



C4-Seq. **T3** Séance **1**

n° **2** Objet de l'activité :

**Comment utiliser
les capteurs ?**

ACTIVITE-1 / Identification des composants

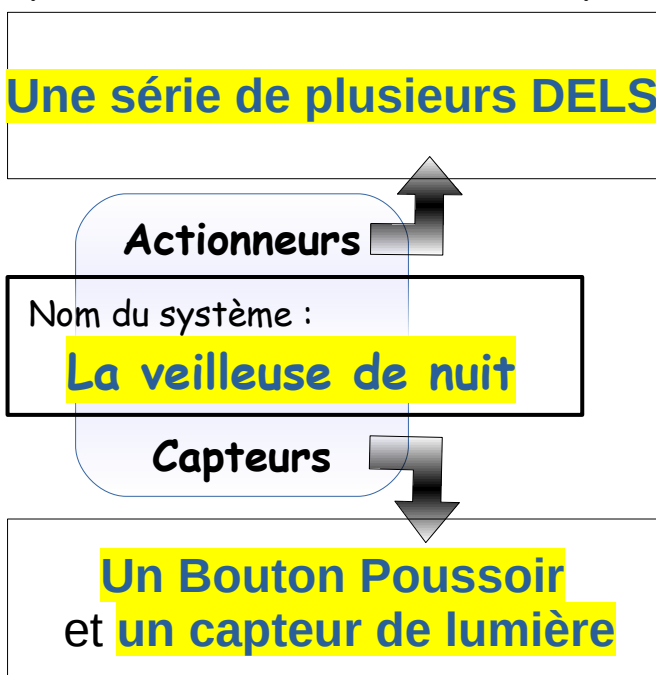
1.2 -Les modules du StarterKit GROVE

En ENTRÉES	En SORTIE
<p>=> Listing des CAPTEURS :</p> <ul style="list-style-type: none">5)-Capteur de son (micro)6)-Capteur tactile7)-Capteur d'angle (potentiomètre)8)-Capteur de température9)- Capteur de lumière11)-Bouton Poussoir	<p>=> Listing des ACTIONNEURS :</p> <ul style="list-style-type: none">4)-Buzzer (équivalent HP)3)- Relais smart10)-Module LED

A quelle famille appartient l'AFFICHEUR LCD ? **C'est un ACTIONNEUR**

A quelle famille appartient le mini SERVOMOTEUR ? **ACTIONNEUR**

Application au choix d'un système : au choix/un thermomètre électronique - un porte clés siffleur - Une lampe de poche - Une veilleuse de nuit ...



1.3 -Description de l'exploitation possible des modules Groves :

Pour que la veilleuse se mette en état allumée, il faut que les deux conditions BP et luminosité faible soit rassemblées...