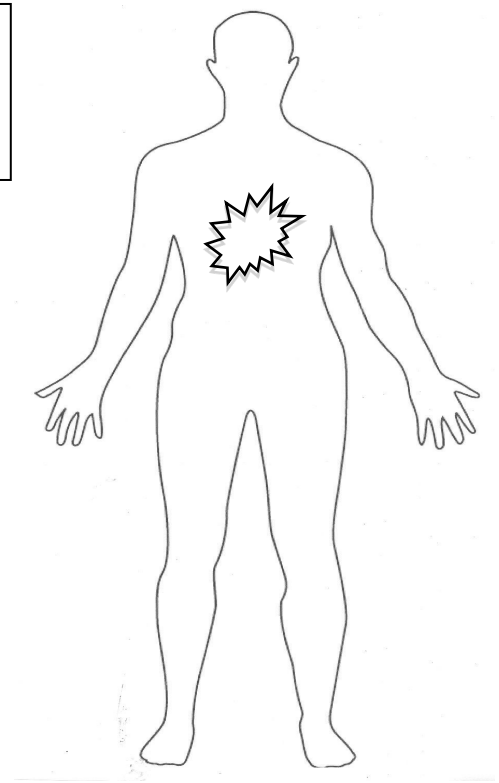


Bilan thermique du corps humain

Équilibre thermique :



Légende :

C : chaleur reçue de l'environnement

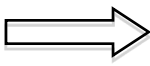
Th : thermogenèse (métabolisme basal + activité physique)

Ev : chaleur perdue par évaporation Ri : chaleur perdue par rayonnement infrarouge

Cv : chaleur perdue par convection Cd : chaleur perdue par conduction



Production de chaleur par l'organisme



perte de chaleur (énergie thermique)

Réponses de l'organisme aux déséquilibres thermiques

Environnement	Température extérieure inférieure à la température de neutralité thermique 	Température extérieure supérieure à la température de neutralité thermique 
Réactions physiologiques		
Réactions comportementales		