

NOM :
Prénom :
Classe :

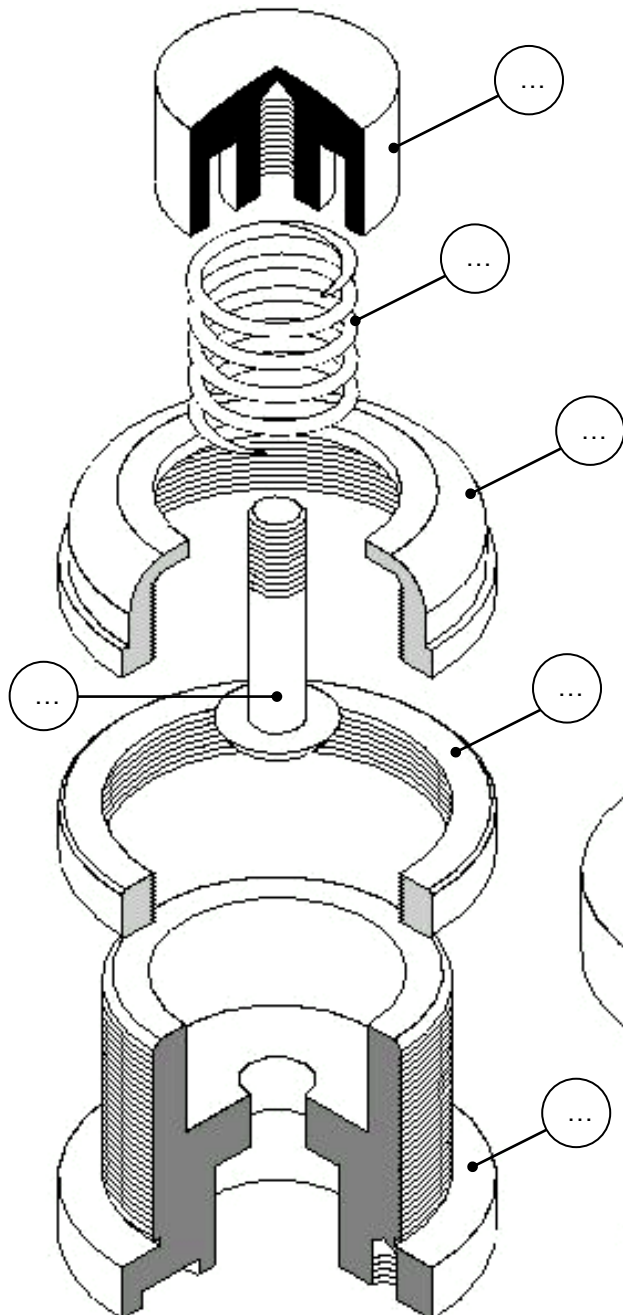
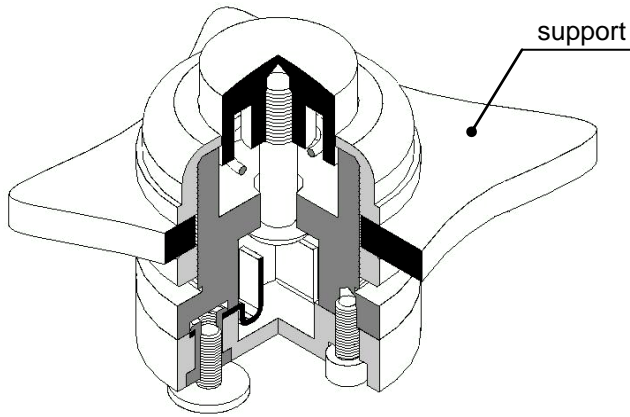
CONTROLE
Filetage / Taraudage



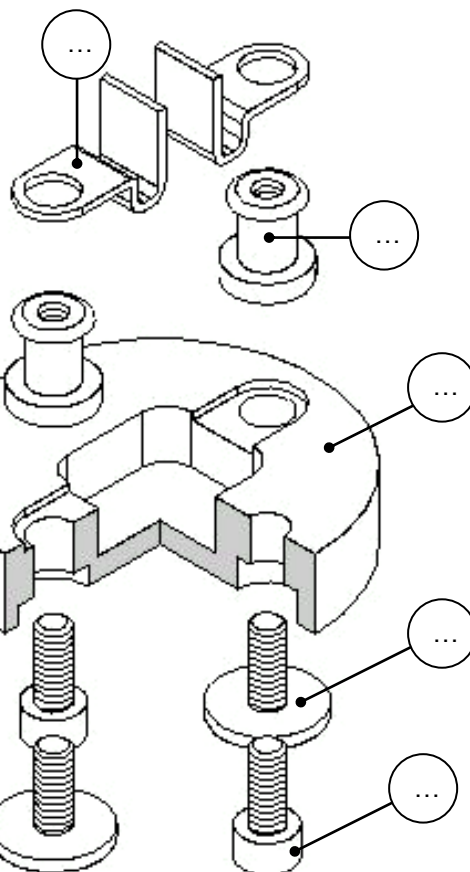
CI 1 : Les techniques et outils de représentation du réel

... / 20

Ouvrir le dossier : « interrupteur poussoir »
Ouvrir le fichier : « interrupteur poussoir »



11	1	Ressort	S185
10	1	Vis BS M6x22	Cu Zn 33
9	2	Vis BLS M4x10	Cu Zn 33
8	2	Vis CHC M4x10	S185
7	2	Ecrou M4	Cu Zn 33
6	2	Lame conductrice	Cu Zn 33
5	1	Embout arrière	Bakélite
4	1	Ecrou moleté	S185
3	1	Couvercle avant	Bakélite
2	1	Bouton	Bakélite
1	1	Corps	Bakélite
Rep	Nb	Désignation	Matière



NOM :

Prénom :

Classe :

CONTROLE
Filetage / Taraudage

CI 1 : Les techniques et outils de représentation du réel



Q1 : Sur la perspective éclatée repérer les différentes pièces.

... / 2

Q2 : Cet Interrupteur est il bi stable ? **Cocher** la bonne réponse.

... / 1

- Oui
- Non

Q3 : De quelles familles de matériaux font partie les pièces ci dessous ? **Cocher** la bonne réponse.

... / 3

Corps repère (1)

- Alliage d'aluminium
- Alliage de cuivre
- Plastique
- Acier

Ecrou moleté repère (4)

- Alliage d'aluminium
- Alliage de cuivre
- Plastique
- Acier

Lame conductrice repère (6)

- Alliage d'aluminium
- Alliage de cuivre
- Plastique
- Acier

Q4 : **Déterminer** la fonction de la vis repère (10) ?

... / 1

.....
.....
.....

Q5 : **Déterminer** la fonction des vis repère (9) ?

... / 1

.....
.....
.....

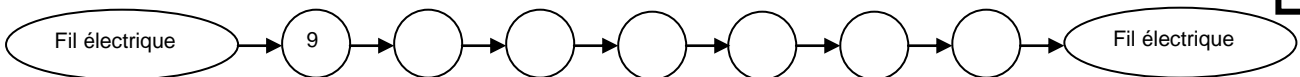
Q6 : **Déterminer** la fonction des vis repère (8) ?

... / 1

.....
.....
.....

Q7 : Lorsque l'interrupteur est en position fermée **inscrire** dans les bulles ci dessous le repère des pièces parcourues par le courant électrique.

... / 2



Q8 : **Déterminer** :

Le repère des pièces **filetées** : ; ; ;

Le repère des pièces **taraudées** : ; ; ;

... / 5

Q9 : **Déterminer** :

Le diamètre nominal de la vis repère (8) :

La longueur sous tête de la vis repère (8) :

Le diamètre nominal de la vis repère (10) :

La longueur sous tête de la vis repère (10) :

... / 4