**Travail à faire :**

1/ Centre le titre puis mets-le en caractères gras.

2/ Justifie le texte.(Icône Justifier )

3/ Saute une ligne après chaque paragraphe.

NAISSANCE DE LA PREMIERE MATIERE PLASTIQUE

Nous devons la première matière plastique à un joueur de billard qui vivait aux Etats-Unis dans les années 1960 et s’irritait de la fâcheuse tendance qu’avaient les balles à ne pas parcourir parfaitement la trajectoire qu’il voulait qu’elles suivent. Les balles de billard de l’époque étaient fabriquées en ivoire et n’étaient pas parfaitement rondes. A l’époque, on tuait 12000 éléphants par an pour fabriquer des balles de billard.

Ce joueur de billard offrit un récompense de 1000 dollars à qui lui fournirait un meilleur matériau que l’ivoire. Deux américains, les frères Hyatt répondirent à l’annonce en proposant leur découverte faite 20 ans auparavant en Allemagne : le Celluloïd.

En mélangeant du coton à de l’acide nitrique, on obtient une substance explosive très dangereuse car explosive. Traitée à l’alcool et au camphre, cette matière devient transparente, résistante, sans danger, qui peut fondre à basse température et se colorer. C’est le Celluloïd.

Aujourd’hui on utilise le Celluloïd pour fabriquer des balles de tennis de table, des montures de lunettes et des pellicules photos.

Les balles de billards sont désormais fabriquées en résine phénolique thermodurcissable.