

SYSTÈME AUTOMATISÉE	5ème
Comment fonctionne un exosquelette ?	

1) Quelle est la **fonction d'usage** d'un exosquelette ?

.....

2) A quels **besoins** peut répondre un exosquelette ?

.....

.....

3) **Les capteurs :**

- Relève le nom des capteurs présent sur un exosquelette.
- Indique quelle est l'information détectée ou mesurée.

Capteur	Information détectée ou mesurée

4) **Le traitement de l'information**

Quel est l'élément de ce système qui permet de traiter les informations ?

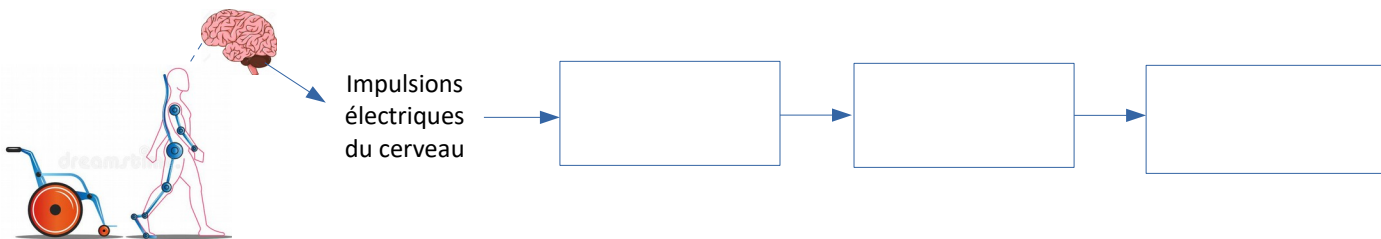
.....

5) **Les actionneurs**

Quels sont les actionneurs de ce système ?.....

A quoi servent-ils ?.....

6) Complète le schéma qui montre la **circulation des informations** dans ce système à l'aide des mots suivants : ordinateur / micromoteurs / capteurs bioélectriques



7) **L'énergie**

Complète la chaîne d'énergie de l'exosquelette.

