

## Découvrez votre type d'empreinte digitale

Nom de l'objet et du créateur	Découvrez votre type d'empreinte digitale Lidija Klobučar, professeur d'informatique à l'école élémentaire Lovre pl. Matačića				
Âge recommandé	10-12 ans				
Domaines combinés (STEAM)	Sciences	Technologie	Ingénierie	Arts	Mathématiques
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Matériel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Papier blanc</li> <li>• loupe ou téléphone portable</li> <li>• tampon encreur (encre à tampon)</li> <li>• une règle</li> <li>• crayon</li> <li>• imprimante</li> </ul>				
Étapes	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Présentez Ivan Vučetić et son œuvre aux élèves. Conversation avec les élèves où une empreinte digitale est utilisée.</li> <li>2. Chaque élève appuie un doigt trempé dans l'encre sur le papier blanc.</li> <li>3. Le papier avec l'empreinte digitale est agrandi à l'aide d'une loupe</li> <li>4. Comparaison de différents types d'empreinte digitales</li> <li>5. Vérifier le pourcentage de chaque type d'empreintes digitales sur un groupe d'élèves sélectionné</li> </ol>				

Références

[Fingerprints - BrainPOP](#)

## ÉTAPE PAR ÉTAPE : Comment découvrir votre type d'empreinte digitale ?

Étape 1: Dessinez l'empreinte de votre main

Estimation du temps : 10 min

- Discussion avec les élèves où sont utilisées les empreintes digitales
- Chaque élève prend une feuille blanche et dessine sa main.



Étape 2: Prendre les empreintes digitales

Estimation du temps: 5 min

- L'élève trempe ses doigts dans l'encre.



Étape 3: Types d'empreintes digitales

Estimation du temps: 10 min

Explorer les trois types d'empreintes digitales de base

- Examiner chaque empreinte digitale (à l'aide d'une loupe ou d'un téléphone portable)
- Déterminer à quel type d'empreinte appartient chaque doigt

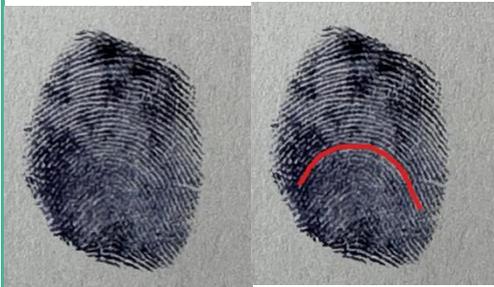
### SPIRALE



## BOUCLE



## ARCHE



# Clause de non-responsabilité

Financé par l'Union européenne. Les points de vue et avis exprimés n'engagent toutefois que leur(s) auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour l'éducation et la culture (EACEA). Ni l'Union européenne ni l'EACEA ne sauraient en être tenues pour responsables.



**Co-funded by  
the European Union**