

Récap

EXPÉRIENCES DENTINOGENÈSE

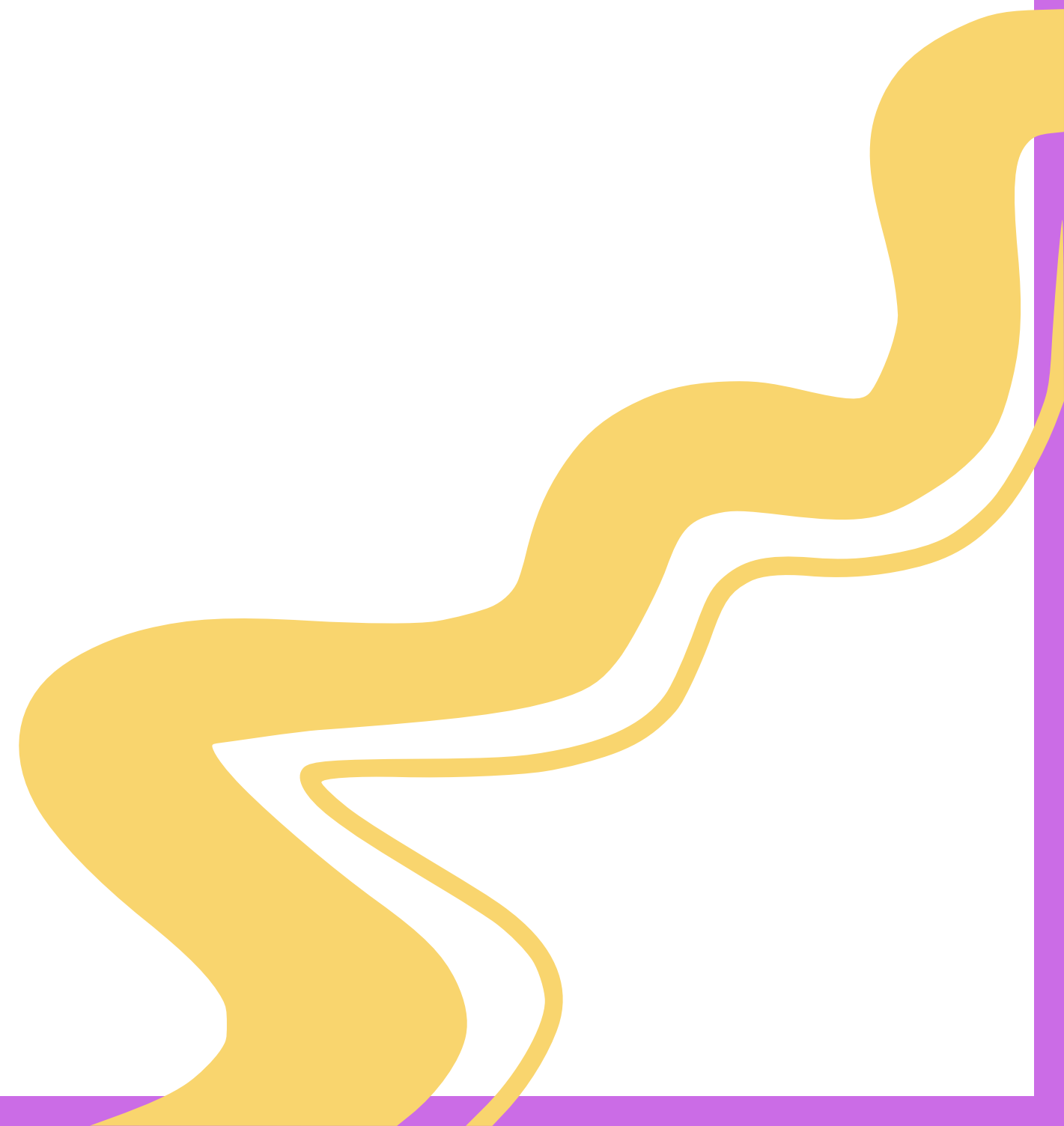
Différentiation des odontoblastes régulée à 2 niveaux :

1. Niveau tissulaire

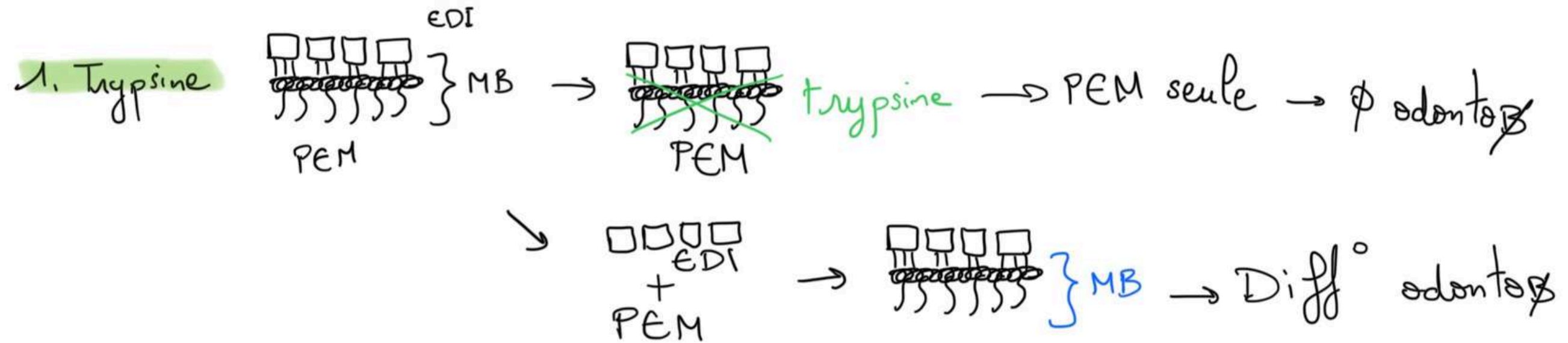
- différentiation induite par EDI
- différentiation contrôlée par MB

2. Niveau moléculaire

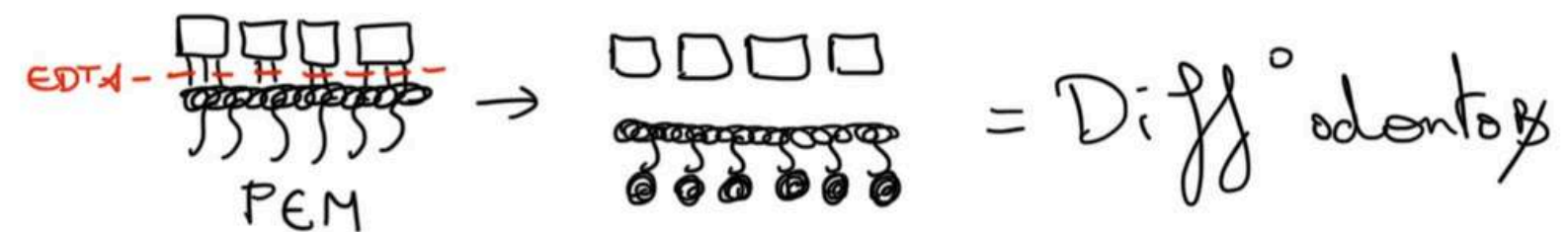
- fibronectine + TGF-beta1



Régulation par l'EDI et MB



2. EDTA

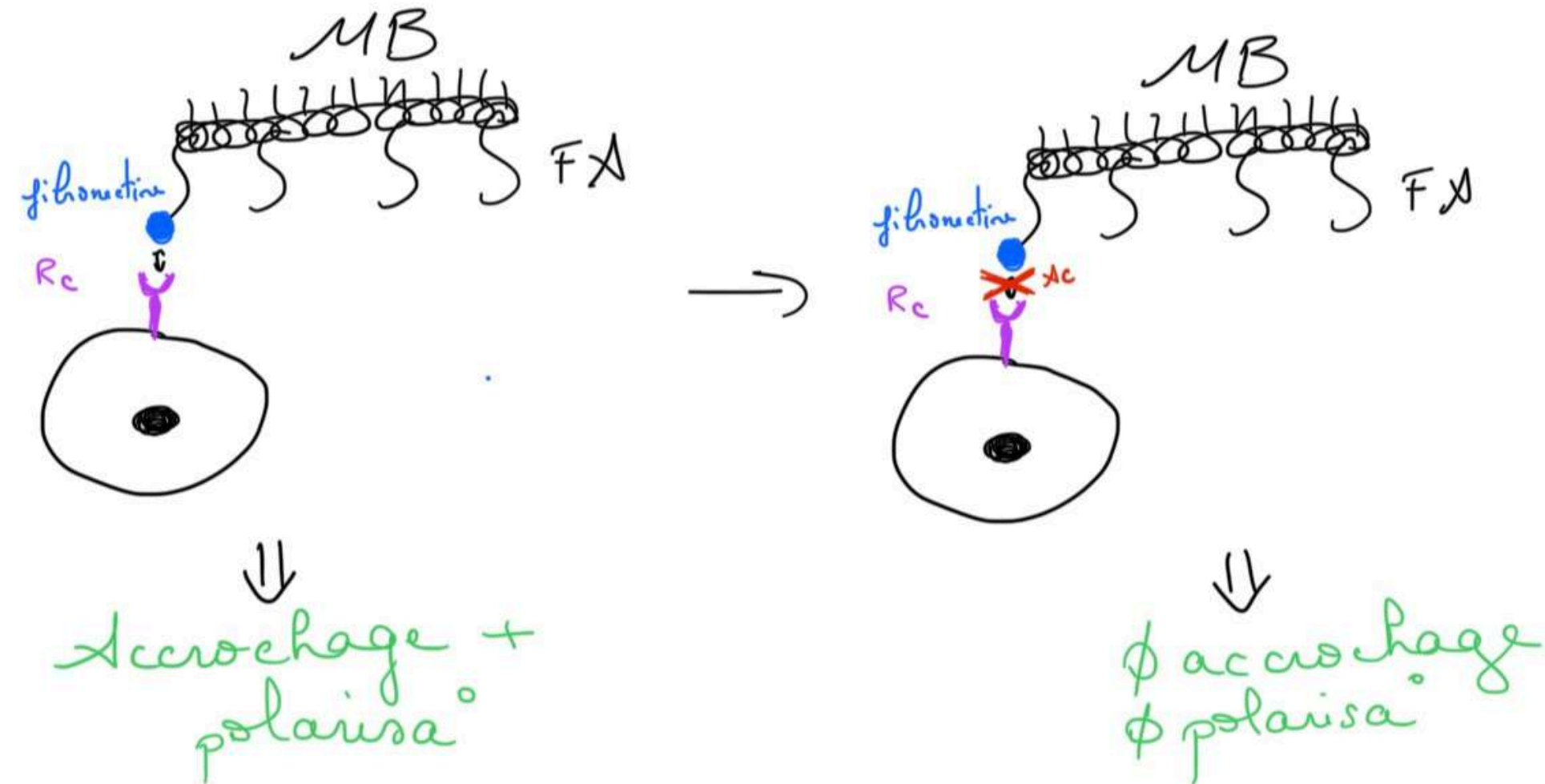


⇒ Info stockée dans MB (fibrilles ancrage)

Régulation par fibronectine + TGF-beta 1

1. Fibronectine

$\begin{cases} FX = \text{filipilles d'ancrage} \\ Xc = \text{anticorps} \end{cases}$

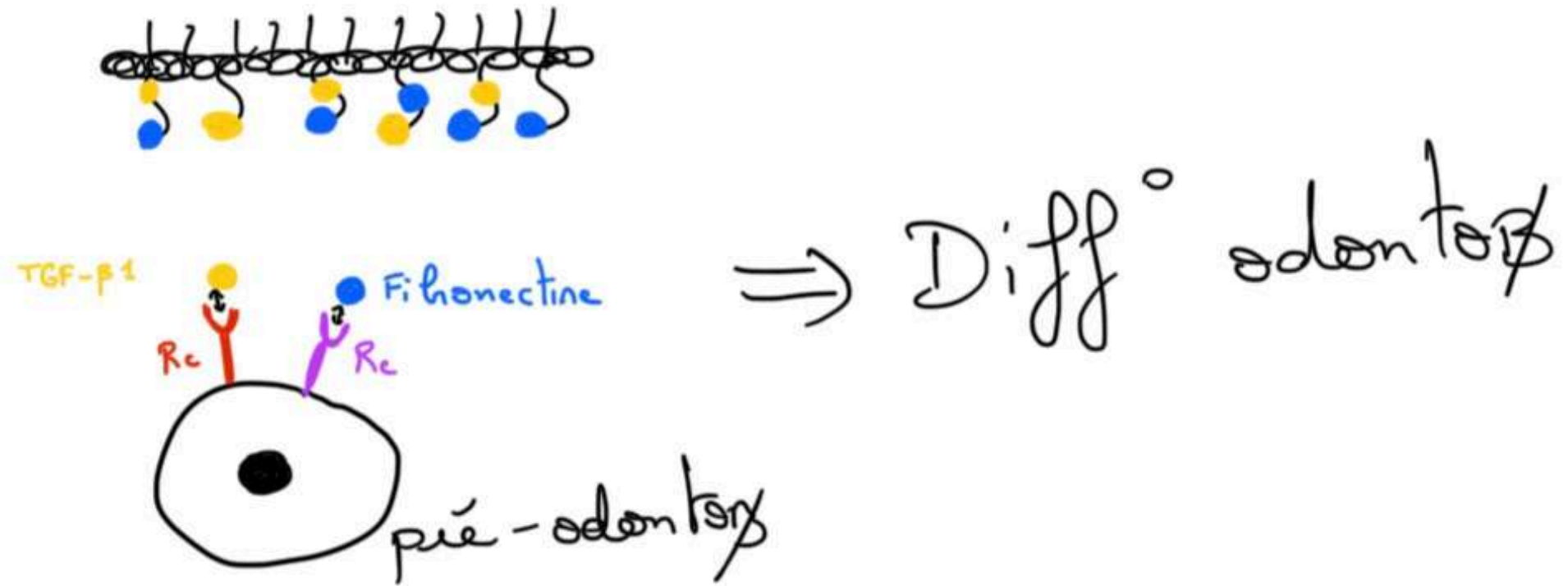


⇒ Fibronectine nécessaire mais pas suffisante

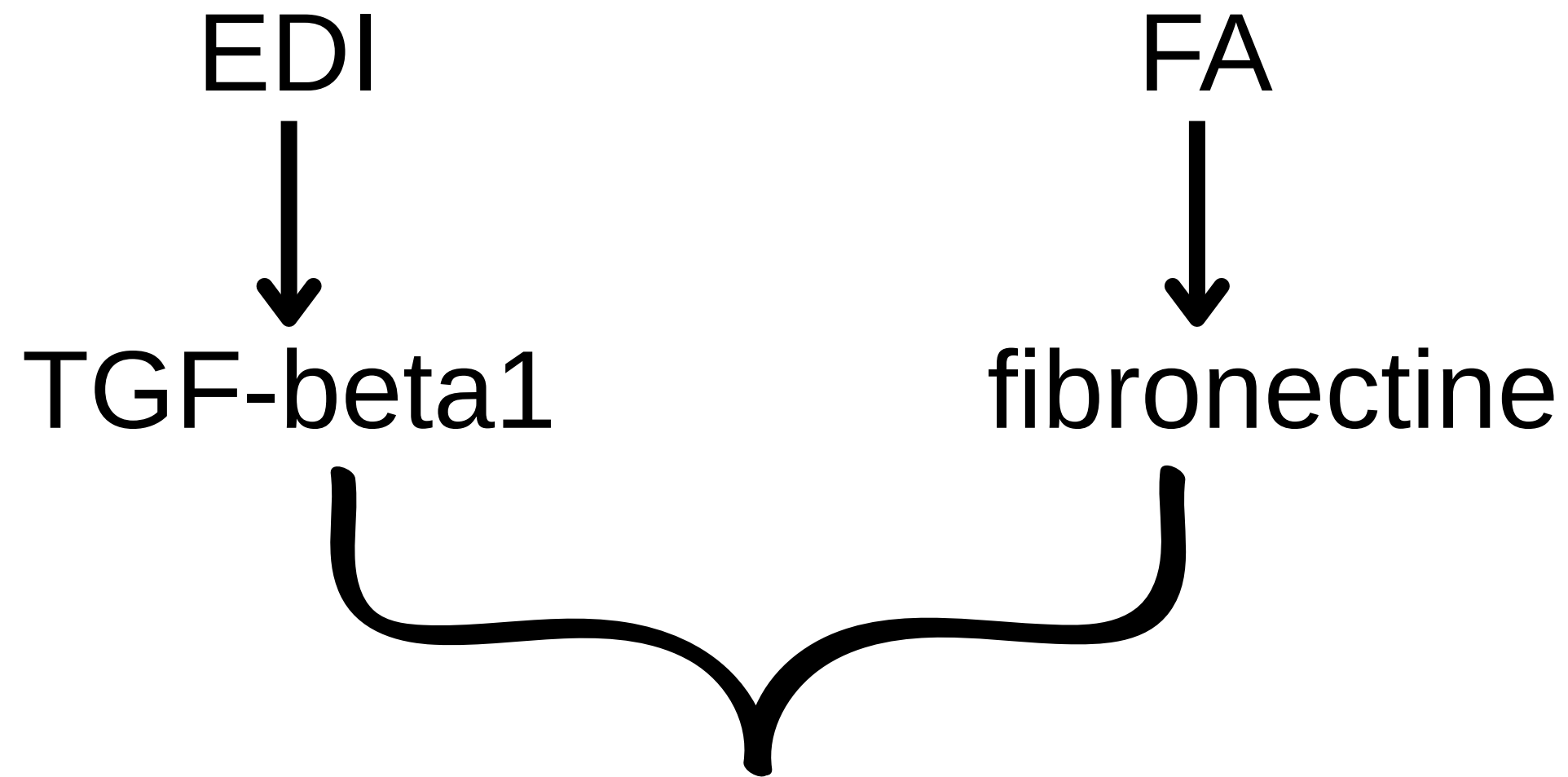
Régulation par fibronectine + TGF-beta 1



2. TGF-β1



Régulation par fibronectine + TGF-beta 1



Polarisation + activation fonctionnelle de la cellule