



ThaMographe



Description de l'outil

Le ThaMographe est un instrument qui peut être utilisé en géométrie et peut remplacer la règle, le compas et l'équerre.

Quelle difficulté cet outil peut-il résoudre ?

Les élèves ayant des troubles d'apprentissage peuvent éprouver des difficultés dans les domaines suivants :

- Habilétés de dessin (motricité fine)
- Comprendre et expliquer des concepts abstraits
- Comparaison et estimation des quantités
- Perception et calcul des distances
- Se souvenir des chiffres
- Sens de l'organisation

Quels sont les bénéfices pour les Dys ?

Il facilite le dessin et permet de dessiner un cercle entier sans soulever le crayon.

Un ancien professeur de mathématiques a eu l'idée brillante de construire un outil unique appelé thaMographe, un nouvel instrument pour mesurer et tracer des figures géométriques tout-en-un : il peut facilement remplacer un compas, une règle, un équerre ou un rapporteur. L'avantage par rapport au compas est qu'il n'a pas de pointe, donc pas de risque de blessure, et pas de mine, donc pas besoin de la remplacer quand elle casse. Grâce à sa règle centrale, le traçage des figures géométriques est plus simple et plus rapide. Enfin, c'est économique : un seul outil à acheter au lieu de quatre !

Exemple d'utilisation

Il y a quelques tutoriels sur la façon d'utiliser cet instrument sur YouTube. La vidéo suivante montre étape par étape l'utilisation du thaMographe donc il ne devrait pas être difficile d'en saisir le concept.

https://www.youtube.com/watch?v=e_nQyMvpO4Q

