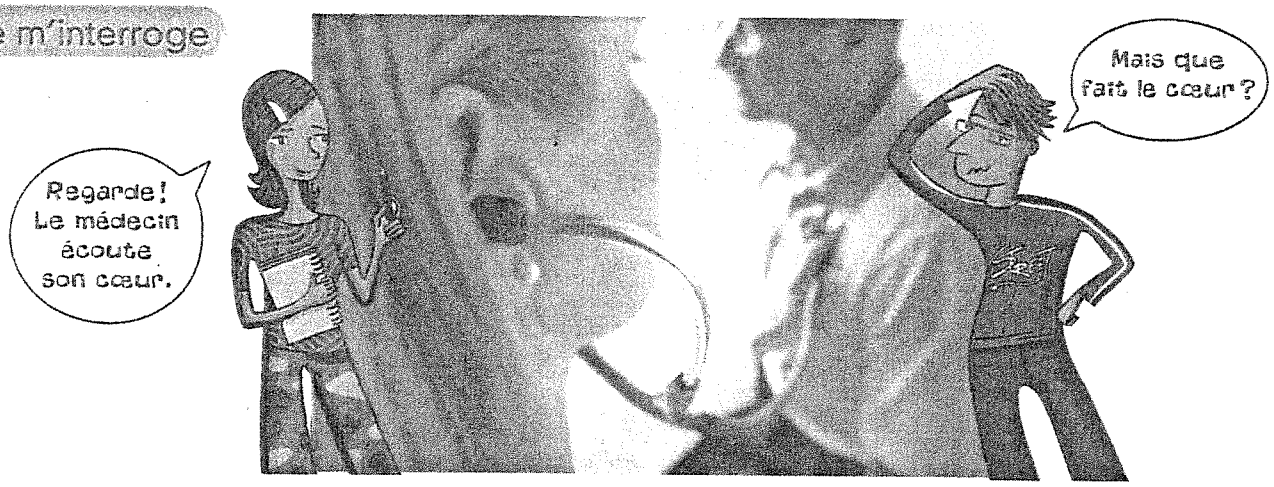
SCIENCES 3eD

12 La mise en mouvement du sang

Je m'interroge



Je manipule

En plaçant un tube en carton à l'endroit du cœur d'un(e) autre élève, tu peux entendre des bruits qui proviennent des battements de son cœur.

Thomas a compté 35 battements en 30 secondes pour le cœur d'Alex. Calcule le nombre de battements en 1 minute : c'est le **rythme cardiaque**.

.....

.....

Compte le nombre de battements que tu repères en 30 secondes chez ton voisin ou ta voisine.

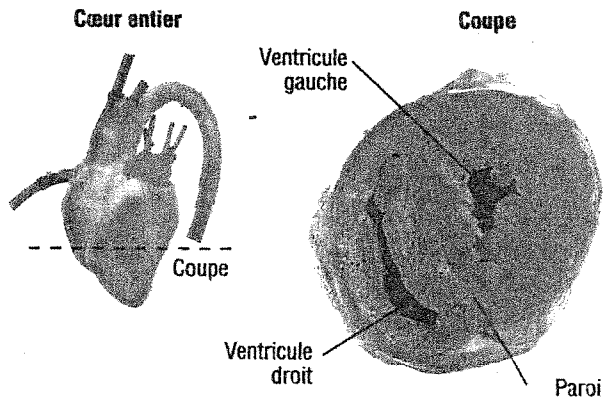
.....

Calcul son rythme cardiaque.

.....

J'observe et je comprends

Le doc 1 montre une photo de la coupe d'un cœur de mouton.



doc 1

Dans le cadre ci-dessous, dessine cette coupe. Mets un titre à ton dessin et indique par des flèches les deux cavités du cœur.

→ Le cœur est un **muscle creux** qui se contracte et se décontracte rythmiquement.