

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 _____

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/>