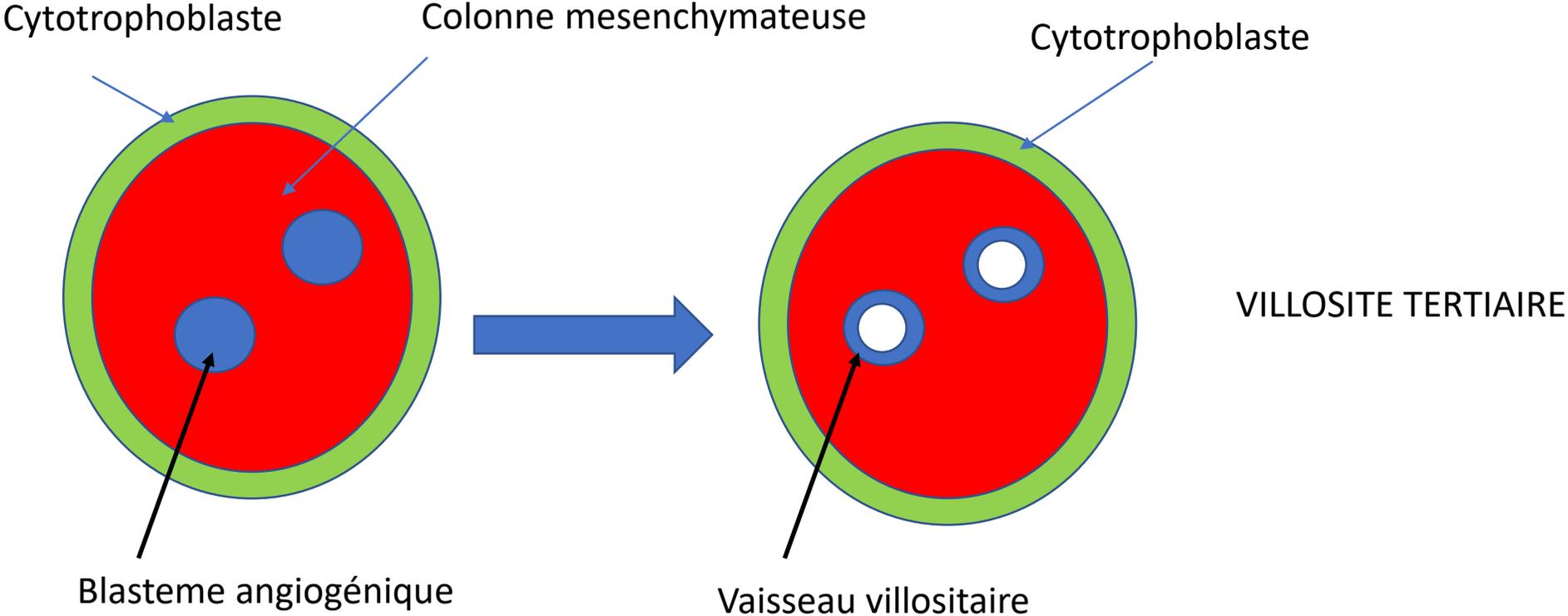
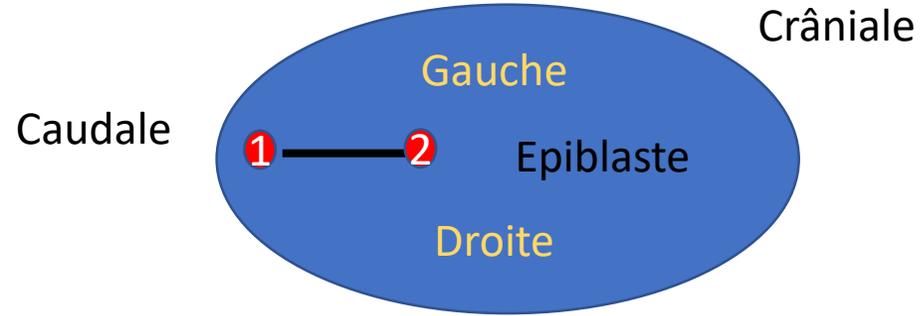
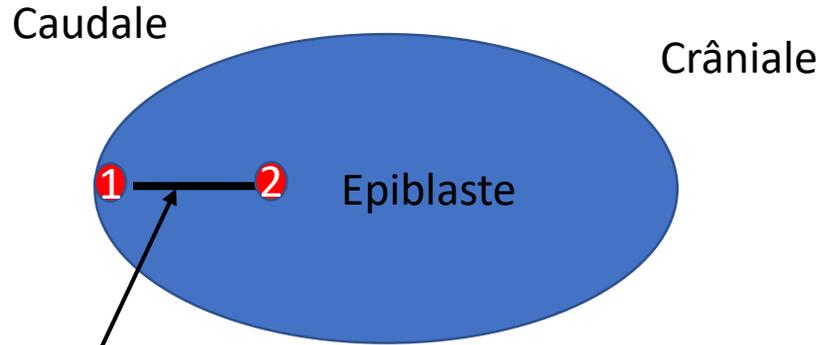


Mise en place des vaisseaux villositaires



Mise en place de la ligne primitive

Vue au dessus



Ligne primitive

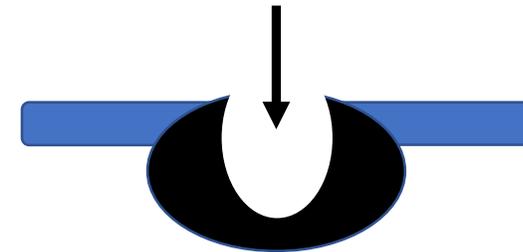
1 : nœud postérieur

2 : nœud antérieur = nœud de Hensen

Vue en coupe



Ligne primitive



Invagination des cellule épiblastiques

Si on regarde par au dessus



Vue en coupe



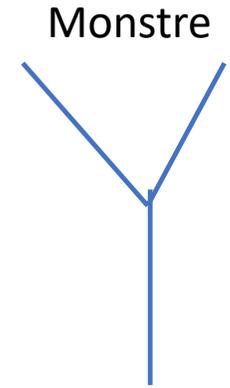
Anomalies de la mise en place de la ligne primitive



Ligne primitive



Dédoubllement de la ligne primitive > jumeaux



Monstre

Devenir des feuilletts

1- Mise en place de la ligne primitive par invagination de cellules épiblastiques : nœuds antérieur et postérieurs

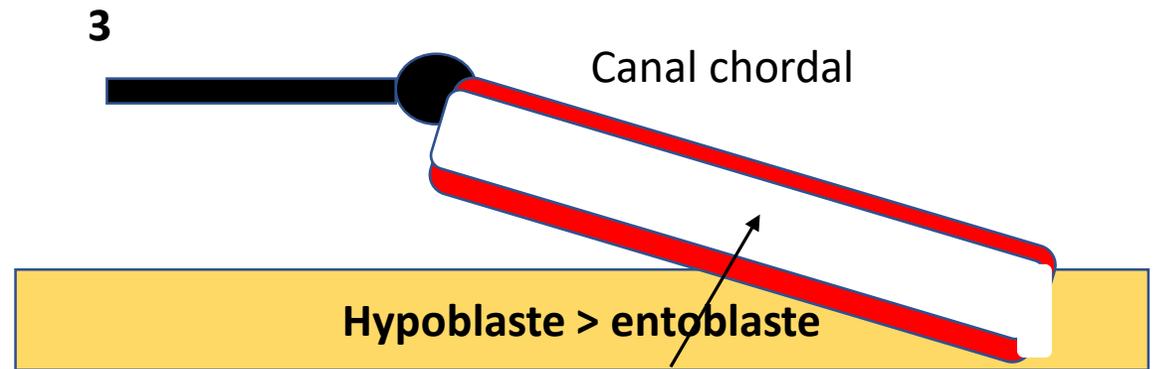
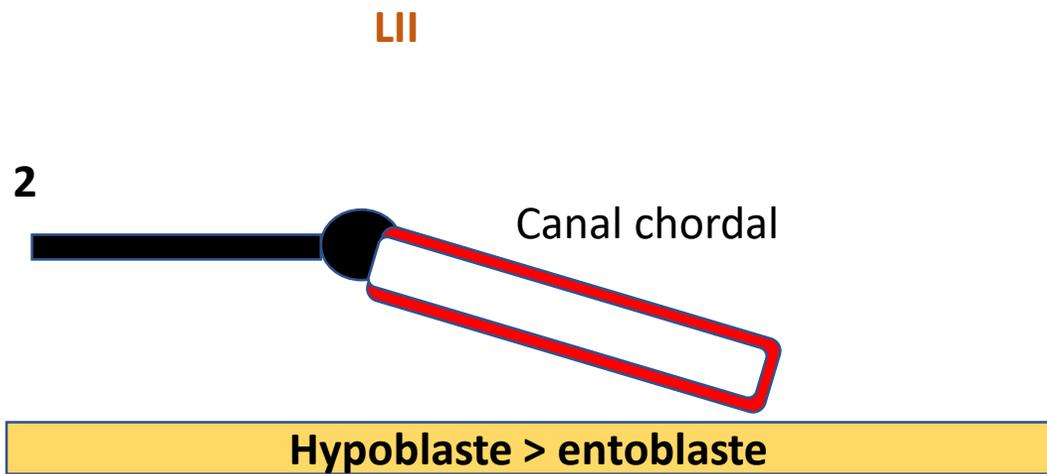
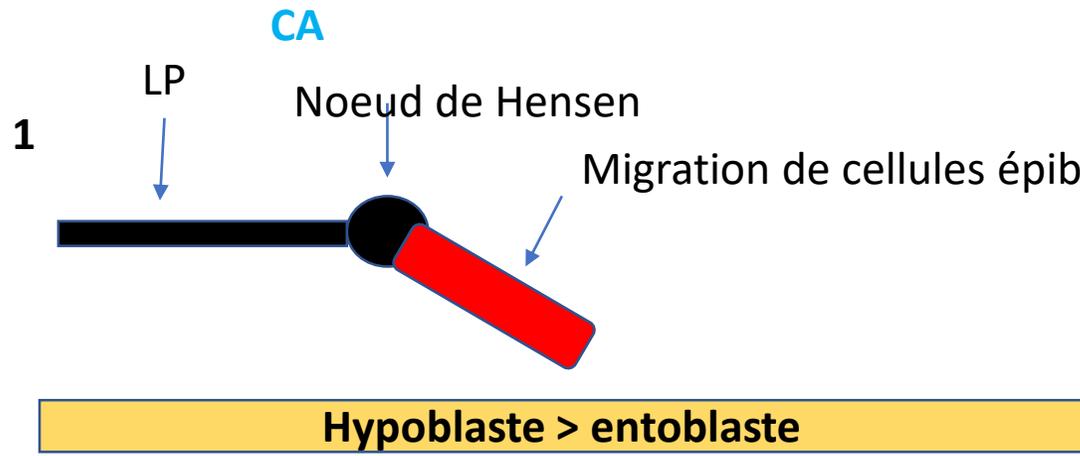
2- des cellules épiblastiques vont subir la transition épithélio-mésenchymateuse : se détachent et se déplacent

3 Migration à travers la ligne primitive :

- Une partie va se déplacer avec un trajet en chandelier entre hypoblaste et épiblaste : **mésoblaste** (< épiblastique

- Une partie va coloniser hypoblaste : **Endoblaste** (< hypoblastique + épiblastique)

4- Les cellules épiblastiques n'ayant pas migrer vont constituer : **ectoblaste**



Canal neurentérique :
communication entre la CA et le LII