

SVT : Schéma bilan géologie

Zone de collision

Légende



croûte continentale



manteau lithosphérique



manteau asthénosphérique



ophiolites (blocs bascués et métagabbros)



2 plaques

É Écailles

Ép Épaississement

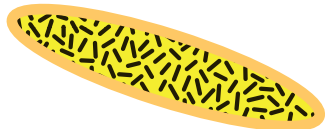
A Nappes de charriage; plis; chevauchements; failles inverses

Dans la base de la croûte au niveau de la racine crustale :

 **pluton granitique**

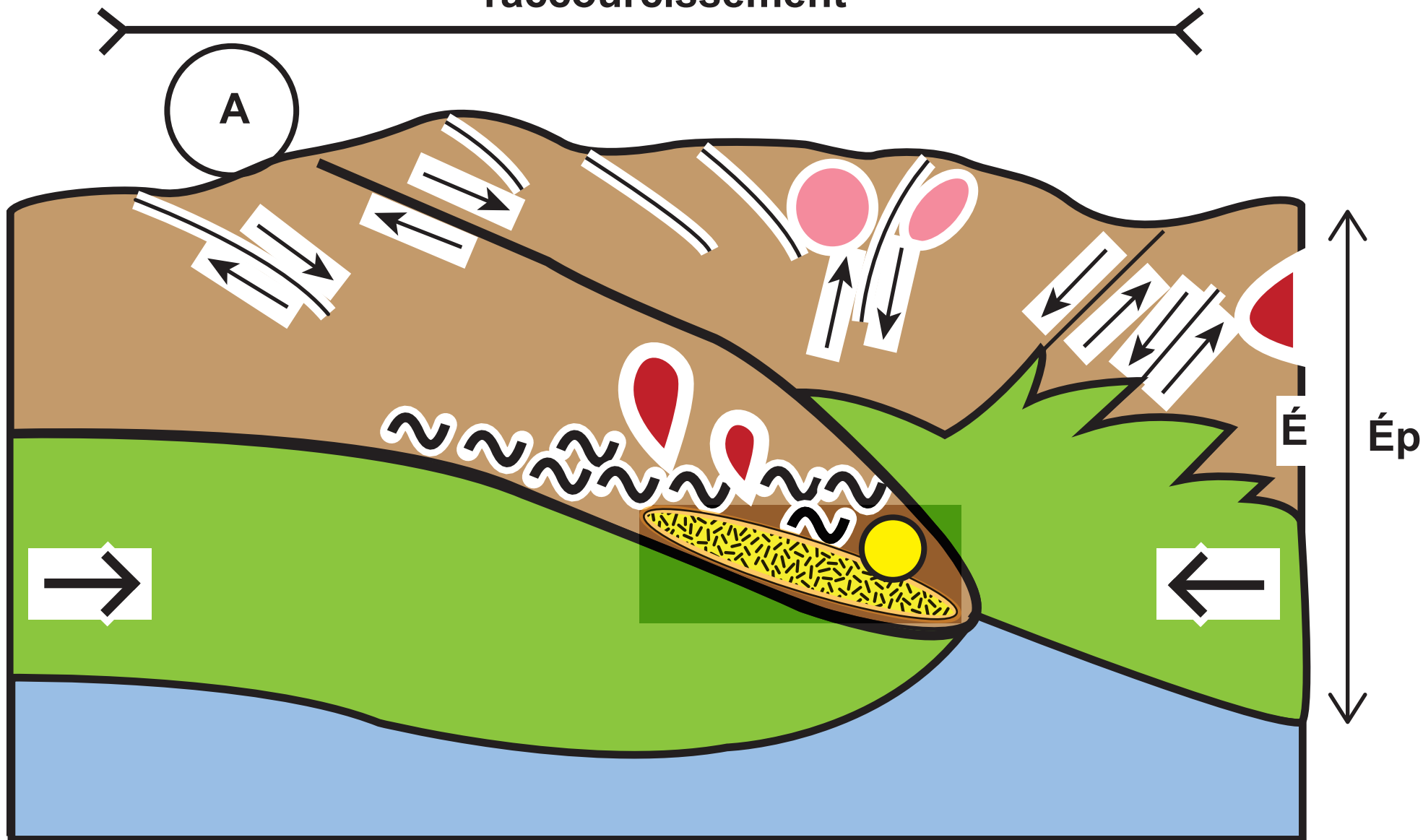
 **gneiss**

 **migmatite**

 **fusion partielle**

Zone de collision

raccourcissement



SVT : schéma bilan géologie

Mécanisme participant à l'aplanissement

Légende :

Croûte stable : une seule plaque



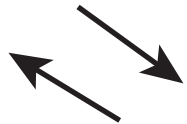
croûte continentale



manteau lithosphérique



manteau asthénosphérique



mouvement tectonique



transport



Roches sédimentaires issues de l'érosion (arène, argiles...)

Roches profondes en surface :



pluton granitique



gneiss



migmatite

B Bassin

É Érosion

I Isostasie

