

1°) Effectuer les changements suivants pour le capteur de lumière.

**Explications :**

① : Ce changement permet de \_\_\_\_\_.

---



---

2°) Effectuer les changements suivants pour le capteur de présence.

**Explications :**

① : Ce changement permet de \_\_\_\_\_.

---



---

3°) Effectuer les changements suivants pour le soleil.

**Explications :**

① : Ce changement permet de \_\_\_\_\_.

---



---

4°) Effectuer les changements suivants pour **la lune**.

```
quand [drapeau] est cliqué
  cacher
  s'orienter à 90 degrés
  aller à x: 204 y: 155
  répéter indéfiniment
    si 200 < Capteur de lumière1 ou 200 < Capteur de lumière2 alors
      basculer sur l'arrière-plan Ville de nuit
      montrer
    sinon
      basculer sur l'arrière-plan ville de jour
      cacher
```

```
quand [drapeau] est cliqué
  cacher
  s'orienter à 90 degrés
  aller à x: 204 y: 155
  répéter indéfiniment
    200 > la valeur sur la broche Analogique 2 alors
      basculer sur l'arrière-plan Ville de nuit
      montrer
    sinon
      basculer sur l'arrière-plan ville de jour
      cacher
```

**Explications :**

① : Ce changement permet de \_\_\_\_\_

---

---

5°) Effectuer les changements suivants pour **La DEL**.

```
quand [drapeau] est cliqué
  répéter indéfiniment
    si 200 < Capteur de lumière1 alors
      basculer sur le costume Eclairage1 faible
      si Détecteur présence1 = 1 alors
        basculer sur le costume Eclairage1 fort
      sinon
        basculer sur le costume Eclairage1 éteint
```

```
quand [drapeau] est cliqué
  répéter indéfiniment
    200 > la valeur sur la broche Analogique 2 alors
      basculer sur le costume Eclairage1 faible
      envoyer sur la broche PWM~ 5 la valeur 100
      si l'état logique de la broche 3 = 1 alors
        envoyer sur la broche PWM~ 5 la valeur 255
        basculer sur le costume Eclairage1 fort
      sinon
        envoyer sur la broche PWM~ 5 la valeur 0
        basculer sur le costume Eclairage1 éteint
```

**Explications :**

① : Ce changement permet de \_\_\_\_\_

---

---

② : Ce changement permet de mettre la sortie D5 à 100. Ceci permet d'éclairer la DEL faiblement.

③ : Ce changement permet de \_\_\_\_\_

---

---

④ : Ce changement permet \_\_\_\_\_

---

---

⑤ : Ce changement permet de \_\_\_\_\_

---

---