



Définition

Le **GRAFCET** (GRAphe Fonctionnel Commande Étape Transition) est un outil d'analyse et de description d'un automate, en particulier les systèmes séquentiels}. C'est une représentation graphique du cahier des charges}. Il permet de traduire les états stables du système en fonction des variations de certaines variables. Le GRAFCET est normalisé sous l'indice de classement NFC 03-190. La norme européenne correspondante est EN 60848. La figure montre le GRAFCET qui permet de mettre en marche une machine lorsqu'on appuie sur le bouton poussoir BP1. Puis, en état d'arrêt lorsque le BP2 est actionné.

[Accueil GRAFCET AUTOMATISME](#)