

Exercice 1 :

4 Compléter par **Vrai** ou **Faux** :

| | |
|---|-------|
| Acquérir est le fait de recevoir les informations extérieures ou les consignes de l'utilisateur | |
| La chaîne d'information exécute les tâches que le système doit réaliser | |
| Le cerveau humain traite les informations reçues par les oreilles | |
| La carte programmable réalise la fonction traiter | |

Exercice 2 :

4 Donner une définition de la chaîne d'information :

.....

.....

.....

.....

Exercice 3 :

4 Compléter le schéma ci-dessous :

```

graph LR
    A[.....] --> B[Capteur de lumière]
    B --> C[.....]
    
```

Exercice 4 :

4 Compléter par les mots suivants pour constituer une phrase correcte :
| de | la chaîne | d'énergie | pour | d'information | fonctionner | la chaîne | et

Un système automatisé a besoin de

.....

.....

Exercice 5 :

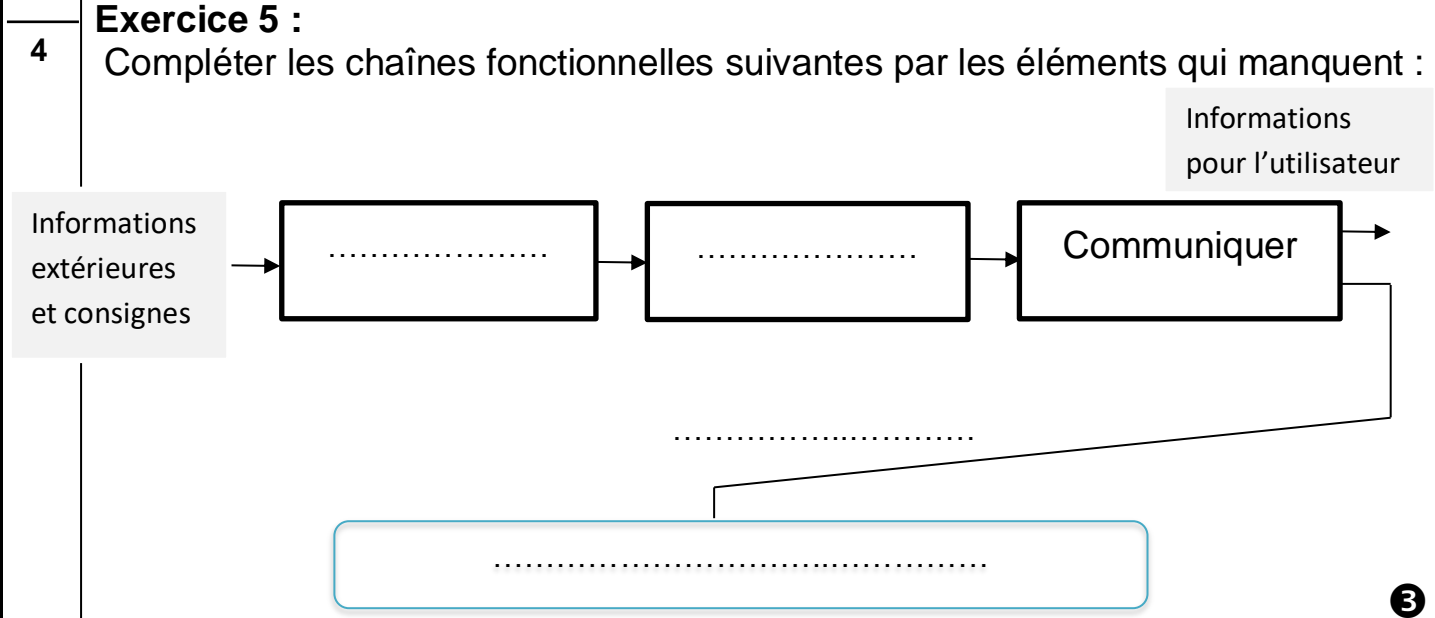
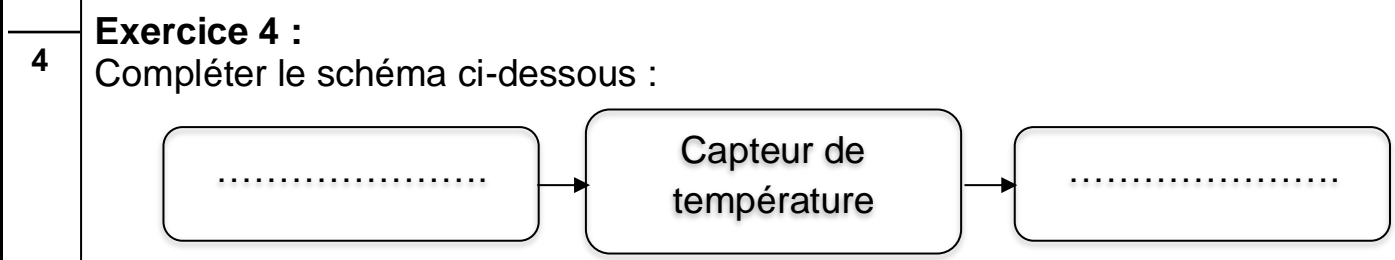
4 Compléter la chaîne d'information suivante par les éléments qui manquent :

4 Exercice 1 :
Quelle est la fonction principale de la chaîne d'énergie ?
.....
.....
.....

4 Exercice 2 :
Compléter par les mots suivants pour constituer une phrase correcte :
| et | fonctionner | d'énergie | pour | d'information | la chaîne | la chaîne | de |
Un système robotisé a besoin de
.....
.....

4 Exercice 3 :
Compléter par **Vrai** ou **Faux** :

| | |
|--|-------|
| La chaîne d'information est la partie qui donne les ordres à la chaîne d'énergie | |
| La chaîne d'information se compose de trois blocs fonctionnels qui sont : Acquérir, traiter et convertir | |
| Le capteur réalise la fonction traiter | |
| La carte programmable réalise la fonction acquérir | |



Exercice 1 :

4 Compléter par **Vrai** ou **Faux** :

| | |
|---|--------------------------------------|
| Acquérir est le fait de recevoir les informations extérieures ou les consignes de l'utilisateur | <b style="color: green;">.Vrai.. |
| La chaîne d'information exécute les tâches que le système doit réaliser | <b style="color: green;">Faux. |
| Le cerveau humain traite les informations reçues par les oreilles | <b style="color: green;">Vrai... |
| La carte programmable réalise la fonction traiter | <b style="color: green;">Vrai... |

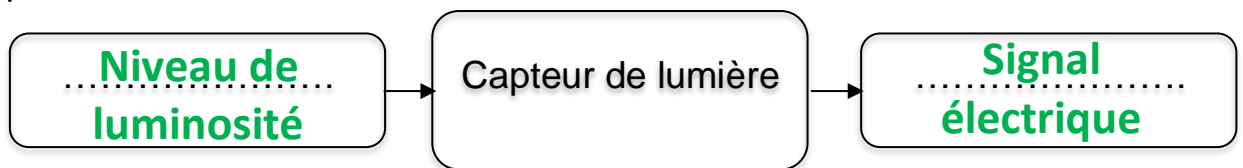
Exercice 2 :

4 Donner une définition de la chaîne d'information :

La chaîne d'information est la partie qui prend les décisions selon les tâches que le système doit réaliser et à partir des informations qu'elle reçoit.

Exercice 3 :

4 Compléter le schéma ci-dessous :



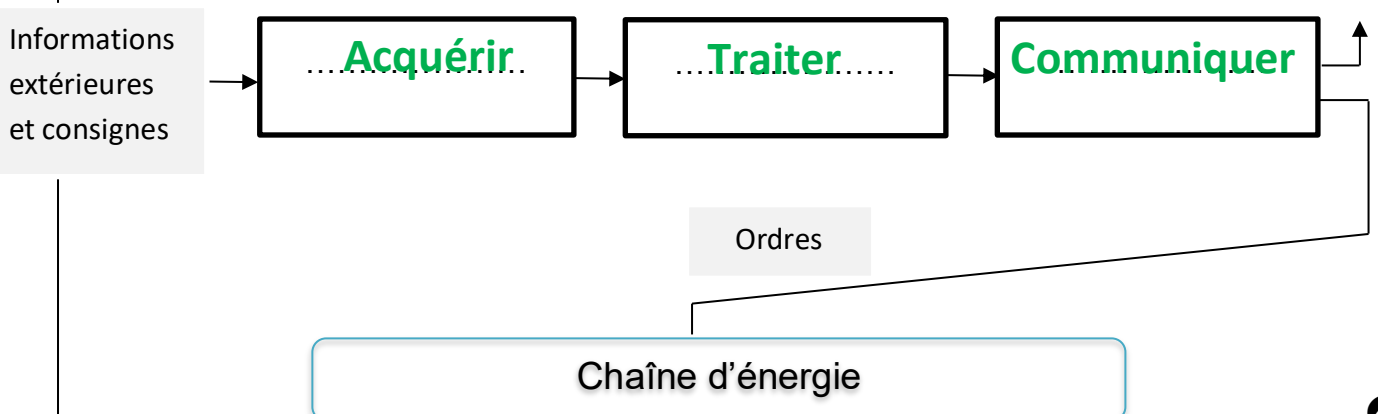
Exercice 4 :

4 Compléter par les mots suivants pour constituer une phrase correcte :
| de | la chaîne | d'énergie | pour | d'information | fonctionner | la chaîne | et

Un système automatisé a besoin de **la chaîne d'information et de la chaîne d'énergie pour fonctionner**

Exercice 5 :

4 Compléter la chaîne d'information suivante par les éléments qui manquent :
Informations pour l'utilisateur



4 **Exercice 1 :**
Quelle est la fonction principale de la chaîne d'énergie ?
.....**La chaîne d'énergie est la partie qui exécute les tâches selon les ordres qu'elle reçoit à partir de la chaîne d'information**.....

4 **Exercice 2 :**
Compléter par les mots suivants pour constituer une phrase correcte :
| et | fonctionner | d'énergie | pour | d'information | la chaîne | la chaîne | de |
Un système robotisé a besoin de **La chaîne d'information et de la chaîne d'énergie pour fonctionner**

4 **Exercice 3 :**
Compléter par **Vrai** ou **Faux** :

| | |
|--|---------------|
| La chaîne d'information est la partie qui donne les ordres à la chaîne d'énergie | .Vrai. |
| La chaîne d'information se compose de trois blocs fonctionnels qui sont : Acquérir, traiter et convertir | .Faux. |
| Le capteur réalise la fonction traiter | .Faux. |
| La carte programmable réalise la fonction acquérir | .Faux. |

