Nom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Classe : \_\_\_\_\_

  Groupe ou îlot : \_\_\_\_\_

**Thème de la séquence : Piloter un système connecté localement ou à distance**

**Problématique : Comment concevoir un support à notre néopixel ?**

**Durée de la séquence :** 2 séances

**Activités des élèves :**

Pour pouvoir filmer confortablement, nous allons créer un support pour placer notre anneau néopixel.

**Compétences travaillées :**

· CT2.5 : Imaginer des solutions en réponse au besoin.

· CT2.6 : Réaliser, de manière collaborative, le prototype de tout ou partie d’un objet pour valider une solution.

· CT3.1 : Exprimer sa pensée à l’aide d’outils de description adaptés : croquis, schémas, graphes, diagrammes, tableaux (représentations non normées).

. CT 3.2 : Traduire, à l’aide d’outils de représentation numérique, des choix de solutions sous forme de croquis, de dessins ou de schémas.