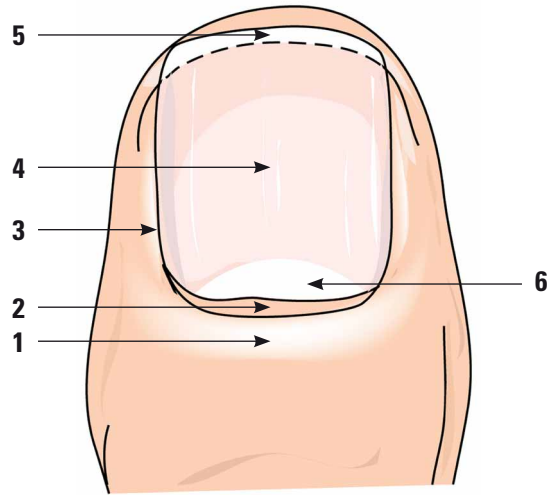


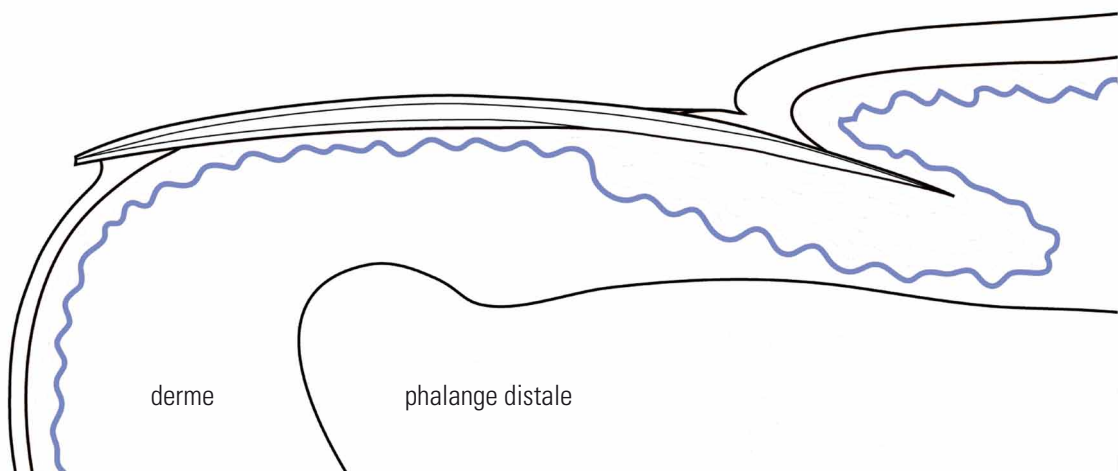
Exercice 1 ■ Structure de l'appareil unguéal

■ Légendez cette vue externe de l'appareil unguéal :



- 1 :
 2 :
 3 :
 4 :
 5 :
 6 :

■ Colorier sur cette coupe longitudinale de l'appareil unguéal les régions correspondantes.



Légende des couleurs (les chiffres correspondent aux éléments du schéma précédent)

- | | |
|-------------------------|--|
| ☐ 1 | ☐ Racine unguéale |
| ☐ 2 | ☐ Zone rosée |
| ☐ 3 | ☐ Hyponychium |
| ☐ 4 | ☐ Matrice unguéale |
| ☐ 5 | ☐ Lit unguéal |
| ☐ 6 | |

Exercice 2 ■ Croissance et rôles des ongles

■ Compléter :

	Ongles des DOIGTS	Ongles des ORTEILS
Vitesse de croissance mensuelle		☐ plus ou ☐ moins
Épaisseur moyenne		☐ plus ou ☐ moins

■ Associer chaque structure unguéale aux mots-clés correspondants.

	■ Croissance
	■ Adhésion
	■ Étanchéité
	■ Glissement
	■ Fertile
	■ Cornée
Matrice ■	
Lit ■	
Hyponychium ■	

■ Indiquer les conséquences d'une perte totale des ongles des mains (*trois réponses attendues*).

—

—

—

—

—

Exercice 3 ■ Synthèse

■ Comparer l'APPAREIL UNGUÉAL et l'APPAREIL PILEUX en complétant ce tableau :

	Appareil unguéal	Appareil pileux
Lieu des multiplications cellulaires		
Rythme de l'activité mitotique		
Facteurs influençant l'activité mitotique	☐ Androgènes ☐ Traitements médicamenteux ☐ Grossesse ☐ Apports nutritionnels ☐ Infections	☐ Androgènes ☐ Traitements médicamenteux ☐ Grossesse ☐ Apports nutritionnels ☐ Infections
Structure kératinisée produite		
Type de kératine produit		