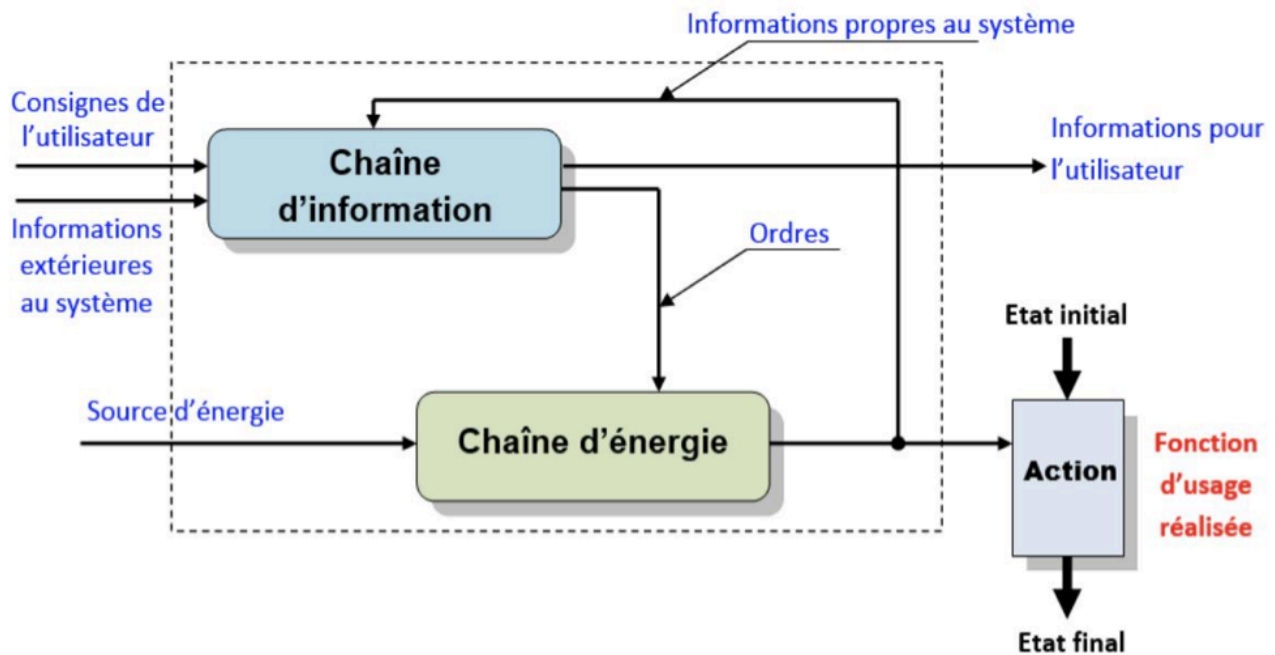


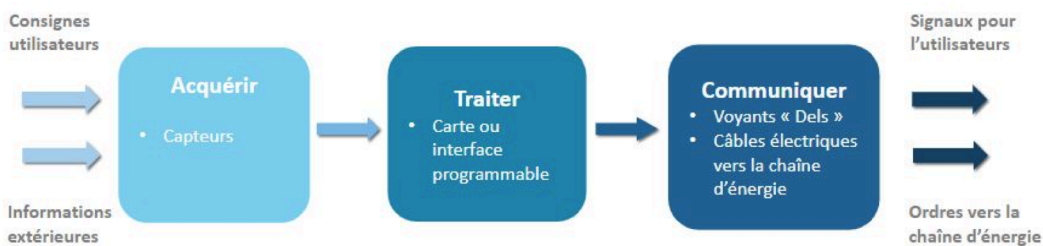
	Fiche synthèse	Voiture Autonome / La voiture sans conducteurs	CYCLE 4 5 4 3
		Représentation fonctionnelle des systèmes	

Représentation fonctionnelle d'un système

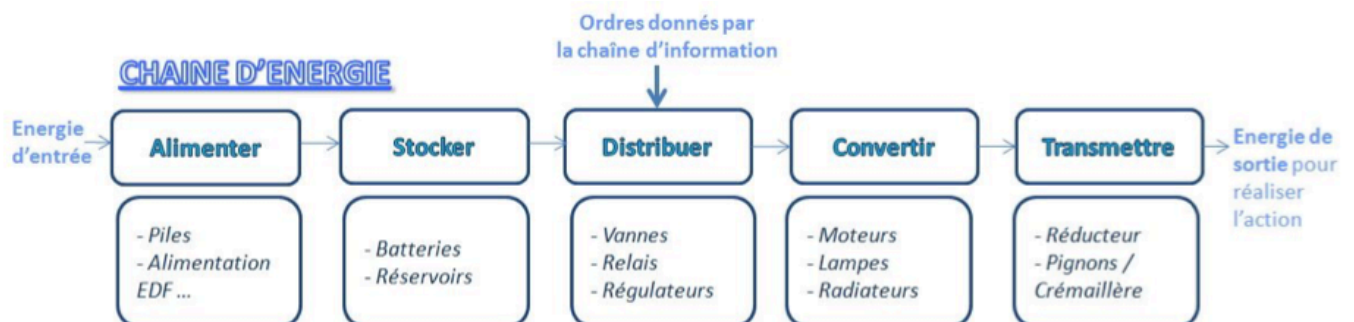


Rappel :

- La chaîne d'information se compose de plusieurs blocs fonctionnels.



Chaîne d'énergie



- 1- Caractériser la fonction communiquer et ses sorties :

- les ordres (lien entre chaîne d'information et énergie).
- Les signaux pour l'utilisateur.



Ouvrir le fichier “**suivre-ligne-synthèse**” depuis ma classe \ documents en consultation \ voiture autonome.

Relevez les défis suivants :

1- Hacker le code de la voiture : Agir sur la sortie de la fonction communiquer (les ordres) pour que la voiture subisse des sorties de route.

2- Agir sur la fonction communiquer pour que la voiture signale un fonctionnement normal et un autre anormal (sortie de route)

3- Agir sur la sortie de la fonction communiquer (les ordres) pour que la voiture ne subisse plus de sorties de route tout en roulant le plus vite possible.