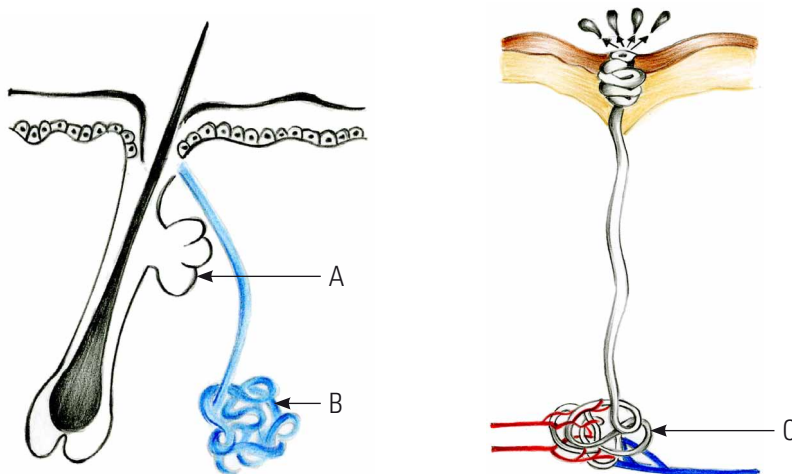


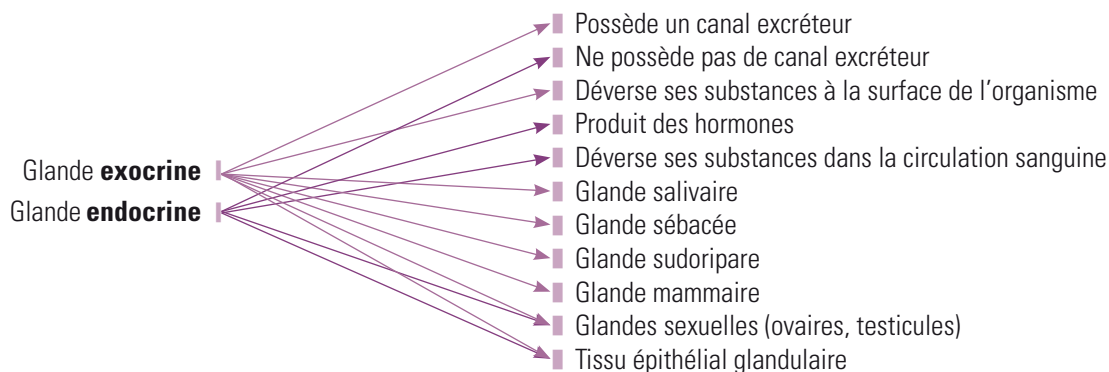
Exercice 1 ■ Structure et sécrétions des glandes cutanées

■ Compléter le tableau à partir des schémas ci-dessous :



		A	B	C
Glande cutanée	Nom	Glande sébacée	Glande sudoripare apocrine	Glande sudoripare eccrine
	Forme	Acineuse	Tubuleuse (pelotonnée)	
	Zone d'attache	Follicule pileux		Surface cutanée
	Situation corporelle	Partout, sauf : - Paume des mains - Plante des pieds	Uniquement : - Régions axillaires - Régions ano-génitales	Partout, surtout : - Paume des mains - Plante des pieds - Cuir chevelu
	Activité	☒ Dès la naissance ☐ Qu'à partir de la puberté	☐ Dès la naissance ☒ Qu'à partir de la puberté	☒ Dès la naissance ☐ Qu'à partir de la puberté
Produit sécrété	Nom	Sébum	Sueur apocrine	Sueur (eccrine)
	Orifice d'excrétion	Orifice pilo-sébacé		Pore sudoripare
	Composition chimique	Lipides		Eau
	Rôle essentiel	Protection contre la déshydratation		Thermorégulation

■ Relier.



Exercice 2 ■ Synthèse

■ Comparer l'activité de la GLANDE SÉBACÉE et celle de l'ÉPIDERME en complétant ce tableau :

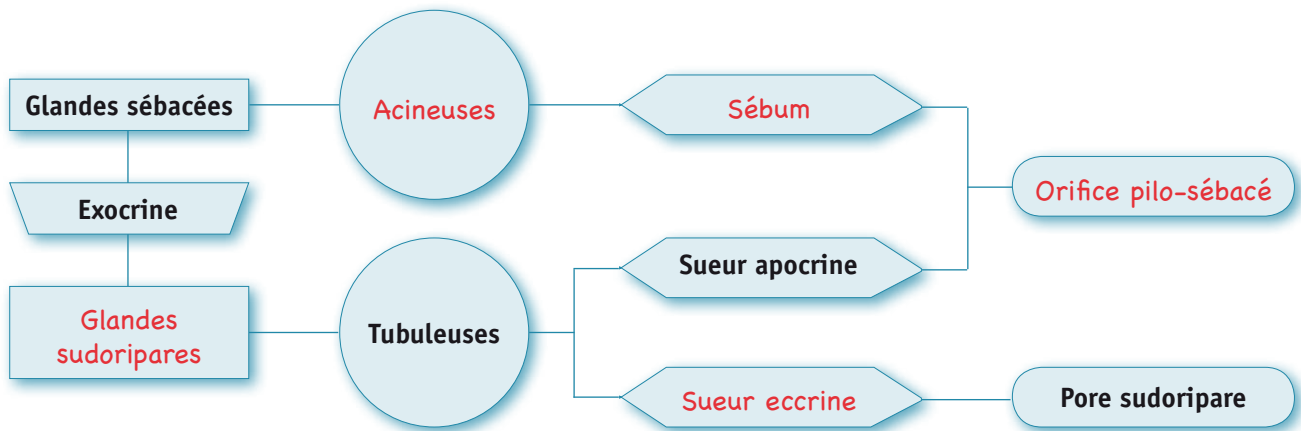
	Glande sébacée	Épiderme
Lieu des multiplications cellulaires	Couche basale germinative (entourant la glande)	Couche basale germinative
Nom des cellules différenciées (matures)	Cellules sébacées (sébocytes)	Cellules cornées (cornéocytes)
Rôle des cellules différenciées	Sécrétion	Protection
Substance produite	Sébum	Kératine
Région où les cellules ont atteint leur maturité	À proximité du canal excréteur	Couche cornée
Temps de maturité cellulaire	3 semaines	4 semaines

■ Récapituler dans cet autre tableau les éléments cutanés impliqués dans la PROTECTION IMMUNITAIRE.

	Éléments impliqués
Sur la surface cutanée	• Flore cutanée • Sébum • Sueur FHL
Dans l' épiderme	• Cornéocytes • Macrophagocytes (cellules immunitaires)
Dans le derme/hypoderme	Cellules immunitaires

Exercice 3 ■ Test de logique

■ Compléter les figures vierges en vous basant sur celles qui sont pré-remplies, puis légender.



LÉGENDE (signification de chaque forme géométrique)



Nom des glandes



Indique le mode d'excrétion de la glande



Forme, morphologie des glandes



Orifice d'excrétion



Substance sécrétée