



FABRIQUES D'HORLOGERIE DE FONTAINEMELON S.A.
CH - 2052 FONTAINEMELON SUISSE

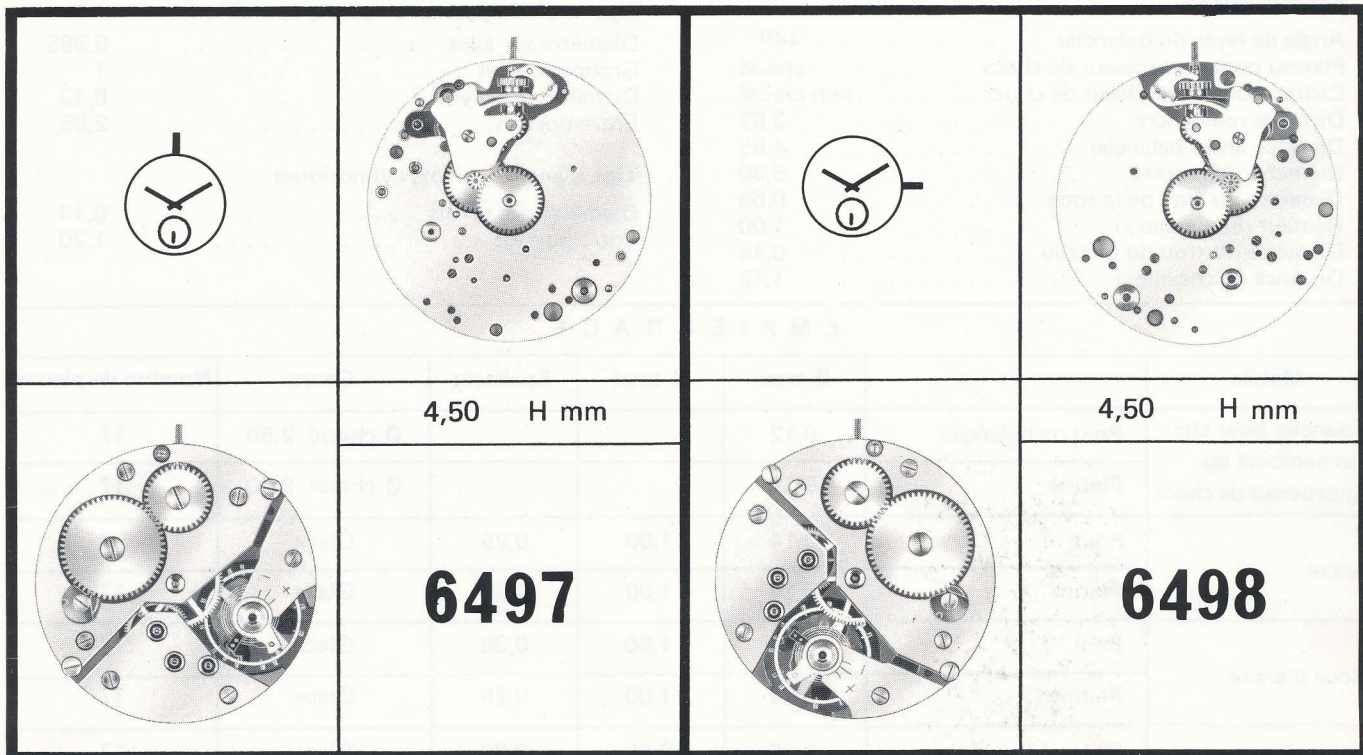
UNITAS

Ø
36,60
m m

Mouvement ancre, petite seconde, fréquence 2,5 Hz (18'000 alternances par heure).

Lever movement, small second, frequency 2,5 Hz (18'000 vibrations per hour).

Ankerwerk, kleine Sekunde, Frequenz 2,5 Hz (18'000 Halbschwingungen in der Stunde).



Caractéristiques techniques

— Dimensions en mm

Cage :

Diamètre d'encadrement	36,60
Diamètre total	37,20
Diamètre des ponts	36,50
Hauteur totale	4,50
Hauteur sur ponts	4,20
Hauteur du filet (mouvement non biseauté) h4	0,50
Épaisseur du filet h3	0,50
Hauteur axe de tige-filet h1	1,35

Tige de remontoir :

Diamètre du filetage	S	1,20
Diamètre du corps		1,40

Ressort de barillet : qualité alliage

(à titre d'information)

Hauteur	1,50
Épaisseur	0,165
Longueur	540
Moment de force Mo en p.mm	~ 2100

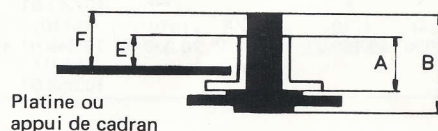
Cadran :

Diamètre des trous de pieds dans la platine	1,20
---	------

Aiguillage :

Diamètre ajustement d'aiguille d'heure	2,00
Diamètre ajustement d'aiguille de minute	1,15
Diamètre ajustement d'aiguille de seconde	0,27 / 0,30 (conique)

Aiguillage N°	Longueurs		Dépassements platine		
	A	B	E	F	petite seconde
1	1,65	2,65	1,30	1,80	0,75
2	2,00	3,00	1,65	2,15	0,75
3	2,15	3,15	1,80	2,30	0,75



Platine ou appui de cadran

Caractéristiques techniques — Dimensions en mm

Barillet et bonde :

Diamètre intérieur du tambour	14,65
Diamètre de la bonde	4,30
Hauteur disponible pour ressort	1,65

Balancier : annulaire MIN

Diamètre total	14,00
Diamètre du trou	1,10
Hauteur de la serge	0,68
Épaisseur du bras	0,30
Moment d'inertie en mg.cm ²	63

Spiral : (à titre d'information)

N° CGS	7,3
------------------	-----

Echappement :

Angle de levée du balancier	44°
Plateau pour amortisseur de chocs	creusé
Cadran pour amortisseur de chocs	non creusé
Distance roue-ancre	3,62
Distance ancre-balancier	4,95
Diamètre de la roue	6,30
Diamètre du trou de la roue	0,65
Hauteur du plateau	1,00
Diamètre du trou du plateau	0,48
Distance de cheville	1,15

Virole :

Diamètre total	1,40
Diamètre du trou	0,68
Hauteur totale	0,60
Hauteur sous spiral	0,30

Piton :

Diamètre	0,70
Longueur pour porte-piton mobile	1,80

Axe de balancier :

Diamètre des pivots	0,11
Longueur de l'axe	3,57
Diamètre des tigeons	0,34

Pignon d'échappement : pivots cylindriques

Diamètre sur ailes	0,985
Groupes d'ailes	1
Diamètre des pivots	0,13
Entre-portées	2,95

Tige d'ancre : pivots cylindriques

Diamètre des pivots	0,13
Entre-portées	1,20

E M P I E R R A G E

Mobile		Ø trou	Ø total	Épaisseur	Genre	Nombre de pierres
Balancier pour chaton combiné ou amortisseur de chocs	Pont de balancier	0,12			Ø chassé 2,50	17
	Platine	0,12			Ø chassé 2,50	17
Ancre	Pont	0,14	1,00	0,25	Glace	17
	Platine	0,14	1,00	0,25	Glace	17
Roue d'ancre	Pont	0,14	1,80	0,36	Glace	17
	Platine	0,14	1,00	0,25	Glace	17
Roue de seconde	Pont	0,26	2,00	0,36	Glace	17
	Platine	0,31	1,20	0,30	Glace	17
Roue moyenne	Pont	0,26	2,00	0,36	Glace	17
	Platine	0,26	1,20	0,30	Glace	17
Roue de centre	Pont	0,66	2,20	0,45	Glace	17
	Platine	1,01	2,00	0,45	Glace	17

Fournitures identiques pour les cal.

Identical parts for the cal. 6497, 6498

Identische Teile für die Kal.

