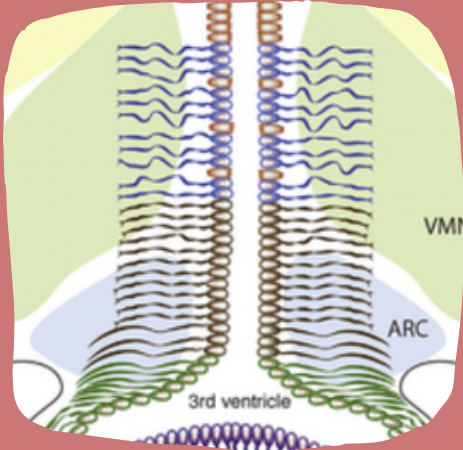


# LES TANYCYTES

## Localisation : Système nerveux central



Échanges LCS  $\leftrightarrow$   
parenchyme  
cérébral

Pôle apical :  
microvillosités  
Pôle basal: longs  
prolongements

Localisés sur plancher du 3ème  
ventricule au niveau d'une zone  
recouvrant l'éminence médiane de  
l'hypothalamus

HUGUETTE

## Rôles

Transportent les substances  
chimiques du LCR vers le  
système porte hypophysaire.

Établissent des contacts  
avec les capillaires sanguins,  
les neurones et les  
astrocytes sous-jacents  
grâce aux prolongements.

Prolongements s'étendent  
dans l'hypothalamus.

Rôle dans le contrôle de la  
production d'hormones par  
l'hypophyse antérieure.