

Exercices

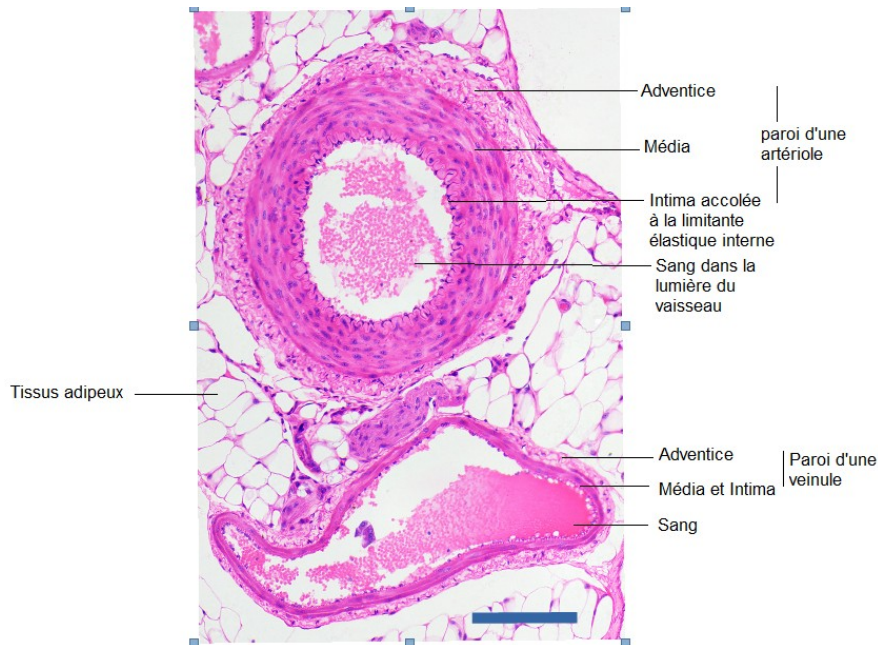
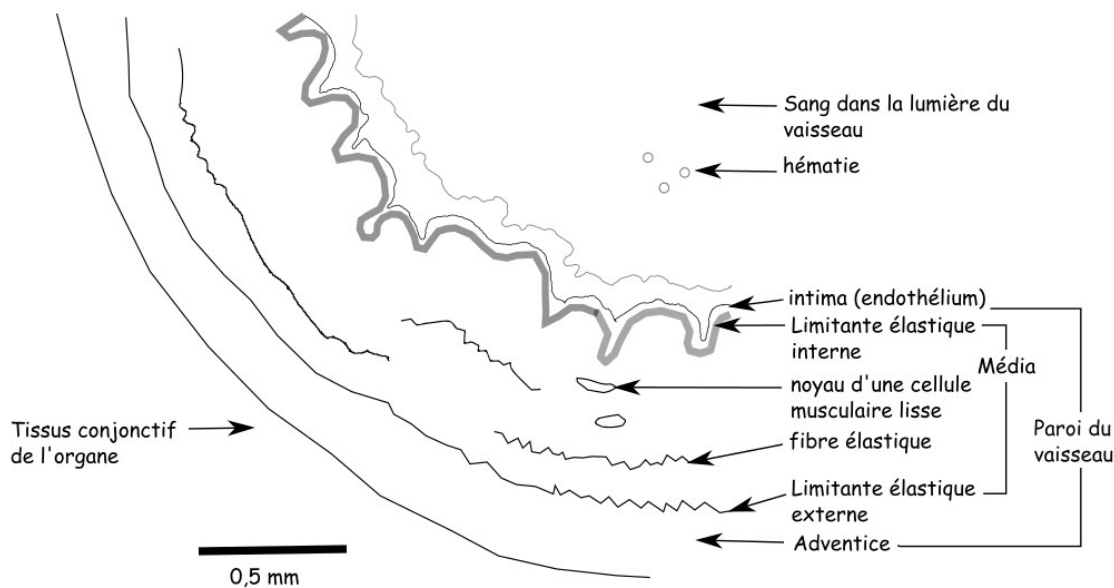


Photo d'une coupe transversale colorée d'une artériole et d'une vénule observées au microscope optique

Dessin d'observation d'une coupe transversale colorée d'une artère musculaire, au microscope optique



Titre + échelle	Coupe transversale colorée d'une artère musculaire observée au microscope optique	/2
légendes	Nbre de légendes justes : 0 3 5 >7	/3
graphisme	Fidélité : formes proportion détails suffisants ; tracé net et continu	/3
Mise en forme	Marges centrage légendes alignées flèches tracées à la règle non croisées	/2

Diagnose :

- Cet organe creux contenant du sang et possédant une paroi à trois tuniques est un **vaisseau sanguin**
- Sa forme ronde, sa paroi relativement épaisse, son endothélium plissé recouvrant une limitante élastique bien marquée indique qu'il s'agit d'une **artère**
- L'abondance de noyau (donc de cellules musculaires) dans la média, et la taille de l'ordre d'1cm de diamètre, nous oriente vers une **artère musculaire**

RQ : L'espace blanc entre le sang et la paroi du vaisseau est un artéfact qu'il ne faut pas légender. Il s'est formé lors de la réalisation de la coupe car le sang, tissu liquide, n'adhère pas à la paroi du vaisseau.