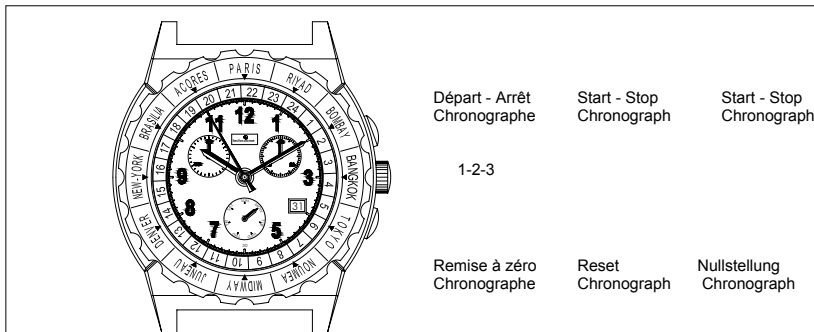




TT654



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Mouvement chronographe électronique à quartz. Moteurs rotatifs pas à pas. Jour à aiguille. Petite seconde, 1 pas par seconde. Trotteuse chronographe centrale, cinq pas par seconde. Compteur 30 minutes. Arrêt et remise à zéro automatique après 5 1/2 heures. Quantième, correcteur de quantième rapide. Dispositif stop et interrupteur. Module additionnel ayant un affichage de 24h permettant, avec sa boîte, d'effectuer la fonction d'heure universelle.

TECHNICAL DATA :

Electronic chronograph quartz movement. Rotating stepping motors. Day with hand. Small second, 1 step per second. Central Chronograph hand, five steps per second. 30 minute-counter. Autostop and reset after 5 1/2 hours. Date, quick change correction. Stop device and current interruptor. Additional module with 24 hour indicator, enabling by bezel a universal timing.

TECHNISCHE DATEN :

Elektronisches Chronographen Quarzwerk. Schrittschaltmotor. Kleiner Tageszeiger. Kleine Sekunde. 1 Schritt pro Sekunde. Zentraler Chrono Zeiger, fünf Schritte pro Sekunde. 30 Minutenzähler. Stop und automatische Nullstellung nach 5 1/2 Stunden. Datum, Schnelle Datumsskorrektur. Stop Vorrichtung und Unterbrecher. Zusatz-Modul mit 24 Stunden-Anzeige und Universalzeit-Angabe durch Lunette.

Cage	Frame	Gestell	
Diamètre Total	Overall diameter	Gesamt-Durchmesser	30,400 mm
Diamètre encageage :	Casing diameter	Durchmesser der Gehäusepassung	37,600 mm
Hauteur sur filet :	Height at bead	Höhe an Leiste	1,550 mm
Hauteur sur tige :	Height at stem	Höhe an Aufzugwelle	2,750 mm
Hauteur maximum :	Maximum height	Maximale Höhe	4,900 mm
Tige de mise à l'heure	Timesetting stem	Aufzugwelle zur Zeit-Korrektur	
Diamètre du filetage	Threading diameter	Gewindedurchmesser	0.900 mm
Résonateur	Resonator	Resonator	
Fréquence	Frequency	Frequenz	32 768 Hz
Corrections	Corrections	Aenderungen	
Par tige de remontoir à 3 positions.	By windingstem in 3 positions.	Durch Aufzugwelle in 3 Positionen.	
1.Position de marche	1.Working position	1.Funktionslage	
2.Correction rapide du jour et de la date	2.Quick-change of Day and Date	2.Schnell-Korrektur Tag und Datum	
3.Mise à l'heure	3.Time-change	3.Zeitwechsel	
Correction du GMT par la lunette.	Correction of Universal time by bezel.	Korrektur der Universalzeit mittels Lunette.	

TECHNOTIME SA

Site Dubied 10
2108 COUVET · SUISSE
Tél: +41 (0) 32 864 90 10
Fax: +41 (0) 32 864 90 19
Email: tt@technotime.com

TECHNOTIME MICROTECHNIQUE SAS

2, Rue de l'Industrie
25800 VALDAHON · FRANCE
Tél: 33 (0) 3 81 56 78 00
Fax: 33 (0) 3 81 56 78 03
Email: tt.microtechnique@technotime.com

TECHNOTIME ASIA LTD

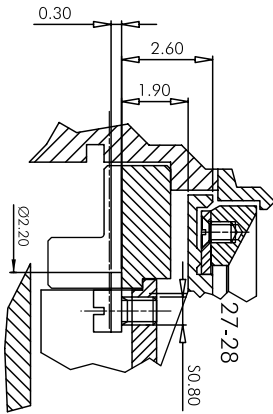
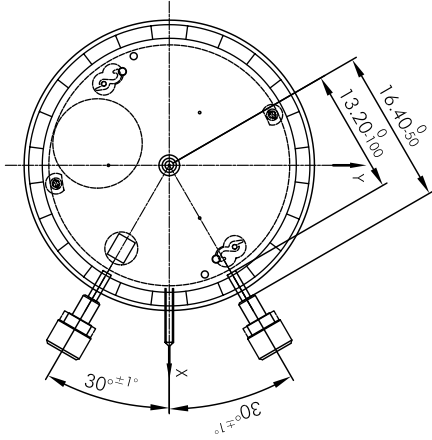
21st floor Lee Fund Centre,
31 Wong Chuk Hang Road
Aberdeen · HONG KONG
Tél: (852) 25551879
Fax: (852) 25544359
Email: tt.asia@technotime.com

TT654

UP DATE 24.03.04 / PAGE 2

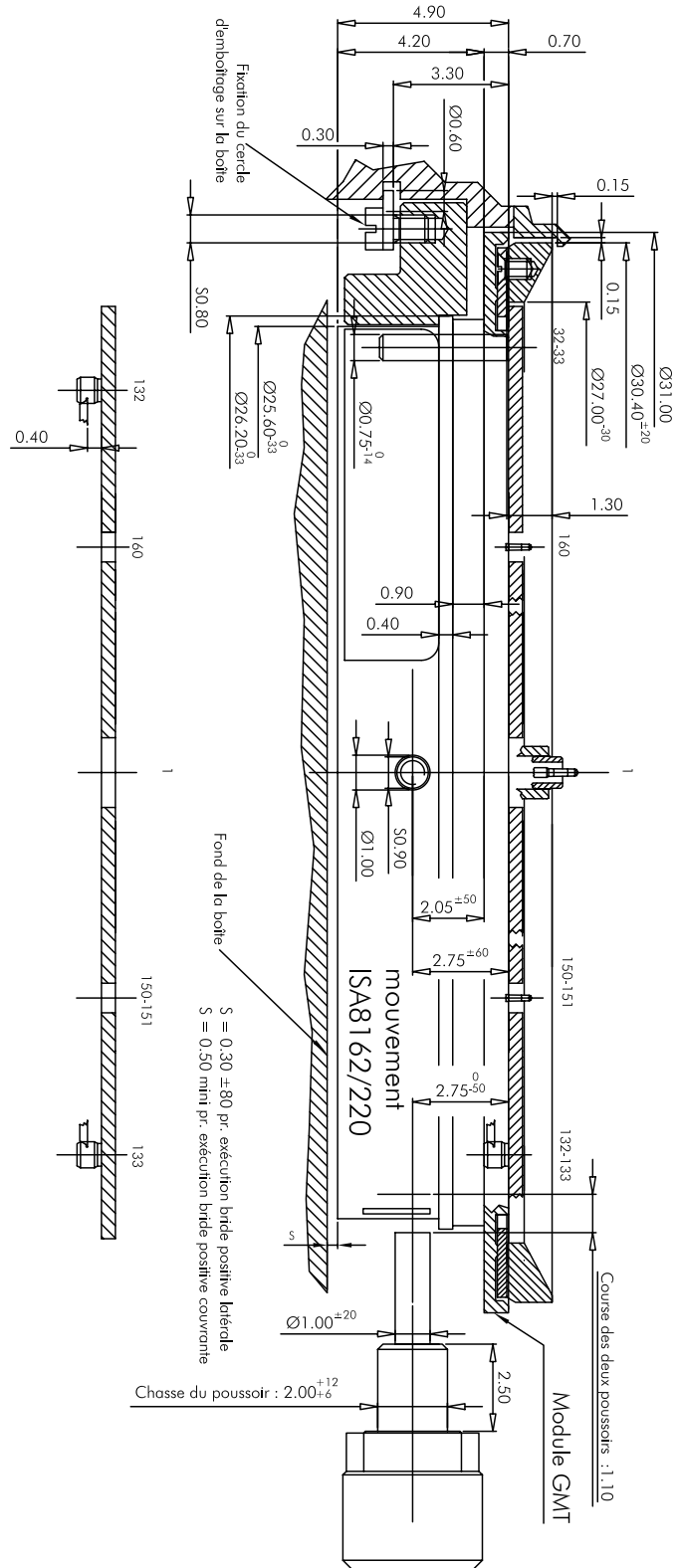


13 1/2'''
Ø30.40 mm
H= 4.90 mm



Fixation du mouvement sur la
 bague de montage

N°	X	Y	Description
33	11.600	3.780	Fixation du module de 24h.
32	-11.600	-3.780	Fixation du module de 24h.
28	1.950	-12.043	Fixation du mouvement
27	-5.375	10.952	Fixation du mouvement
203	-2.325	-7.625	Pile
160	-0.000	-6.468	Aiguille des jours
151	5.604	3.230	Aiguille des secondes
150	-5.604	3.230	Aiguille des minutes chrono
135	8.664	6.951	Fixateur de cadran
134	-8.664	-6.951	Fixateur de cadran
133	9.964	4.981	Pied de cadran
132	-9.964	-4.981	Pied de cadran
1	0.000	0.000	Centre



S = 0.30 ± 0.80 pr. exécution bride positive latérale
 S = 0.50 mini pr. exécution bride positive couronnée

TT654

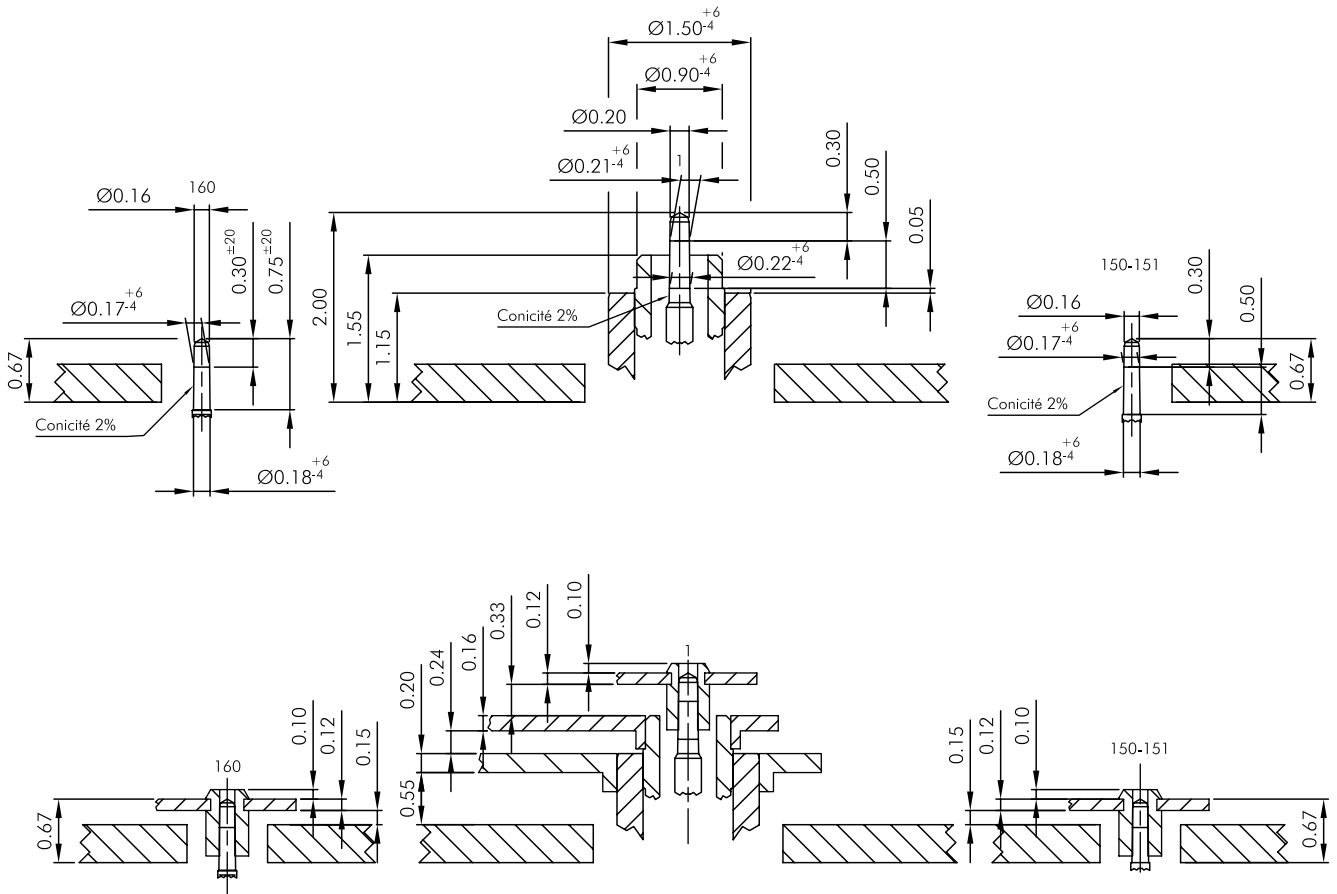


technotime

13 1/2'''
Ø30.40 mm
H= 4.90 mm

© UP DATE 24.03.04 / PAGE 3

AIGUILLAGE




technotime
www.technotime.com

TECHNOTIME SA

Site Dubied 10
2108 COUVET - SUISSE
Tél: +41 (0) 32 864 90 10
Fax: +41 (0) 32 864 90 19
Email: tt@technotime.com

TECHNOTIME MICROTECHNIQUE SAS

2, Rue de l'Industrie
25800 VALDAHON - FRANCE
Tél: 33 (0) 3 81 56 78 00
Fax: 33 (0) 3 81 56 78 03
Email: tt.microtechnique@technotime.com

TECHNOTIME ASIA LTD

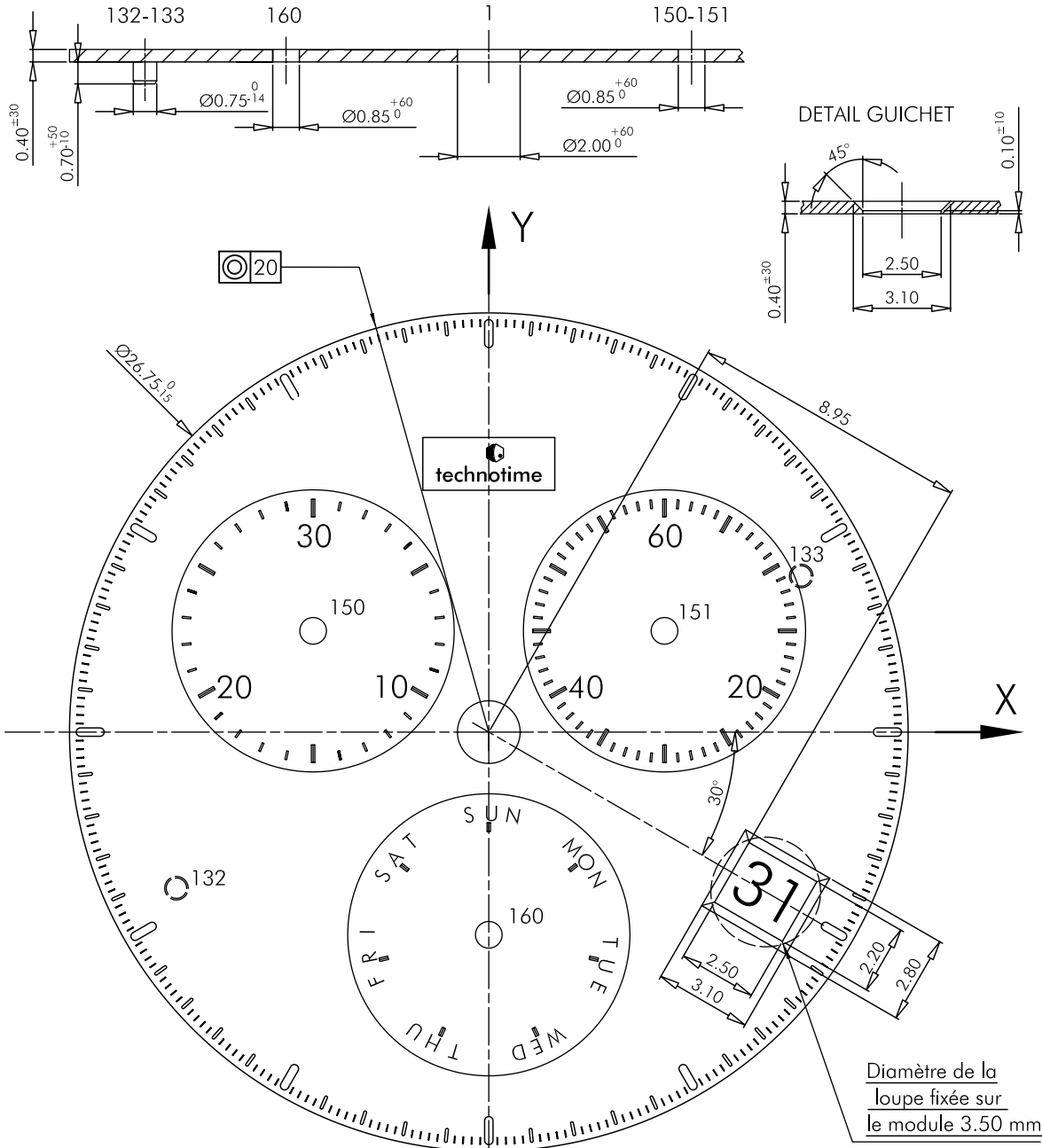
21st floor Lee Fund Centre,
31 Wong Chuk Hang Road
Aberdeen - HONG KONG
Tél: (852) 25551879
Fax: (852) 25544359
Email: tt.asia@technotime.com

TT654



13 1/2'''
 Ø30.40 mm
 H= 4.90 mm

© UP DATE 24.03.04 / PAGE 4



160	0.000	-6.468	Aiguille des jours
151	5.604	3.230	Aiguille des secondes
150	-5.604	3.230	Aiguille des minutes chrono
133	9.964 ±7	4.981 ±7	Pied de cadran
132	-9.964 ±7	-4.981 ±7	Pied de cadran
1	0.000	0.000	Centre
N°	X	Y	Description

www.technotime.com

TECHNOTIME SA

Site Dubied 10
 2108 COUVET - SUISSE
 Tél: +41 (0) 32 864 90 10
 Fax: +41 (0) 32 864 90 19
 Email: tt@technotime.com

TECHNOTIME MICROTECHNIQUE SAS

2, Rue de l'Industrie
 25800 VALDAHON - FRANCE
 Tél: 33 (0) 3 81 56 78 00
 Fax: 33 (0) 3 81 56 78 03
 Email: tt.microtechnique@technotime.com

TECHNOTIME ASIA LTD

21st floor Lee Fund Centre,
 31 Wong Chuk Hang Road
 Aberdeen - HONG KONG
 Tél: (852) 25551879
 Fax: (852) 25544359
 Email: tt.asia@technotime.com