**AUTOMATISMES   
—— COMMANDE ET PILOTAGE ——**

La partie «**intelligente**» du système doit fonctionner de façon **autonome** (toute seule), c’est pour cette raison qu’un **opérateur** doit la **programmer**.   
  
Il existe différents **langages de programmation** qui ressemblent tous au final à quelque chose comme cela :

S’il y a ça ...  Tant qu’il y a cela   
    **Alors faire ceci      Faire ...   
      Sinon faire cela**  
Avant d'écrire ce que doit accomplir le programme nous utilisons un **algorithme** (ou organigramme).   
Ce logigramme doit être le plus logique possible et doit prendre en compte tous les cas de figures que le système peut prendre.   
Une fois l'algorithme (organigramme) défini, l'étape suivante est de **coder** le programme dans le bon langage afin que la **partie commande** « comprenne » ce qu’elle doit faire en fonction de **l’état des capteurs**.

Complète :

Un ovale qui correspond au Début et/ou la fin de l’organigramme

Correspond à une action à effectuer

Correspond à une question à laquelle on peut répondre par oui/non vrai/faux etc

