



Niveau
débutant

RAME DE MÉTRO À IMAGINER

À l'occasion de l'exposition « Métro ! Le Grand Paris en mouvement » présentée à la Cité de l'architecture et du patrimoine jusqu'au 2 juin 2024, si on imaginait les futurs wagons des rames des lignes 15, 16, 17 et 18 ?

Un peu d'histoire ! Au tout début de l'exploitation du métro parisien en 1900, les rames étaient entièrement en bois.

Après un tragique incendie survenu le 10 août 1903 entre les stations « Couronnes » et « Ménilmontant » (ligne 2), qui causa la mort de 84 personnes, les légendaires rames métalliques Sprague-Thomson remplacent peu à peu ces premiers matériels roulants. Extrêmement fiables et robustes elles sont restées en service pendant 75 ans, de 1908 à 1983.

Aujourd'hui dans le cadre de l'aménagement du Grand Paris express de nouvelles rames vont être mises en circulation. Par exemple, celles de la ligne 18 comporteront 3 voitures longues de 47 mètres et pourront transporter jusqu'à 350 passagers. En voiture !

FOURNITURES

- des boîtes en carton (type biscuits) ;
- une paire de ciseaux ;
- un rouleau d'adhésif transparent (type scotch) ;
- des masking tape de différentes couleurs ;
- des gommettes de formes géométriques et de différentes couleurs.

ÉTAPES DE FABRICATION

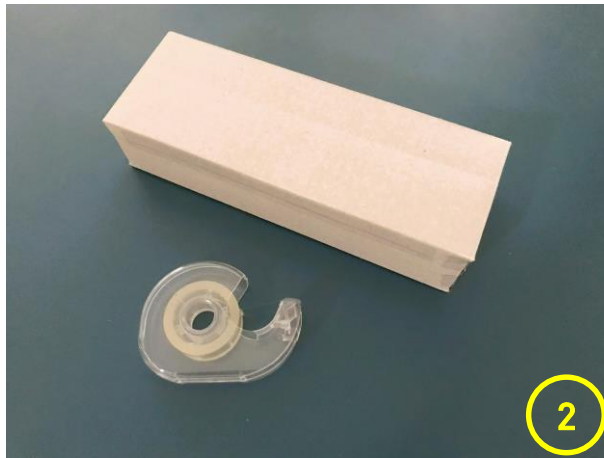
1. Ouvrez la boîte en carton de manière à la mettre à plat et à l'envers à la manière d'un patron.
2. Reconstituez le volume de votre boîte et scotez à l'aide d'un ruban adhésif transparent les différents rabats.
3. Pour créer les lignes qui représentent fenêtres et portes du wagon, utilisez des rouleaux de masking tape. N'oubliez pas la fenêtre panoramique pour le conducteur !
4. Roues, décor aux motifs originaux et voyageurs sont à confectionner en gommettes ! Combinez les formes et les couleurs et n'hésitez pas à découper les gommettes pour habiller vos personnages par exemple.
5. Alignez pour finir vos wagons les uns derrière les autres : votre rame est prête à être mise en circulation !

En savoir +

[Zoom sur l'exposition « Métro ! Le Grand Paris en mouvement »](#)

Demandez votre parcours-jeu gratuit, conçue avec la revue DADA, pour une visite en famille réussie !







5