

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

Définition

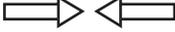
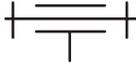
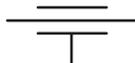
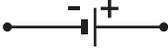
• Un schéma est _____

Types de schémas

Type de schéma	Utilité	Exemples d'informations généralement présentes
	Renseigne sur un ou plusieurs principes de fonctionnement d'un objet.	_____ _____ _____ _____ _____ _____
	Renseigne sur les solutions de construction retenues pour le fonctionnement de l'objet.	_____ _____ _____ _____ _____ _____
	Renseigne sur l'agencement des diverses composantes d'un circuit électrique.	_____ _____ _____ _____ _____ _____



Quelques exemples de symboles utilisés dans les schémas

Élément symbolisé	Symboles	
	 Force	 Compression
	 Tension	 Cisaillement
	 Translation unidirectionnelle	 Translation bidirectionnelle
	 Rotation unidirectionnelle	 Mouvement hélicoïdal bidirectionnel
	 Liaison totale	 Guidage en translation
	 Guidage en rotation	 Guidage en rotation et en translation
	 Pile électrique	 Ampoule
	 Fil électrique	 Interrupteur à bouton-poussoir