



Extrait du SVT

<http://svt.cjr.free.fr/spip.php?article182>

1/ Le sang est transporté par des vaisseaux sanguins.

# **Pb2 Comment expliquer que l'artère puisse supporter la pression du sang envoyé par le coeur ?**

5

- Archive ne - La circulation sanguine. - 1/ Le sang est transporté par des vaisseaux sanguins. -  
Date de mise en ligne : jeudi 13 mars 2014

## **Description :**

Observation au microscope, dessin d'observation.

---

**Copyright © SVT - Tous droits réservés**

---

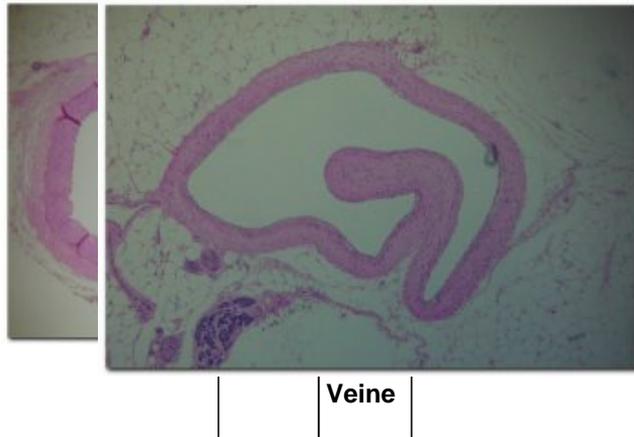
## Pb2 Comment expliquer que l'artère puisse supporter la pression du sang envoyé par le coeur ?

[\[Pulmonary arterial changes suggestive of pulmonary hypertension in association with pulmonary veno-occlusive disease \(PVOD\) - Case 269\]](#)

Activité

Observation d'une veine et d'une artère au microscope : observation de l'épaisseur des parois des vaisseaux.

++++Résultats



- ▶ Le vaisseau de gauche possède une paroi .....EPAISSE....., il supportera une pression .....PLUS IMPORTANTE....., c'est donc .....UNE ARTERE...
- ▶ Le vaisseau de droite possède une paroi .....FINE..... , il supportera une pression .....FAIBLE....., c'est donc .....UNE VEINE.....

++++Résumé

**Une artère possède une paroi plus épaisse pour pouvoir supporter la pression du sang envoyé par le coeur vers les organes.**

Ceci est un document [Microsoft Office](#) incorporé, fourni par [Office Online](#).