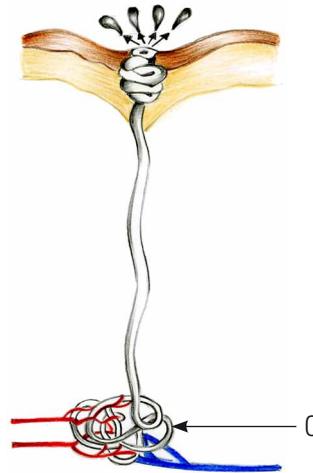
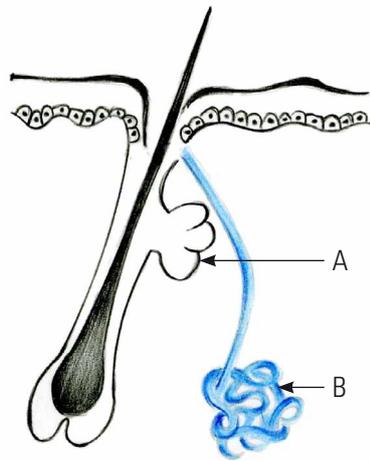


Exercice 1 ■ Structure et sécrétions des glandes cutanées

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



		A	B	C
Glande cutanée	Nom			
	Forme			
	Zone d'attache			
	Situation corporelle	Partout, sauf : - -	Uniquement : - -	Partout, surtout : - - -
	Activité	<input type="checkbox"/> Dès la naissance <input type="checkbox"/> Qu'à partir de la puberté	<input type="checkbox"/> Dès la naissance <input type="checkbox"/> Qu'à partir de la puberté	<input type="checkbox"/> Dès la naissance <input type="checkbox"/> Qu'à partir de la puberté
Produit sécrété	Nom			
	Orifice d'excrétion			
	Composition chimique			
	Rôle essentiel			

■ Relier.

Glande **exocrine** |
Glande **endocrine** |

- Possède un canal excréteur
- Ne possède pas de canal excréteur
- Déverse ses substances à la surface de l'organisme
- Produit des hormones
- Déverse ses substances dans la circulation sanguine
- Glande salivaire
- Glande sébacée
- Glande sudoripare
- Glande mammaire
- Glandes sexuelles (ovaires, testicules)
- Tissu épithélial glandulaire

Exercice 2 ■ Synthèse

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

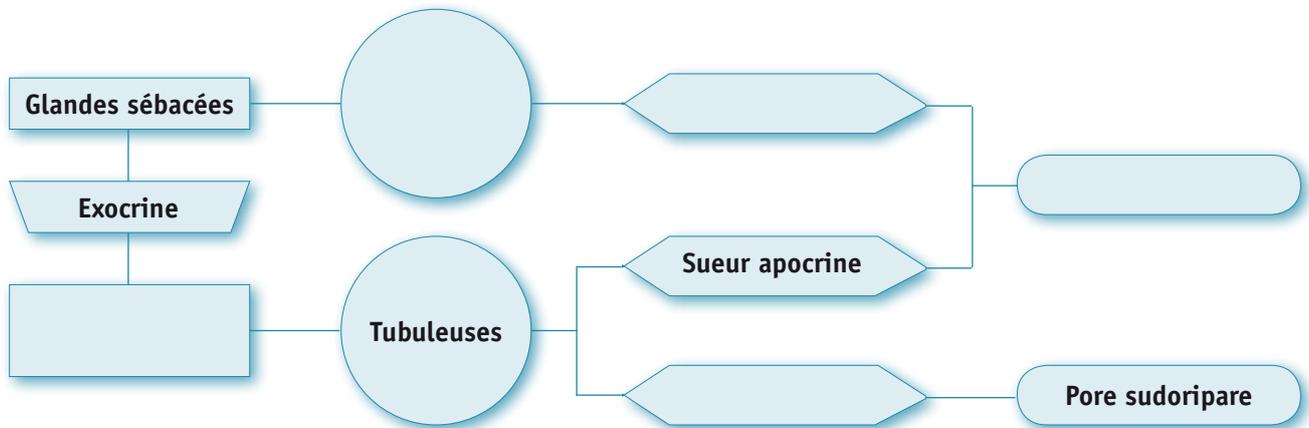
	Glande sébacée	Épiderme
Lieu des multiplications cellulaires		
Nom des cellules différenciées (matures)		
Rôle des cellules différenciées		
Substance produite		
Région où les cellules ont atteint leur maturité		
Temps de maturité cellulaire	3 semaines	4 semaines

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

	Éléments impliqués
Sur la surface cutanée	<ul style="list-style-type: none"> • • •
Dans l' épiderme	<ul style="list-style-type: none"> • •
Dans le derme/hypoderme

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)



.....



Indique le mode d'excrétion de la glande



.....



.....



.....