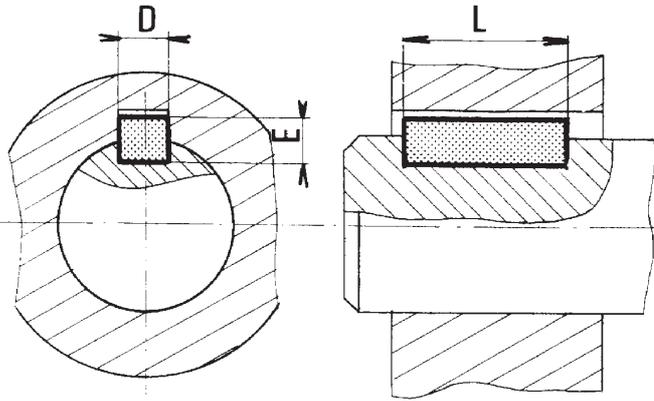


## 6 - SOLLICITATION



La clavette doit résister à une sollicitation.

Laquelle ? (*extension ou compression ou cisaillement ou torsion ou flexion*).

.....

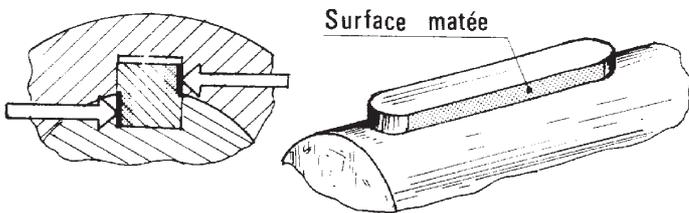
Quelle est la section de la clavette qui résiste à la sollicitation ?

(D x E) ou (E x L) ou (D x L)

entourez la bonne réponse.

### Remarque :

Les surfaces latérales de la clavette sont *matées* lorsque le couple transmis subit des variations brusques.

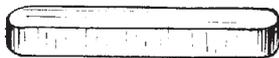


## 7 - CLAVETTES PARALLÈLES – CARACTÉRISTIQUES

1 - Face supérieure et face intérieure parallèles.

2 - Formes (A), (B) ou (C) suivant les extrémités.

Forme (A)



Forme (B)



Forme (C)



La forme est choisie en fonction de la rainure pratiquée dans l'arbre.

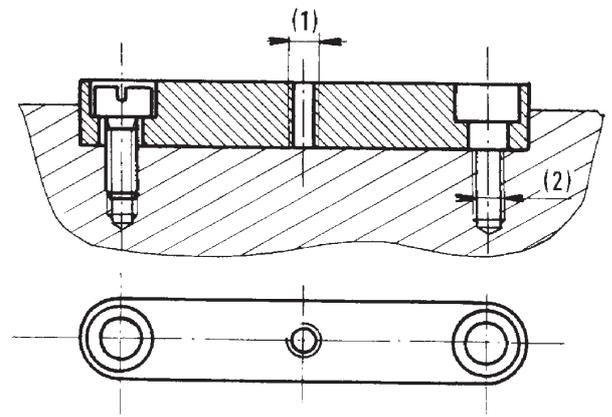
## 8 - DÉSIGNATION

Nom:

Prénom:

Cl.:

## 9 - CLAVETTES PARALLÈLES FIXÉS PAR VIS



Elles sont utilisées lorsque le moyeu est coulissant.

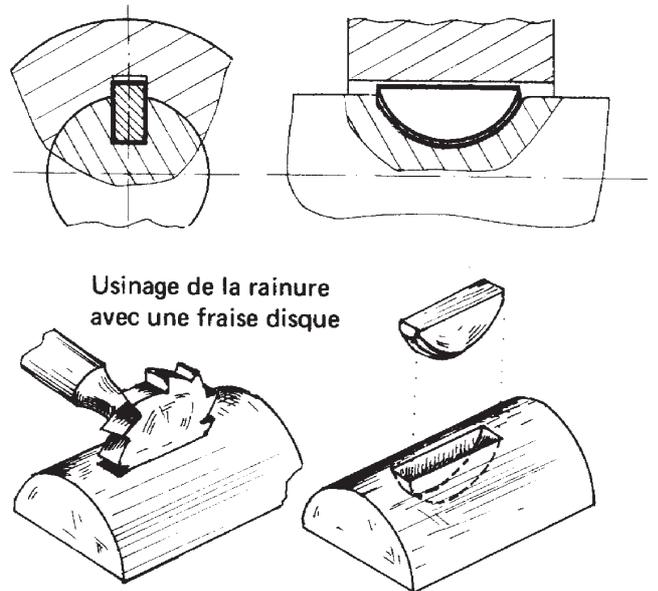
Quelle est la fonction du trou taraudé central ?

.....

Pourquoi les diamètres nominaux (1) et (2) sont-ils égaux ?

.....

## 10 - CLAVETTES DISQUES



Terminez le dessin d'ensemble ci-dessous.

