

**PROPRIETE ET CONFIDENTIALITE**

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENTS SONT L'ENTIERE PROPRIETE DE ALFRED ROCHAT & FILS SA. TOUTE REPRODUCTION PARTIELLE OU TOTALE SANS AUTORISATION ECRITE DE ALFRED ROCHAT & FILS SA EST INTERDITE.



**Alfred Rochat  
&  
Fils SA**

**Echelle:  
4:1**

Cotes en mm  
Tolérances en mm

VERSION: 2

N° d'ident. :

AR 50.20

Désignation:

**7750 Rat 2**

Nom du dessin:

7750 Rat 2

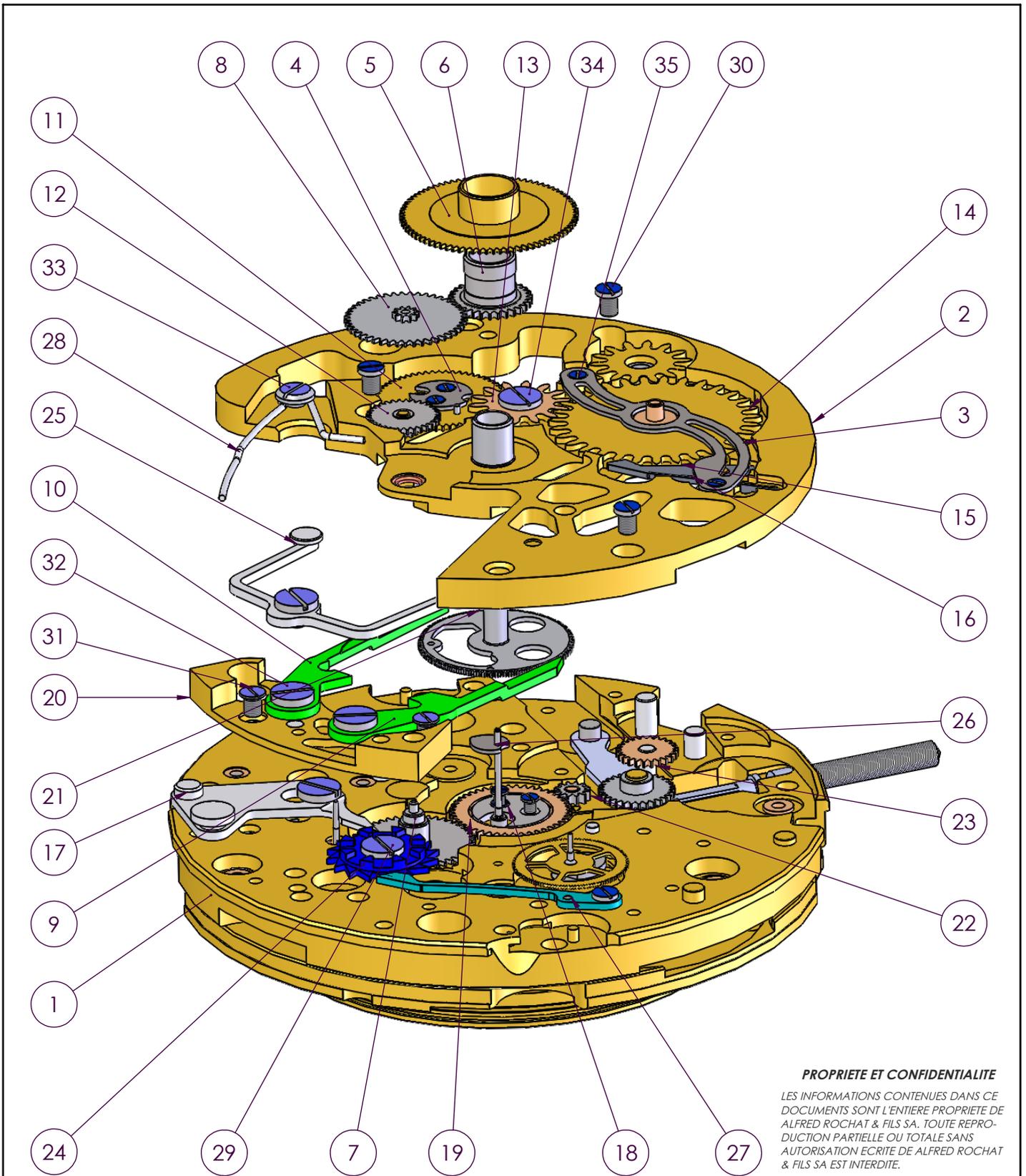
A4

\\MATRI\X\Moa\AR\_Technic\7750 Valjour\7750 Rat2\

Feuille 1 / 8

Calibre: 7750 Rat2

	Nom	Date	Modifications	
Dessiné:	Marc-Aurèle Rochat	vendredi 10 février 2006		
Contrôlé:				
Approuvé:				
Usiné par:				
Prix:	SFr. :			
Prix SAV:	SFr. :		Matériau:	
Origine:	AROLA Alfred Rochat & Fils SA		Traitements:	
Remplace:				



**PROPRIETE ET CONFIDENTIALITE**

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENTS SONT L'ENTIERE PROPRIETE DE ALFRED ROCHAT & FILS SA. TOUTE REPRODUCTION PARTIELLE OU TOTALE SANS AUTORISATION ECRITE DE ALFRED ROCHAT & FILS SA EST INTERDITE.

 <a href="http://www.arola-alfred-rochat.ch">HTTP://www.arola-alfred-rochat.ch</a>		<b>Alfred Rochat &amp; Fils SA</b>		<b>Echelle:</b> <b>4:1</b>	Cotes en mm Tolérances en mm N° d'ident. : <b>AR 50.20</b>	VERSION: 2																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nom</th> <th>Date</th> <th colspan="2">Modifications</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dessiné:</td> <td>Marc-Aurèle Rochat</td> <td>vendredi 10 février 2006</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Contrôlé:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Approuvé:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Usiné par:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Nom	Date	Modifications		Dessiné:	Marc-Aurèle Rochat	vendredi 10 février 2006		Contrôlé:				Approuvé:				Usiné par:				Désignation: <h1 style="text-align: center;">7750 Rat 2</h1>	
Nom	Date	Modifications																							
Dessiné:	Marc-Aurèle Rochat	vendredi 10 février 2006																							
Contrôlé:																									
Approuvé:																									
Usiné par:																									
Prix: SFr. : Prix SAV: SFr. : Origine: <b>AROLA</b> Alfred Rochat & Fils SA Remplace:		Matériau: Traitements:		Nom du dessin: <b>7750 Rat 2</b> <small>\\MATRIX\Moa\AR_Technic\7750 Valjour\7750 Rat2\</small>		<b>A4</b>																			
				<b>Feuille 2 / 8</b>		Calibre: 7750 Rat2																			

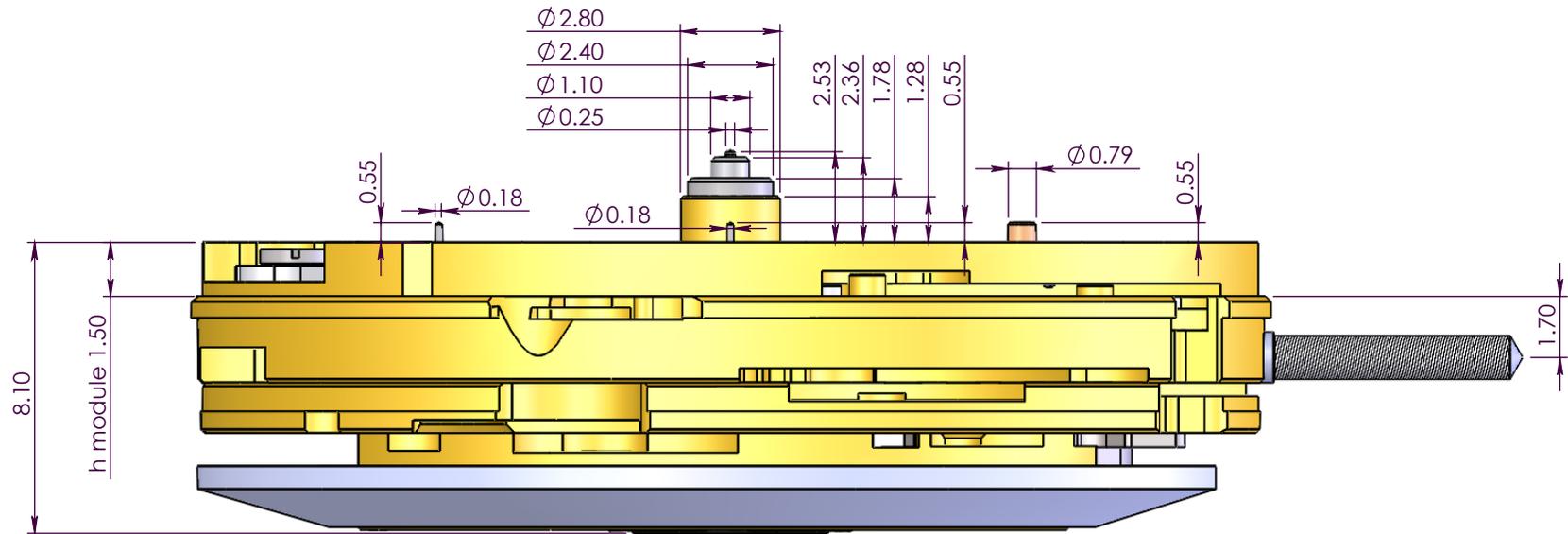
No. ARTICLE	NUMERO DE PIECE	référence	DESCRIPTION	QTE
1	Cage 7750 Rat2		Avec platine modifiée 1.5020.a00	1
2	Planche Rattrapante 7750 Rat2 complète	1.20.101		1
3	Pont date 7750 Rat2	1.20.003		1
4	Pont entraîneuse date 7750 Rat 2	1.20.005		1
5	Canon heures rattrapante 7750 Rat2	3.20.001		1
6	Chaussée rattrapante 7750 Rat2	3.20.002		1
7	Minuterie inférieure 7750 Rat2 montée	3.20.052		1
8	Minuterie supérieure 7750 Rat2	3.20.034		1
9	Pince rattrapante droite 7750 Rat2	4.20.001		1
10	Pince rattrapante gauche 7750 Rat2	4.20.002		1
11	Roue entraîneuse date 7750 Rat2	3.20.073		1
12	Réducteur 24h 7750 Rat2	3.20.089		1
13	Renvoi entraîneur date 7750 Rat2	3.20.010		1
14	Roue quatrième 7750 Rat2 montée	3.20.102	Epaisseur de la roue: 0.30 mm	1
15	Sautoir plat	4.90.001	Sautoir date ETA plat avec ou sans queue	1
16	Ressort sautoir 7751	6.90.002		1
17	Commande rattrapante 7750 Rat2 montée	4.20.103		1
18	Noyau couronne correction 7750 Rat2	5.20.007		1
19	Couronne correction 7750 Rat2	3.20.012		1
20	Pont de pinces 7750 SRat2 complet	1.s20.102		1
21	Mobile rattrapante 7750 Rat2 monté	3.20.a13		1
22	Renvoi correction heure 7750 Rat2	3.20.014		1
23	Petit renvoi de correction Z24 h30	3.90.003	Z24 H0.30 T0.80	1
24	Roue colonnes 7750 Rat2	3.20.006		1
25	Ressort de pinces rattrapante 7750 Rat2 monté	6.20.a01		1
26	Coeur rattrapante 7750 Rat2	4.20.012		1
27	Sautoir roue colonnes rattrapante 7750 Rat2 monté	6.20.a02		1
28	Ressort commande rattrapante 7750 Rat2	6.20.003		1
29	Vis roue colonnes 7750 Rat2	9.20.202		1
30	Vis de planches 7750	ETA CS 13.020.01		4
31	Vis de ponts 2892	ETA CS 10.041.01	Vis tête conique S80 L115	2
32	Vis de pince 7750 Rat2	9.20.201		4
33	Vis ressort de commande rattrapante	9.20.203		1
34	Vis renvoi entraîneur CcL3h	9.90.110	pour 7750 CcL3h depuis version 3	1
35	Vis 50 conique courte	9.90.306	Vis S50 H0.75	7



**PROPRIETE ET CONFIDENTIALITE**

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENTS SONT L'ENTIERE PROPRIETE DE ALFRED ROCHAT & FILS SA. TOUTE REPRODUCTION PARTIELLE OU TOTALE SANS AUTORISATION ECRITE DE ALFRED ROCHAT & FILS SA EST INTERDITE.

 <a href="http://www.arola-alfred-rochat.ch">HTTP://www.arola-alfred-rochat.ch</a>		<b>Alfred Rochat &amp; Fils SA</b>		<b>Echelle:</b> <b>1:1</b>	Cotes en mm Tolérances en mm VERSION: 2	N° d'ident. : <b>AR 50.20</b>																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nom</th> <th>Date</th> <th colspan="2">Modifications</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dessiné: Marc-Aurèle Rochat</td> <td>vendredi 10 février 2006</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Contrôlé:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Approuvé:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Usiné par:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Nom	Date	Modifications		Dessiné: Marc-Aurèle Rochat	vendredi 10 février 2006			Contrôlé:				Approuvé:				Usiné par:				<b>Désignation:</b>  <b>7750 Rat 2</b>	
Nom	Date	Modifications																							
Dessiné: Marc-Aurèle Rochat	vendredi 10 février 2006																								
Contrôlé:																									
Approuvé:																									
Usiné par:																									
Prix: SFr. : Prix SAV: SFr. : Origine: <b>AROLA</b> Alfred Rochat & Fils SA Remplace:		<b>Matériau:</b> <b>Traitements:</b>		<b>Nom du dessin:</b> <b>7750 Rat 2</b> \\MATRIX\Moa\AR_Technic\7750 Valjour\7750 Rat2\		<b>A4</b>																			
				<b>Feuille 3 / 8</b>		Calibre: 7750 Rat2																			

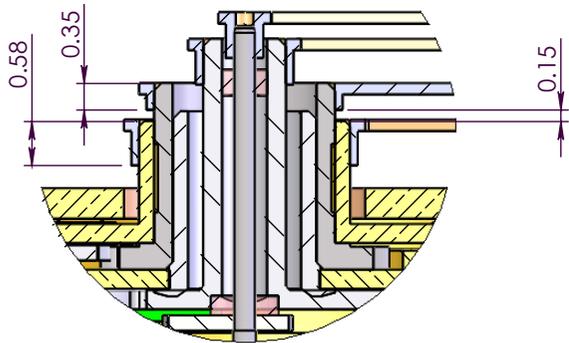


The dimensions that are not indicated are the same as standard movement.

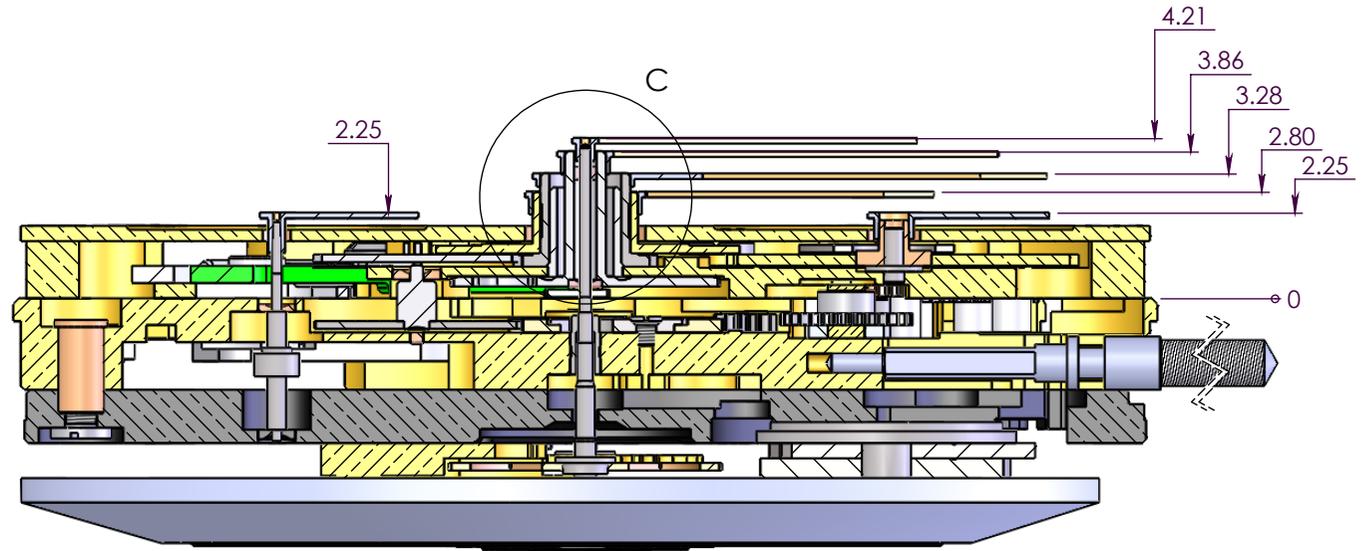
**PROPRIETE ET CONFIDENTIALITE**

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT SONT L'ENTIERE PROPRIETE DE ALFRED ROCHAT & FILS SA. TOUTE REPRODUCTION PARTIELLE OU TOTALE SANS AUTORISATION ECRITE DE ALFRED ROCHAT & FILS SA EST INTERDITE.

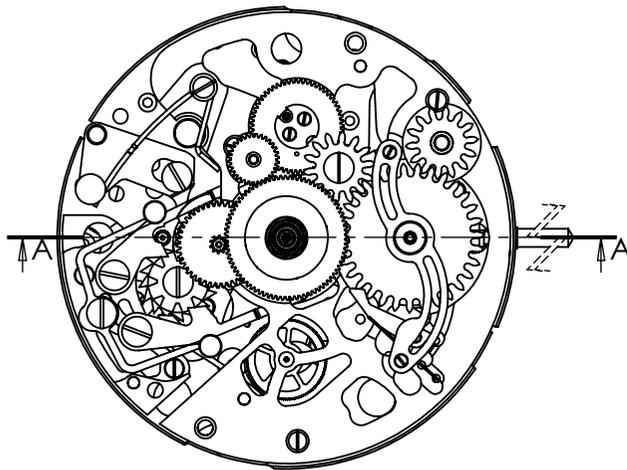
 <a href="http://www.arola-alfred-rochat.ch">HTTP://www.arola-alfred-rochat.ch</a>			<b>Alfred Rochat &amp; Fils SA</b>		<b>Echelle:</b>  <b>5:1</b>	Cotes en mm Tolérances en mm VERSION: 2
						N° d'ident. : <b>AR 50.20</b>
						<b>7750 Rat 2</b>
						Nom du dessin: <b>7750 Rat 2</b>
						A4
						\\MATRIX\Moa\AR_Technic\7750 Vajoux\7750 Rat2\
						<b>Feuille 4 / 8</b>
						Calibre: 7750 Rat2
<b>Nom</b>		<b>Date</b>	<b>Modifications</b>			
<b>Dessiné:</b>	Marc-Aurèle Rochat	vendredi 10 février 2006				
<b>Contrôlé:</b>						
<b>Approuvé:</b>						
<b>Usiné par:</b>						
<b>Prix:</b>	SFr. :					
<b>PrixSAV:</b>	SFr. :					
<b>Origine:</b>	AROLA Alfred Rochat & Fils SA		<b>Matériau:</b>			
<b>Remplace:</b>			<b>Traitements:</b>			



DÉTAIL C  
ECHELLE 10 : 1



COUPE A-A

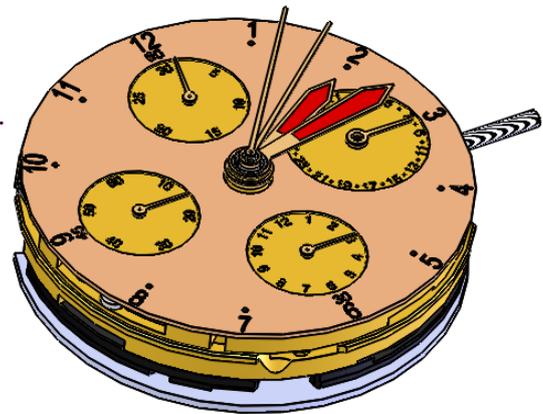
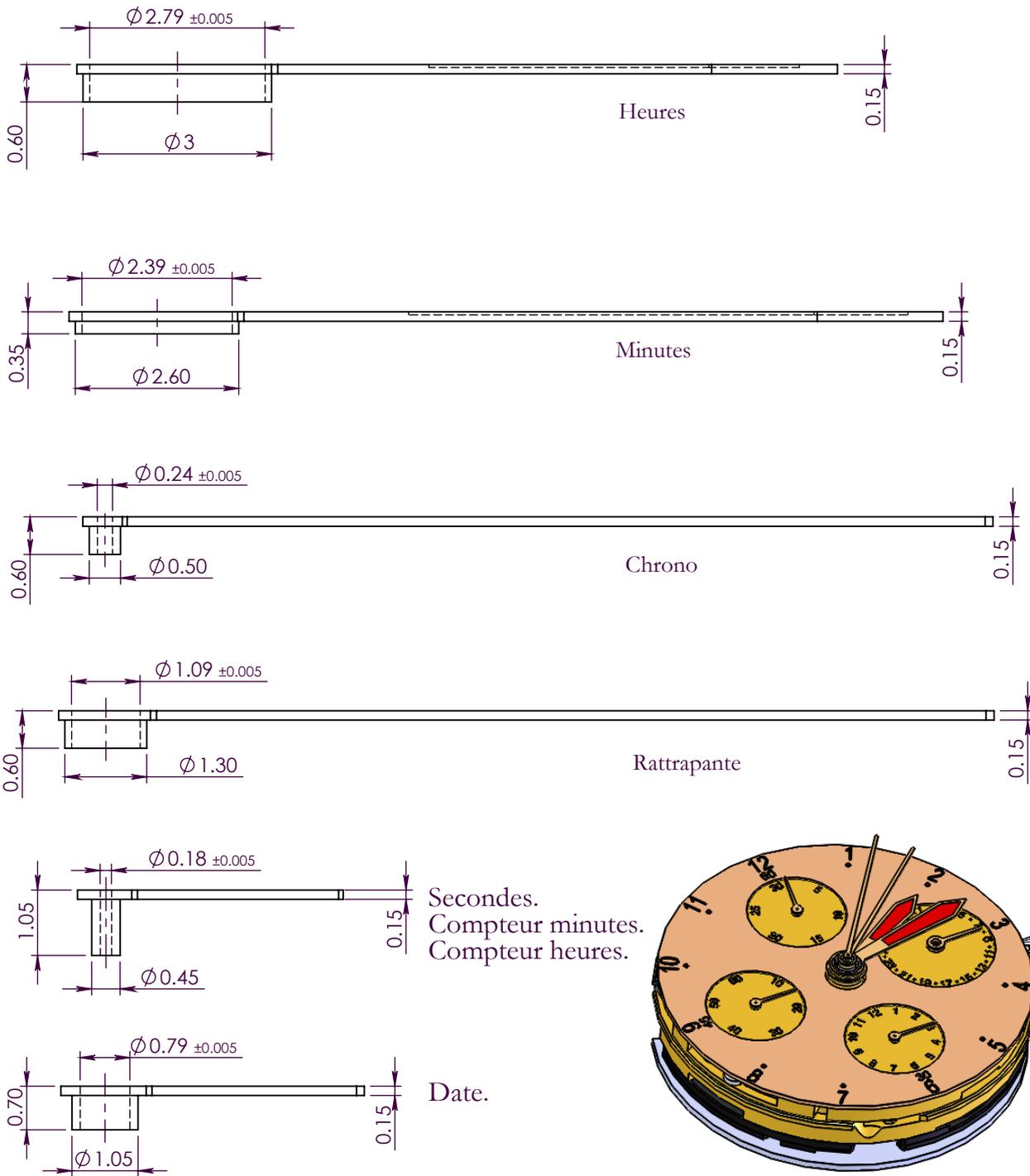


**PROPRIETE ET CONFIDENTIALITE**

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENTS SONT L'ENTIERE PROPRIETE DE ALFRED ROCHAT & FILS SA. TOUTE REPRODUCTION PARTIELLE OU TOTALE SANS AUTORISATION ECRITE DE ALFRED ROCHAT & FILS SA EST INTERDITE.

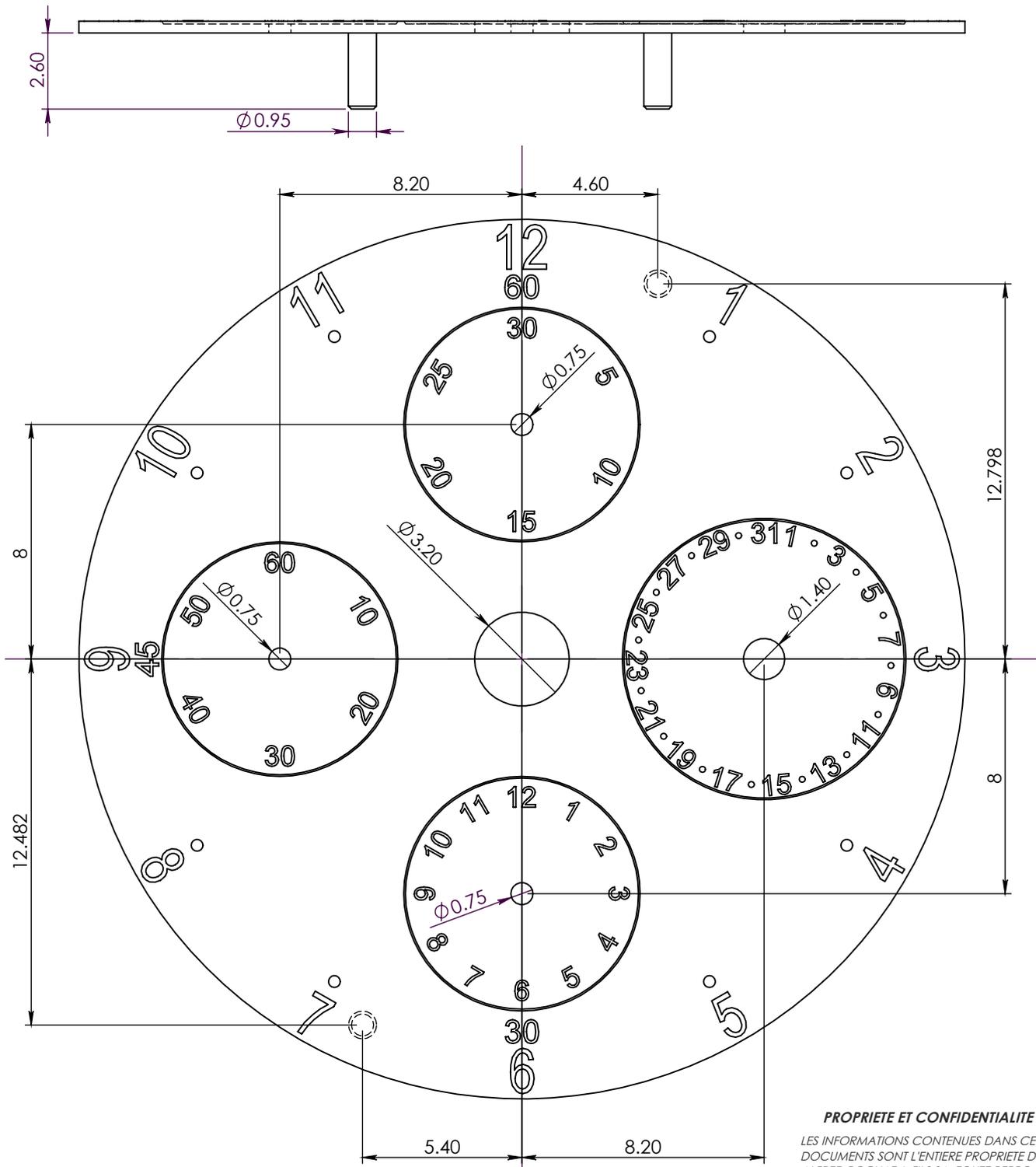
 <a href="http://www.arola-alfred-rochat.ch">HTTP://www.arola-alfred-rochat.ch</a>			<b>Alfred Rochat &amp; Fils SA</b>		<b>Echelle:</b>  <b>5:1</b>	<b>Cotes en mm</b> <b>Tolérances en mm</b>	VERSION: 2
			<b>N° d'ident. :</b>  <b>AR 50.20</b>			<b>7750 Rat 2</b>	
<b>Nom</b>		<b>Date</b>	<b>Modifications</b>		<b>Désignation:</b>		
<b>Dessiné:</b>	Marc-Aurèle Rochat	vendredi 10 février 2006			<b>7750 Rat 2</b>		
<b>Contrôlé:</b>							
<b>Approuvé:</b>					<b>7750 Rat 2</b>		
<b>Usiné par:</b>							
<b>Prix:</b>	SFr. :				<b>Nom du dessin:</b>		<b>7750 Rat 2</b>
<b>PrixSAV:</b>	SFr. :				<b>Matériau:</b>		
<b>Origine:</b>	AROLA Alfred Rochat & Fils SA				<b>Traitements:</b>		\\MATRIX\Moa\AR_Technic\7750 Vajoux\7750 Rat2\ <b>Feuille 5 / 8</b>
<b>Remplace:</b>					<b>Calibre:</b> 7750 Rat2		

A4



**PROPRIETE ET CONFIDENTIALITE**  
 LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENTS SONT L'ENTIERE PROPRIETE DE ALFRED ROCHAT & FILS SA. TOUTE REPRODUCTION PARTIELLE OU TOTALE SANS AUTORISATION ECRITE DE ALFRED ROCHAT & FILS SA EST INTERDITE.

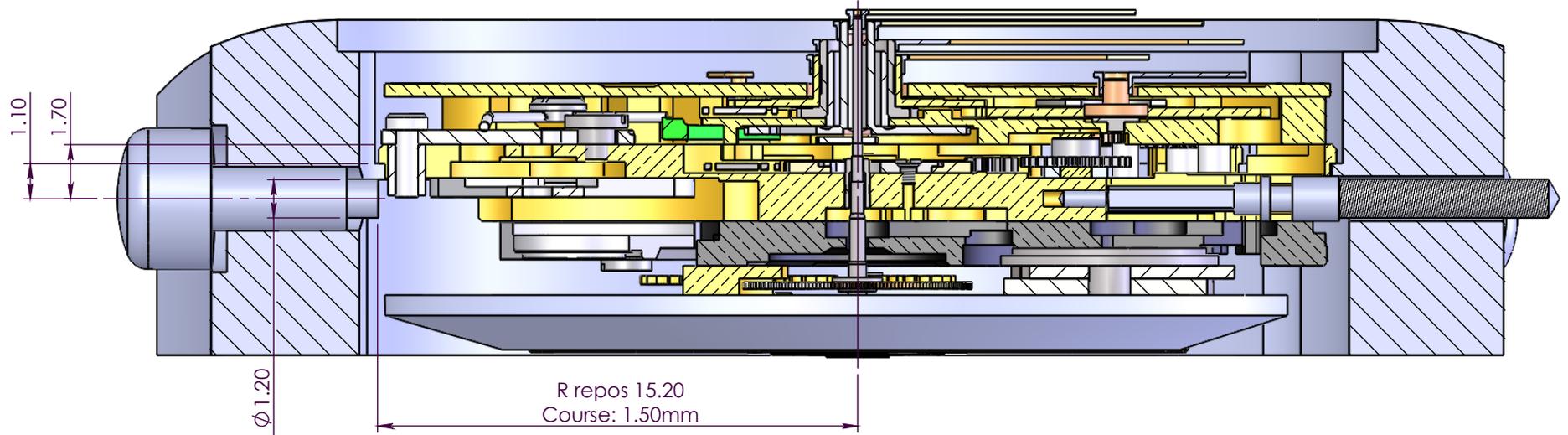
 <a href="http://www.arola-alfred-rochat.ch">HTTP://www.arola-alfred-rochat.ch</a>		<b>Alfred Rochat &amp; Fils SA</b>		<b>Echelle:</b> <b>10:1</b>	<b>Cotes en mm</b> <b>Tolérances en mm</b>	VERSION: 2
					<b>N° d'ident. :</b> <b>AR 50.20</b>	
					<b>Désignation:</b> <h1 style="text-align: center;">7750 Rat 2</h1>	
<b>Nom</b> Marc-Aurèle Rochat		<b>Date</b> vendredi 10 février 2006		<b>Modifications</b>		
<b>Dessiné:</b>		<b>Contrôlé:</b>		<b>Approuvé:</b>		
<b>Usiné par:</b>		<b>Prix:</b> SFr. :		<b>Nom du dessin:</b> <b>7750 Rat 2</b>		
<b>Prix SAV:</b> SFr. :		<b>Matériau:</b>		<b>Feuille / 8</b>		
<b>Origine:</b> AROLA Alfred Rochat & Fils SA		<b>Traitements:</b>		\\MATR\X\Moa\AR_Technic\7750 Valjour\7750 Rat2\		
<b>Remplace:</b>				Calibre: 7750 Rat2		
					<b>A4</b>	



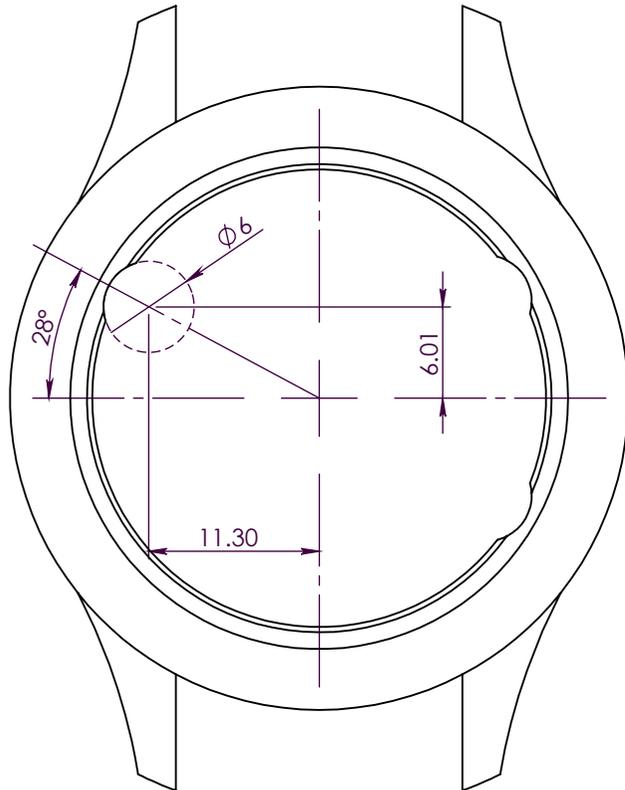
**PROPRIETE ET CONFIDENTIALITE**

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENTS SONT L'ENTIERE PROPRIETE DE ALFRED ROCHAT & FILS SA. TOUTE REPRODUCTION PARTIELLE OU TOTALE SANS AUTORISATION ECRITE DE ALFRED ROCHAT & FILS SA EST INTERDITE.

 <a href="http://www.arola-alfred-rochat.ch">HTTP://www.arola-alfred-rochat.ch</a>		<b>Alfred Rochat &amp; Fils SA</b>		<b>Echelle:</b> <b>5:1</b>	<b>Cotes en mm</b> <b>Tolérances en mm</b> <b>N° d'ident. :</b>	VERSION: 1																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nom</th> <th>Date</th> <th colspan="2">Modifications</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dessiné:</td> <td>Marc-Aurèle Rochat</td> <td>vendredi 10 février 2006</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Contrôlé:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Approuvé:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Usiné par:</td> <td colspan="3">AROLA</td> </tr> </tbody> </table>				Nom	Date	Modifications		Dessiné:	Marc-Aurèle Rochat	vendredi 10 février 2006		Contrôlé:				Approuvé:				Usiné par:	AROLA			<b>Désignation:</b>  <h1 style="text-align: center;">7750 Rat 2</h1>	
Nom	Date	Modifications																							
Dessiné:	Marc-Aurèle Rochat	vendredi 10 février 2006																							
Contrôlé:																									
Approuvé:																									
Usiné par:	AROLA																								
<b>Prix:</b> SFr. :		<b>Prix SAV:</b> SFr. :		<b>Nom du dessin:</b> <b>7750 Rat 2</b>		<h1 style="font-size: 2em;">A4</h1>																			
<b>Origine:</b> AROLA Alfred Rochat & Fils SA		<b>Matériau:</b> Laiton Cu Zn39 Pb3		\\MATRIX\Moa\AR_Technic\7750 Valjour\7750 Rat2\																					
<b>Remplace:</b>		<b>Traitements:</b>		<b>Feuille 7 / 8</b>		Calibre: 7750 Rat2																			



COUPE B-B



**PROPRIETE ET CONFIDENTIALITE**

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENTS SONT L'ENTIERE PROPRIETE DE ALFRED ROCHAT & FILS SA. TOUTE REPRODUCTION PARTIELLE OU TOTALE SANS AUTORISATION ECRITE DE ALFRED ROCHAT & FILS SA EST INTERDITE.

 <a href="http://www.arola-alfred-rochat.ch">HTTP://www.arola-alfred-rochat.ch</a>			<b>Alfred Rochat &amp; Fils SA</b>		<b>Echelle:</b>  <b>5:1</b>	Cotes en mm Tolérances en mm	VERSION: 2
			N° d'ident. : <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">AR 50.20</div>				
<b>Nom</b>						<div style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">7750 Rat 2</div>	
<b>Dessiné:</b> Marc-Aurèle Rochat		<b>Date:</b> vendredi 10 février 2006		<b>Modifications:</b>			
<b>Contrôlé:</b>							
<b>Approuvé:</b>							
<b>Usiné par:</b>							
<b>Prix:</b> SFr. :				<b>Matériau:</b>		Nom du dessin: <div style="font-size: 1.2em;">7750 Rat 2</div>	
<b>PrixSAV:</b> SFr. :				<b>Traitements:</b>			
<b>Origine:</b> AROLA Alfred Rochat & Fils SA						\\MATRIX\Moa\AR_Technic\7750 Vajoux\7750 Rat2\	
<b>Remplace:</b>						<b>Feuille 8 / 8</b>	
						Calibre: 7750 Rat2	
						<div style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">A4</div>	