



## À quoi ressemblait Tinker?

### La peau de dinosaure

Chaque fois que les scientifiques découvrent un squelette de tyrannosaure, ils peuvent mieux reconstituer l'apparence de l'animal. Il ne reste plus de véritable peau de dinosaure, mais les empreintes fossiles révèlent une texture caillouteuse ou écailleuse. Certains dinosaures, y compris de proches parents de T. rex, présentent des traces de plumes fossilisées. Aujourd'hui, de nombreux scientifiques se demandent si T. rex avait des plumes fines et clairsemées, à peu près comme celles d'un oiseau.

Les scientifiques sont également en train d'examiner les cellules des tissus mous dans les fossiles pour y trouver des indices sur la couleur de la peau. Des nuances de brun ou de vert auraient pu aider les tyrannosaures à se confondre avec leur environnement. Par contre, les couleurs riches et variées des oiseaux auraient pu les aider à se reconnaître et à s'attirer des partenaires. La peau de Tinker était-elle violette, orange, rouge, ou tachetée de rose et de bleu ? Personne n'en est sûr.

### As-tu des plumes?

À quoi ressemblait Tinker, à ton avis? Avait-elle une peau ou des plumes? Chaque illustration de T. rex allie science et imagination.

### Les statistiques de Tinker

Espèce : Tyrannosaurus Rex

Sous-groupe: Dinosauré théropode

Taille: 3,09 mètres (10 pieds 2 pouces)

Longueur: 9,14 mètres (30 feet)

Poids: 1/4 du poids d'un adulte, probablement 1 746 kg (3 850 pounds)

Crâne: Assemblé à partir de 300 pièces

