

Hamilton en Europe

Sujets/Objectifs d'apprentissage de l'exposition :

Stratégie, topologie, résolution de problèmes, etc.

Matériel requis :

Pour la planche :

- La carte d'Europe imprimée (ou la carte du territoire choisi)
- Une base rectangulaire (format A3) en bois ou en liège

Pour l'activité :


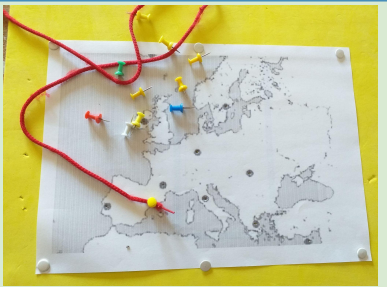
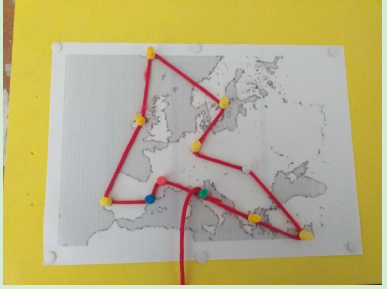
- 10 punaises
- Une ficelle

Construction et assemblage étape par étape

La construction du module avec un matériau différent de celui proposé pour l'exposition réduit considérablement l'impact communicatif, et donc émotionnel de l'activité.

Cela peut être compensé par la construction de différents problèmes, adaptés à des situations locales, et par l'étude de la viabilité concrète.

Temps estimé : 1 heure

Étape	Instructions	Illustration
Étape 1	Imprimez la carte (sur du papier ou du carton léger - encore mieux si vous la plastifiez)	
Étape 2	Placez la carte sur la base avec de la colle ou des punaises	
Étape 3	Choisissez un point de départ pour votre chemin avec les punaises et la ficelle	
Étape 4	Essayez différentes routes Comparez la longueur de la ficelle dans différentes situations	

Observations

Cette version du module se limite à un usage unique.