

Prénom : _____

Date : _____

Ma peau

Bonjour !

Je me présente. Je suis la peau, ton premier vêtement. Je recouvre tout ton corps. Je suis comme un tissu élastique et **imperméable** (1). L'eau glisse sur moi.

Je te protège.

Quand tu as la chair de poule, c'est parce que je te protège du froid. Quand tu transpires, je te protège du chaud. La sueur passe par **les pores** (2). Ce sont des millions de trous qu'on peut voir avec une grosse loupe. Grâce aux pores, je respire.

Quand après une écorchure, je me cicatrise, c'est des microbes que je te protège.

Quand tu restes longtemps au soleil, je fabrique un colorant qui s'appelle la mélanine et qui te fait bronzer plus ou moins. La mélanine te protège des coups de soleil.

Je suis vivante.

Quand je reçois un coup, je change de couleur. Les petites veines qui me nourrissent avec le sang éclatent et forment une petite plaque de sang. C'est **un bleu** (3) qui apparaît au bout de quelques jours.

C'est moi qui fais pousser les cheveux et les ongles.

Pour ne pas laisser entrer les microbes à l'intérieur du corps, comme je te l'ai déjà dit, je cicatrise les plaies.

Chacun sa peau.

Je peux être de couleur différente : blanche, noire, plus ou moins foncée. Ma couleur dépend de la couleur de peau des parents mais aussi comme on l'a vu du soleil.

Une empreinte unique.

Observe bien le bout de tes doigts. Tu peux prendre une loupe. Tu aperçois **un dessin** (4). C'est ton **empreinte digitale** (5). Elle est unique : ça veut dire qu'aucune autre personne sur la Terre n'a la même empreinte que toi !

