**Sciences - *Technologie***

**Fiche de fabrication**

**Le bracelet de marin**

**○ Matériel**

|  |  |
| --- | --- |
| *Deux cordes de type « Paracorde 550 », d’une longueur de 1,30 m\** | *Un fermoir pour bracelet en paracorde* |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *Un briquet* | *Une paire de ciseaux* |
|  |  |

*\* Il est possible d’utiliser une seule corde de 2,60 m, pour obtenir un bracelet uni.*

**○ Fabrication**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ➊ Brûlez les extrémités des deux cordes deux à trois secondes, puis joignez rapidement les deux bouts (le polyester des cordes va les lier en une seule corde de 2,60 m). | | ➋ Formez une boucle puis passez la corde en son milieu dans la partie femelle du fermoir. |  Passez les deux extrémités de la corde à travers la boucle, puis serrez. |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ➍ Passez les deux extrémités à travers la seconde partie du fermoir. Mesurez votre tour de poignet puis placez la seconde partie du fermoir à la distance souhaitée. | ➎ Sur la deuxième partie du fermoir, réalisez le même nœud que sur l’image. | *La corde jaune est passée par-dessus pour le premier nœud : elle passera par-dessus pour tous les nœuds suivants !* |
| *Longueur égale au tour de poignet* |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ➏ Serrez le nœud en faisant attention à ne pas déplacer le fermoir. | ➐ Faites passer la corde jaune **au-dessus** des cordes du milieu. Faites ensuite passer la corde bleue **au-dessus** de la corde jaune et **en-dessous** des cordes du milieu. Enfin, faites ressortir la corde bleue dans la boucle de la corde jaune, puis serrez. | ➑ Recommencez le même nœud, en faisant passer à nouveau la corde jaune par-dessus (*une fois à droite, une fois à gauche*). |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ➒ Continuez à enchaînez les nœuds de la même manière, jusqu’à atteindre le nœud d’en bas. | ➓ Coupez le surplus de corde à environ 5 mm de chaque bord. | Brûlez pendant quelques secondes la corde afin d’en fixer les extrémités. | Refermez le bracelet, et admirez ! |
|  |  | |  |