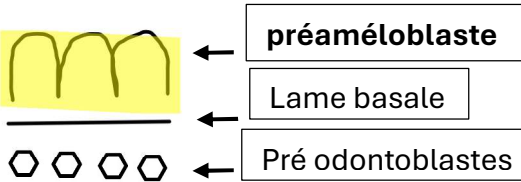


EDI

Lame basale

Pré odontoblastes



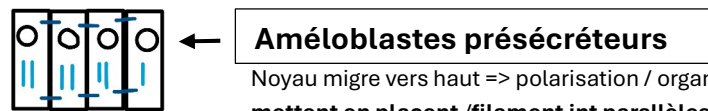
préaméloblaste

Lame basale

Pré odontoblastes

SCHEMA RECAP DES PREMIERES ETAPES DE L'AMELOGENESE

SORTIR DU CYCLE MITOTIQUE MAIS AVEC RETARD DE 24 A 66H



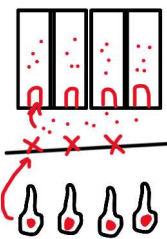
Améloblastes présécréteurs

Noyau migre vers haut => polarisation / organites vers pole distal / des jonctions se mettent en place / filament int parallèles a la cell

Lame basale

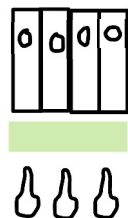
odontoblastes

ELIMINER LB + CONTACT AVEC AMELOBLASTE & MENTEAU DENTINAIRE



Odontoblastes secrètent vésicule métalloprotéase qui dégrade la lame basale

LB → endocytose + digestion dans l'améloblaste



Améloblastes sécréteurs sans prolongement de Tomes

Cell s'allonge / se polarise

Odontoblastes secrètent le **manteau dentinaire** ⇒ AMELOGENESE

1^{ère} couche d'émail formée



Email aprysmatique

MD