

## Réalisation d'une frise chronologique

**OBJECTIF : réaliser une frise chronologique murale collective présentant des instruments de mesure de longueurs et/ou d'angles, ainsi que certaines innovations technologiques ayant permis leur évolution.**

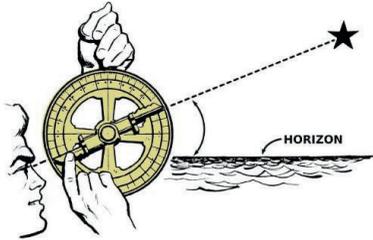
*Vous allez travailler par binôme :*

**1** Par tirage au sort, 4 ou 5 éléments vous seront attribués.

Chaque élément sera soit un instrument de mesure de longueur ou/et d'angle, soit une innovation technologique ayant permis l'évolution d'un instrument.

Ces éléments pourront prendre la forme suivante : un nom d'instrument ou une innovation technologique, une image ou un principe de fonctionnement.

*Exemple de tirage au sort pouvant être attribué à un binôme :*

<p><b>Elément 1</b></p> 	<p><b>Elément 3</b></p> 
<p><b>Elément 2</b></p> <p>Instrument de mesure formé d'une règle graduée flexible, pouvant s'enrouler et qui permet de mesurer des surfaces courbes. Il est utilisé notamment en couture.</p>	<p><b>Elément 4</b></p> <p>Le laser</p>

**2** Pour chaque élément, vous aurez à effectuer une recherche afin de recueillir les informations suivantes :

- le nom de l'instrument ou de l'innovation,
- la date de son invention (ou de sa première utilisation recensée lorsqu'il n'y a pas de date d'invention attestée),
- le (ou les) inventeur(s) (lorsque c'est possible),
- le principe de fonctionnement,
- une image qui l'illustre.

**3** Pour chaque élément les informations seront présentées sur une fiche dont le format n'excédera pas un A4. La présentation sera dactylographiée et respectera une chartre graphique commune.

**4** Les quatre ou cinq fiches que vous aurez réalisées, ainsi que celles faites par les autres binômes, seront positionnées sur une frise chronologique murale.