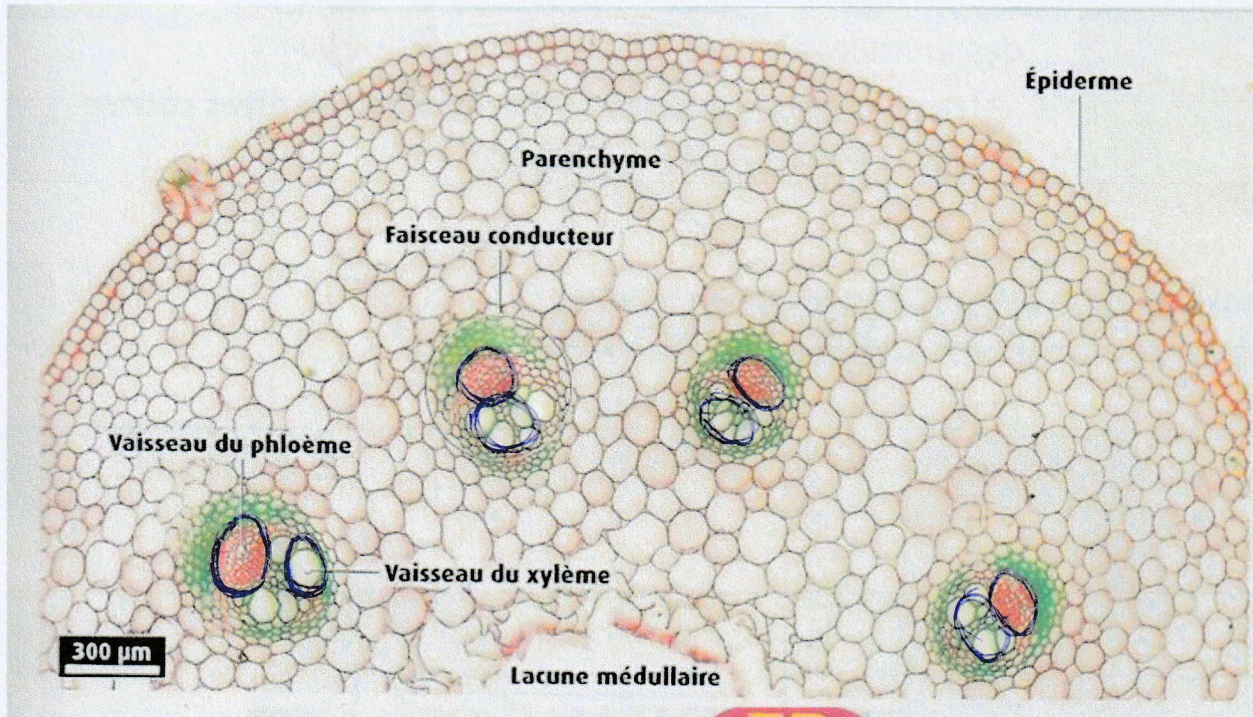




Activité 2 : Les vaisseaux conducteurs.

1) Regardez les 18 premières diapositives de ce diaporama flash : <https://slideplayer.fr/slide/9832577/> Voici une coupe transversale de tige, repérez les deux types de vaisseau conducteurs (xylème en vert et phloème en rose).



4 Coupe transversale d'une tige de renoncule (vue au MO).

2) Déterminez à l'aide des documents le sens de circulation de la sève brute et celui de la sève élaborée (Pour rappel, l'eau est absorbée par les racines / Les glucides sont des sucres. Les différents organes qui composent la plante sont les racines, la tige, les feuilles)

Type de sève	Composition
sève brute	99 % eau 1 % sels minéraux <i>de la racine à la feuille</i>
sève élaborée	80 % eau 19 % matière organique (sucres essentiellement) 1 % sels minéraux <i>de la feuille à la racine ou autre organisme</i>

Doc. 6

La composition des sèves d'un végétal.

La sève élaborée circule des feuilles jusqu'aux organes qui stockent la matière organique ou qui l'utilisent.

D	C	B	A
Répondre à une problématique en interprétant les résultats d'une expérience.			
Je n'ai pas réussi à trouver les éléments essentiels	J'ai réussi à trouver le sens de circulation des deux sèves sans justifier	J'ai réussi à trouver le sens de circulation des deux sèves en justifiant de façon maladroite	J'ai réussi à trouver le sens de circulation des sèves, j'ai justifié ma réponse.