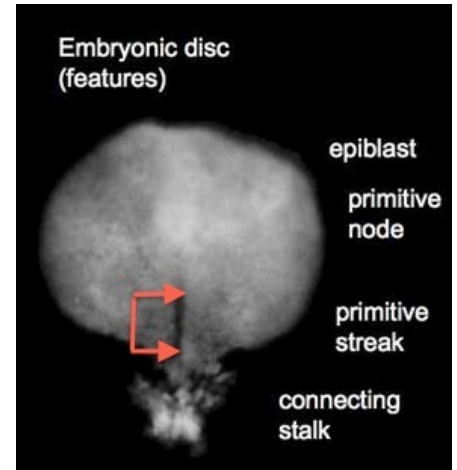


FICHE : ORDRE CHRONOLOGIQUE DES PHOTOS DES STADES DE CARNEGIE

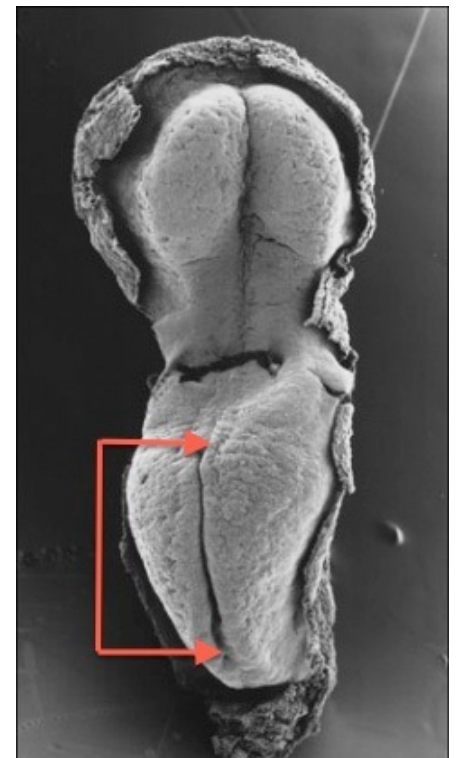
STADE CARNEGIE 7:

Ici on voit la **ligne primitive** et le **disque épiblastique** totalement plat.



STADE CARNEGIE 8:

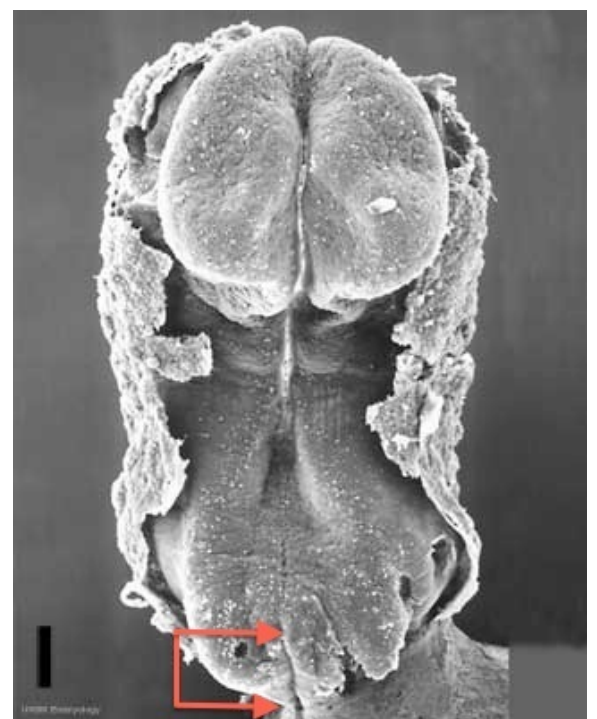
Ici la **ligne primitive** caudale est **très grande** et il y a un peu d'**induction du neurectoblaste** au niveau crânial (le boursoufflement)



STADE CARNEGIE 9:

Ici le **boursoufflement** est un peu **plus grand** (mais bon ça c'est pas tellement visible ici), le plus important c'est de voir que la **ligne primitive est vraiment très petite comparée à la photo d'avant.**

ps: n'oubliez pas que la ligne primitive n'est pas seulement présente au stade 7 puis disparaît direct au stade 8 → elle demeure après le stade 7 et disparaît progressivement (donc elle est visible au SC8 et 9)

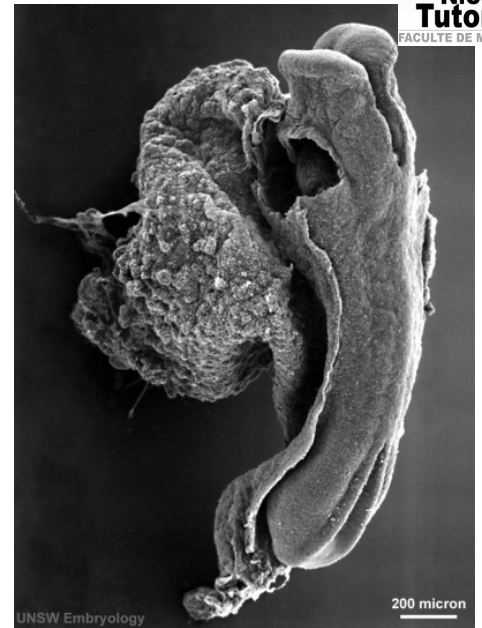


- Comment différencier un SC 10 / 11 / 12 / 13 sur une photo ??

==> Principalement grâce aux **neuropores** et aux **bourgeons des membres**:

STADE CARNEGIE 10 :

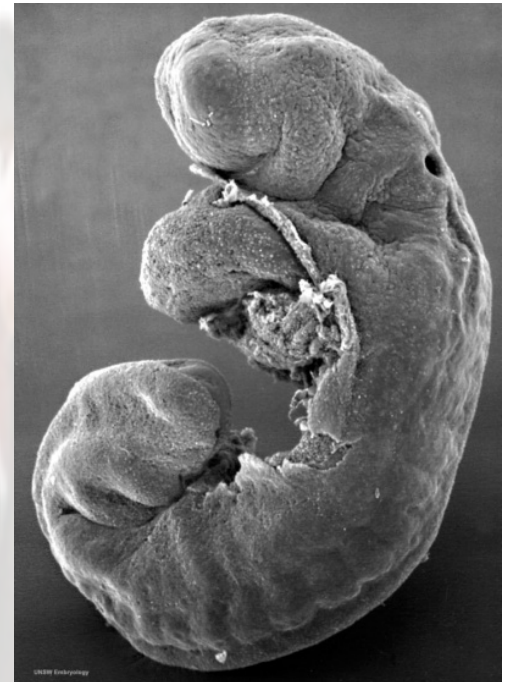
Les **deux neuropores** sont **ouverts**,
Il n'y a **pas de bourgeons**



STADE CARNEGIE 11 :

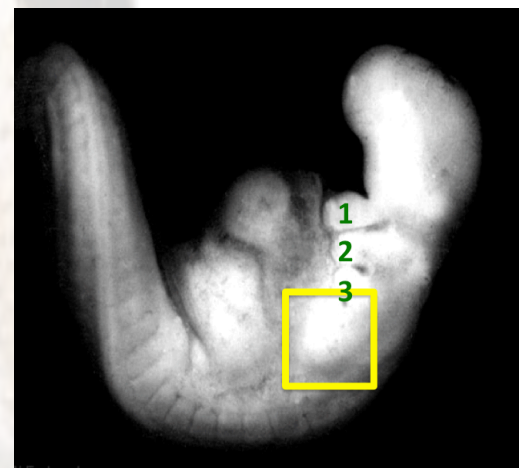
Ici on devrait trouver le **neuropore antérieur fermé et postérieur ouvert**, mais parfois sur certaines photos les ébauches ne sont pas aussi visibles que sur d'autres (on a du mal à voir que le neuropore postérieur est ouvert)

Pour ne pas vous tromper au SC10 vous voyez vraiment les deux **neuropores** entièrement ouvert tandis qu'au **11** ils commencent à **se refermer ou le sont quasiment**.
Pour différencier le SC11 du SC 12 il faut regarder les bourgeons des membres car ici il n'y a **aucun bourgeon** (ni supérieur, ni inférieur) et le nombre d'arc branchiaux visibles.



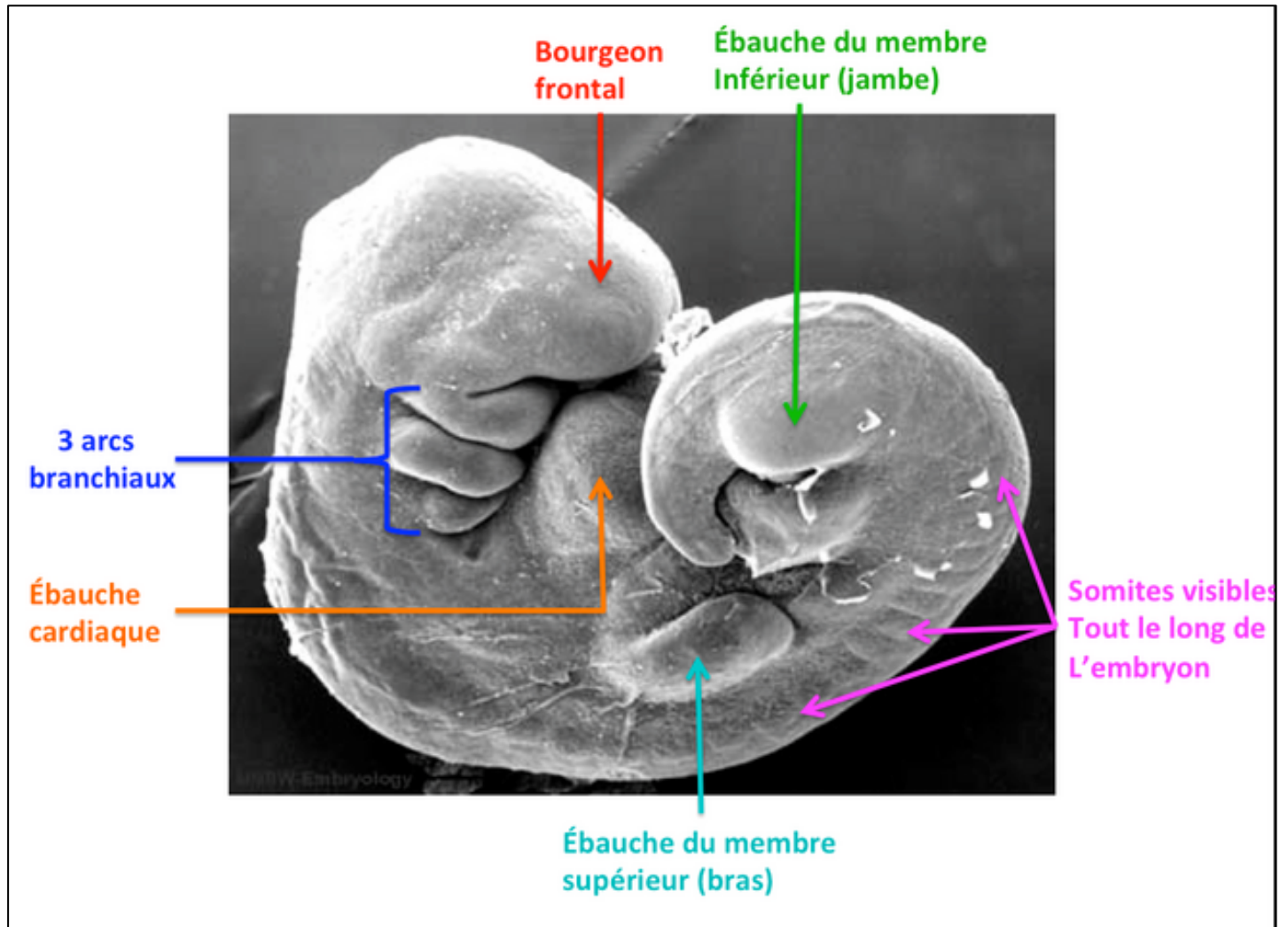
STADE CARNEGIE 12 :

Il y a le **bourgeon des membres supérieurs** (ici en jaune, pas toujours très visible).
Mais ici nous pouvons voir les **3 arc branchiaux**, chose qui n'était pas le cas au SC 11.
Contrairement au SC 13 ici on ne voit pas le bourgeon du membre inférieur.



STADE CARNEGIE 13 :

Il y a le bourgeon des membres supérieurs ET inférieurs



- *Your Life is yours alone...Rise up and live it!* -