

LES FONCTIONS MÉCANIQUES ÉLÉMENTAIRES

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

DÉFINITIONS

- Un organe est _____

- Une fonction mécanique élémentaire est _____

- La fonction guidage est _____

- Un organe de guidage est _____

- Une liaison permet _____

- La fonction liaison est _____

- Un organe de liaison est _____

PRINCIPAUX TYPES DE GUIDAGE

Symbole	Guidage	Description
	_____ _____	_____ _____ _____
	_____ _____	_____ _____ _____



CARACTÉRISTIQUES DES LIAISONS

Paire de caractéristiques		Description de chaque caractéristique
1 ^{re}	Directe	Les pièces sont conçues pour tenir ensemble sans l'intervention d'un organe de liaison.
	_____	_____
2 ^e	_____	_____
	_____	_____
3 ^e	_____	_____
	_____	_____
4 ^e	_____	_____
	_____	_____

PRINCIPAUX TYPES DE LIAISONS

Liaison	Mouvement de la pièce guidée
Liaison encastrement	Il n'y a aucun mouvement entre les pièces liées.
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

© ERPI Reproduction et modifications autorisées uniquement dans les classes où le manuel Observatoire est utilisé.