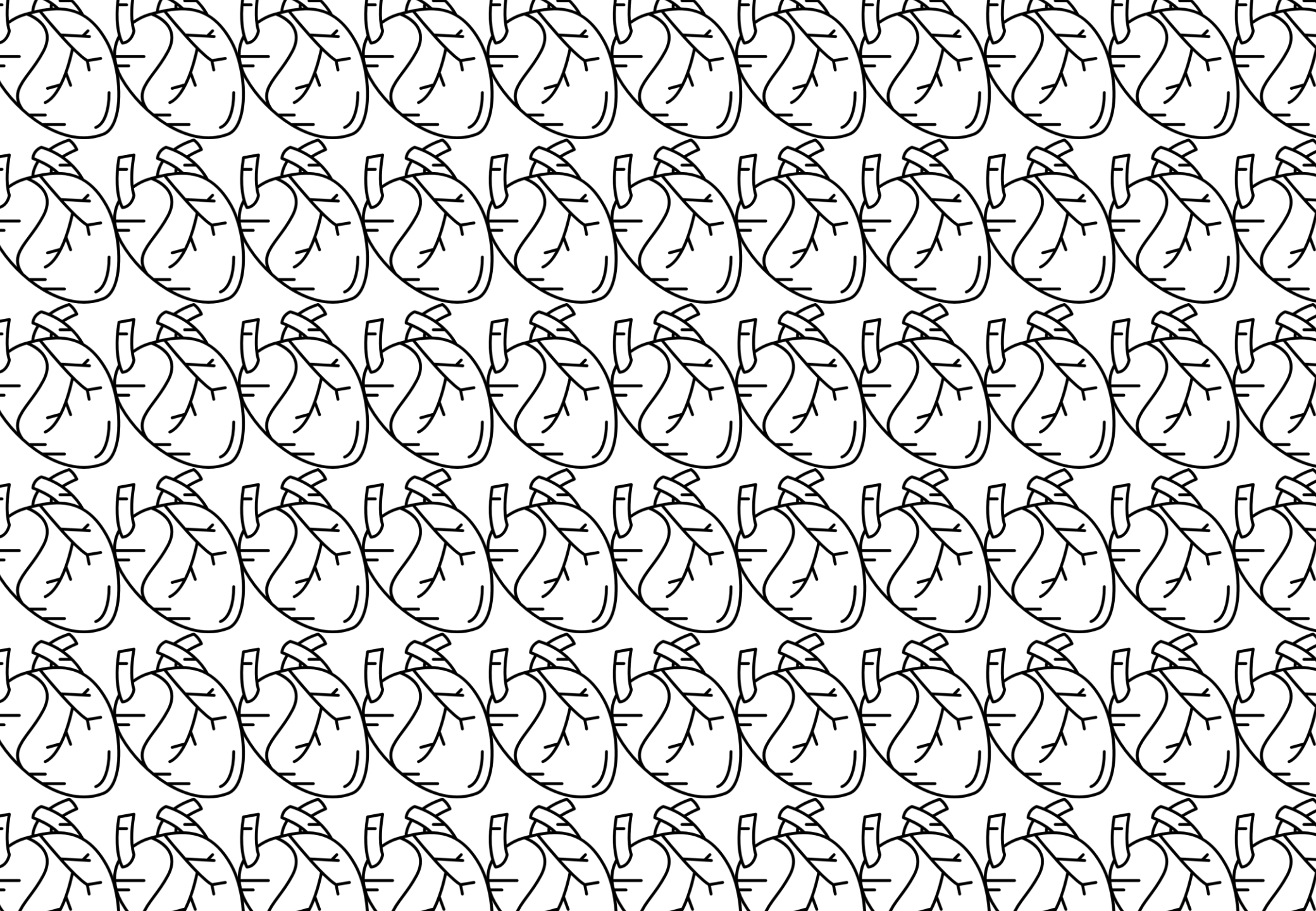




VRAI OU FAUX ?

Les globules blancs transportent l'oxygène.

Faux, ils luttent contre les microbes et les bactéries.

VRAI OU FAUX ?

Le cœur est un muscle qui permet la circulation du sang.

Vrai.

VRAI OU FAUX ?

Ce sont les artères qui véhiculent le sang vers tous les organes.

Vrai.

VRAI OU FAUX ?

La grande circulation est la circulation du sang entre le cœur et les poumons.

Faux, la grande circulation permet la distribution des nutriments et de l'oxygène dans tout le corps.

VRAI OU FAUX ?

Le sang se nettoie en passant dans le foie et les reins.

Vrai.

VRAI OU FAUX ?

En traversant les parois de l'intestin grêle, les nutriments enrichissent le sang qui les distribue par la suite aux organes.

Vrai.

VRAI OU FAUX ?

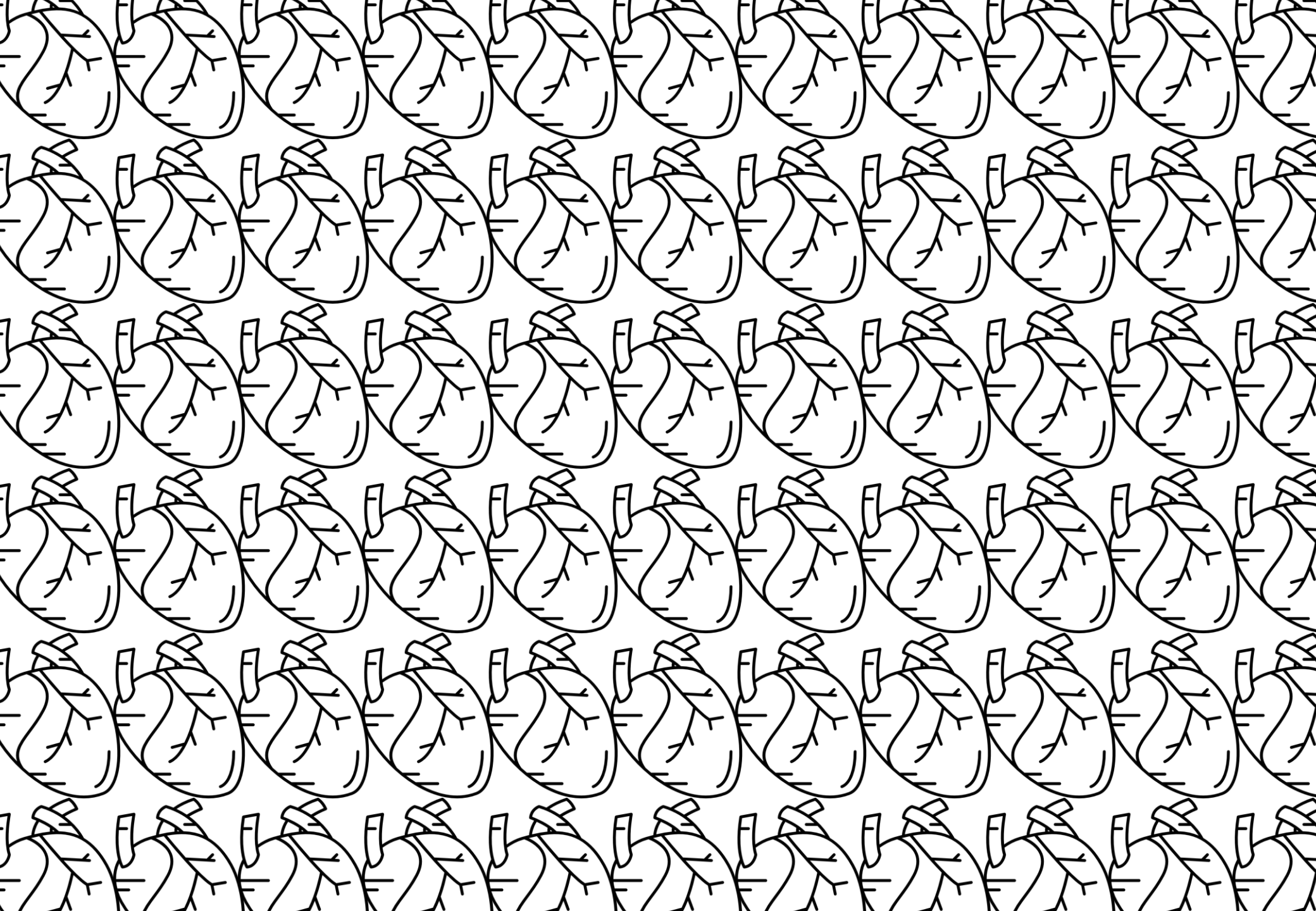
C'est par l'artère aorte que le sang est envoyé aux poumons.

Faux, l'artère aorte envoie le sang oxygéné vers les organes.

VRAI OU FAUX ?

Le sang riche en oxygène est propulsé dans l'oreillette droite avant d'être distribué aux organes.

Faux, le sang oxygéné se trouve dans l'oreillette gauche.



VRAI OU FAUX ?

Le cœur est cloisonné en 4 cavités : les oreillettes et les globules.

Faux, les oreillettes et les ventricules.

VRAI OU FAUX ?

Le cœur est un muscle creux involontaire.

Vrai.

VRAI OU FAUX ?

Les veines véhiculent le sang oxygéné vers tous les organes.

Faux, ce sont les artères.

VRAI OU FAUX ?

La petite circulation est la circulation du sang entre le cœur et les poumons.

Vrai.

VRAI OU FAUX ?

Les globules blancs jouent un rôle d'anticorps, de protecteurs.

Vrai.

VRAI OU FAUX ?

Les plaquettes sont les éléments de coagulation du sang.

Vrai.

VRAI OU FAUX ?

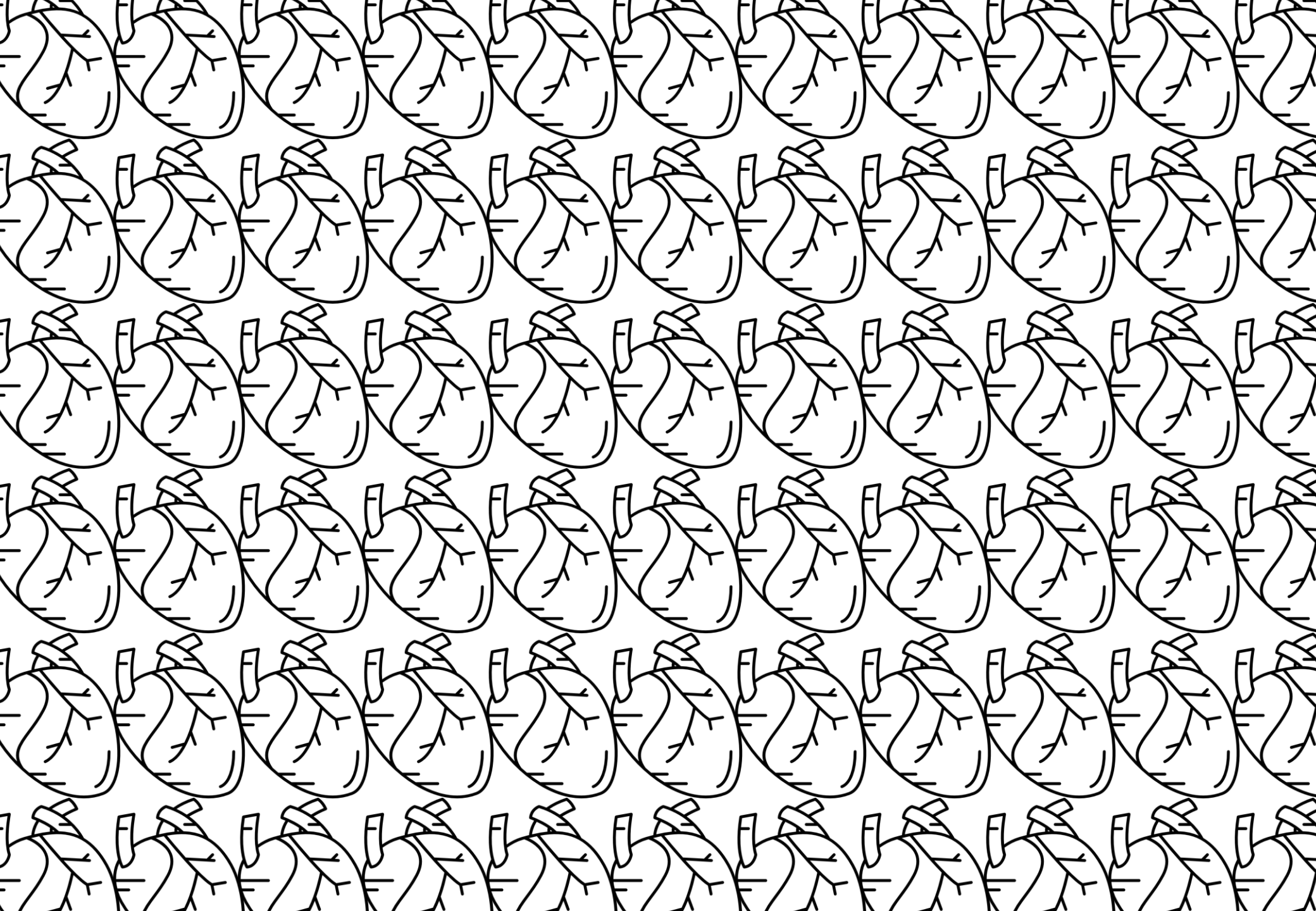
Le sang se débarrasse de l'oxygène en passant par les poumons.

Faux, c'est du gaz carbonique qu'il évacue.

VRAI OU FAUX ?

L'artère est un vaisseau qui part des organes vers le cœur.

Faux, l'artère part du cœur vers les organes.



VRAI OU FAUX ?

Le sang circule dans les artères et dans les veines.

Vrai.

VRAI OU FAUX ?

Le sang est composé de plasma, de globules rouges, de globules blancs et de plaquettes.

Vrai.

VRAI OU FAUX ?

C'est la pancréas qui propulse le sang à toute vitesse dans le corps.

Faux, c'est le cœur.

VRAI OU FAUX ?

Lorsque tu t'écorches, le sang coule puis se coagule.

Vrai.

VRAI OU FAUX ?

Le cœur est un organe creux mais pas musculaire.

Faux, le cœur est un organe creux et musculaire.

VRAI OU FAUX ?

Le cœur possède 2 oreillettes et 1 seul ventricule.

Faux, le cœur possède 2 oreillettes et 2 ventricules.

VRAI OU FAUX ?

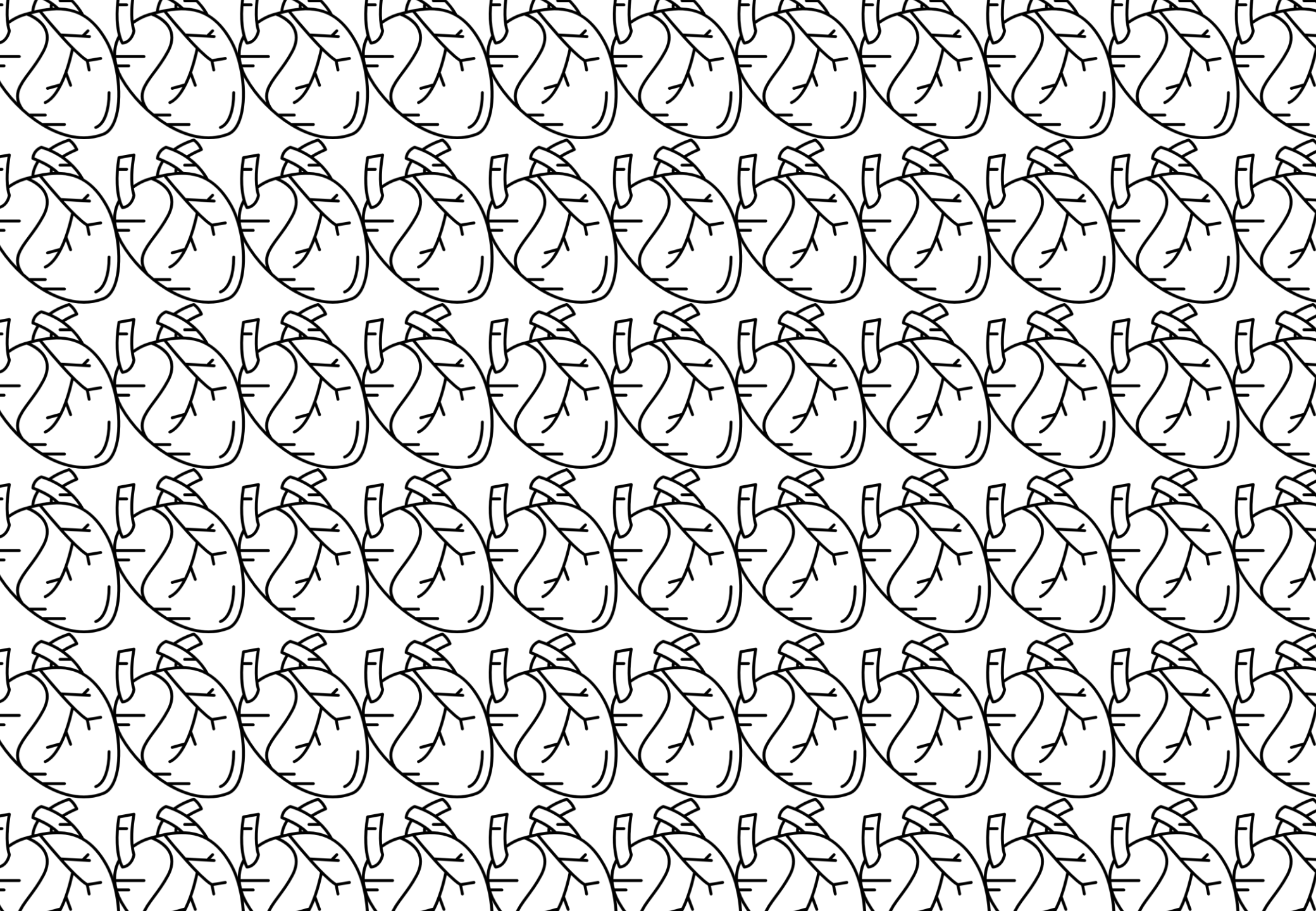
Le cœur produit chaque jour environ 100 000 battements.

Vrai.

VRAI OU FAUX ?

Le globule rouge est une petite cellule toute ronde et sans noyau.

Vrai.



VRAI OU FAUX ?

Les globules rouges et jaunes font partie des composants du sang.

Faux, ce sont les globules rouges et blancs.

VRAI OU FAUX ?

Les globules rouges transportent l'oxygène.

Vrai.

VRAI OU FAUX ?

Il y a des milliards de globules rouges dans notre corps.

Vrai.

VRAI OU FAUX ?

C'est l'hémoglobine qui donne sa couleur rouge au sang.

Vrai.

VRAI OU FAUX ?

Le rôle de la moelle osseuse est de produire de nombreuses cellules sanguines.

Vrai.

VRAI OU FAUX ?

Une ecchymose est une petite hémorragie.

Vrai.

VRAI OU FAUX ?

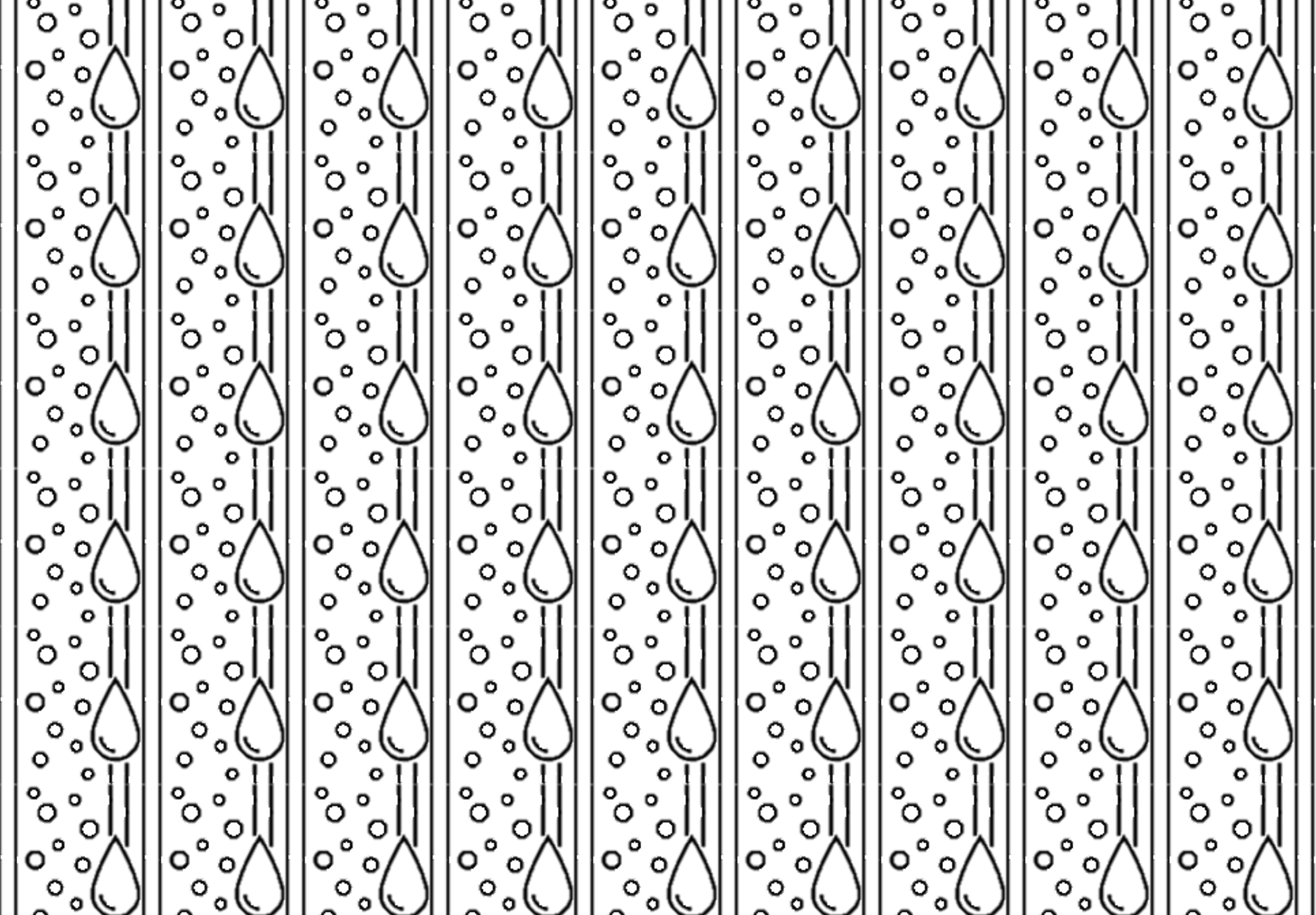
L'appareil circulatoire forme un circuit ouvert.

Faux, c'est un circuit fermé.

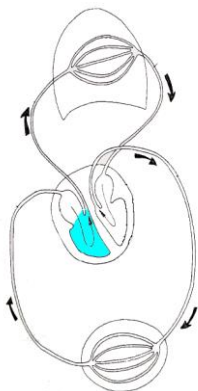
VRAI OU FAUX ?

On dit que le sang est bleu lorsqu'il est riche en oxygène.

Faux, c'est lorsqu'il est pauvre en oxygène.

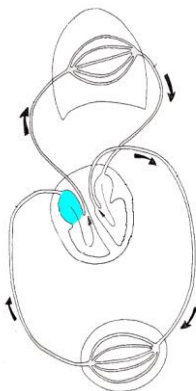


CHOISIS LA BONNE REPONSE



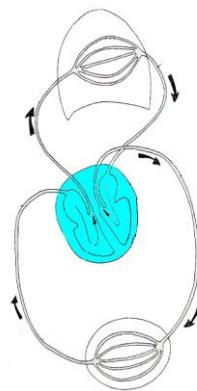
- oreillette droite
- ventricule gauche
- **ventricule droit**

CHOISIS LA BONNE REPONSE



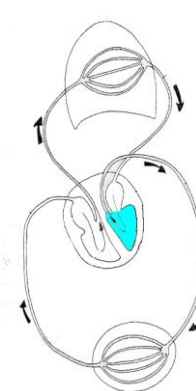
- **oreillette droite**
- ventricule gauche
- ventricule droit

CHOISIS LA BONNE REPONSE



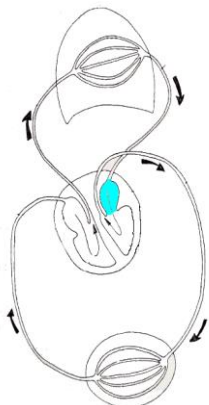
- organes
- **cœur**
- poumons

CHOISIS LA BONNE REPONSE



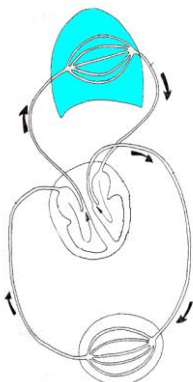
- oreillette gauche
- **ventricule gauche**
- ventricule droit

CHOISIS LA BONNE REPONSE



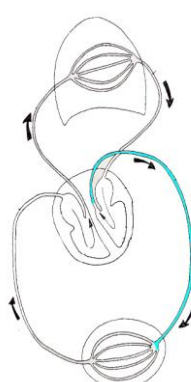
- **oreillette gauche**
- ventricule gauche
- ventricule droit

CHOISIS LA BONNE REPONSE



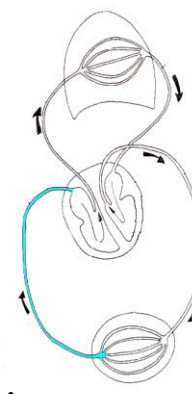
- organes
- cœur
- **poumons**

CHOISIS LA BONNE REPONSE

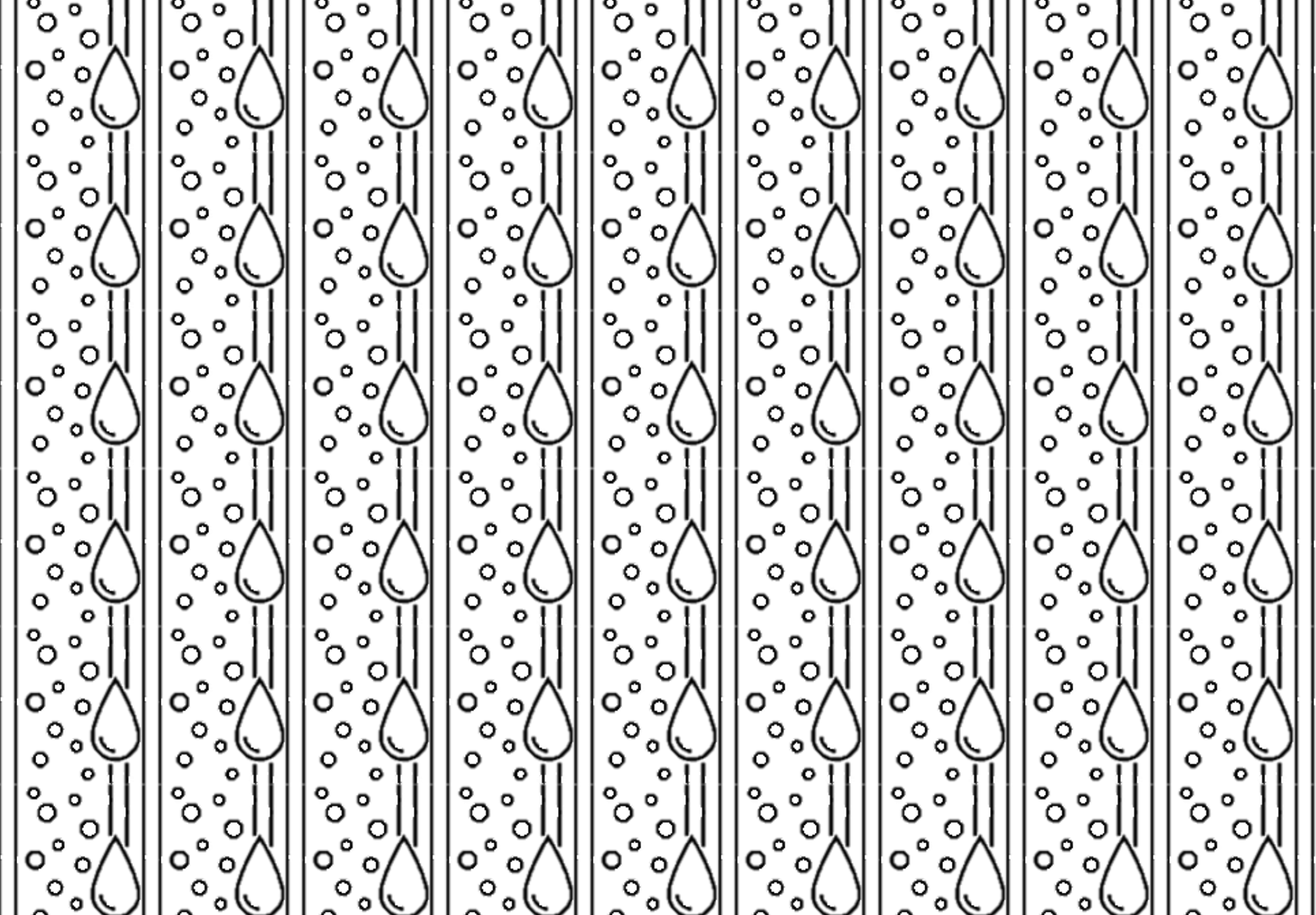


- artère pulmonaire
- **artère aorte**
- veine pulmonaire

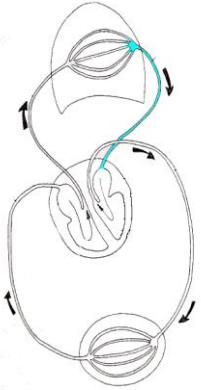
CHOISIS LA BONNE REPONSE



- **veine cave**
- veine pulmonaire
- artère aorte

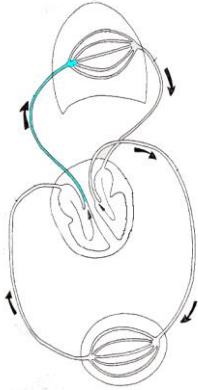


CHOISIS LA BONNE REPONSE



- artère pulmonaire
- artère aorte
- **veine pulmonaire**

CHOISIS LA BONNE REPONSE



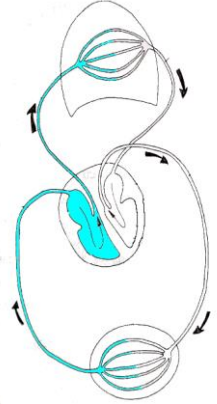
- **artère pulmonaire**
- artère aorte
- veine pulmonaire

CHOISIS LA BONNE REPONSE



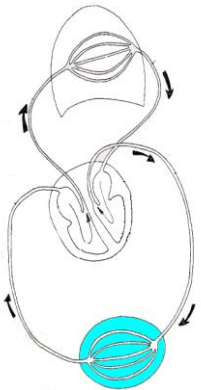
- **sang riche en oxygène**
- sang pauvre en oxygène

CHOISIS LA BONNE REPONSE



- sang riche en oxygène
- **sang pauvre en oxygène**

CHOISIS LA BONNE REPONSE



- **organes**
- cœur
- poumons

CHOISIS LA BONNE REPONSE

Cet organe peut mesurer jusqu'à 7 m de long. Il se compose de trois parties : duodénum, jéjunum et iléon.

- foie
- **intestin grêle**
- gros intestin

CHOISIS LA BONNE REPONSE

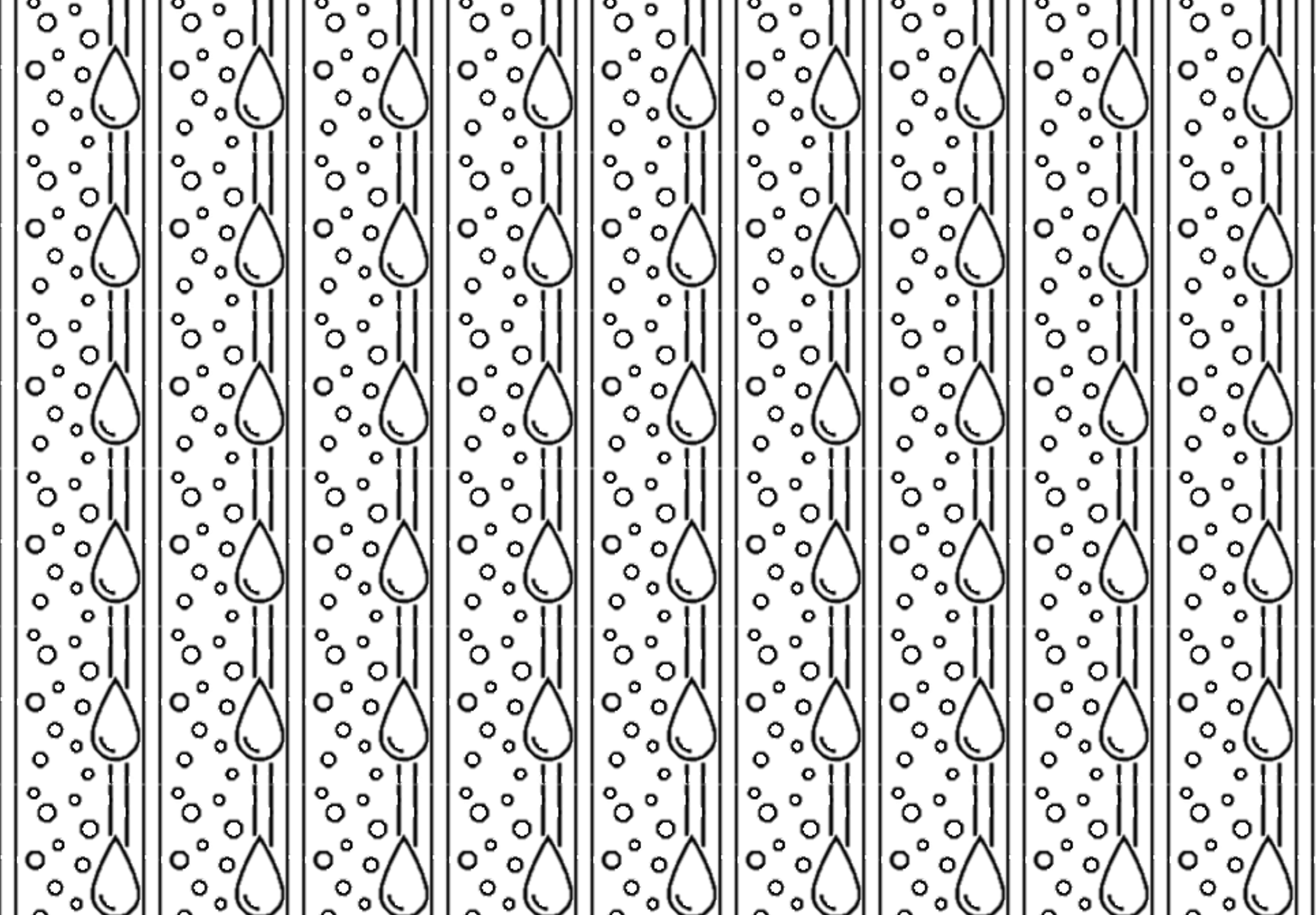
C'est ici que les aliments mastiqués descendent jusqu' dans l'estomac pour continuer le processus de la digestion.

- **œsophage**
- estomac
- glandes salivaires

CHOISIS LA BONNE REPONSE

C'est la pompe du corps. C'est lui qui envoie le sang vers les poumons puis vers l'ensemble du corps.

- foie
- cerveau
- **cœur**



CHOISIS LA BONNE RÉPONSE

C'est ici que les nutriments et une partie de l'eau rejoignent le sang.

- **intestins**
- rectum
- foie

CHOISIS LA BONNE RÉPONSE

Ce sont les filtres du sang : ils nettoient le sang. Ces déchets sont transformés et évacués sous d'urine.

- foie
- **reins**
- poumons

CHOISIS LA BONNE RÉPONSE

Quelle partie du cœur envoie le sang aux poumons ?

- gauche
- **droite**
- une fois l'une, une fois l'autre

CHOISIS LA BONNE RÉPONSE

C'est là que les échanges gazeux ont lieu : le sang se décharge du gaz carbonique et se charge en oxygène.

- cœur
- foie
- **poumons**

CHOISIS LA BONNE RÉPONSE

Le sang est composé de 4 principaux éléments : globules blancs, globules rouges, plaquettes et...

- **plasma**
- déchets
- os

CHOISIS LA BONNE RÉPONSE

C'est l'endroit où le sang oxygéné arrive.

- oreillette gauche
- oreillette droite
- ventricule droit
- **ventricule gauche**

CHOISIS LA BONNE RÉPONSE

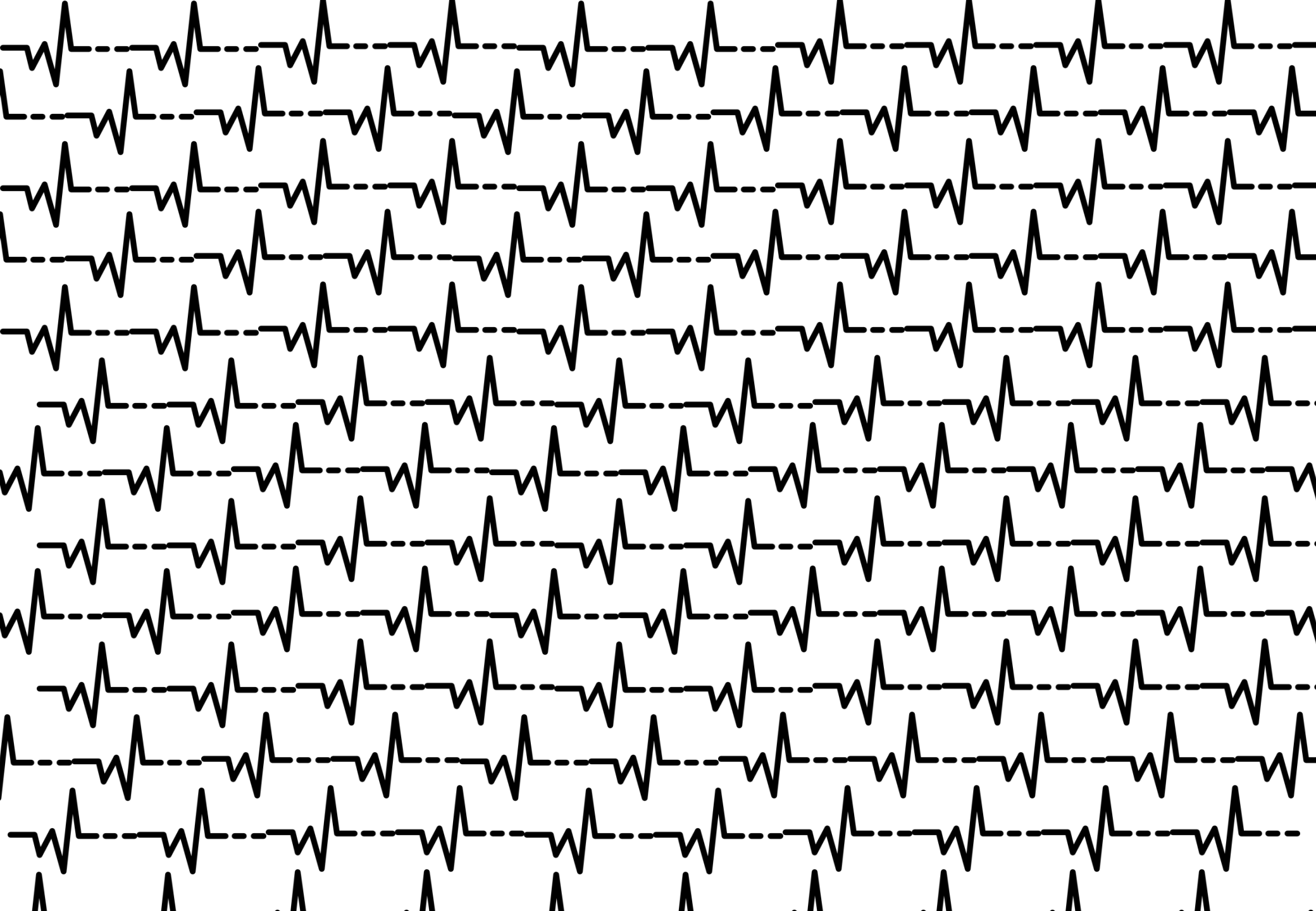
Quel est le 4^{ème} groupe sanguin ?
A-B-O et...

- **AB**
- OB
- AOB

CHOISIS LA BONNE RÉPONSE

Quel est le rôle de la circulation sanguine ?

- **amener l'oxygène et les nutriments à toutes les cellules de l'organisme**
- nous permettre de respirer
- nous permettre de bouger



CHANCE !

Change de place
avec le premier
joueur sur le
plateau.

MALCHANCE !

Change de place
avec le dernier
joueur sur le
plateau.

CHANCE !

Avance de 3 cases.

MALCHANCE !

Recul de 4 cases.

CHANCE !

Rejoue.

MALCHANCE !

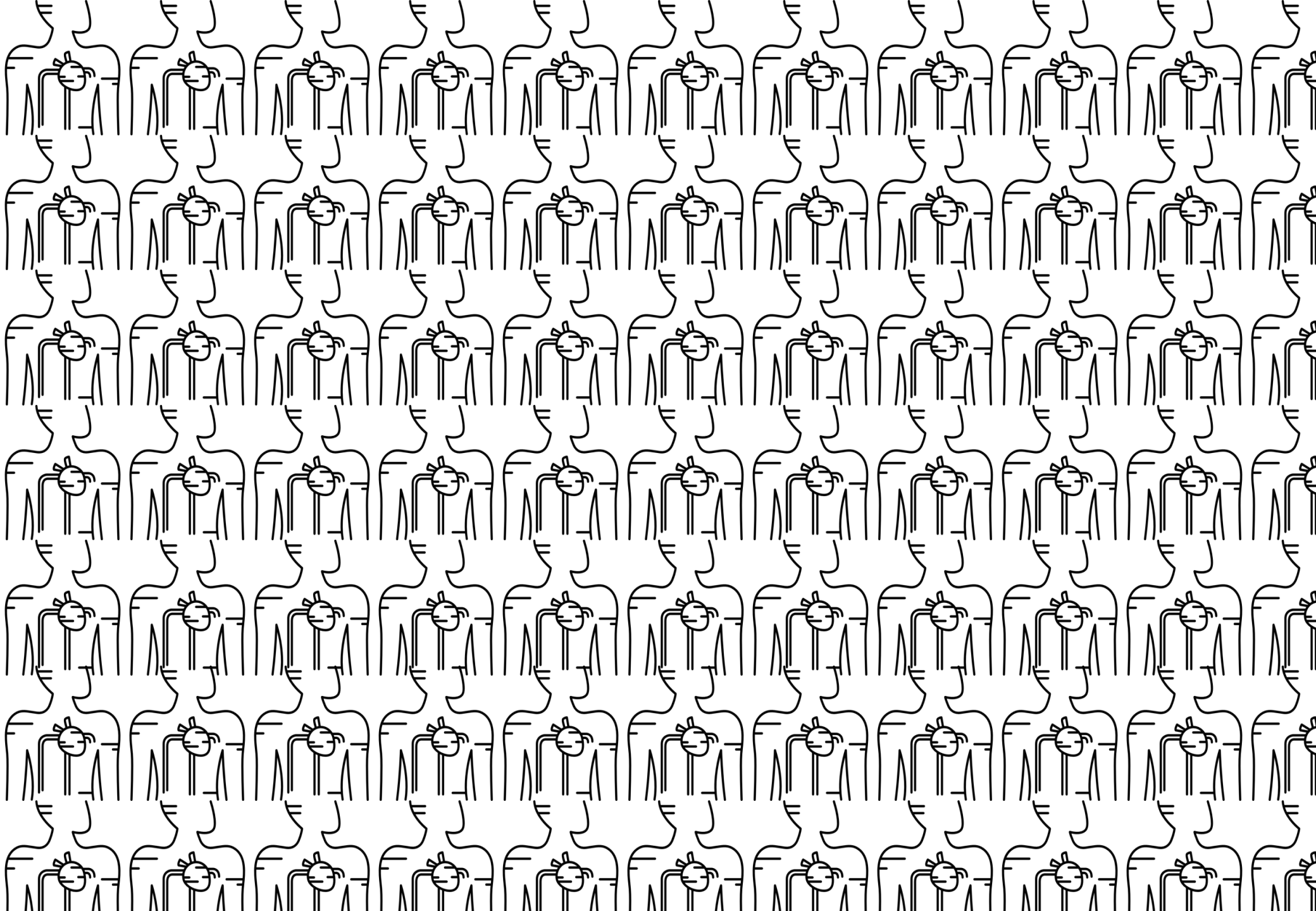
Passe ton tour.

CHANCE !

Avance d'une
case.

MALCHANCE !

Retourne à la case
départ.



**INDIQUE LE
NUMERO, SUR
LE SCHEMA :**

le sang pauvre en
oxygène

1

**INDIQUE LE
NUMERO, SUR
LE SCHEMA :**

le sang riche en
oxygène

2

**INDIQUE LE
NUMERO, SUR
LE SCHEMA :**

le cœur

3

**INDIQUE LE
NUMERO, SUR
LE SCHEMA :**

les capillaires

4

**INDIQUE LE
NUMERO, SUR
LE SCHEMA :**

les poumons

5

**INDIQUE LE
NUMERO, SUR
LE SCHEMA :**

l'oreillette droite

6

**INDIQUE LE
NUMERO, SUR
LE SCHEMA :**

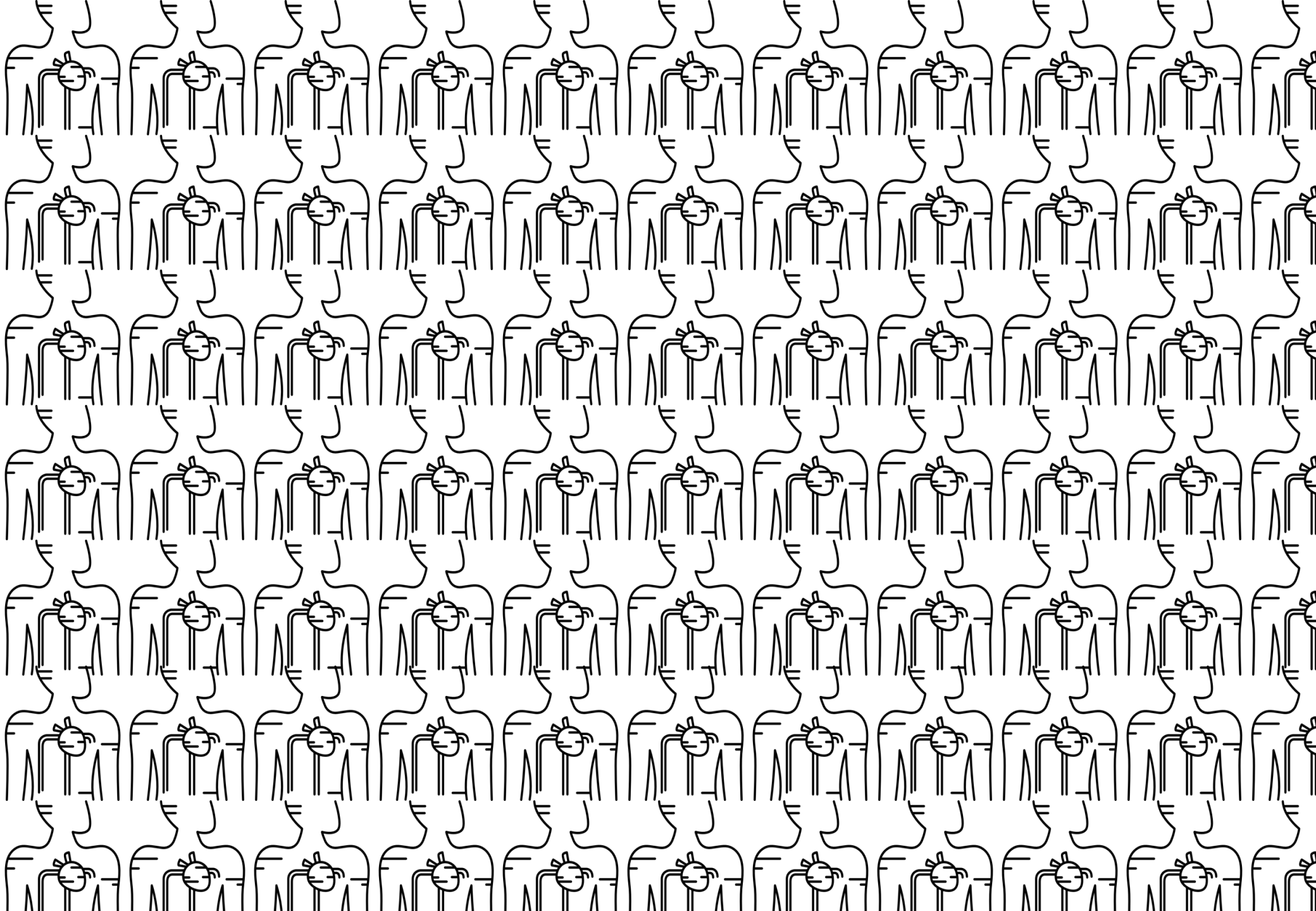
le ventricule droit

7

**INDIQUE LE
NUMERO, SUR
LE SCHEMA :**

l'oreillette gauche

8



**INDIQUE LE
NUMERO. SUR
LE SCHEMA :**

le ventricule
gauche

9

**INDIQUE LE
NUMERO. SUR
LE SCHEMA :**

l'artère aorte

10

**INDIQUE LE
NUMERO. SUR
LE SCHEMA :**

la veine pulmonaire

11

**INDIQUE LE
NUMERO. SUR
LE SCHEMA :**

l'artère pulmonaire

12

**INDIQUE LE
NUMERO. SUR
LE SCHEMA :**

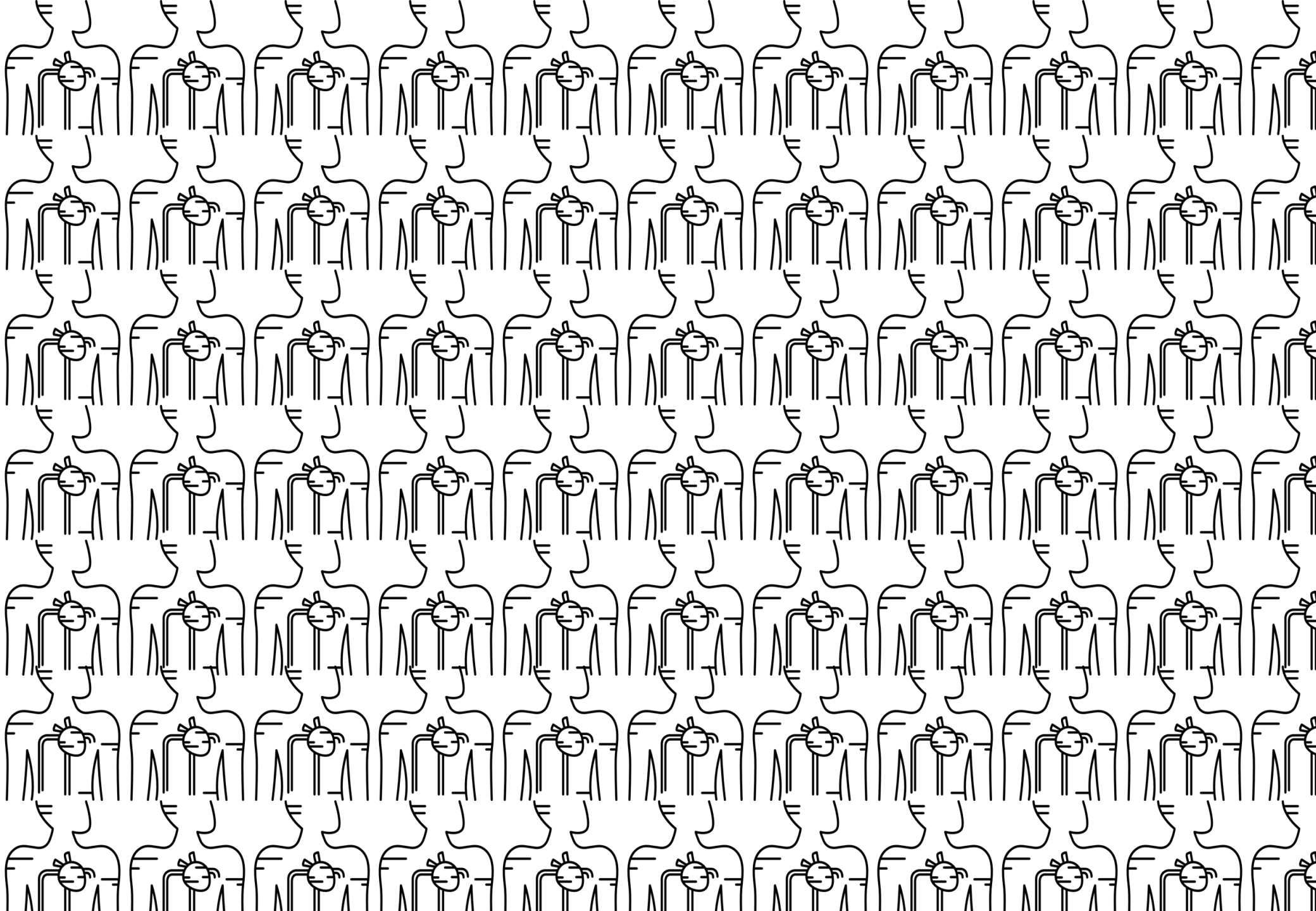
la veine cave

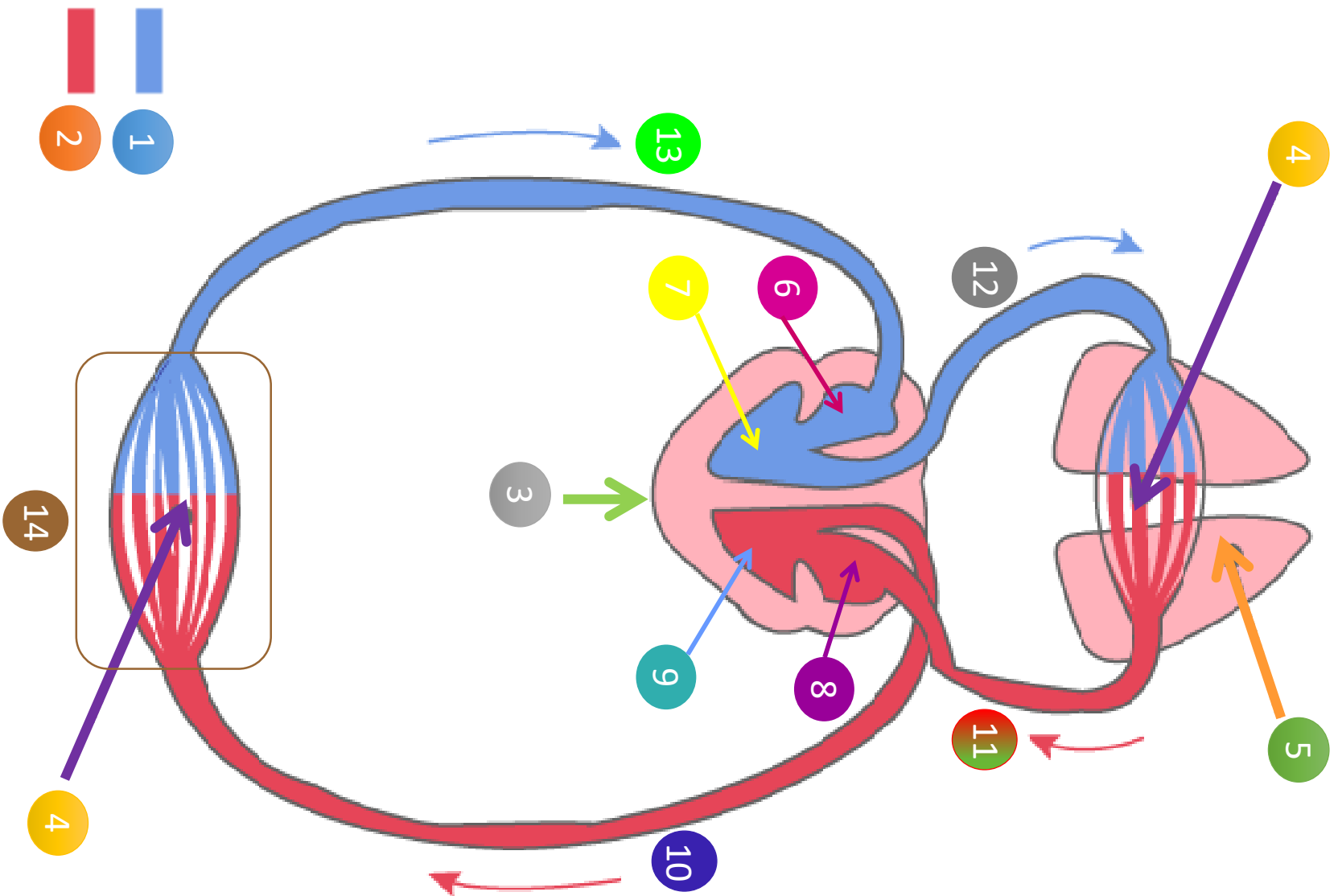
13

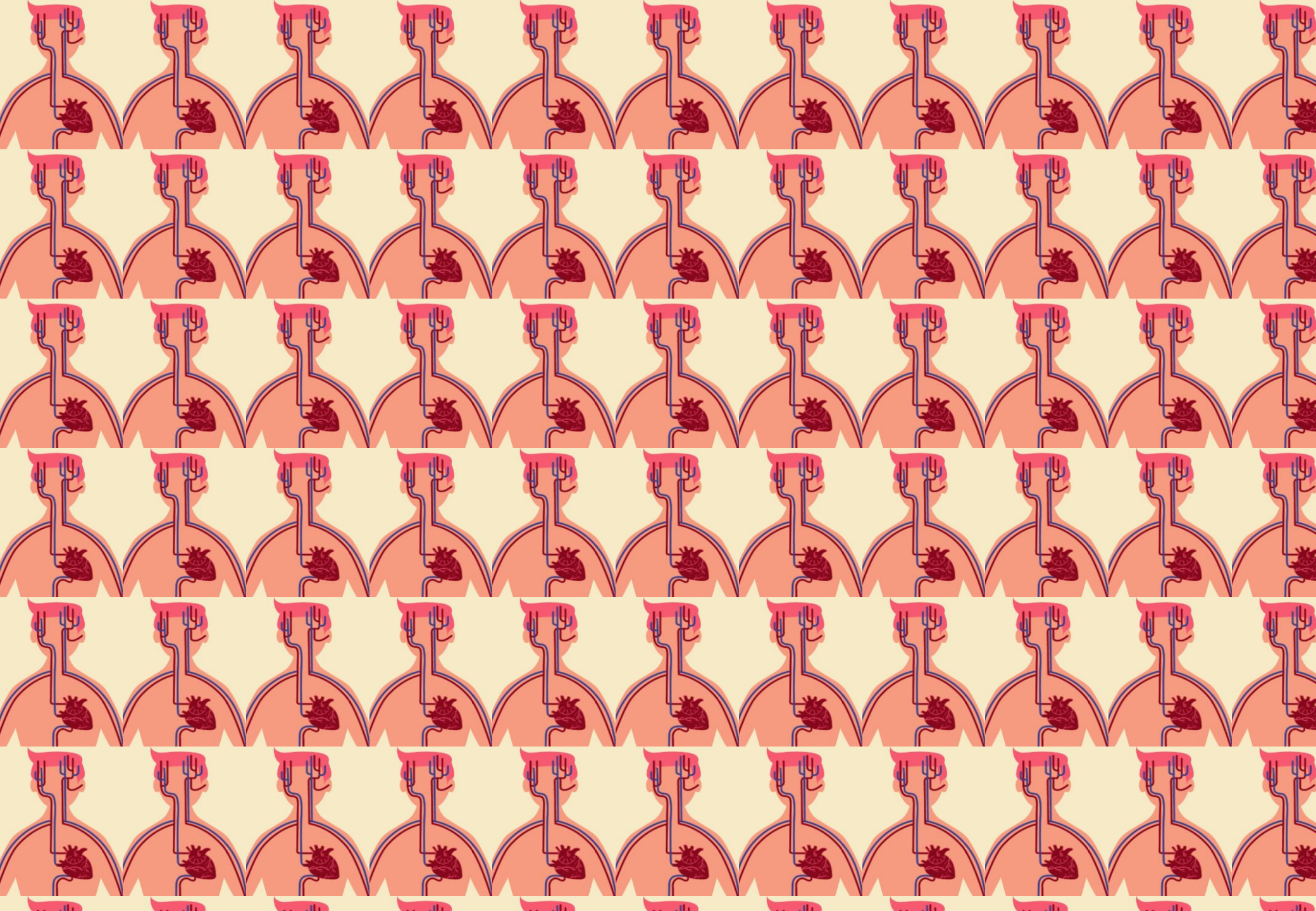
**INDIQUE LE
NUMERO. SUR
LE SCHEMA :**

les organes

14







RÈGLES ET BUT DU JEU :



BUT DU JEU : être le premier joueur à atteindre la case « FIN ».



MATÉRIEL :

- Un pion par joueur
- Un dé
- 32 cartes « VRAI/FAUX »
- 24 cartes « CHOISIS LA BONNE RÉPONSE »
- Le schéma numéroté de l'appareil circulatoire
- 14 cartes « INDICHER LE NUMÉRO »
- 8 cartes « CHANCE/MALCHANCE »



RÈGLES DU JEU : Le joueur le plus jeune lance le dé. Il avance son pion. Son voisin de gauche pioche une carte correspondant à l'icône de sa case et la lui lit. Si le joueur répond correctement, nous passons à l'élève suivant. Dans le cas contraire, l'élève revient à la case précédente.

Remarque : les réponses correctes sont écrites au fond de la carte.



CODE-CARTES :



VRAI/FAUX



CHOISIR LA BONNE RÉPONSE



INDICHER LE NUMÉRO



CHANCE/MALCHANCE