

# À chacun son empreinte !

**Définition**  
Une empreinte est une trace ou une marque laissée sur une surface parce qu'on s'est appuyé dessus.

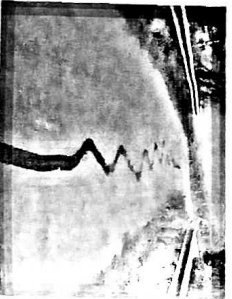
Une **empreinte digitale** est une empreinte laissée par un **doigt**. Elle est unique car chacun d'entre nous possède ses propres empreintes. Même les jumeaux n'ont pas les mêmes ! C'est souvent grâce à une empreinte que la police réussit à trouver le coupable...



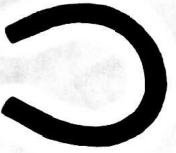
## Des empreintes de pas, de pied ou de patte ?

Quand on se déplace, on laisse des marques, des traces, des empreintes sur le sol.

► Saurais-tu dire qui est passé par là et a laissé ces empreintes ?



► Voici des empreintes d'animaux. À ton avis, à qui appartiennent-elles ?



un cheval



marquo un



un

## Des empreintes historiques

Le policier n'est pas le seul à s'intéresser aux empreintes. Le paléontologue étudie de près celles laissées il y a très longtemps par des animaux comme les dinosaures. En observant ces empreintes, il en apprend beaucoup sur leur taille, leur poids, leur façon de se déplacer.



Une empreinte de dinosaure.



Une empreinte de main dans une grotte en Australie.

L'archéologue, lui, examine attentivement les empreintes laissées par les hommes préhistoriques, dans des grottes par exemple. « Qui étaient ces hommes qui vivaient ici avant nous ? Que peuvent nous apprendre leurs empreintes sur leur mode de vie ? » sont les questions auxquelles il essaie de répondre.

## Une empreinte célèbre

Dans la nuit du 20 au 21 juillet 1969, Neil Armstrong met un pied sur la Lune. Il est le premier astronaute à marcher sur la Lune... et à y laisser ses empreintes de pas :

« Un petit pas pour l'homme, un grand pas pour l'humanité », a-t-il dit.



### COMPRÉHENSION

- 1 Qu'est-ce qu'une empreinte digitale ?
- 2 Qu'est-ce qui peut laisser une empreinte ?
- 3 Qui s'intéresse aux empreintes ? Pourquoi ?
- 4 Pourquoi l'empreinte de Neil Armstrong est-elle célèbre ?