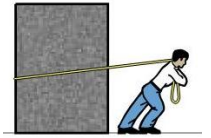


Nom :  
Prénom :  
Classe :

Contrôle

Adhérence / frottements



..... / 20

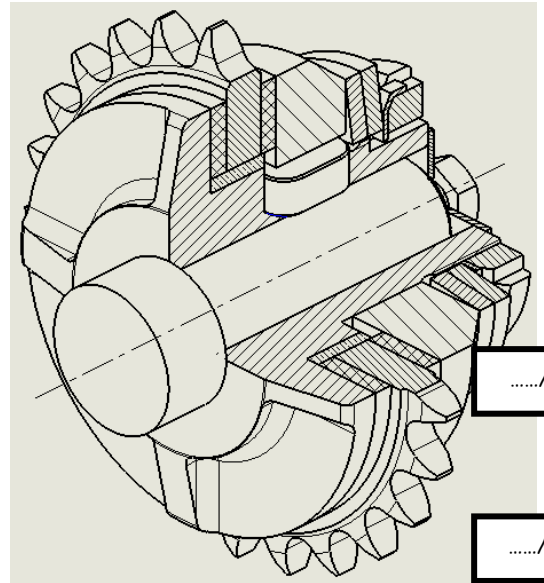
On souhaite fixer un limiteur de couple en sortie d'un moto réducteur.

Le dessin est disponible en annexe 1.

Ouvrir le dossier « limiteur de couple »  
Ouvrir le fichier assemblage « limiteur de couple »

Q1 : Déterminer la fonction principale d'un limiteur de couple :

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



...../1

Q2 : Compléter la chaîne de transmission de ce système (tableau ci dessous) en précisant si le mode d'entraînement se fait par Adhérence ou par Obstacle. Déterminer la (ou les) pièce(s) assurant la transmission.

...../3

Etude de la transmission en fonctionnement normal

La transmission de mouvement entre :	Est réalisée par : ( <i>obstacle</i> ou <i>adhérence</i> )	Pièce(s) réalisant la transmission.
L'arbre moteur 1 Et le moyeu 2.	.....	.....
Le moyeu 2 +6b Et le disque presseur 4	.....	.....
Le moyeu 2 Et la bague de frottement 5	.....	<del>.....</del>
Disque presseur 4 + 6a et moyeu 2 + 6b Et le pignon chaîne 3	.....	.....

Q3 : Déterminer la fonction de la rondelle 11 et de la vis 12.

...../2

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

Q4 : Déterminer la fonction des rondelles élastiques Belleville (voir GDI si besoin).

...../2

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

