

# Ruban de Möbius



Thème Construction d'un ruban de Möbius

Capacités Réaliser, appliquer des consignes

**Imaginé en 1858 par les mathématiciens August Möbius et Johann Benedict Listing, le ruban de Möbius est une surface qui a la particularité de n'avoir qu'un seul côté et qu'une seule face.**

**Fabriquez votre ruban de Möbius.**

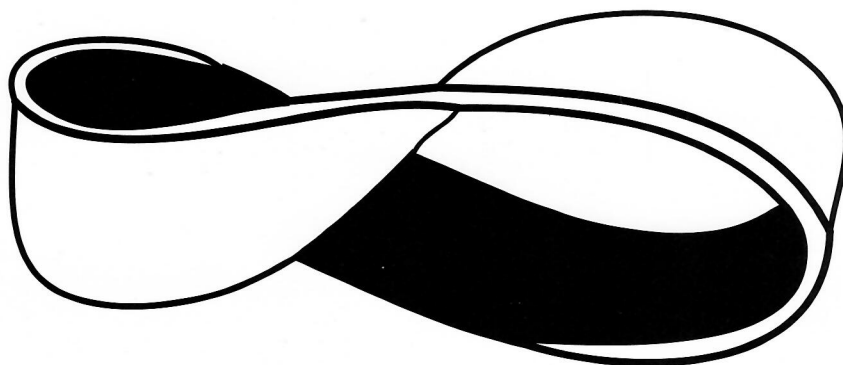
Découpez la longue bande de papier située sur cette feuille.

Tordez d'un demi-tour, puis collez les deux extrémités.

Le papier a maintenant une seule face et un seul bord. Vérifiez avec le doigt.

Maintenant, coupez le ruban en son milieu dans le sens de la longueur.

Que se passe-t-il?



**Le savez-vous ?**

Le ruban de Möbius est le logo universel des matériaux recyclables depuis 1970.

