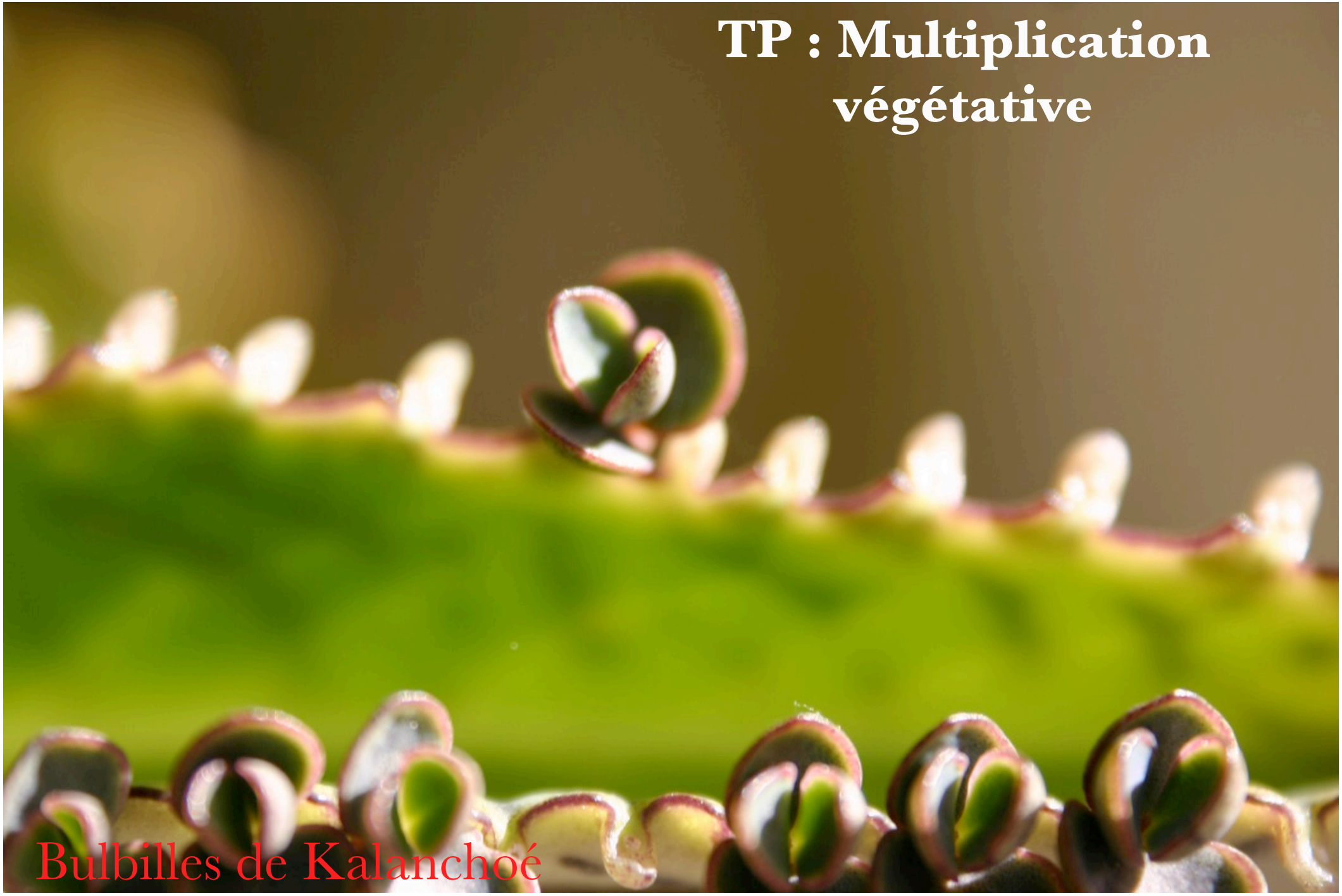
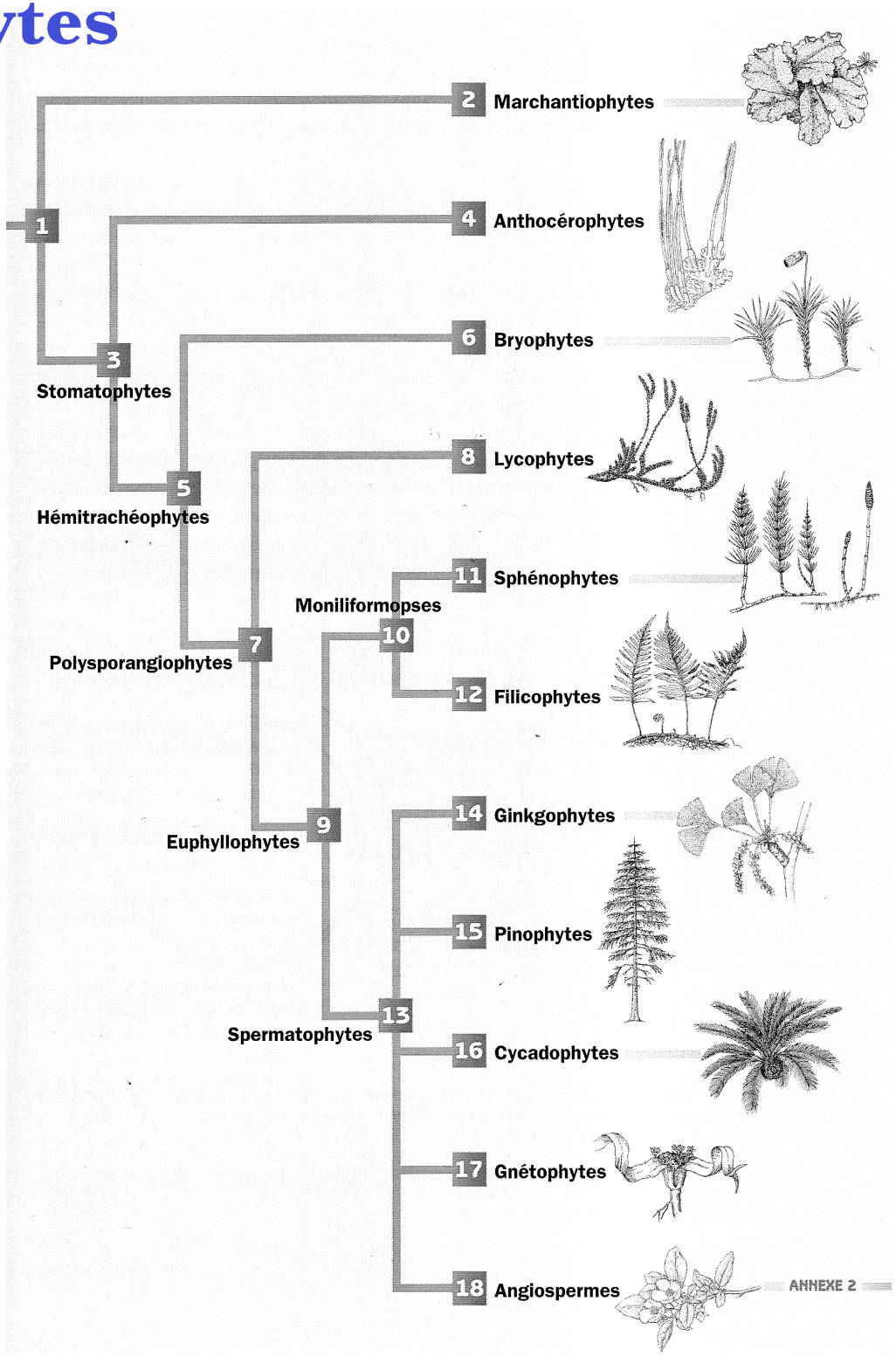
TP : Multiplication végétative



Bulbilles de Kalanchoé

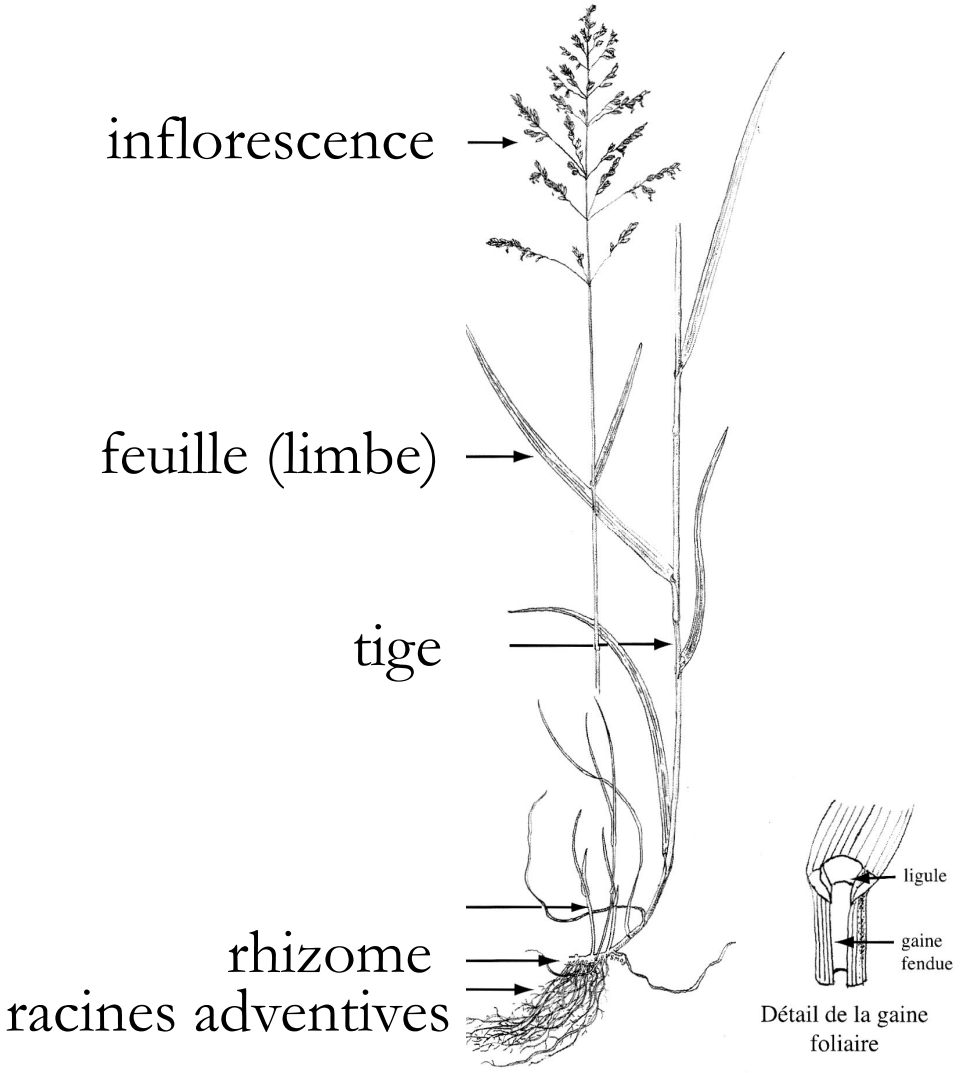
Embryophytes



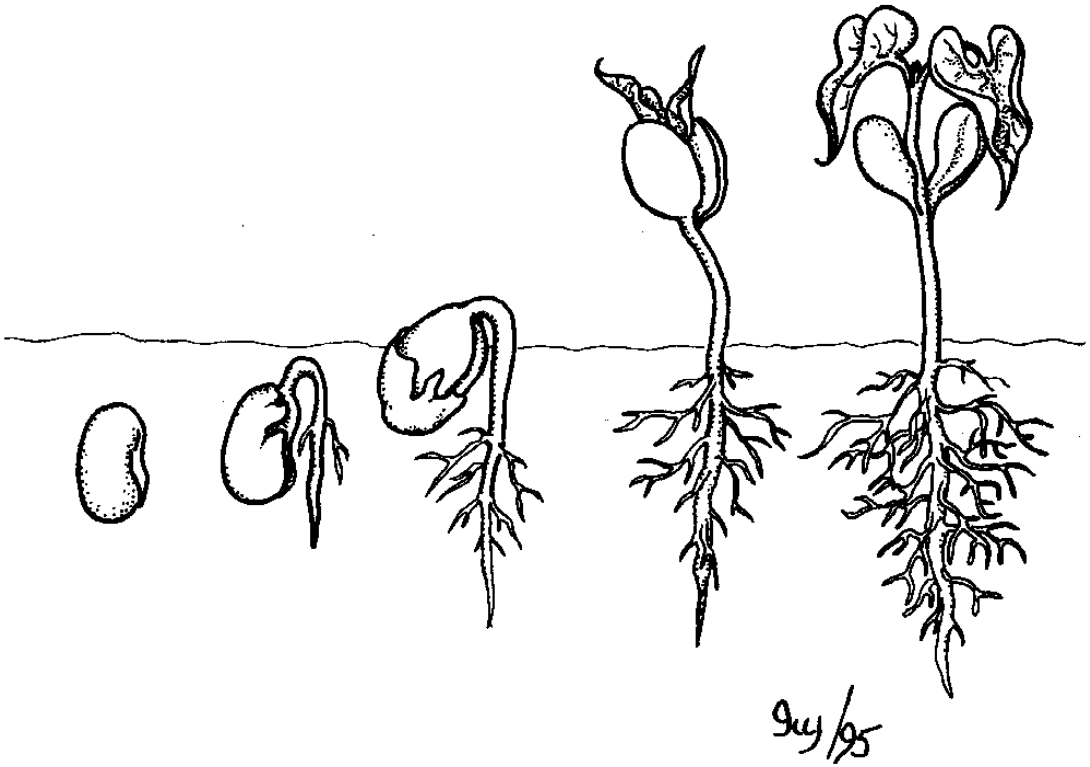
ANNEXE 2

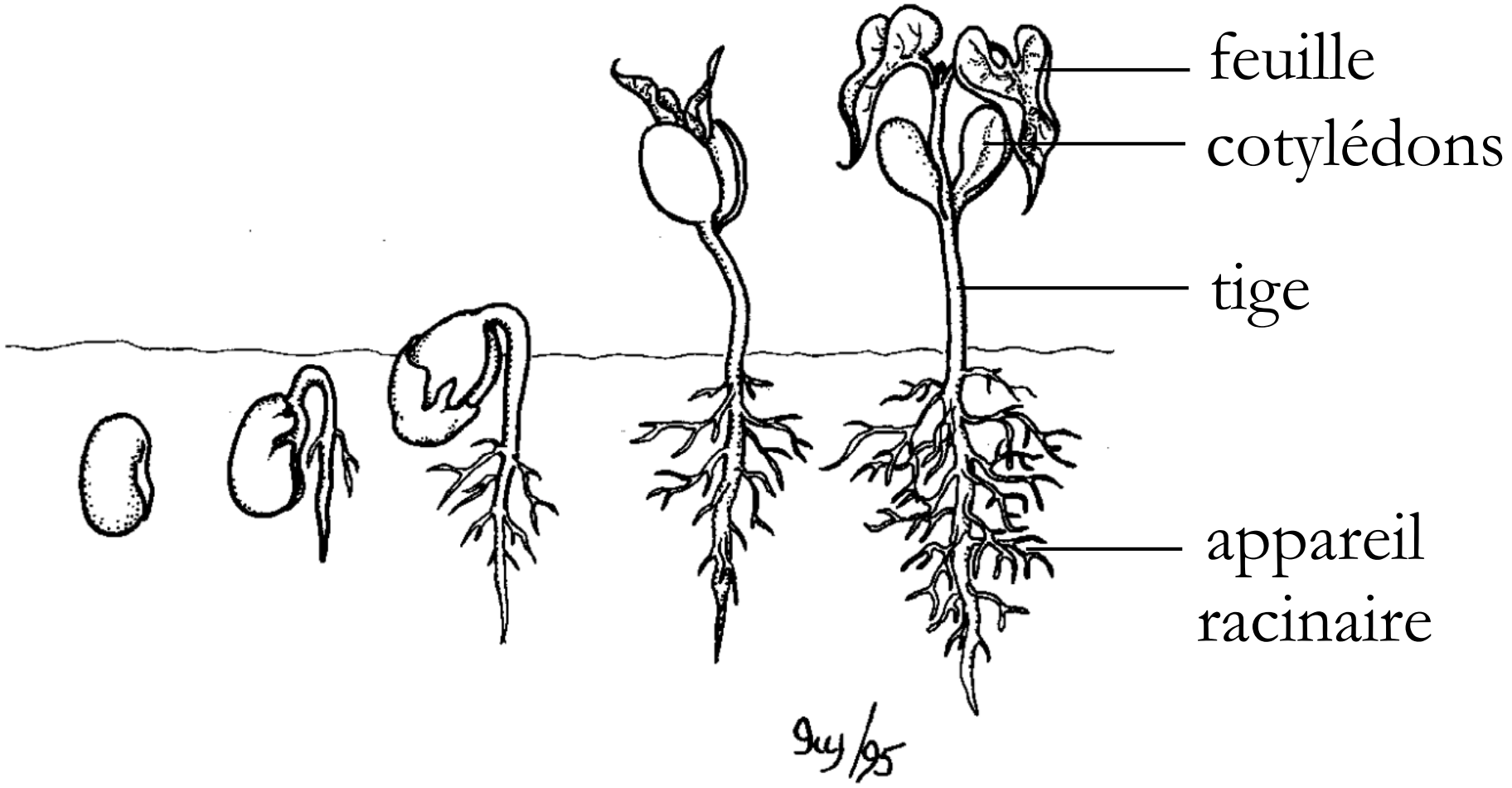
Appareil végétatif des Angiospermes

Appareil végétatif et reproducteur d'une Monocotylédone,
le Paturin des prés = Poa pratensis

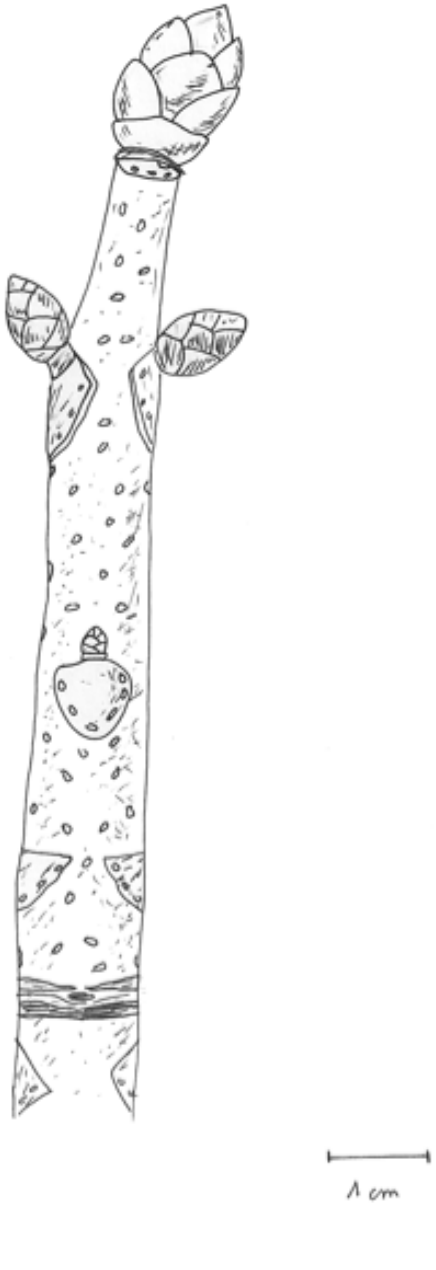


Germination et développement d'une Dicotylédone, le Haricot



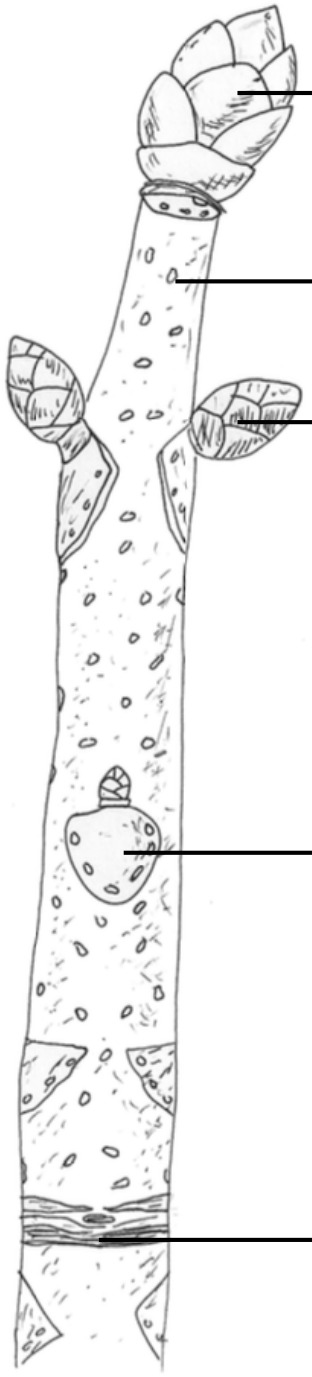

feuille
cotylédons
tige
appareil racinaire

Bourgeons de Marronnier



T. Ine

pousse annuelle



bourgeon terminal

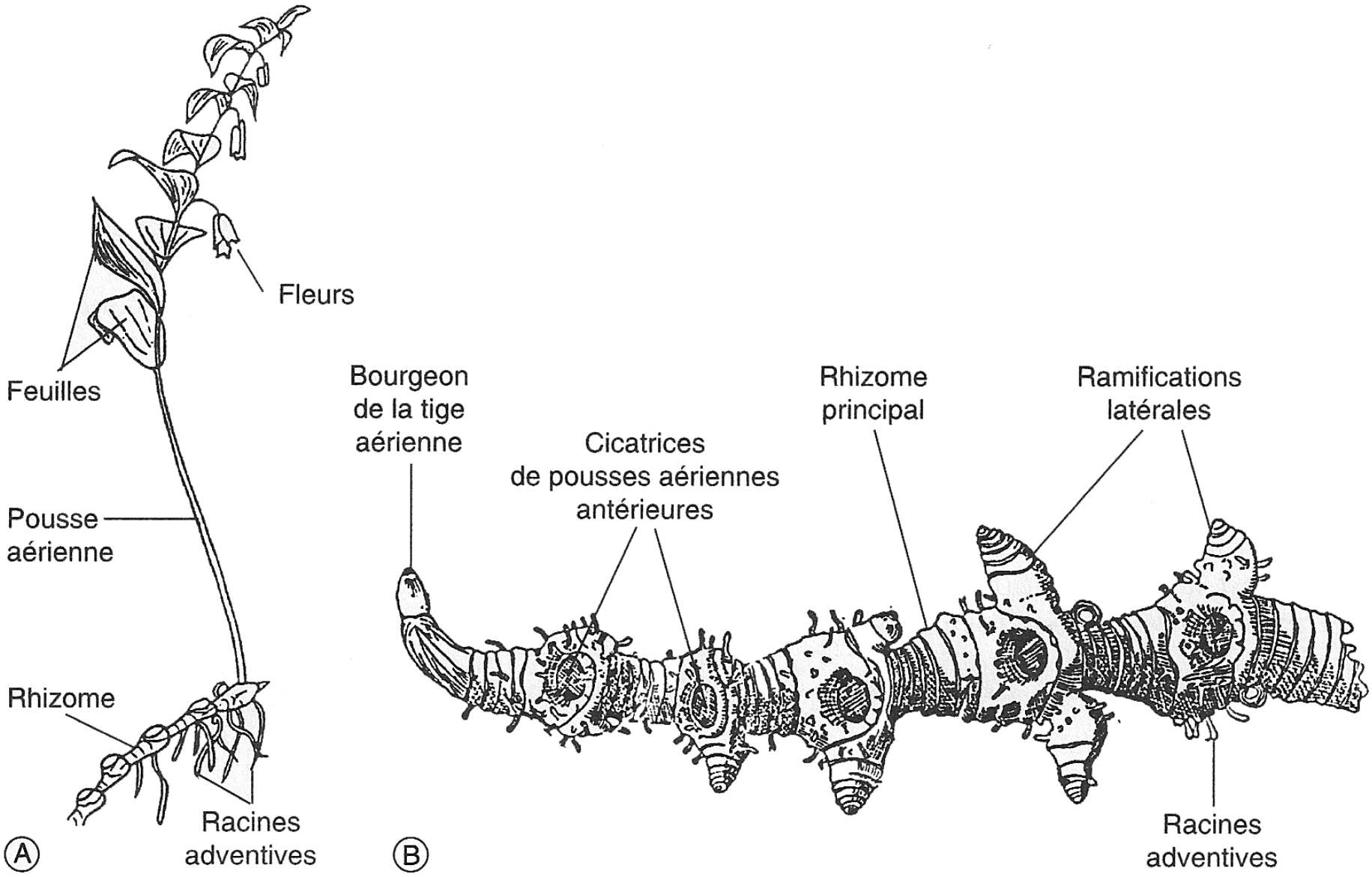
lenticelle

bourgeon axillaire

cicatrice d'un pétiole

cicatrice de l'ancien bourgeon terminal

MV sans structure spécialisée : exemple du marcottage



http://soutien67.free.fr

les feuilles

les feuilles

nouvelle plante

un rhizome

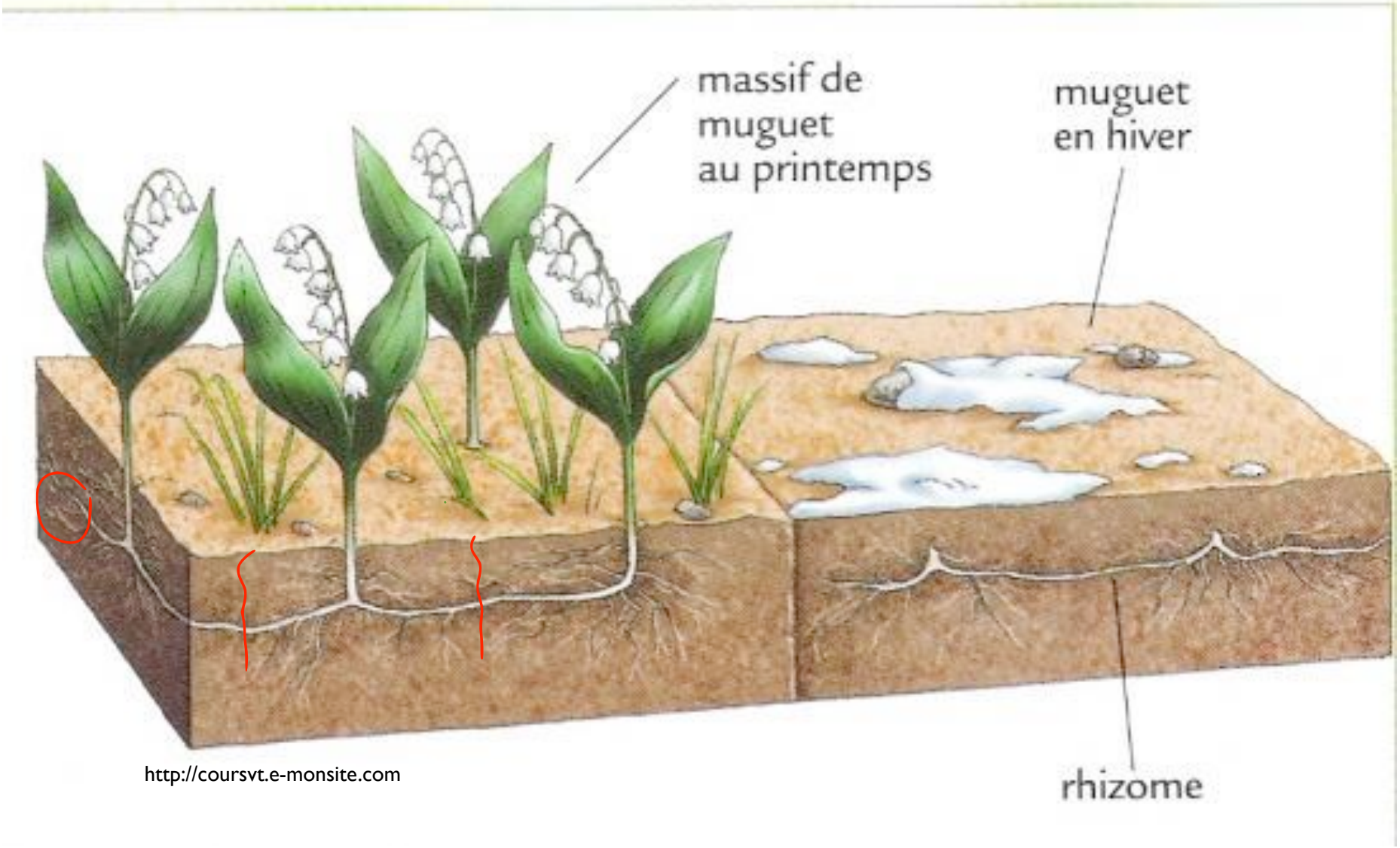
les racines

les racines

un rhizome

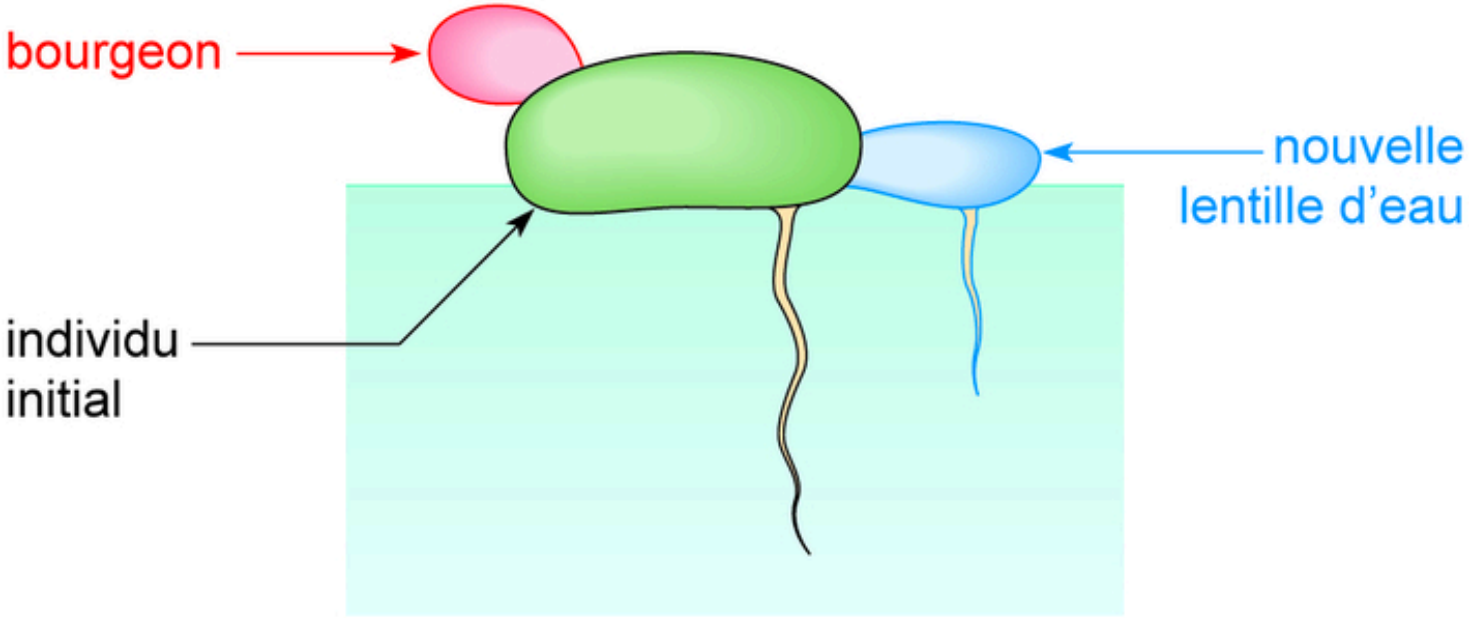
LE DEVELOPPEMENT D'UNE PLANTE A RHIZOME

http://vandenschrick.free.fr



http://coursvt.e-monsite.com

Le bourgeonnement d'une lentille d'eau

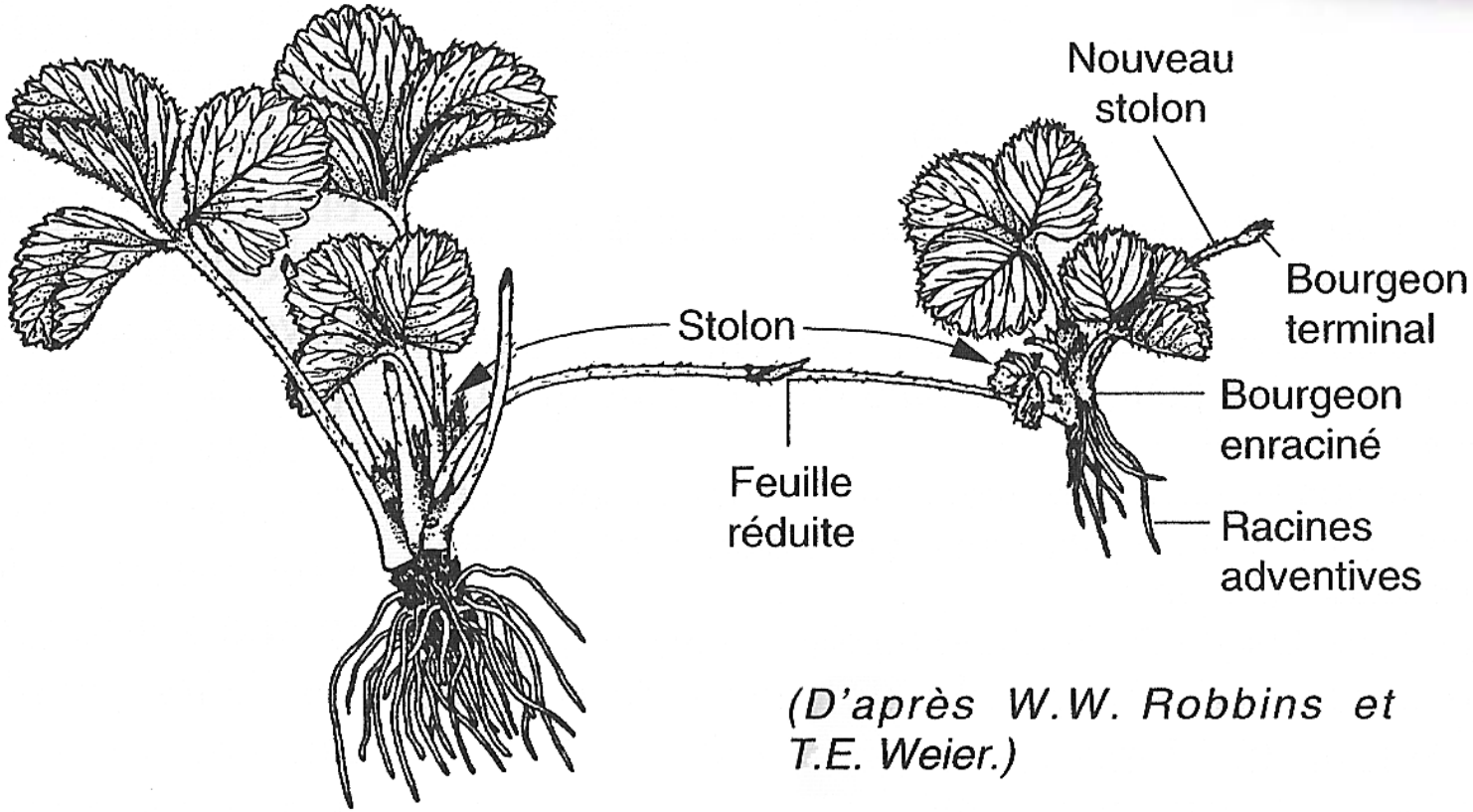


www.assistancescolaire.com

MV avec structure spécialisée

Grâce à des stolons : exemple du fraisier

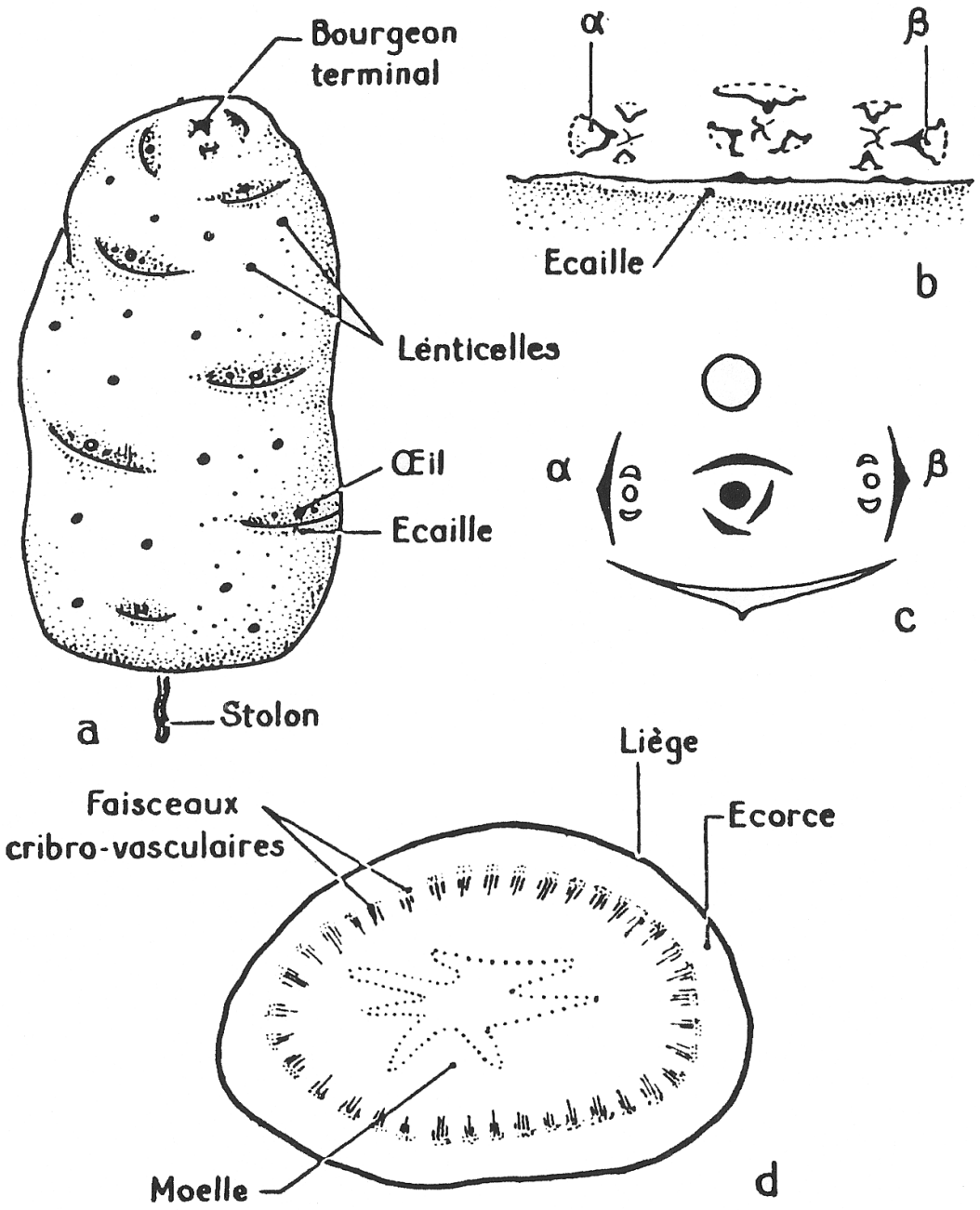
http://www.gerbeaud.com/



(D'après W.W. Robbins et T.E. Weier.)

Grâce à des stolons : exemple du Lierre terrestre

Grâce à des tubercules : exemple de la pomme de terre

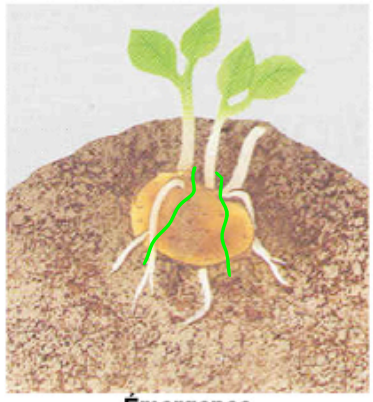


Développement des feuilles

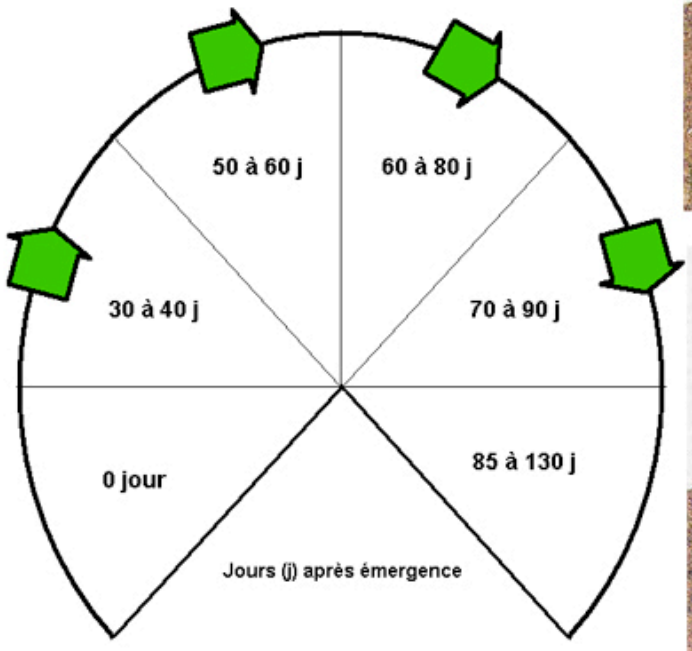
Formation des tubercules

Floraison

Fructification

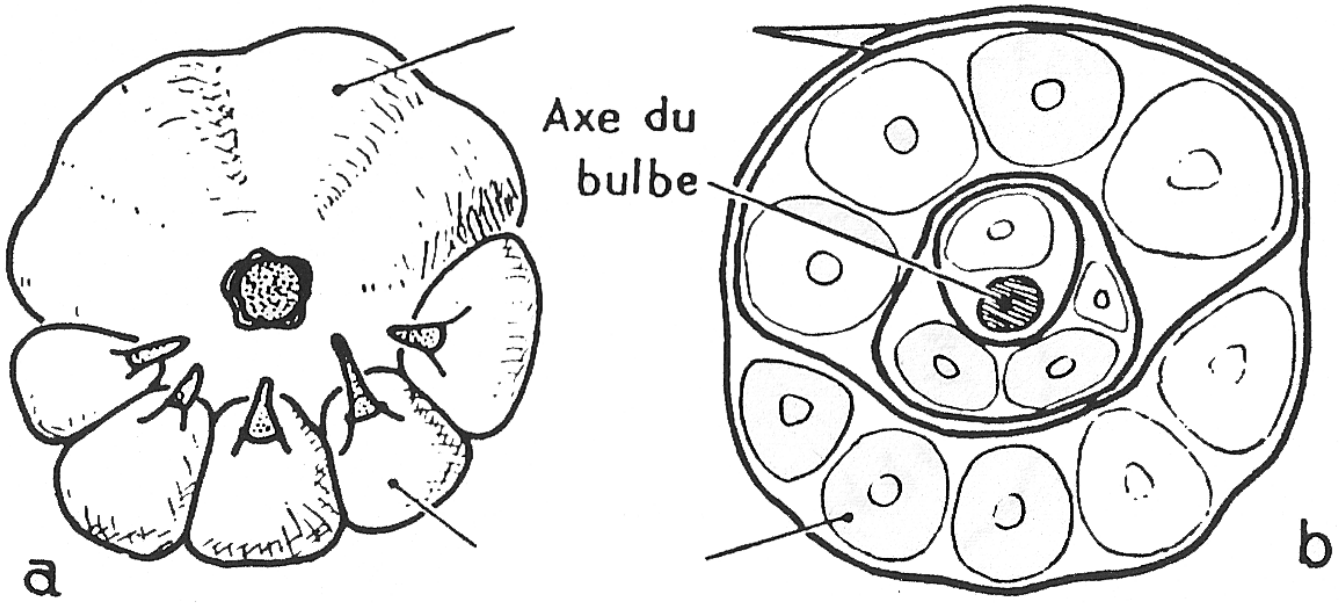


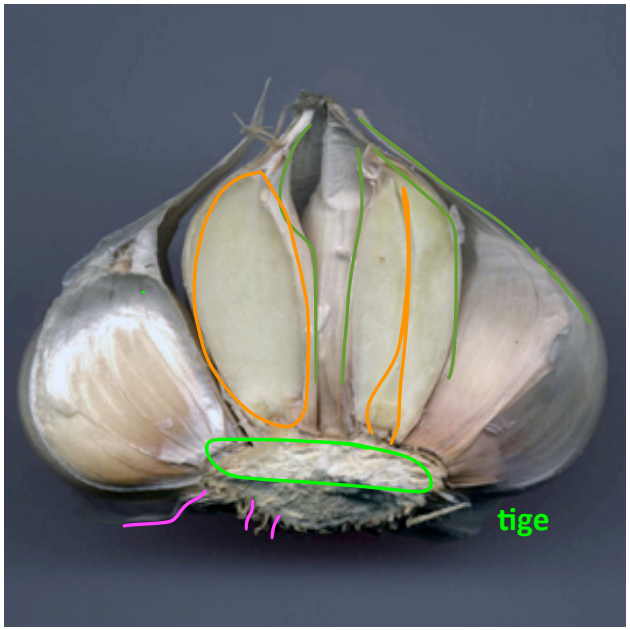
Émergence



Maturité des tubercules

Grâce à des bulbilles : exemple de l'ail





CT de tête d’ail

Germination d’un cailleux ou bulbille