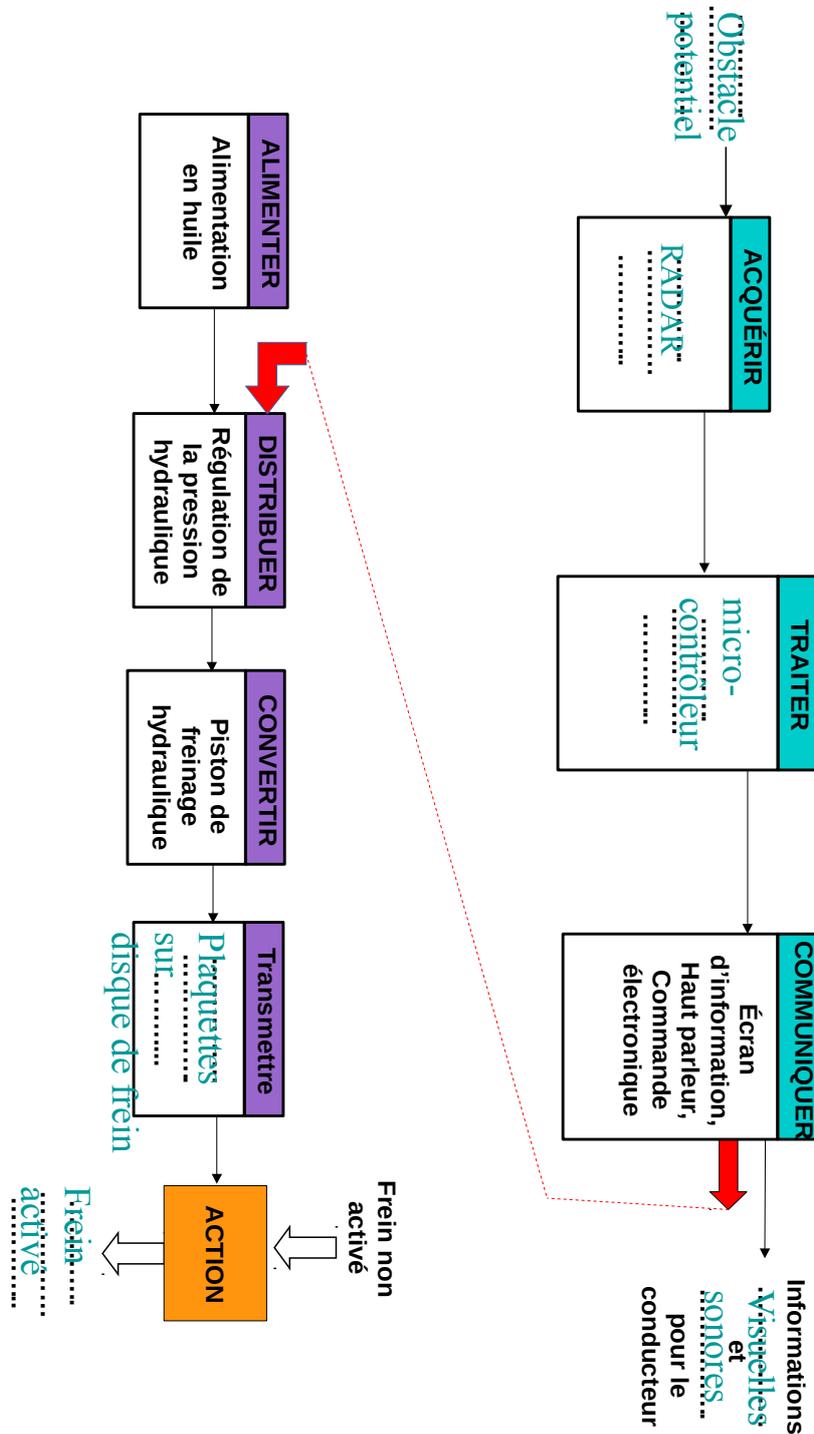


**Remarque importante** : Les documents annexes **page 4 à 7** sont présents pour vous aider en cas d'oubli mais, leurs lectures n'est pas un impératif.

**2) ACTIVITÉ N°1 :**

**2.1) MODÉLISATION. (/6 POINTS)**

Complétez les cases vides (pointillées) du modèle suivant :



**3 ) ACTIVITÉ N°2 :**



**3.1 ) QU'EST QU'UN CAPTEUR ? (/4 POINTS)**

Citez les trois natures de signaux disponibles en sortie des capteurs ?

- Signal logique
- Signal analogique
- Signal numérique

Que signifie « TOR » pour la nature de la grandeur mesurable de sortie ?

TOR (Tout Ou Rien)

**3.2 ) CRÉATION D'UN ALGORIGRAMME DE FREINAGE AUTOMATIQUE (/7 POINTS)**

Compléter les pointillés (ainsi que la flèche de droite) dans l'algorithme suivant.

