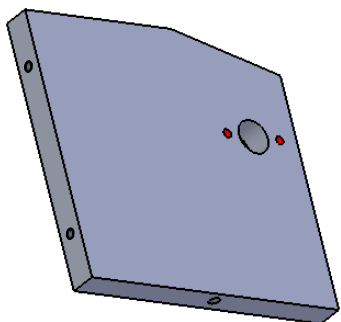
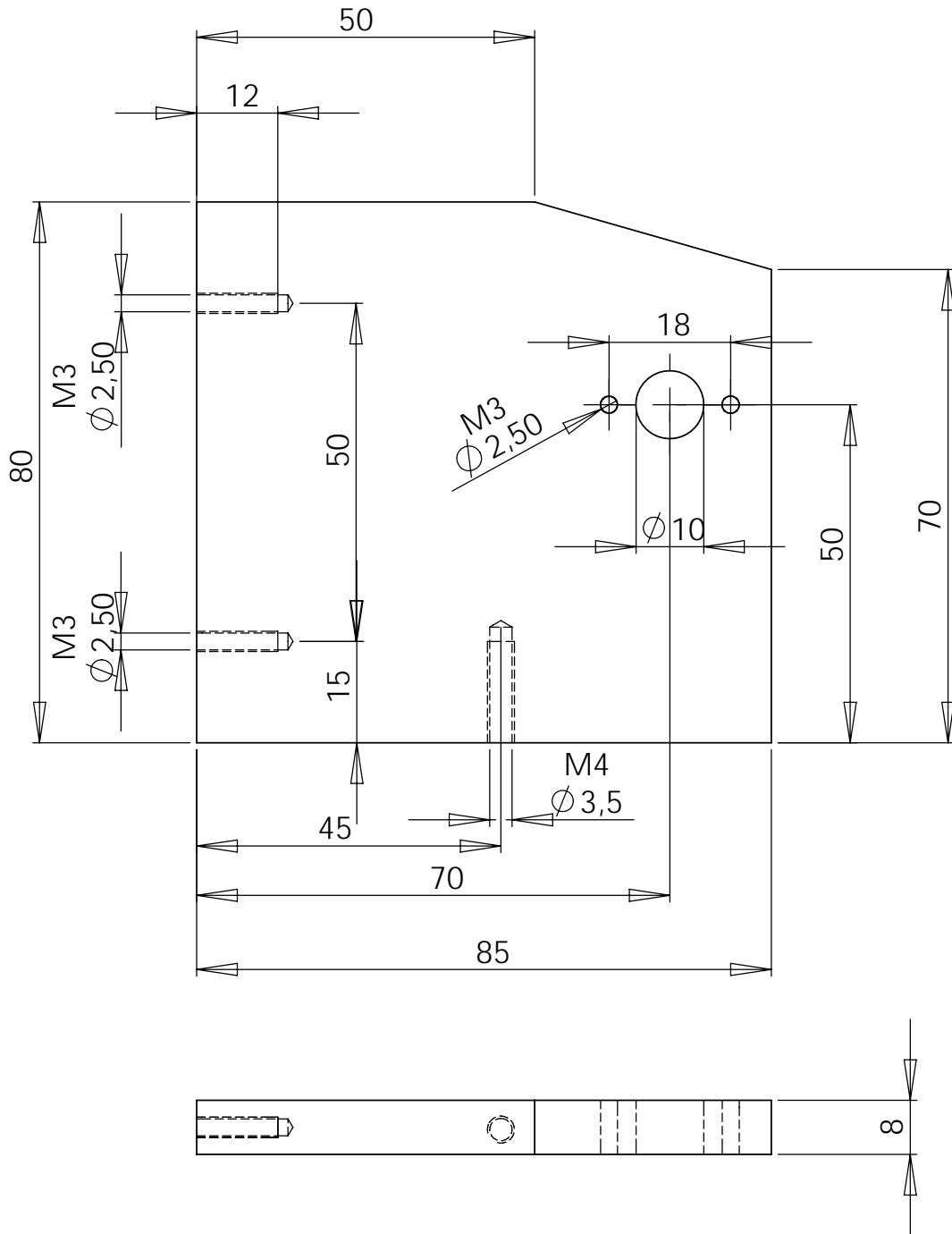


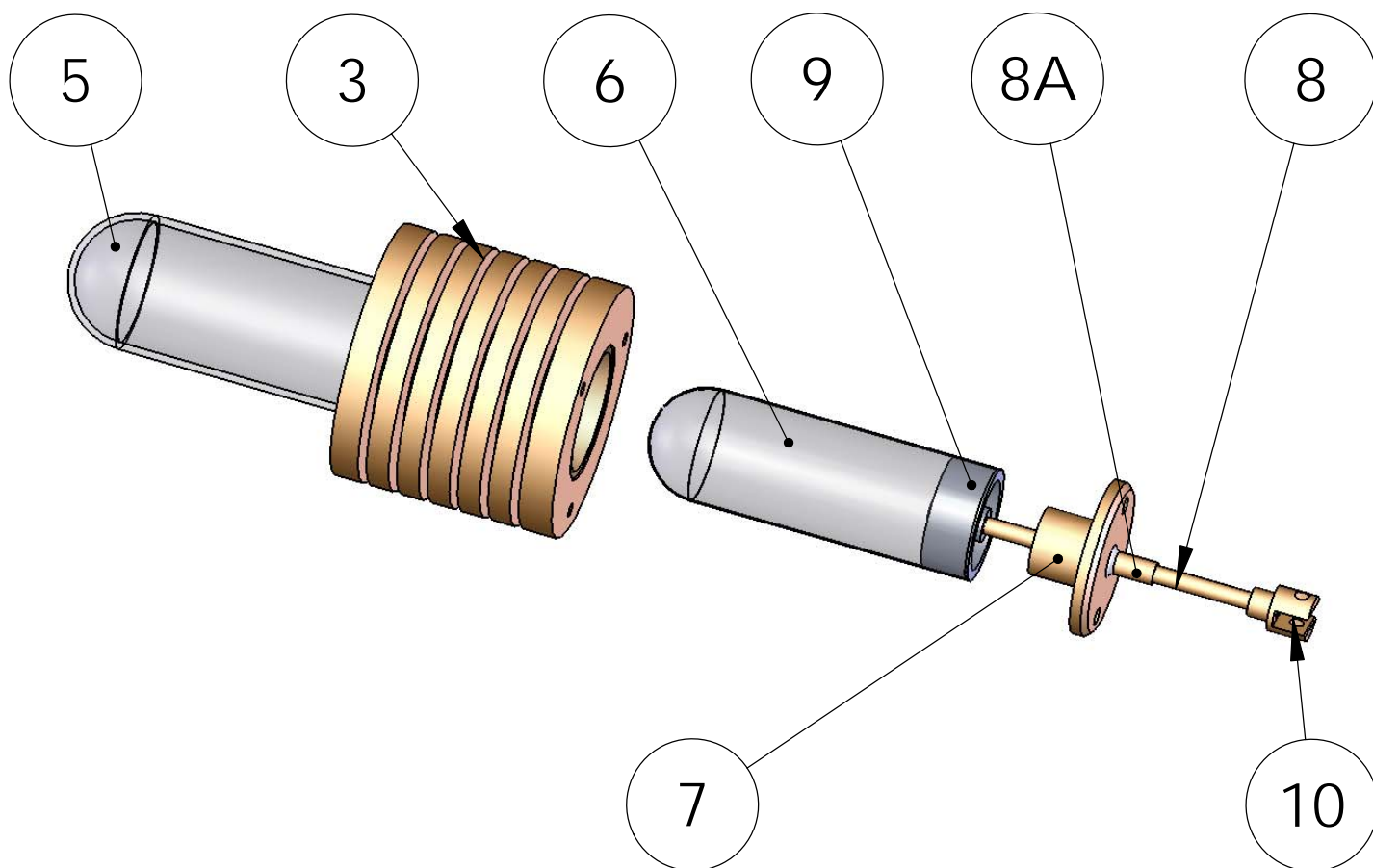
MOTEUR STIRLING
 NUMEROTATION DES PIECES

Echelle :	AUTEUR : PETITJEAN Fernand	13/11/2006
		feuille :



MOTEUR STIRLING
 PLAQUE PORTE VOLANT

Echelle : 1:1	AUTEUR : PETITJEAN FERNAND	09/11/2006
Matière : Aluminium		feuille :



No. ARTICLE	NUMERO DE PIECE		Quantité
3	REFROIDISSEUR		1
5	CORPS EXTERIEUR		1
6	DEPLACEUR		1
7	BAGUE GUIDE DEPLACEUR		1
8	TIGE DEPLACEUR		1
8A	FOURREAU GUIDE TIGE DEPLACEUR		1
9	CUL DEPLACEUR		1
10	CHAPE DEPLACEUR		1

MOTEUR STIRLING
ASSEMBLAGE DU DEPLACEUR

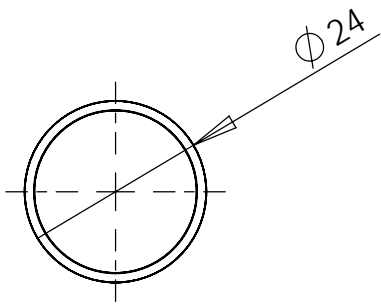
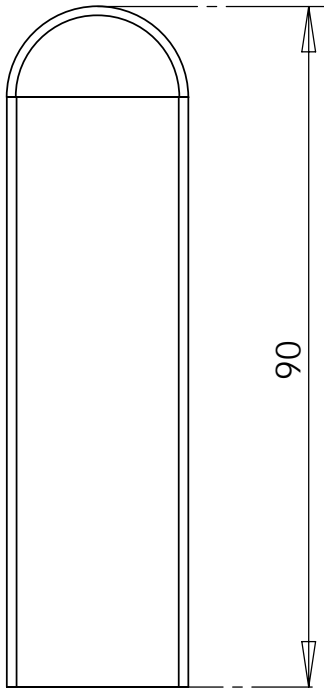
Echelle : 8:10

AUTEUR : PETITJEAN Fernand

09/11/2006

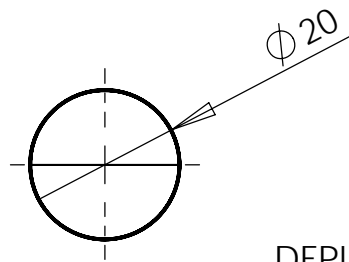
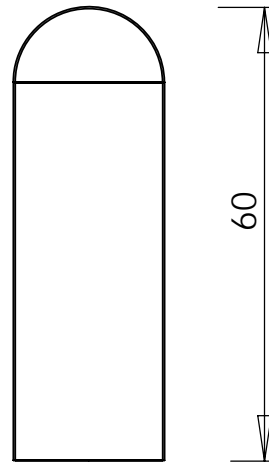
feuille :

5



CORPS DU DEPLACEUR

6



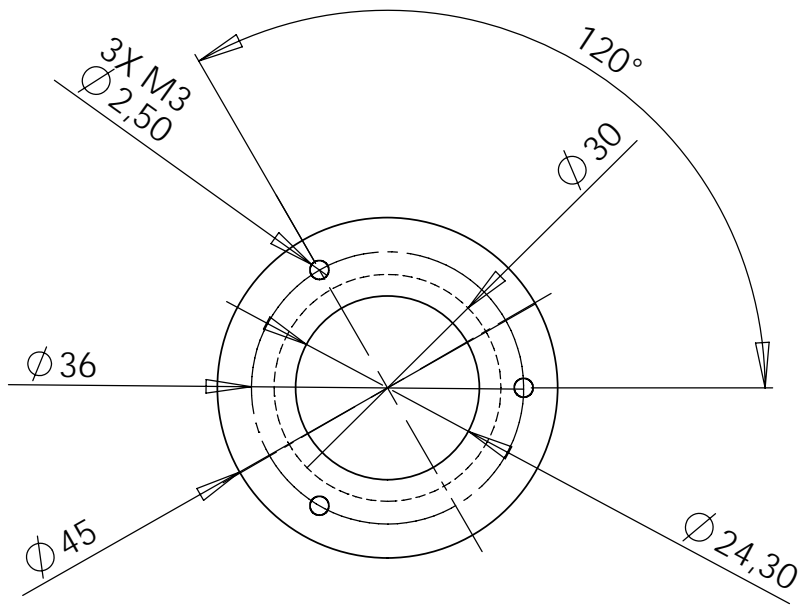
DEPLACEUR

EPROUVETTES EN VERRE PYREX

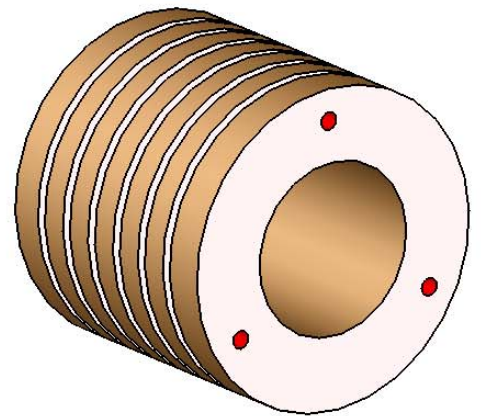
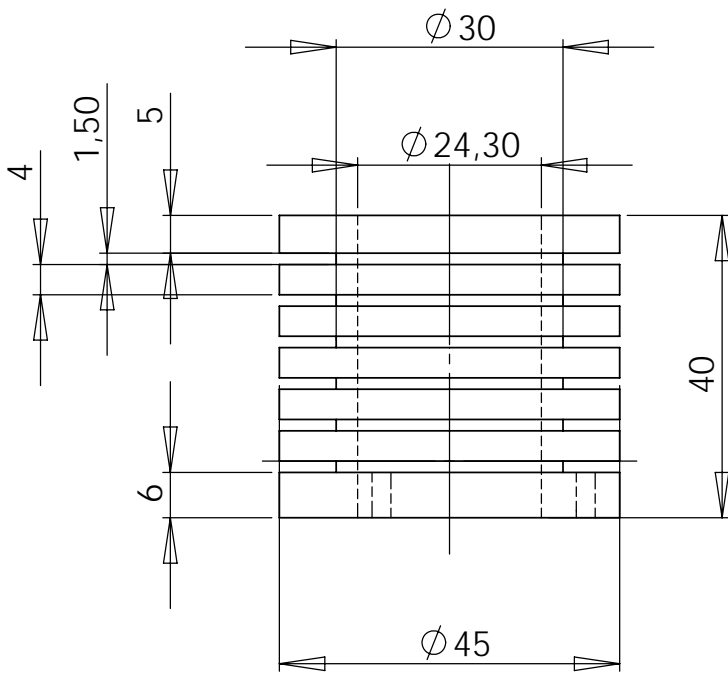


MOTEUR STIRLING
DEPLACEUR

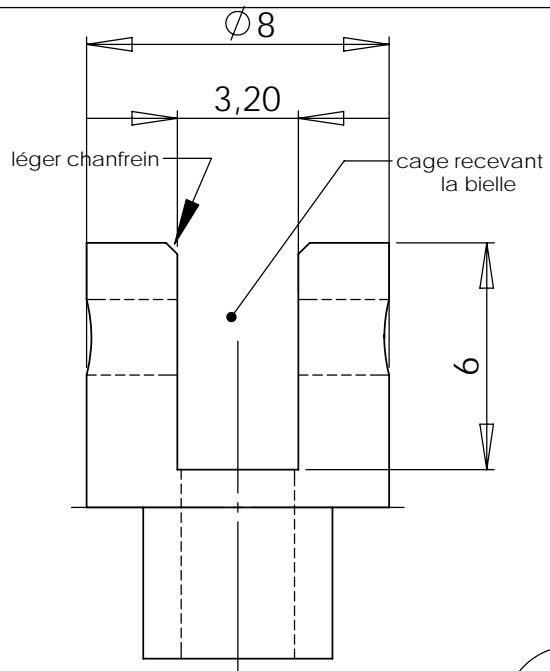
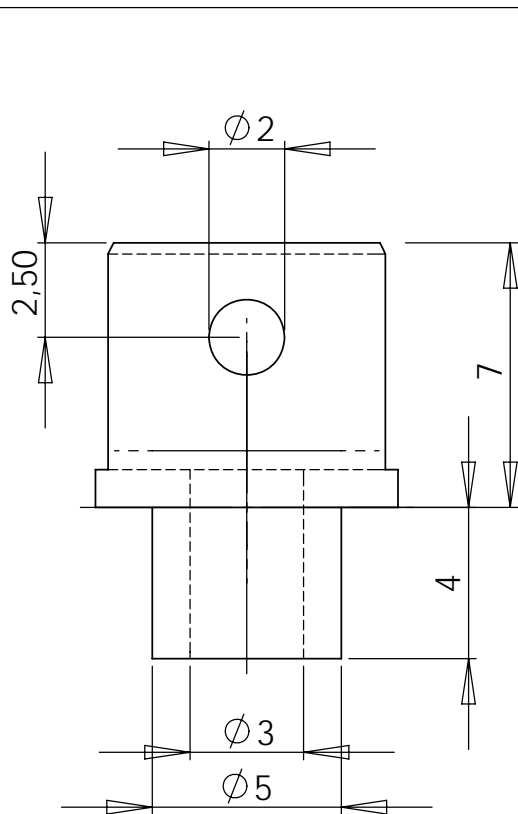
Echelle : 1:1	AUTEUR : PETITJEAN Fernand	12/11/2006
		feuille :



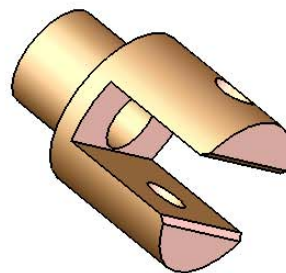
3



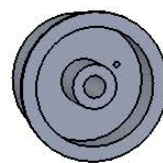
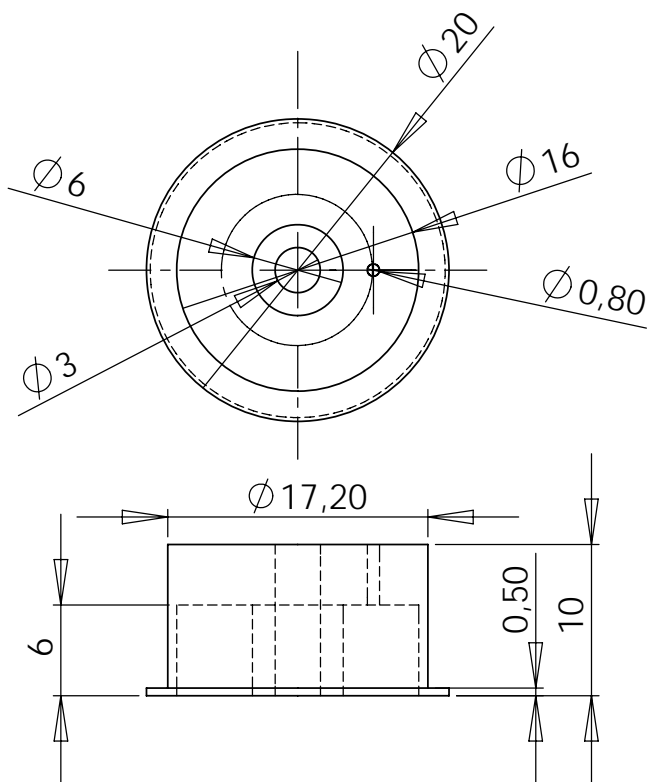
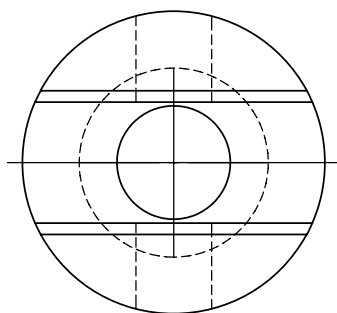
MOTEUR STIRLING REFROIDISSEUR		
Echelle : 1:1	AUTEUR : PETITJEAN Fernand	09/11/2006
Matière : Laiton		feuille :



10



Chape de tige du déplaceur
Matière : Laiton
Echelle : 5/1

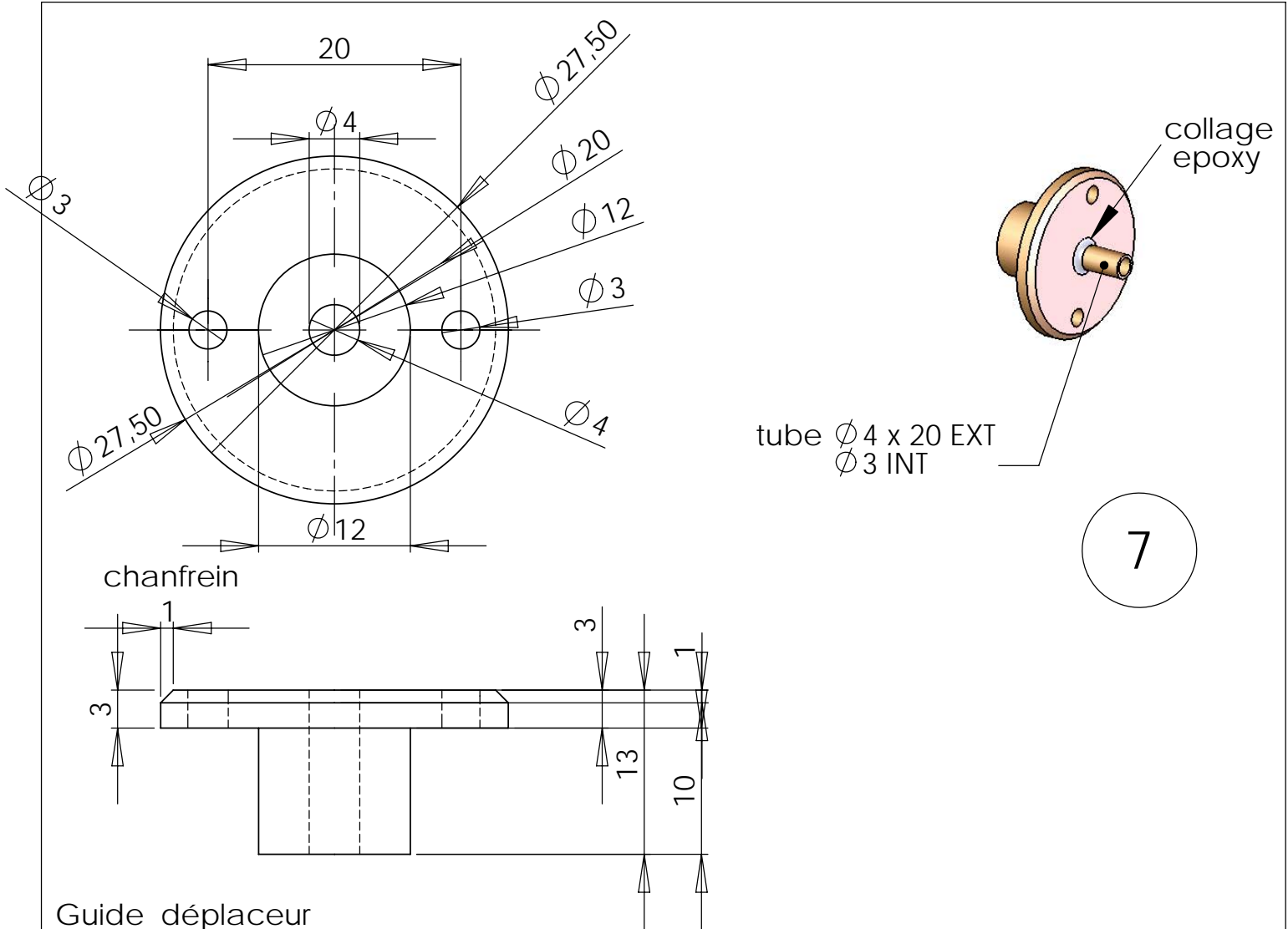


Cul de déplaceur
Matière : Aluminium
Echelle : 2/1

9

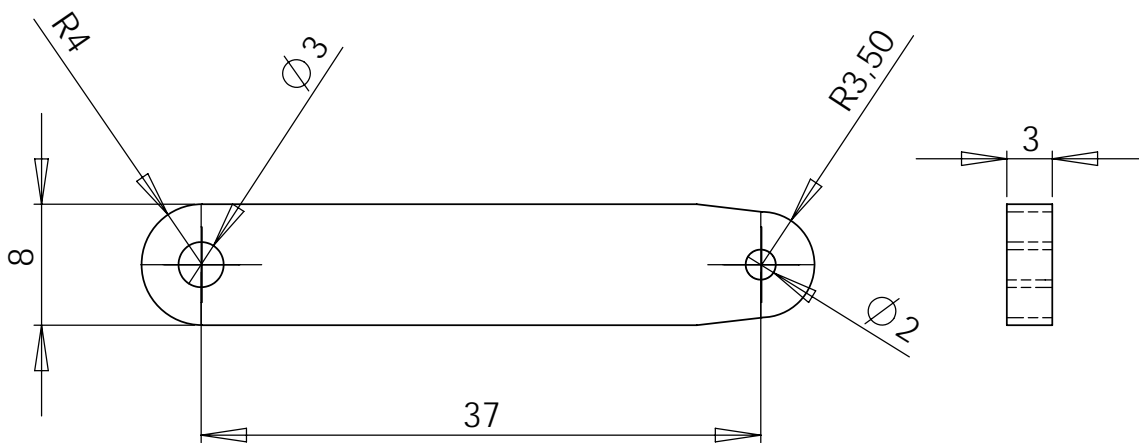
MOTEUR STIRLING
CHAPE ET CUL DE DEPLACEUR

Echelle : 5:1	AUTEUR : PETITJEAN FERNAND	09/11/2006
Matière : Laiton et Aluminium		feuille :



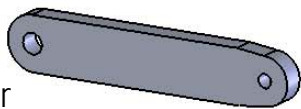
7

Guide déplaceur
Echelle : 2/1
Matière : Laiton



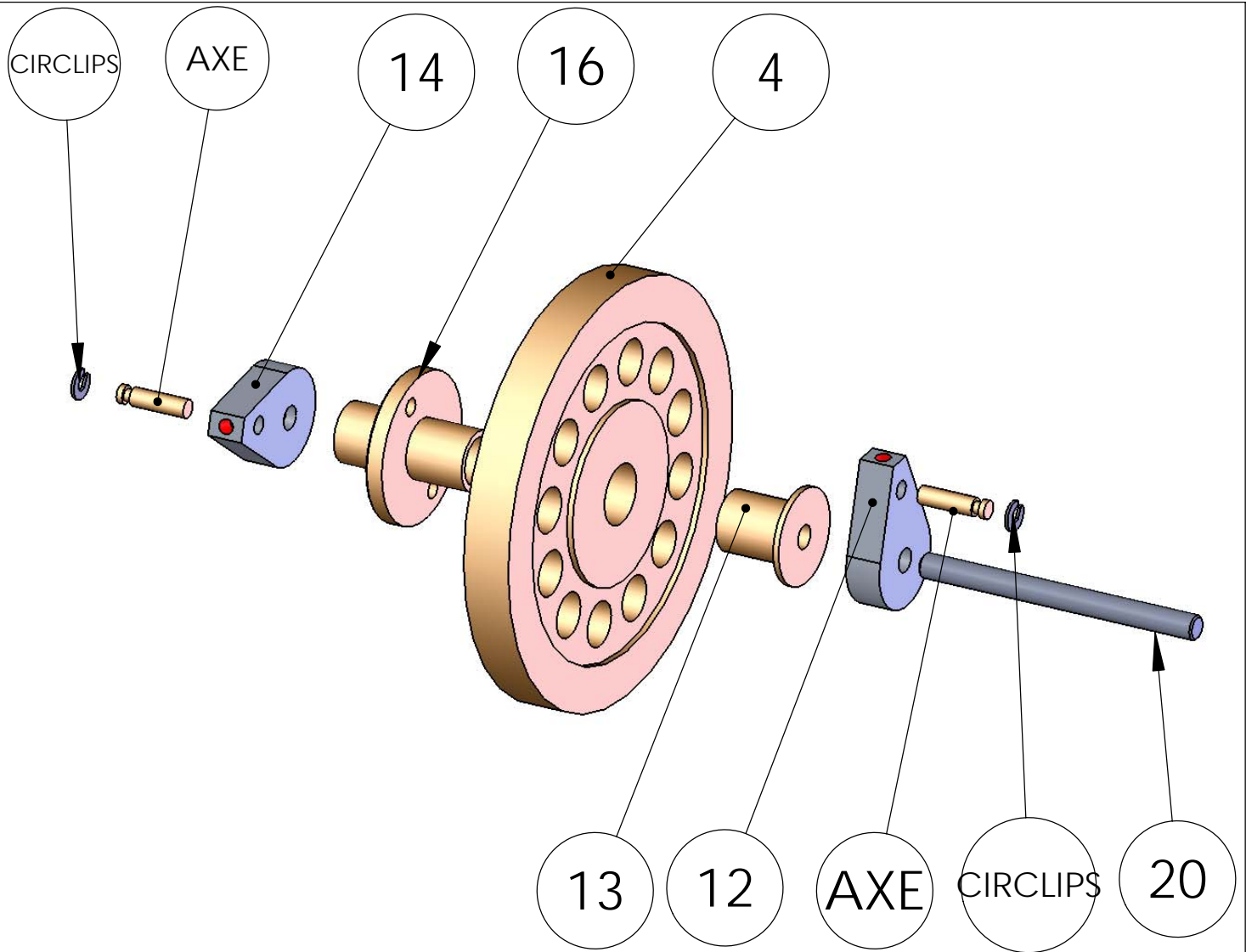
11

Bielle du déplaceur
Echelle : 2/1
Matière : Aluminium



MOTEUR STIRLING
GUIDAGE DU DEPLACEUR

Echelle : 2:1	AUTEUR : PETITJEAN Fernand	09/11/2006
Matière : Laiton et Aluminium		feuille :



No. ARTICLE	NUMERO DE PIECE		Quantité
4	VOLANT		
12	MANETON DU DEPLACEUR		1
13	BAGUE DU VOLANT		1
14	MANETON DU PISTON MOTEUR		1
16	ARBRE DU VOLANT		1
.	AXE DE MANETON		2
.	CIRCLIPS		2
20	AXE DE VOLANT		1

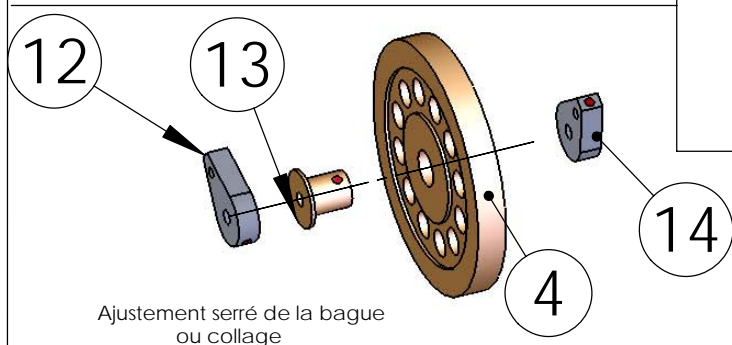
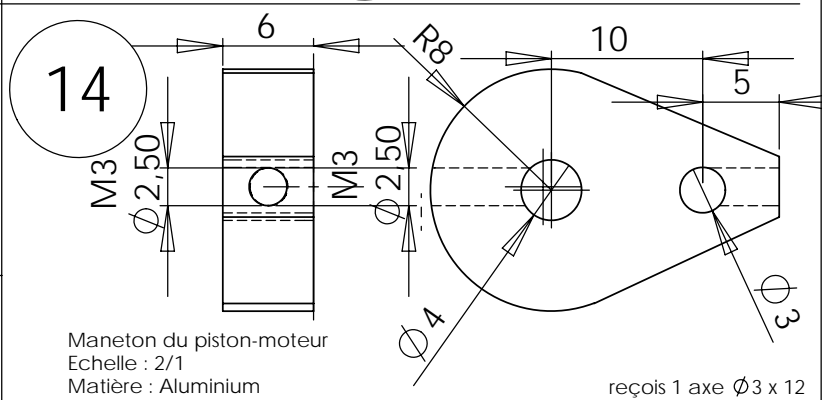
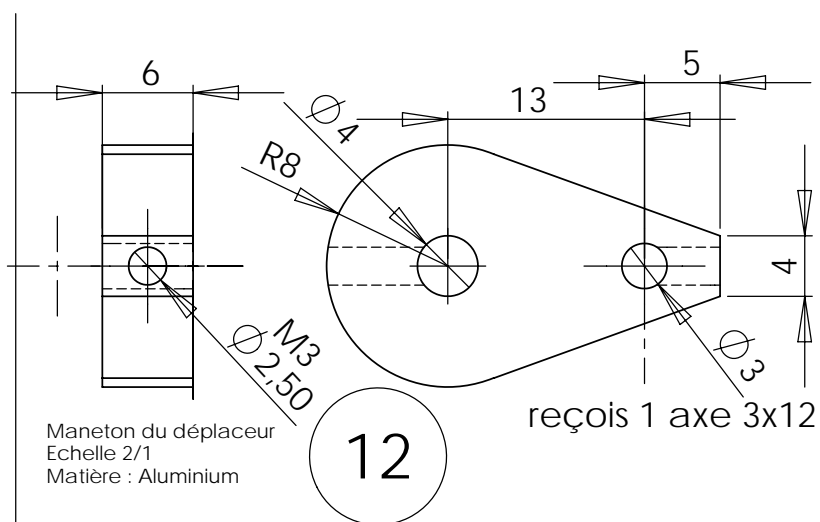
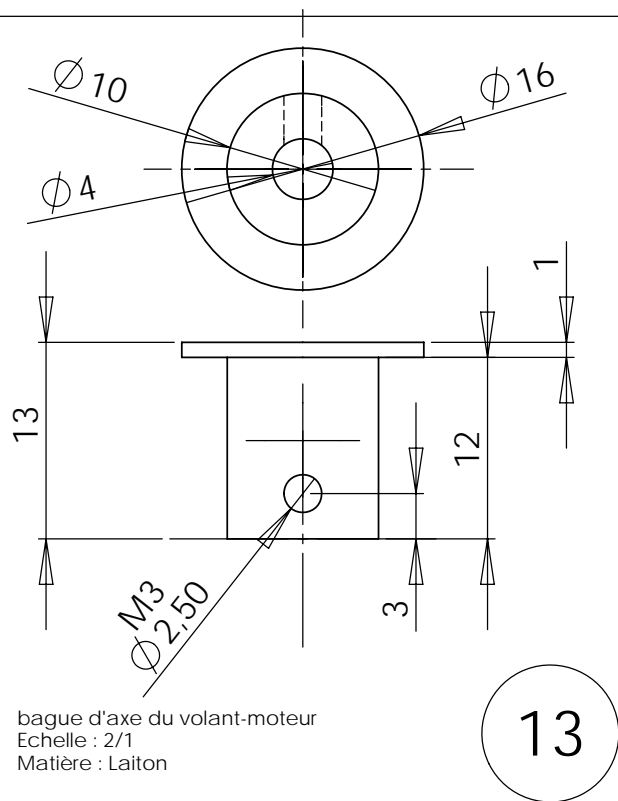
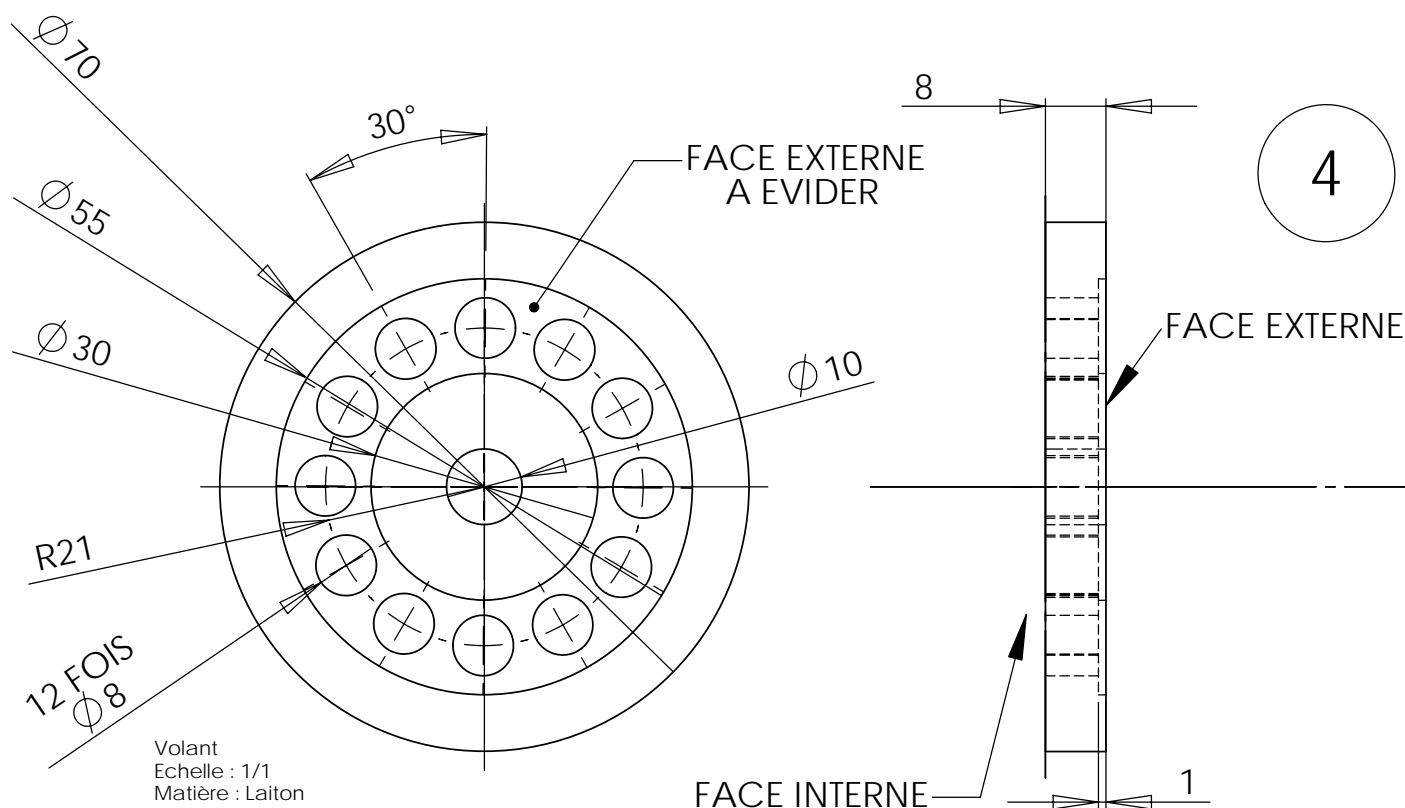
MOTEUR STIRLING
ASSEMBLAGE ARBRE VOLANT

Echelle : 1:5

AUTEUR : PETITJEAN Fernand

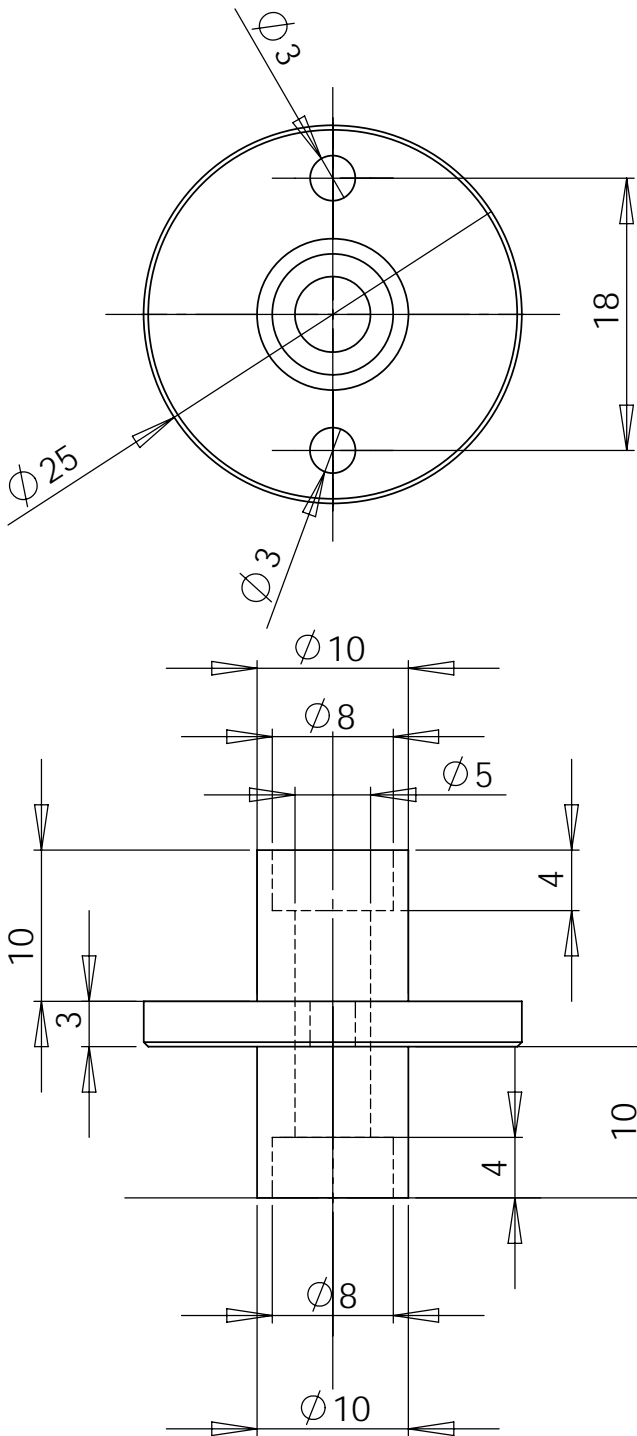
09/11/2006

feuille :



MOTEUR STIRLING VOLANT

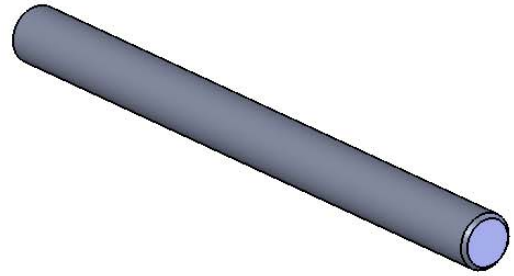
Echelle :	AUTEUR : PETITJEAN Fernand	12/11/2006
Matière : Laiton et aluminium		feuille :



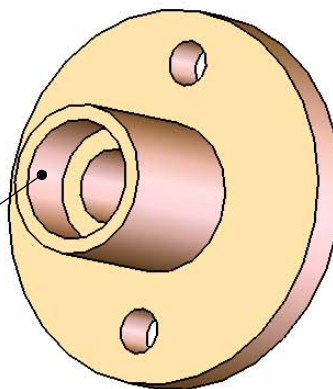
2 roulements collés au silicone
 $\varnothing 4 \times \varnothing 8 \times 3$
 1 de chaque cotés

16

20



Axe volant moteur
 acier $\varnothing 4$
 longueur à déterminer
 au montage



MOTEUR STIRLING
 ARBRE DU VOLANT

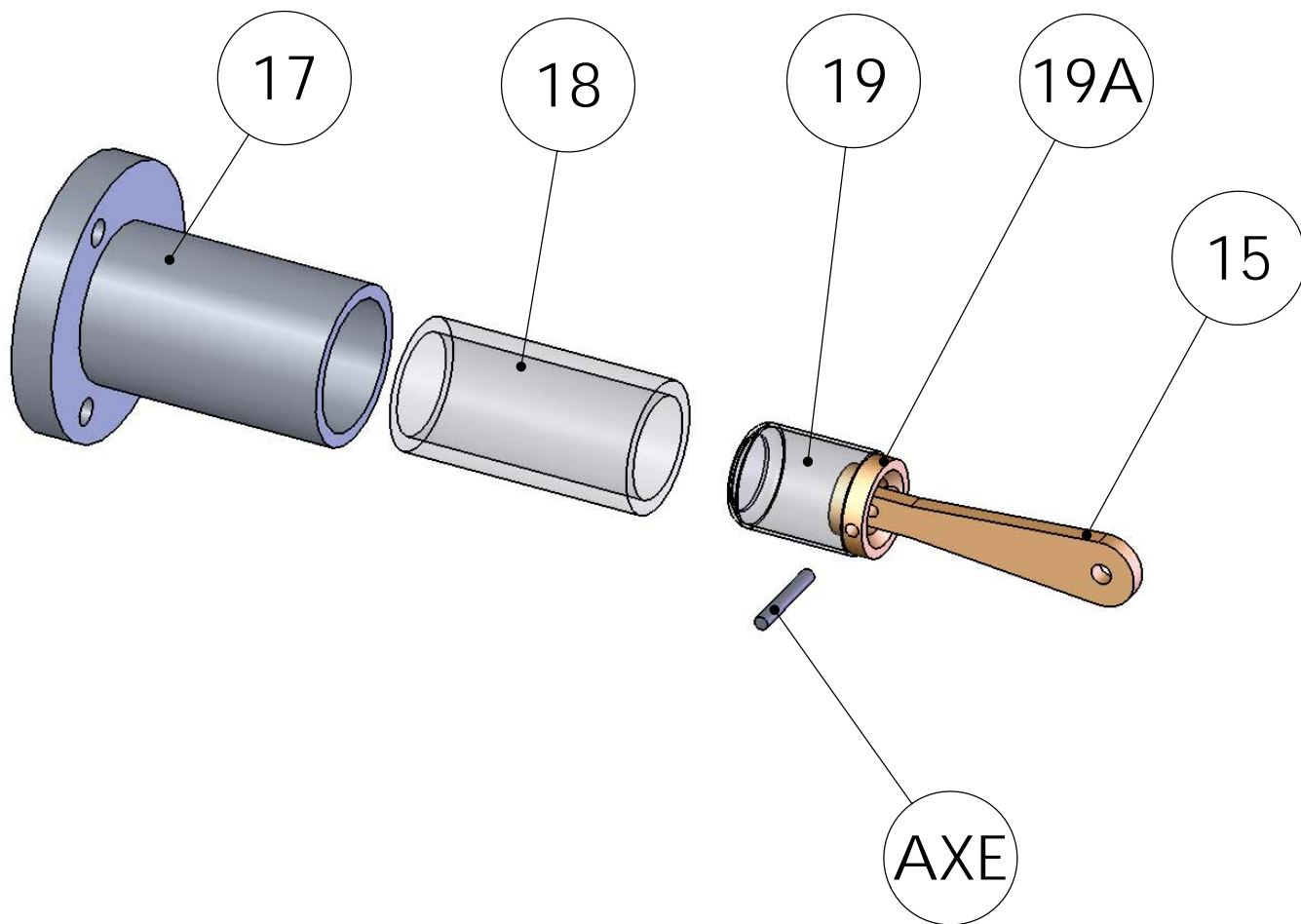
Echelle : 2:1

AUTEUR : PETITJEAN Fernand

11/11/2006

matiere : Laiton et acier

feuille :



No. ARTICLE	NUMERO DE PIECE		Quantité
15	BIELLE PISTON MOTEUR		1
17	CYLINDRE MOTEUR		1
18	CORPS DE PISTON MOTEUR		1
19	PISTON		1
19A	CUL DE PISTON		1
.	AXE DE PISTON		1

MOTEUR STIRLING
ASSEMBLAGE DU CYLINDRE MOTEUR

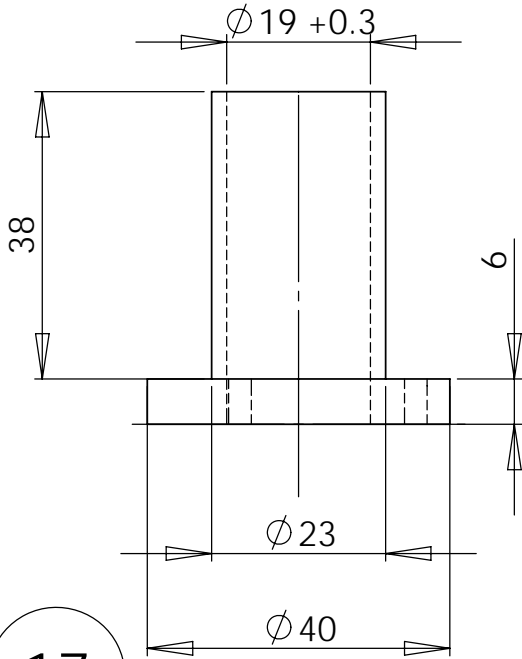
Echelle :

AUTEUR : PETITJEAN Fernand

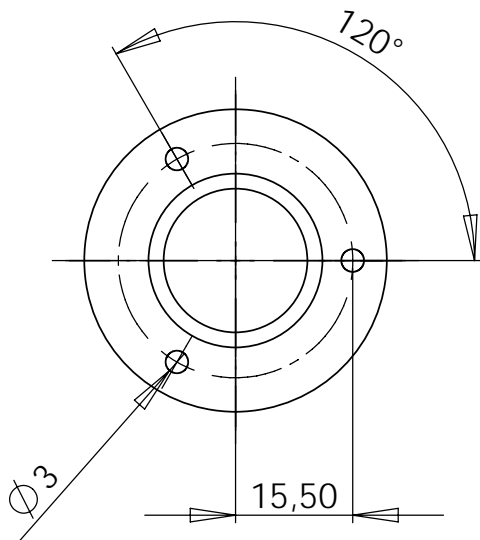
09/11/2006

feuille :

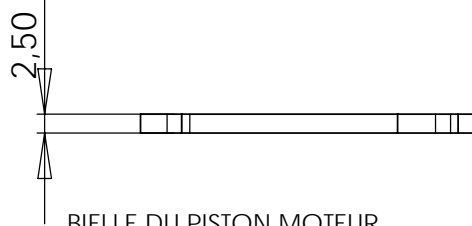
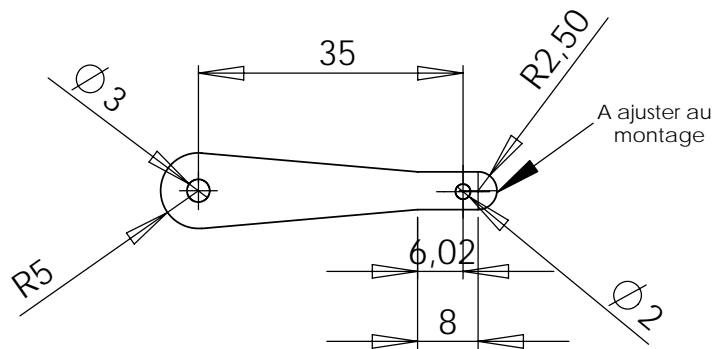
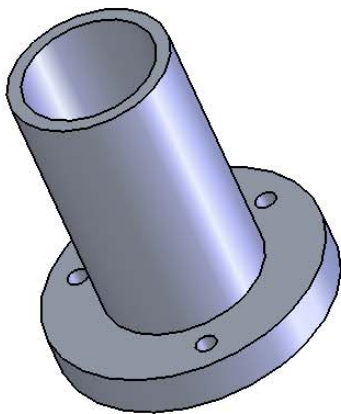
Vérifier avec le corps de la seringue



17

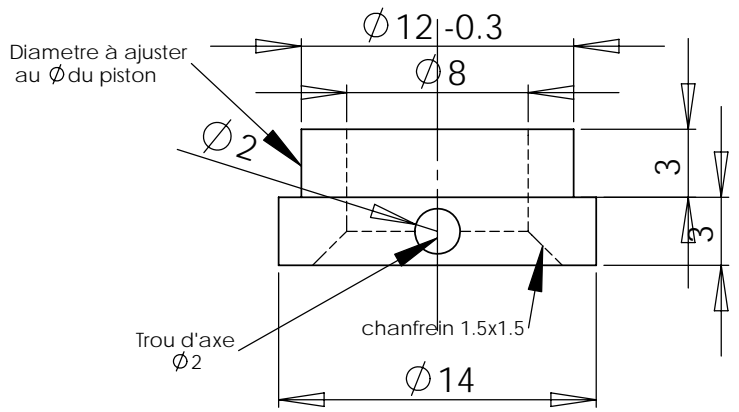


Corps extérieur du cylindre moteur
Echelle : 1/1
Matière : Aluminium



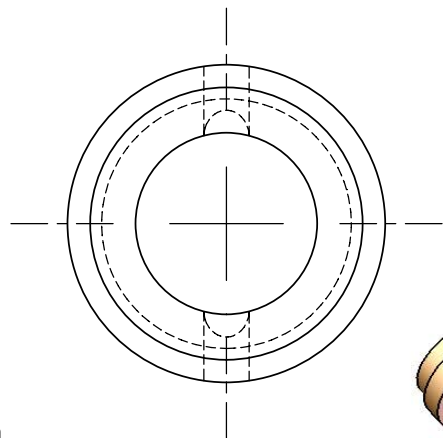
BIELLE DU PISTON MOTEUR
Echelle : 1/1
Matière : laiton

15



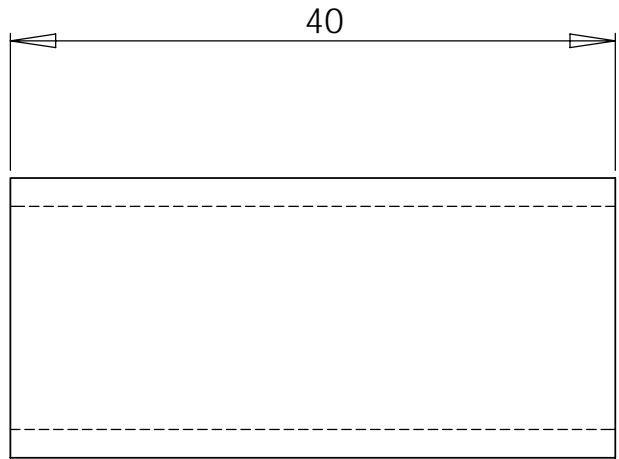
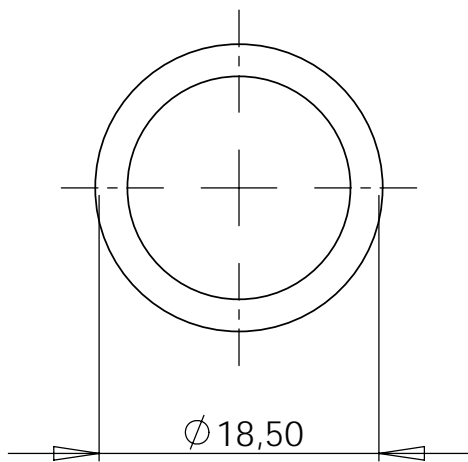
16

CUL DE PISTON
Echelle : 3/1
Matère : Laiton



MOTEUR STIRLING
CYLINDRE MOTEUR

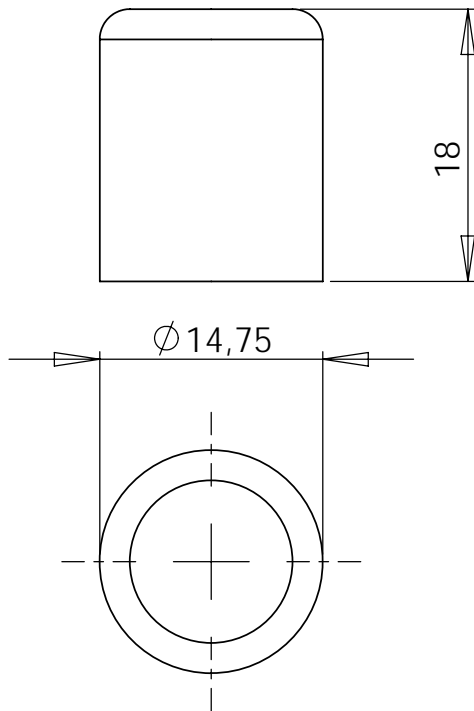
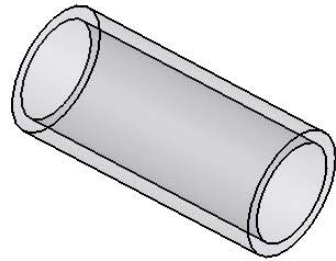
Echelle :	AUTEUR : PETITJEAN Fernand	11/11/2006
Matière : Aluminium et Laiton		feuille :



CORPS DE SERINGUE
EN VERRE 10cc

Echelle 2

18



19

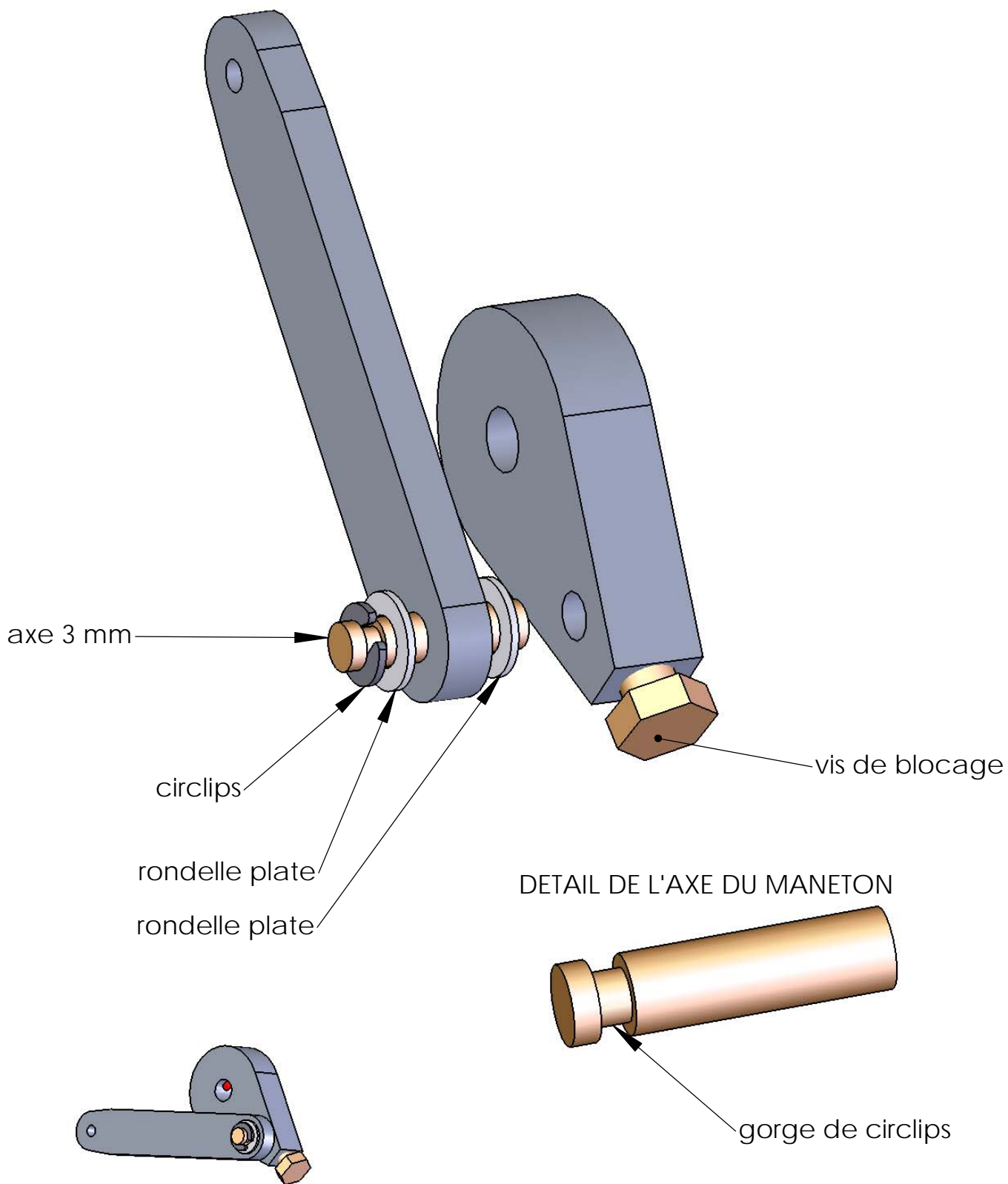


PISTON DE LA SERINGUE
EN VERRE 10CC

Echelle 2

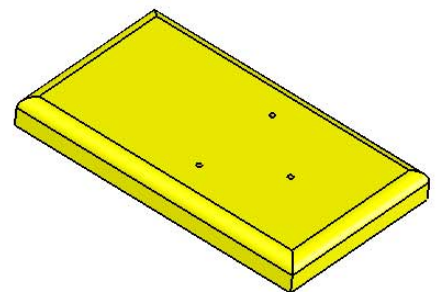
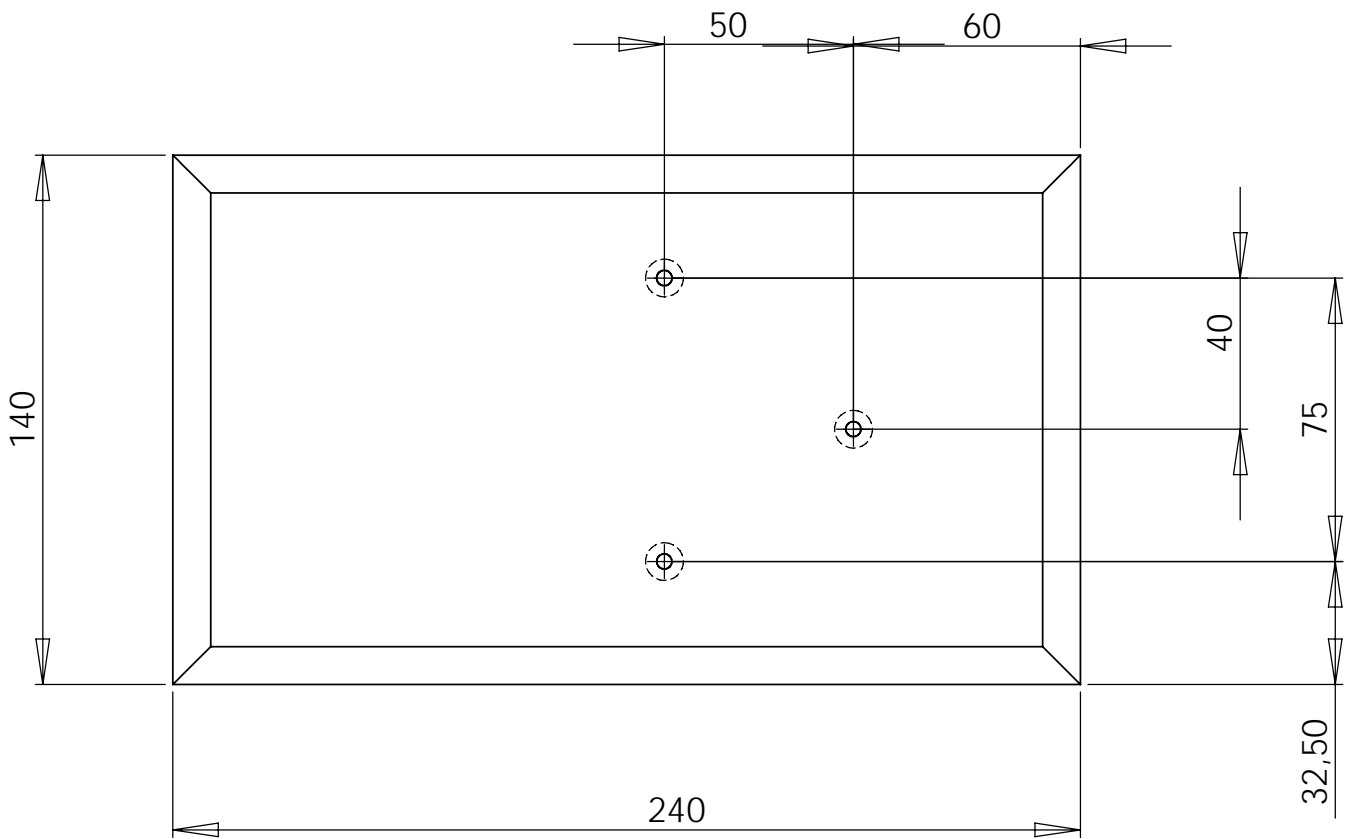
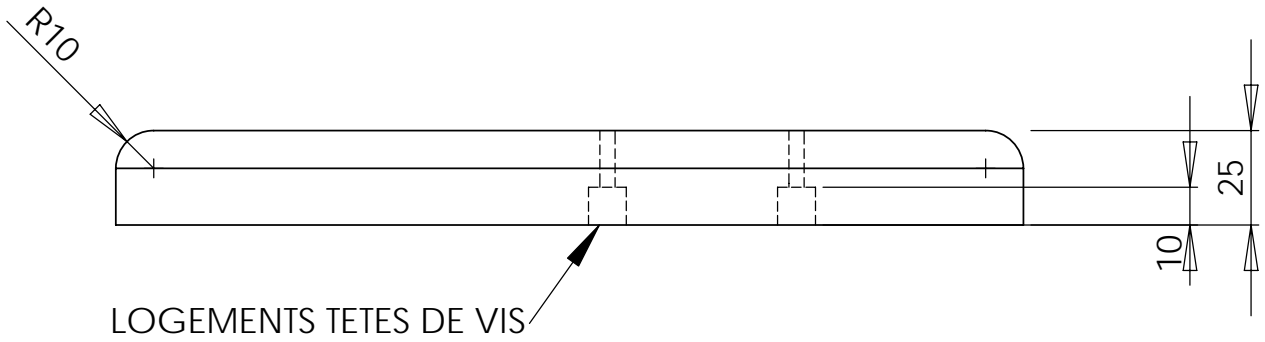
MOTEUR STIRLING
CYLINDRE ET PISTON MOTEUR

Echelle :	AUTEUR : PETITJEAN Fernand	09/11/2006
		feuille :



MOTEUR STIRLING
ASSEMBLAGE BIELLE-MANETON

Echelle :	AUTEUR : PETITJEAN Fernand	11/11/2006
		feuille :



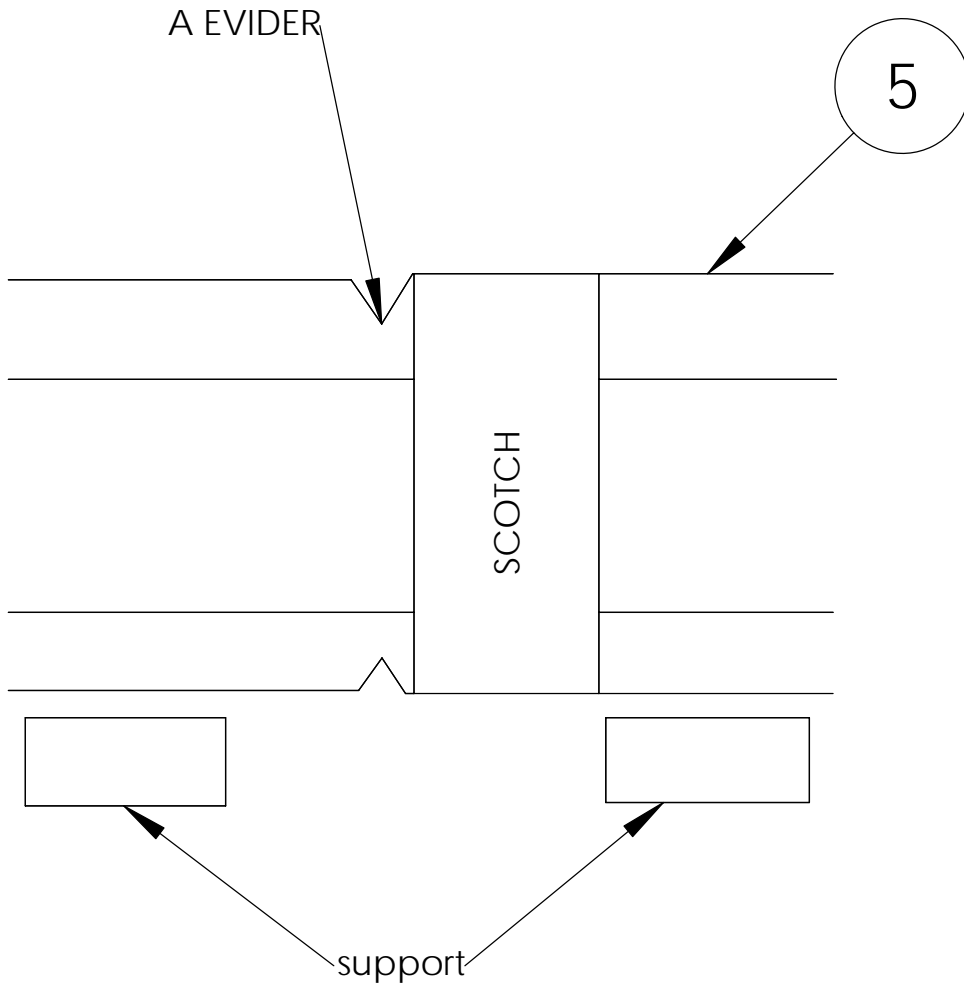
MOTEUR STIRLING
SOCLE DE PRESENTATION

Echelle : 1:2

AUTEUR : PETITJEAN Fernand

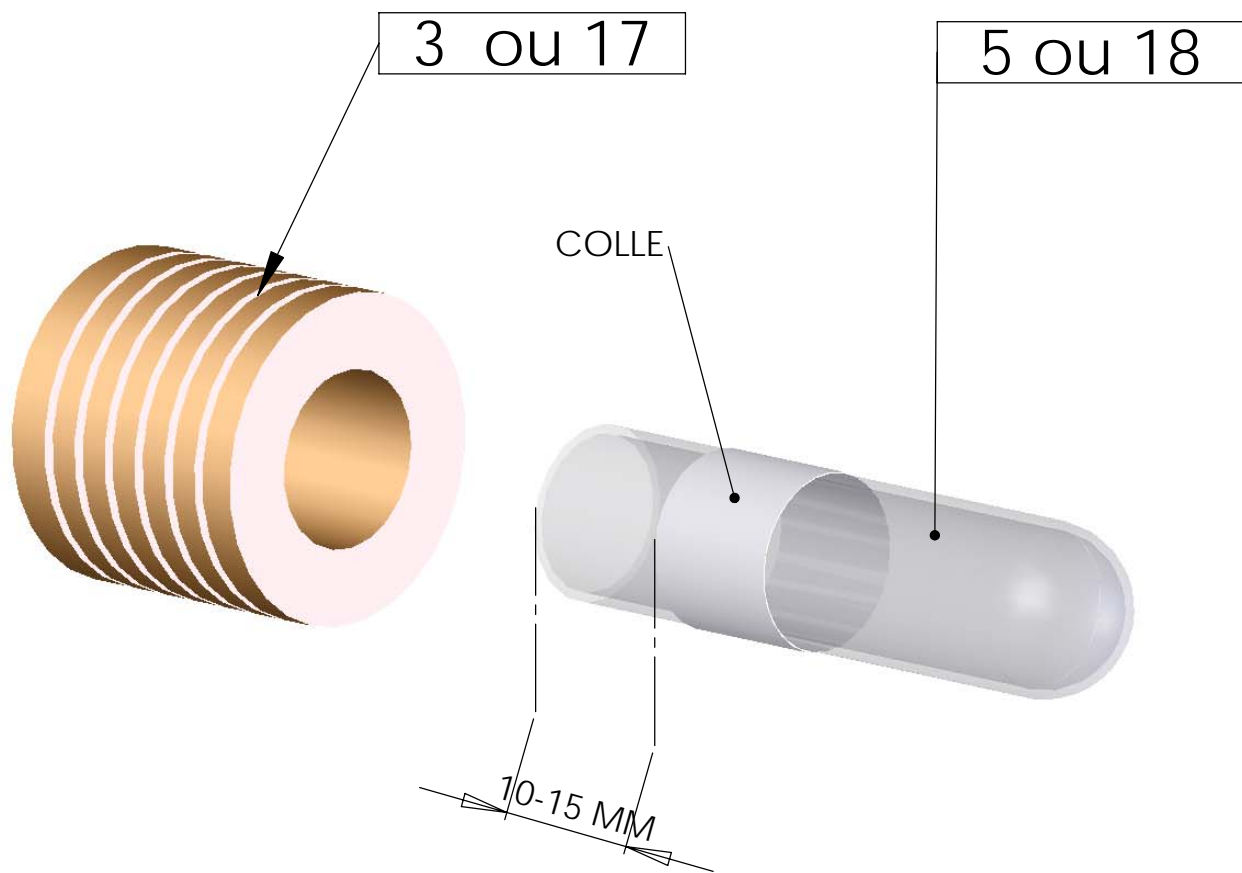
09/11/2006

feuille :



MOTEUR STIRLING
DECOUPE DU VERRE

Echelle : 1:1	AUTEUR : PETITJEAN Fernand	11/11/2006
		feuille :



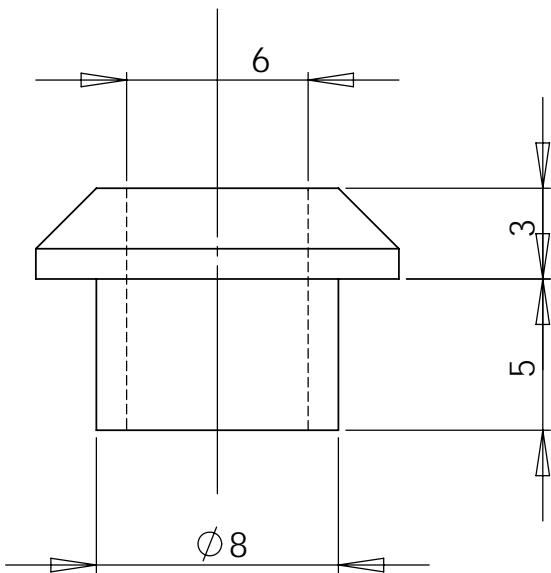
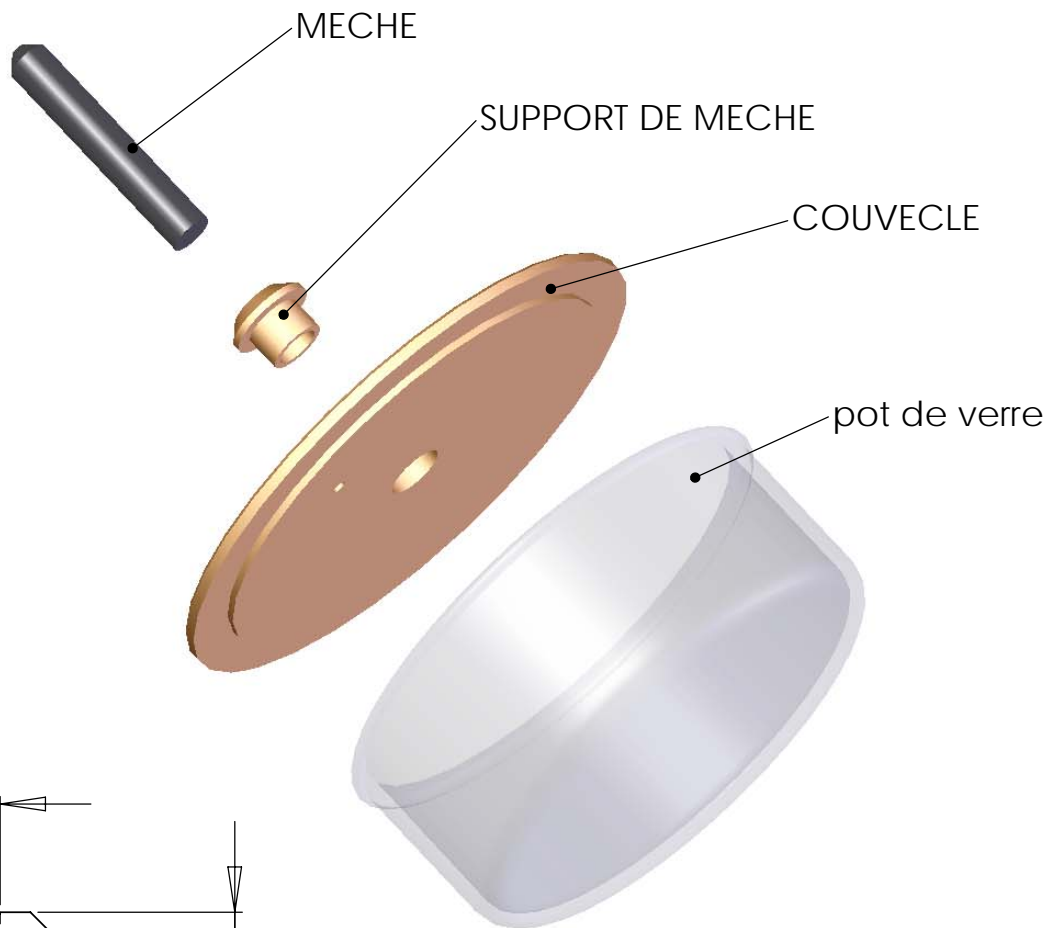
MOTEUR STIRLING
METHODE DE COLLAGE

Echelle : 1:5

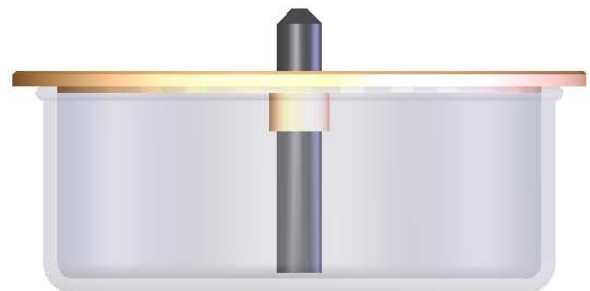
AUTEUR : PETITJEAN Fernand

11/11/2006

feuille :



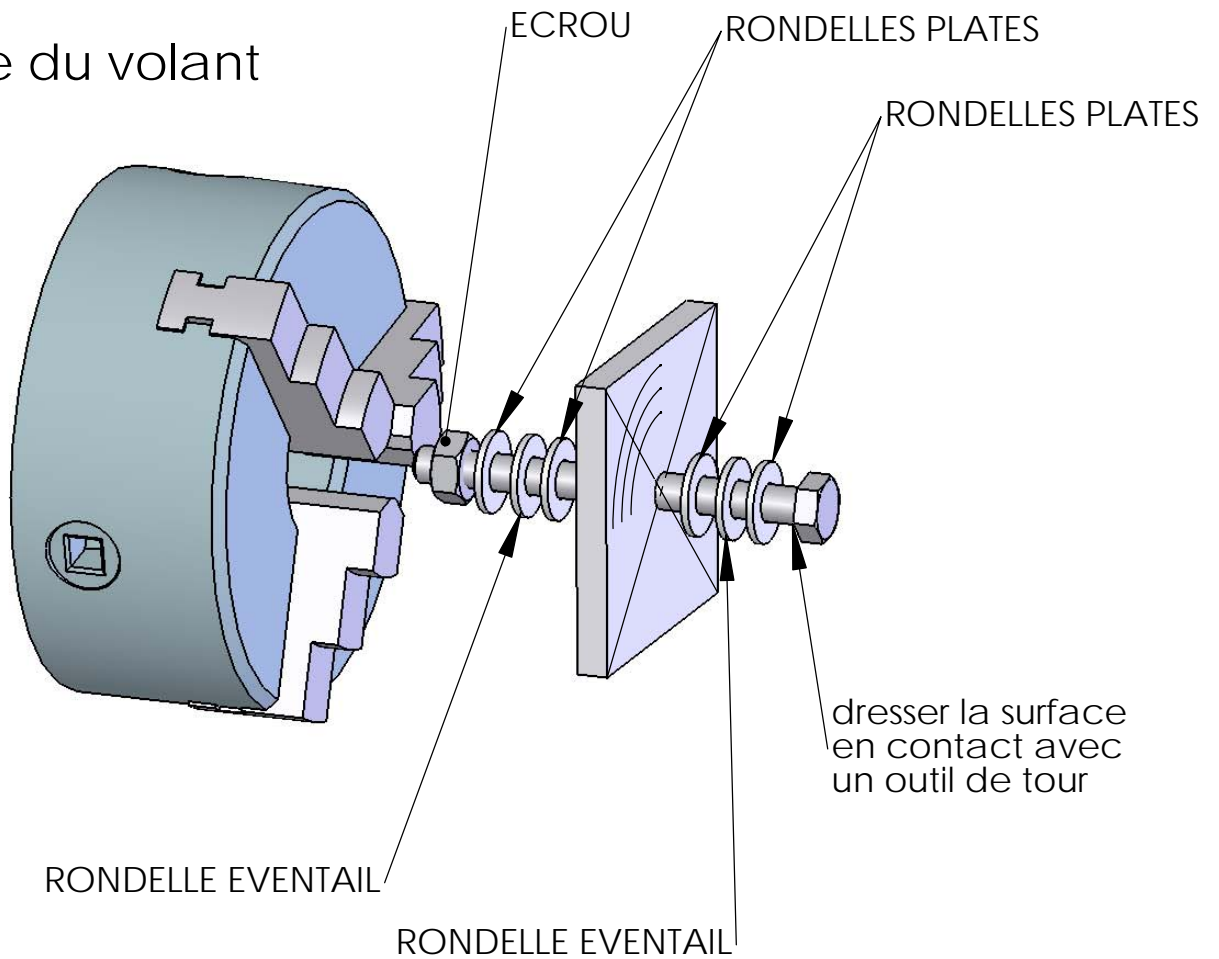
SUPPORT DE MECHE
 MATIERE : LAITON
 ECHELLE : 4/1



MOTEUR STIRLING
 BRULEUR A ALCOOL

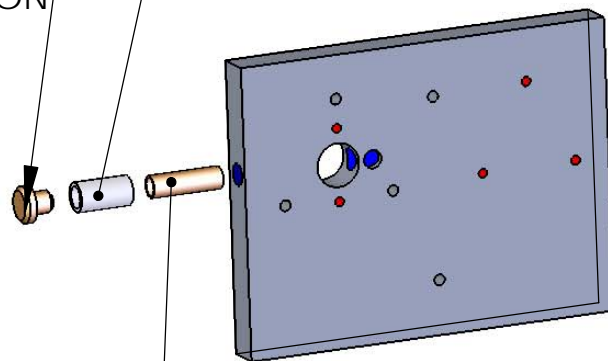
Echelle : 1:5	AUTEUR : PETITJEAN Fernand	12/11/2006
		feuille :

usinage du volant



TUBE DE SILICONE

BOUCHON



BOUCHON DU CANAL DE TRANSFERT

TUBE DE LAITON $\phi 6$ ext

MOTEUR STIRLING

Echelle : 1:2

AUTEUR : PETITJEAN Fernand

13/11/2006

feuille :