

# LA MACHINE A CAFE

Une machine à café a besoin d'eau et de café moulu pour confectionner ce breuvage tant apprécié.

De plus, pour chauffer et maintenir à bonne température le café, la machine doit utiliser de l'énergie qui alimente certains de ses composants → on parle de circuit d'alimentation énergétique.

Enfin, pour obtenir son café à l'heure désirée et sans attendre, il faut programmer la mise en route de cet "automatisme". On doit lui donner une information qui va circuler dans l'objet technique → on parle de circuit informationnel.

Remarque : le schéma qui suit est un schéma simplifié qui n'est pas parfait mais aide les élèves à comprendre et à réinvestir...

