

Les liaisons dans les objets techniques

Remplissez cette fiche synthèse pour conserver une trace de vos apprentissages.

Définitions

- L'ingénierie mécanique est _____

- Une liaison permet _____

- En mécanique, un organe est _____

- La fonction liaison est _____

- Les degrés de liberté sont _____

STE

STE Possibilités de mouvements indépendants

| Possibilités | Notation | |
|--|----------|--|
| Possibilités en translation | | |
| • Translation de gauche à droite ou de droite à gauche | | |
| • _____ _____ | | |
| • _____ _____ | | |
| Possibilités en rotation | | |
| • _____ _____ | | |
| • _____ _____ | | |
| • _____ _____ | | |

Caractéristiques des liaisons

| Caractéristiques | Description |
|--|---|
| Liaison directe Liaison indirecte | <ul style="list-style-type: none"> • Les pièces tiennent ensemble sans l'intermédiaire d'un organe de liaison. <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> |
| <hr/> <hr/> | <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> |
| <hr/> <hr/> | <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> |
| <hr/> <hr/> | <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> |