# Guide de fabrication : décimètre-étalon

**Rôle Pédagogique**
Le décimètre-étalon est un outil de transition essentiel. Il est utilisé dans les premières activités de mesure pour matérialiser la longueur «un décimètre». L'absence volontaire de graduations en centimètres est cruciale : elle force les élèves à utiliser l'objet comme une unité unique à reporter, plutôt que de compter des sous-unités.

**1. Matériel pour les élèves (à imprimer)**
La page suivante contient une planche avec plusieurs décimètres-étalons à découper pour vos élèves.
**Conseil de préparation** : pour une meilleure rigidité lors des manipulations, nous vous recommandons d'imprimer cette fiche sur du papier épais (160g/m² minimum).

Fiche BN-02-A : Décimètres-étalons à découper
**Usage** : Permet à chaque élève de disposer de son propre étalon pour les activités de mesure et de report. **Description** : Cette planche contient plusieurs bandes de 1 dm de long, non graduées.

**2. Matériel pour la Classe (à fabriquer)**
Le document suivant est un guide simple pour vous aider à fabriquer un décimètre-étalon de démonstration, plus rigide et durable.

**Objectif** : Fabriquer un étalon de 1 dm rigide et durable pour les démonstrations.

**Matériel Requis :**
- Une règle graduée.
- Un crayon.
- Un cutter de précision.
- Un matériau rigide (ex: carton épais, bois fin, plastique...).
- (Optionnel) Un rouleau de bande magnétique adhésive.

**Procédure (point par point) :**
Étape 1 : tracer le décimètre. Sur votre matériau rigide, utilisez une règle pour tracer un rectangle de 10 cm de long et d'environ 2 à 3 cm de large.
Étape 2 : découper l'étalon. Utilisez le cutter pour découper très précisément votre rectangle. La précision de la longueur est essentielle.
Étape 3 (optionnelle) : magnétiser l'étalon. Collez une bande magnétique au dos de votre étalon pour pouvoir l'utiliser facilement sur un tableau blanc.


© ÉDITIONS SED, 2026

| | |
|---|---|
| 1 décimètre | 1 décimètre |
| 1 décimètre | 1 décimètre |
| 1 décimètre | 1 décimètre |
| 1 décimètre | 1 décimètre |
| 1 décimètre | 1 décimètre |
| 1 décimètre | 1 décimètre |
| 1 décimètre | 1 décimètre |
| 1 décimètre | 1 décimètre |

© ÉDITIONS SED, 2026