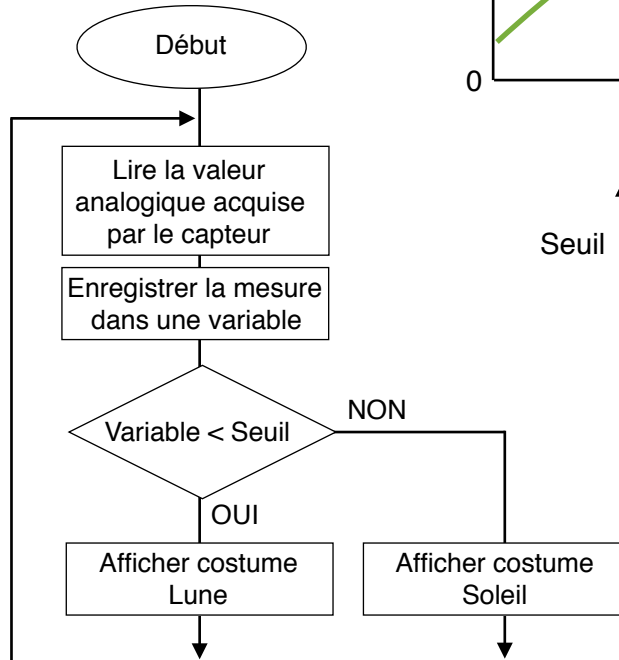
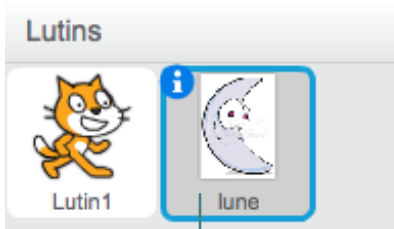
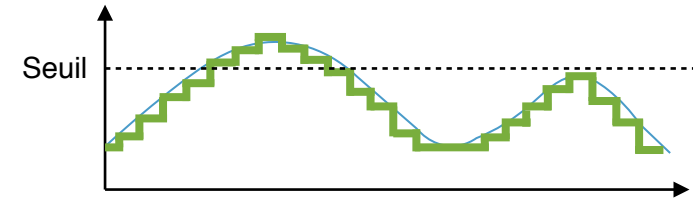
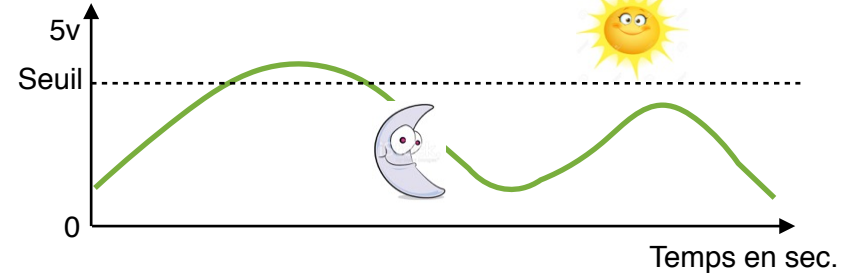




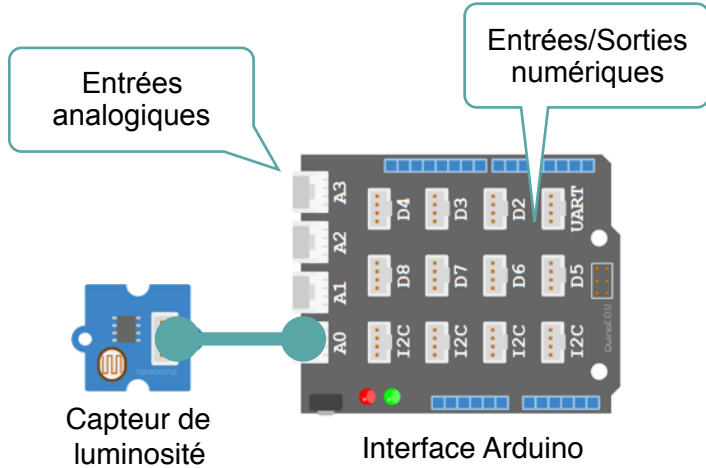
COMMENT AFFICHER LA LUNE OU LE SOLEIL EN FONCTION DE LA LUMINOSITÉ EXTÉRIEURE ?



Lux converti en Volt par le capteur analogique



Le capteur communique une tension en volt proportionnelle au lux : plus il y a de lumière (lux) plus le capteur communique de volt (entre 0 et 5v). Cette valeur analogique est ensuite convertie en numérique directement dans scratch. Le signal est donc numérisé.



```

    quand [drapeau] pressé
    répéter indéfiniment
      mettre capt_lum à Lire la valeur du capteur capt_lum sur la broche A0
      si Lire la valeur du capteur capt_lum sur la broche A0 < 300 alors
        basculer sur le costume lune
      sinon
        basculer sur le costume sun
  
```