

**Quelle est la différence entre le mode REFLEX et le mode REFLEX POLARISE sur les détecteurs de technologie photoélectriques?**

Les deux modes REFLEX et REFLEX POLARISE sont complémentaires dans le type de matériau qu'ils sont chargés de détecter et pour leur distance de détection :

**Mode REFLEX:**

Ce mode de détection **ne convient pas** à la **détection d'objet réfléchissant** qui peut être vue comme un **réflecteur**, donc pas détecté du tout. L'objet à détecter doit être opaque. En contrepartie, les **distances de détection** sont **importantes**.

**Mode REFLEX POLARISE :**

Ce mode de détection est adapté aux **objets réféléchissants** tels que les **miroirs** ou le **métal poli**, Il est aussi adapté à la **détection d'objets semi-transparents**.

Par contre, la **distance de détection** est plus **courte**.