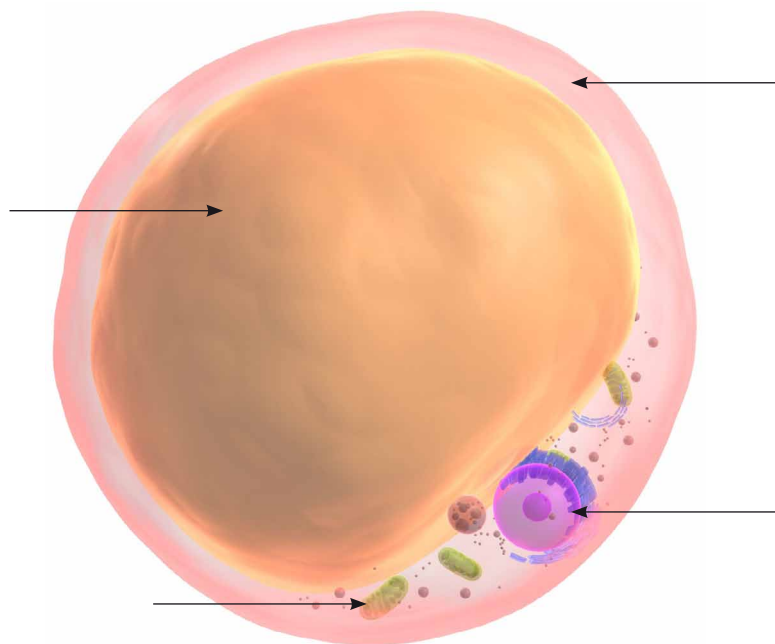


Exercice 1

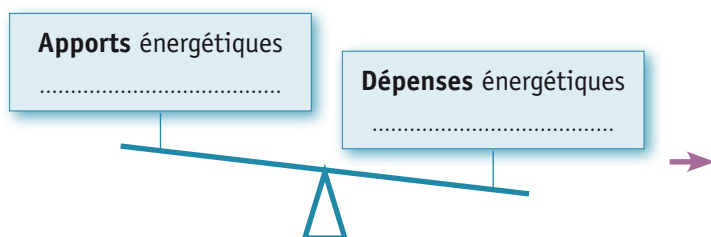
■ Titrer et légender le schéma suivant :



TITRE :

■ Placer les mots ci-dessous sur les « balances énergétiques » puis compléter :

Activité physique – Alimentation



■ Conséquence

– Sur les adipocytes :

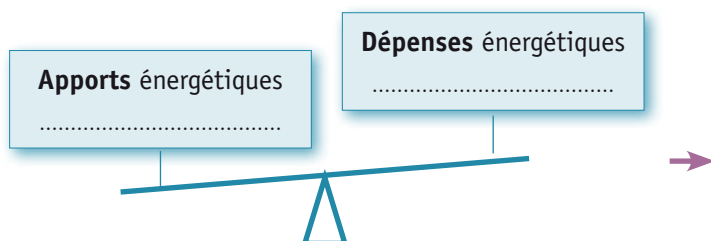
.....

– Sur l'hypoderme :

.....

– Sur l'apparence corporelle :

.....



■ Conséquence

– Sur les adipocytes :

.....

– Sur l'hypoderme :

.....

– Sur l'apparence corporelle :

.....

■ En déduire les conditions de la STABILITÉ PONDÉRALE.

.....

Exercice 2 ■ Synthèse

■ Trouver pour chaque objet son (ses) « équivalent(s) » dans la peau.

Objet	Structure(s) cutanée(s) ayant un rôle semblable
	
	
	
	
 	• •
	• •
	• •
	
	

Exercice 3 ■ Révision

- Compléter ce tableau en cochant suivant la présence de l'élément dans les différentes parties de la peau.

Éléments cutanés	Hypoderme	Derme	Épiderme
Adipocytes			
Épithélioïdocytes du tact			
Fibres (collagène, élastine)			
Kératinocytes			
Mélanocytes			
Cellules immunitaires			
Vaisseaux sanguins			

- Légender ce schéma d'une portion de peau.

