

## Pointage du système de sécurité

---

### **Défi**

Science Nord souhaite embaucher une nouvelle équipe de sécurité afin de mettre en place un système de protection au laser pour leur collection de bijoux rares. Cette collection comprend huit bijoux rares, en plus d'un diamant extrêmement précieux « Oppenheimer Blue », le plus gros diamant bleu au monde.

**L'équipe obtenant le meilleur pointage sera embauchée par Science Nord pour créer son système de sécurité.**

### **Pointage**

**Entreprise** /3

(1 point chacun pour le logo, le nom et le slogan)

**Planification** /3

(1 point pour le respect des exigences, 1 point pour l'utilisation de la loi sur la réflexion, 1 point pour la propreté)

**Fabrication** /3

(1 point pour la précision, 1 point pour l'utilisation de 9 miroirs ou moins, 1 point pour le capteur de laser)  
(+ 2 points pour l'utilisation d'un miroir concave)

**Système de sécurité** /5

(1/2 point pour la protection de chaque joyau, 1 point pour la protection du diamant)

**Concept final** /3

(1 point pour le respect des exigences, 1 point pour l'utilisation de la loi sur la réflexion, 1 point pour la propreté)

**Présentation** /3

(1 point pour la présentation, 1 point pour l'utilisation du vocabulaire scientifique, 1 point pour l'efficacité)

---

**Pointage final** /20