

4ème :	La description d'un objet <b>Analyse fonctionnelle d'une porte de garage</b> <b>questions de compréhension (document ressource)</b>	Doc PG2
	Nom    prénom	<i>15 minutes</i>

---

**1) indiquer la fonction d'usage ou principale de l'objet présenté**

---

---

---

---

**2) A quoi sert la cellule infrarouge présente dans le document 1 ?**

---

---

---

---

**3) a partir des documents 1 et 2 indiquez :**

**a) les capteurs**

---

---

---

**b) les actionneurs**

---

---

---

---

**4) Quel est l'élément qui gère le fonctionnement automatique du système ?**

---

---

---

---

**5) a partir des documents 1) et 2)**

**a) Quels sont les éléments qui assurent le mouvement de la porte (ouverture et fermeture) ?**

---

---

---

**b) Quels sont les éléments qui assurent la détection de l'ouverture complète de la porte de garage**

---

---

---

---

**6) quel est le rôle de la lampe clignotante présente dans la figure 2 du document 1?**

---

---

---

---

---

---

---

---