
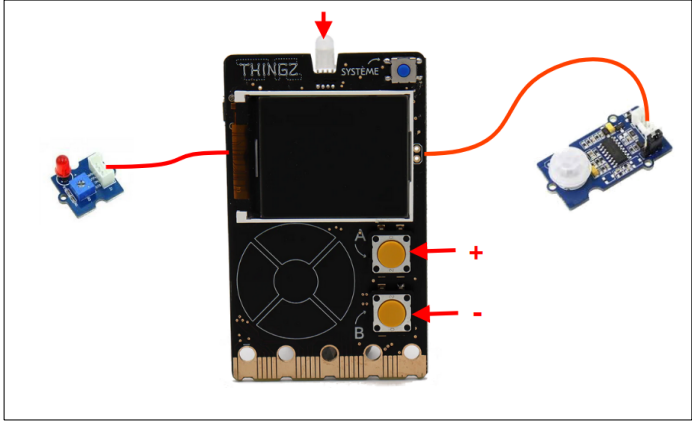


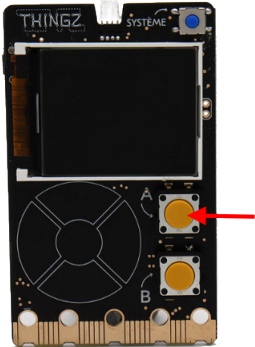
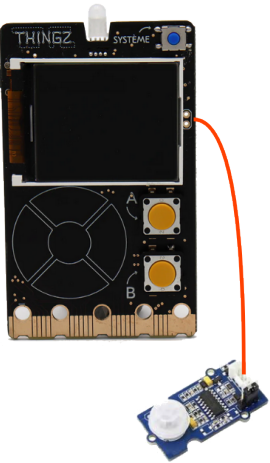
Nom :		Prénom :	
Séquence n° 4 : Acquérir et traiter l'information dans un système			
Séance n°1: Piloter le système avec Galaxia			

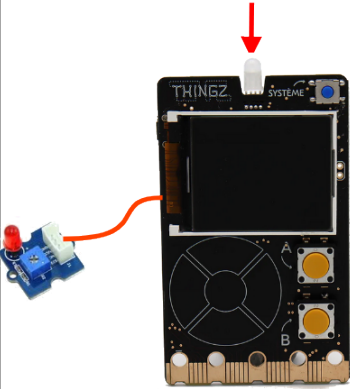
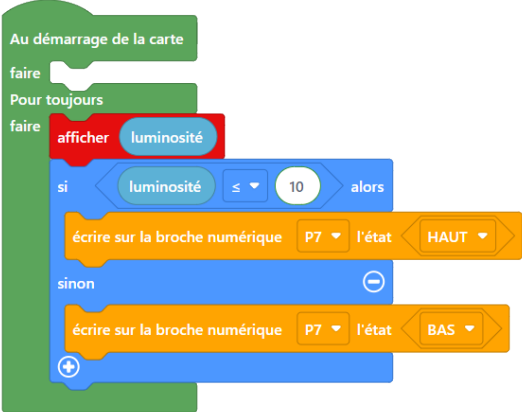
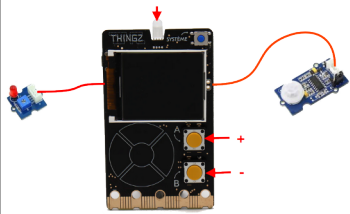
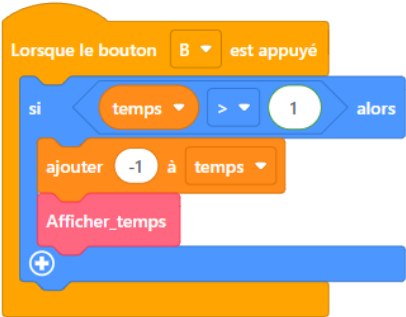


1.1- Quels sont les capteurs utilisés ?

1.2- Quels sont les contacteurs utilisés ?

1.3- Quels sont les actionneurs utilisés ?

		Décrire littéralement le programme
	<pre> Au démarrage de la carte faire Pour toujours faire contrôler la LED à R 255 V 255 B 255 attendre 1 seconde(s) contrôler la LED à R 0 V 0 B 0 attendre 1 seconde(s) </pre>	
	<pre> Au démarrage de la carte faire Pour toujours faire si lire la broche numérique P19 = HAUT alors contrôler la LED à R 255 V 255 B 255 attendre 2 seconde(s) sinon contrôler la LED à R 0 V 0 B 0 </pre>	

		Décrire littéralement le programme
		<div></div>
		<p>Comment se nomme de la variable utilisée dans se bloc ?</p> <div></div> <p>Se bloc de programme est de type :</p> <div></div> <p>Décrire littéralement le programme</p> <div></div> <p>Quelle condition doit être vraie pour que l'on puisse retirer 1 à la variable temps ?</p> <div></div>

Conclusion

Je retiens

Régulation de la température d'un four

Résistance chauffante

Capteur température

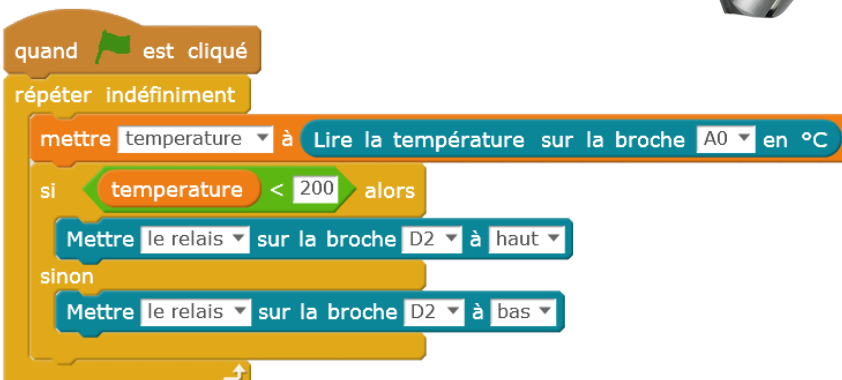
Relais

Le système de régulation de la température d'un four peut être réalisé grâce au système ci-contre.

Le relais fonctionne comme un interrupteur commandé numériquement. Il ouvre ou ferme le circuit électrique d'alimentation de la résistance chauffante.

La résistance chauffante émet de la chaleur lorsqu'elle est traversée par un courant.

4- Le programme du système est défini ci-contre.
Décrire ci-dessous le fonctionnement de ce système.



Compléter le diagramme d'activité de ce système

