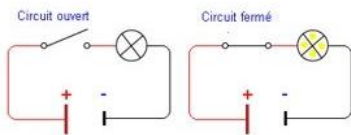


Connaissance : Différents schémas

Les schémas permettent de comprendre le fonctionnement, l'organisation et les relations internes d'un objet.

Schémas électriques



Symboles électriques normalisés des composants électriques

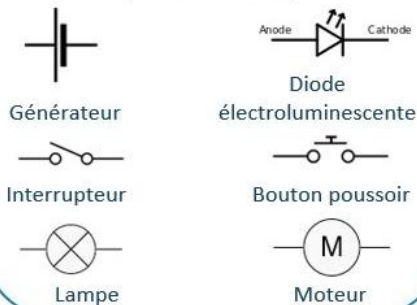
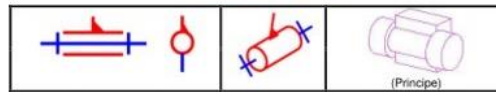
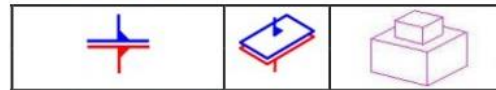


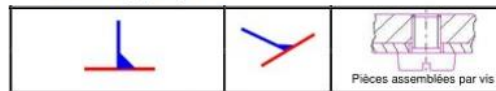
Schéma avec les symboles des liaisons mécaniques



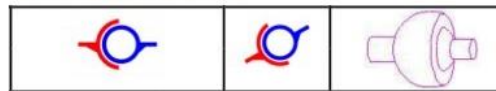
Liaison pivot



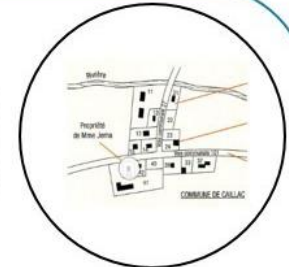
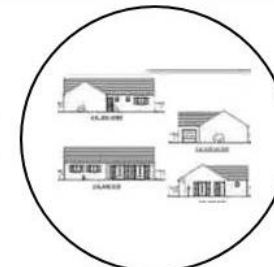
Liaison appui plan



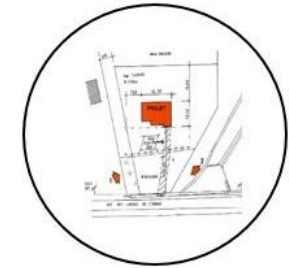
Liaison encastrement



Liaison rotule



Il existe aussi d'autres schémas qui sont plus élaborées et souvent en 2D. Ils sont la **représentation technique d'un bâtiment ou d'un ouvrage**. Ils sont créés en vue de les **réaliser ou de l'implanter**.



Ils respectent également **des normes de représentation précises et codifiées**.

Ces schémas utilisent généralement des **symboles normalisés** (électriques, mécaniques...), des couleurs, des flèches pour montrer des mouvements, des forces, des liaisons entre des éléments...

Un **schéma** est un dessin présentant **les éléments essentiels d'un objet, d'un système**. Il est en général **codifié** et sert à présenter et expliquer **la structure et le fonctionnement d'un objet technique**.