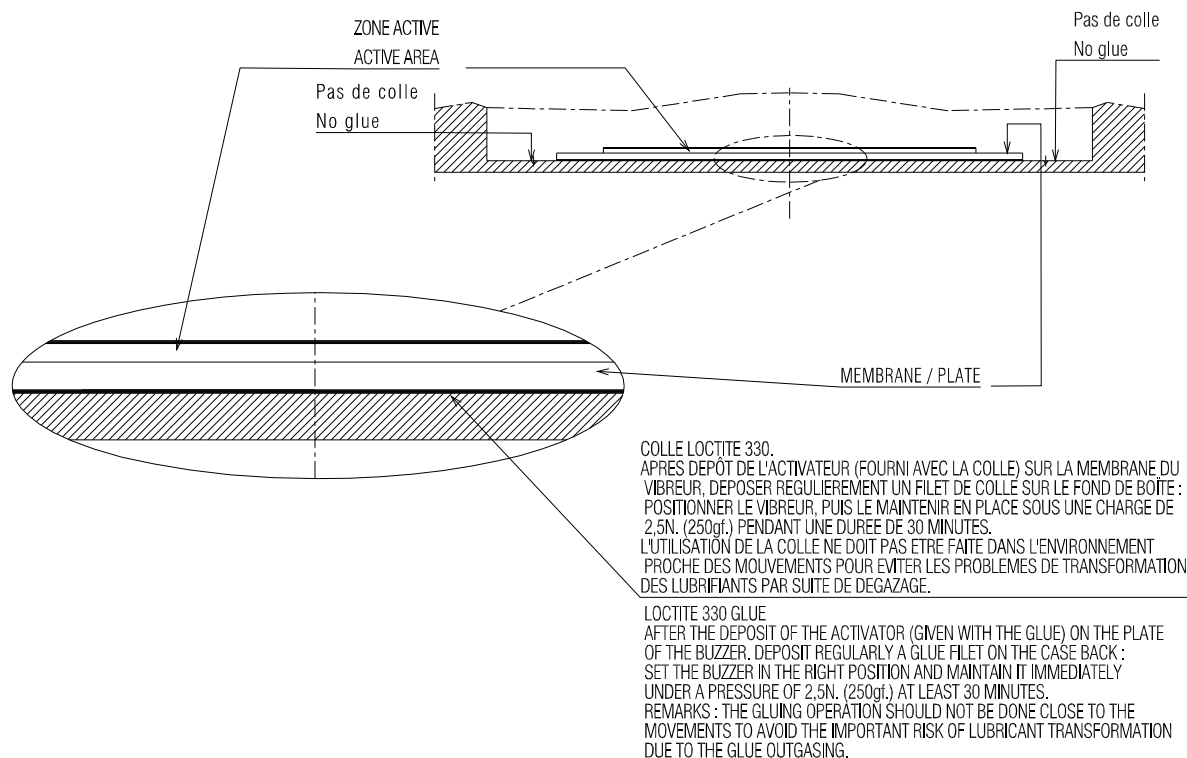
ISA SWISS S.A.
Champ-Nauger 2
CH -2416 Les Brenets
Switzerland
Tél +41 (0)32 930 80 85
Fax +41 (0)32 930 80 86

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



INSTRUCTIONS POUR LE COLLAGE DU BUZZER BUZZER GLUING INSTRUCTIONS



DIMENSIONS IN mm. - TOLERANCES IN µm.