

Nom :
Classe:

Prénom :
Date :

Note:

20

Observations:

Temps : 1 heure - Répondre sur la feuille fournie (au dos si vous manquez de place). **Présentation :** 2 points - **Document autorisé :** Accepté.

Questions

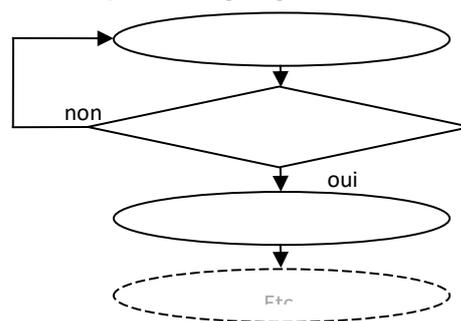
Que veut dire la fonction technique ? (2 points)

Que veut dire la solution technique ? (2 points)

Choisissez les éléments de l'organigramme du robot aspirateur: (cochez les bonnes cases) (4 points)

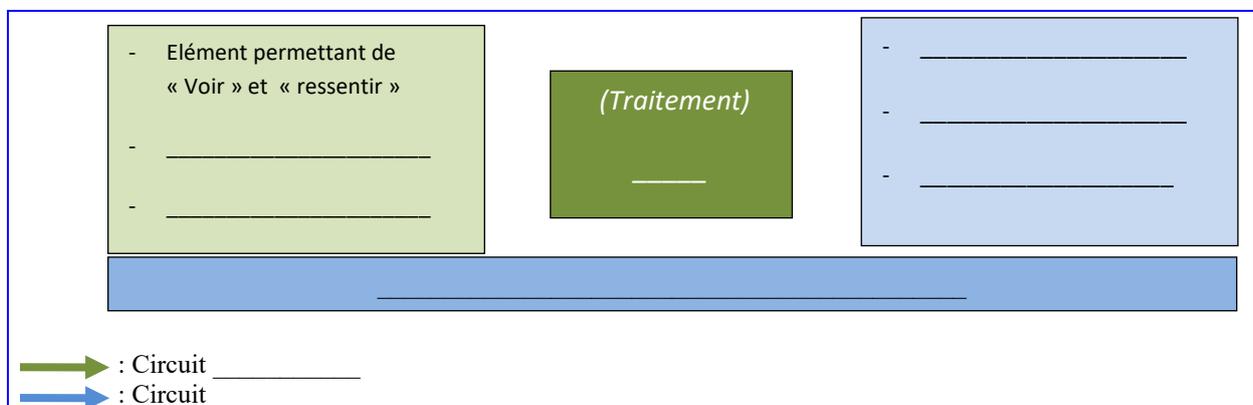
- Obstacle
- Aspiration
- Arrêt
- Début
- Avancer
- Brosse

Complétez l'organigramme :

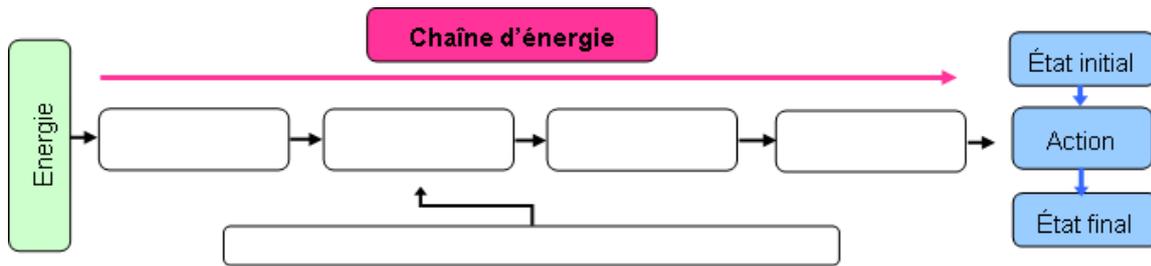


Quelle différence entre aspirateur standard et un robot aspirateur ? (2 points)

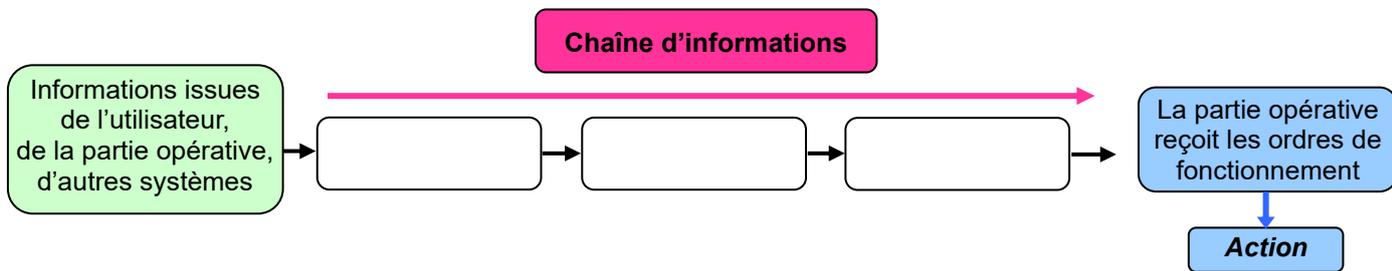
Complétez le graphe ci-dessous ? (2 points)



Compléter le circuit énergétique : (2 points)



Compléter le circuit information : (2 points)



Complétez le graphe : (4 points)

Comment fonctionne un aspirateur robot ?

