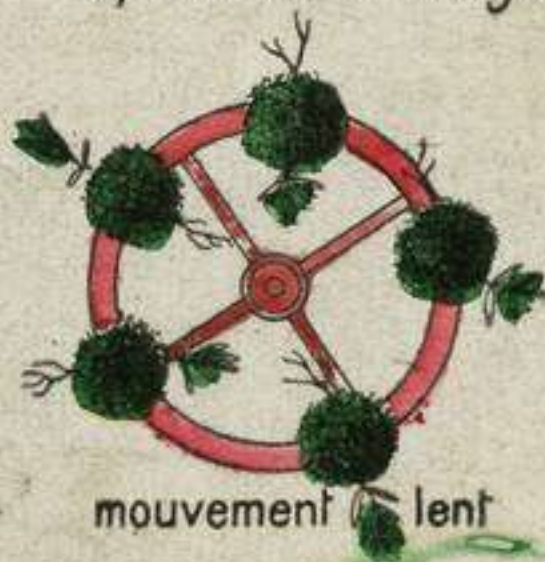


GÉOTROPISME NÉGATIF DE LA TIGE

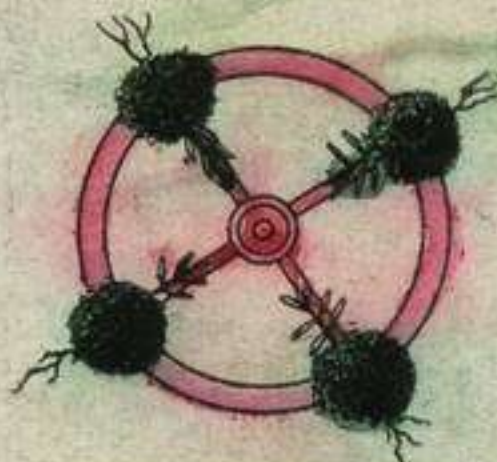
Expérience de Knight



1 *Une tige de palmier*



mouvement lent

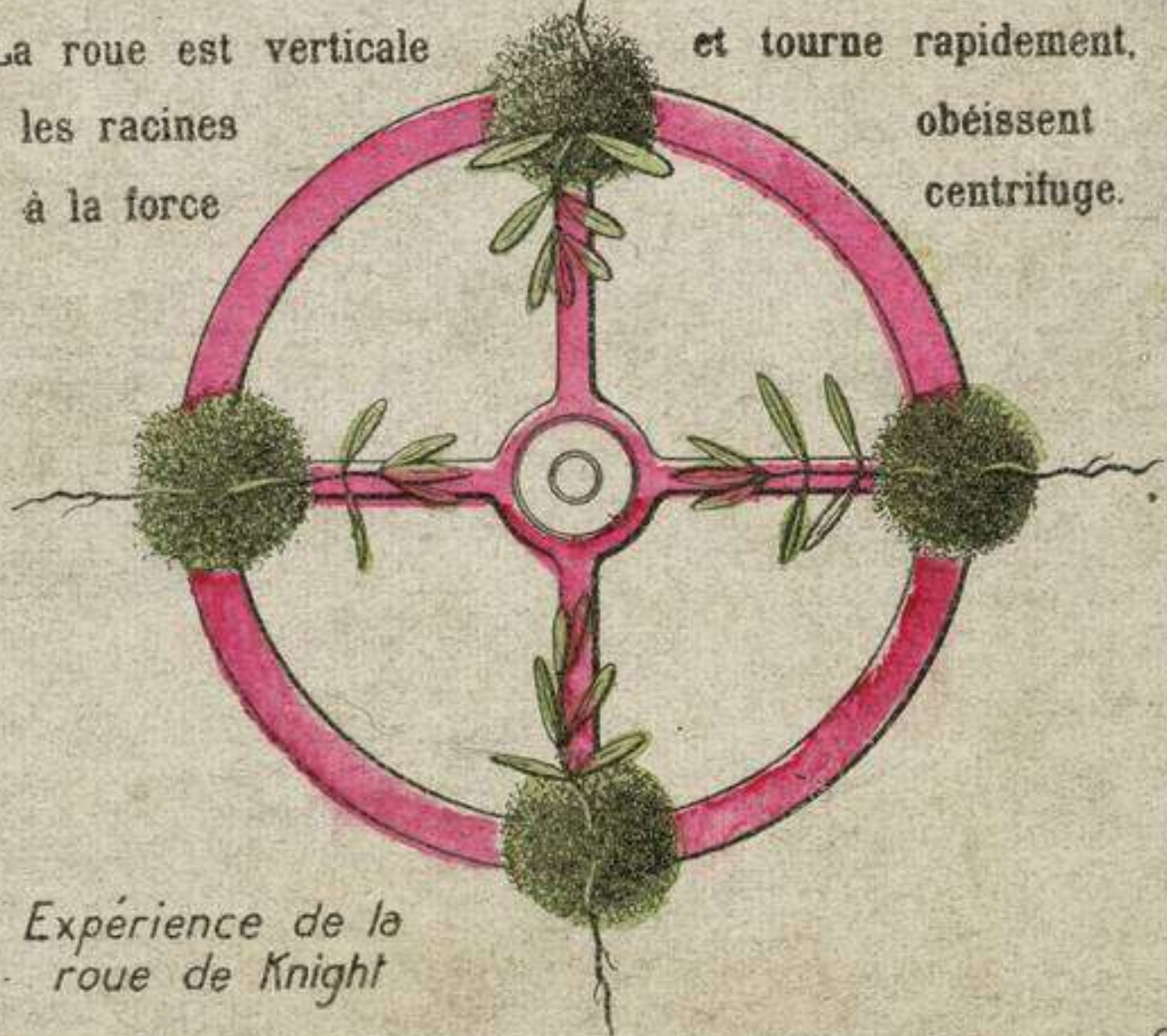


mouvement rapide c.m.

EXPLICATION DU GEOTROPISME

La roue est verticale
les racines
à la force

et tourne rapidement,
obéissent
centrifuge.

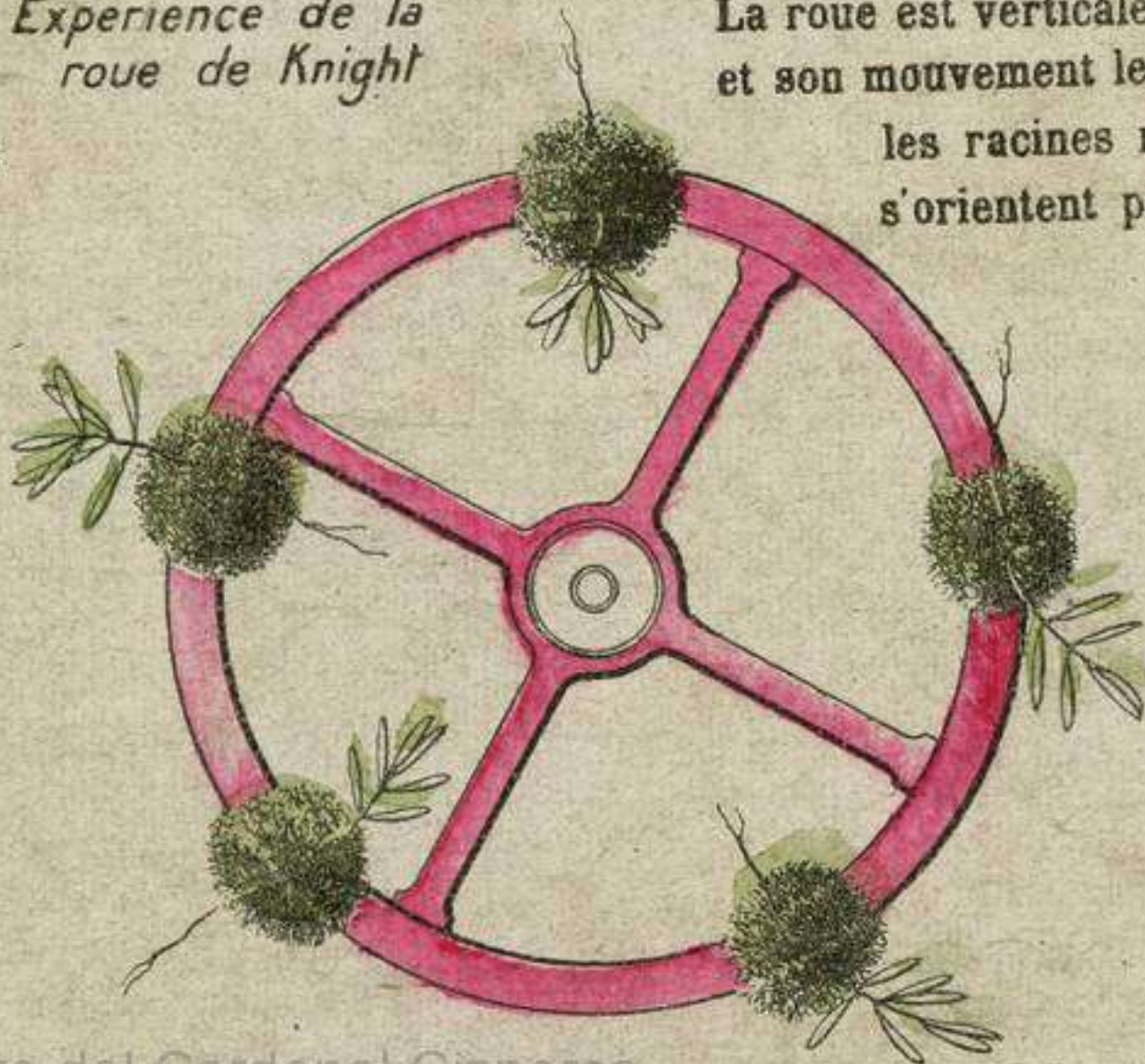


*Expérience de la
roue de Knight*

EXPLICATION DU GÉOTROPISME

*Expérience de la
roue de Knight*

La roue est verticale
et son mouvement lent,
les racines ne
s'orientent pas.



DIFFÉRENTES FORMES DE TIGES



*Trèfle blanc (La tige rampe
à la surface de la terre).*

*Rhizome d'iris (la tige
rampe dans la terre).*

DIFFÉRENTES FORMES DE TIGES

Tiges volubiles



Liseron

I



Houblon

II



5

C.H.

DIFFÉRENTES FORMES DE TIGES

Lis



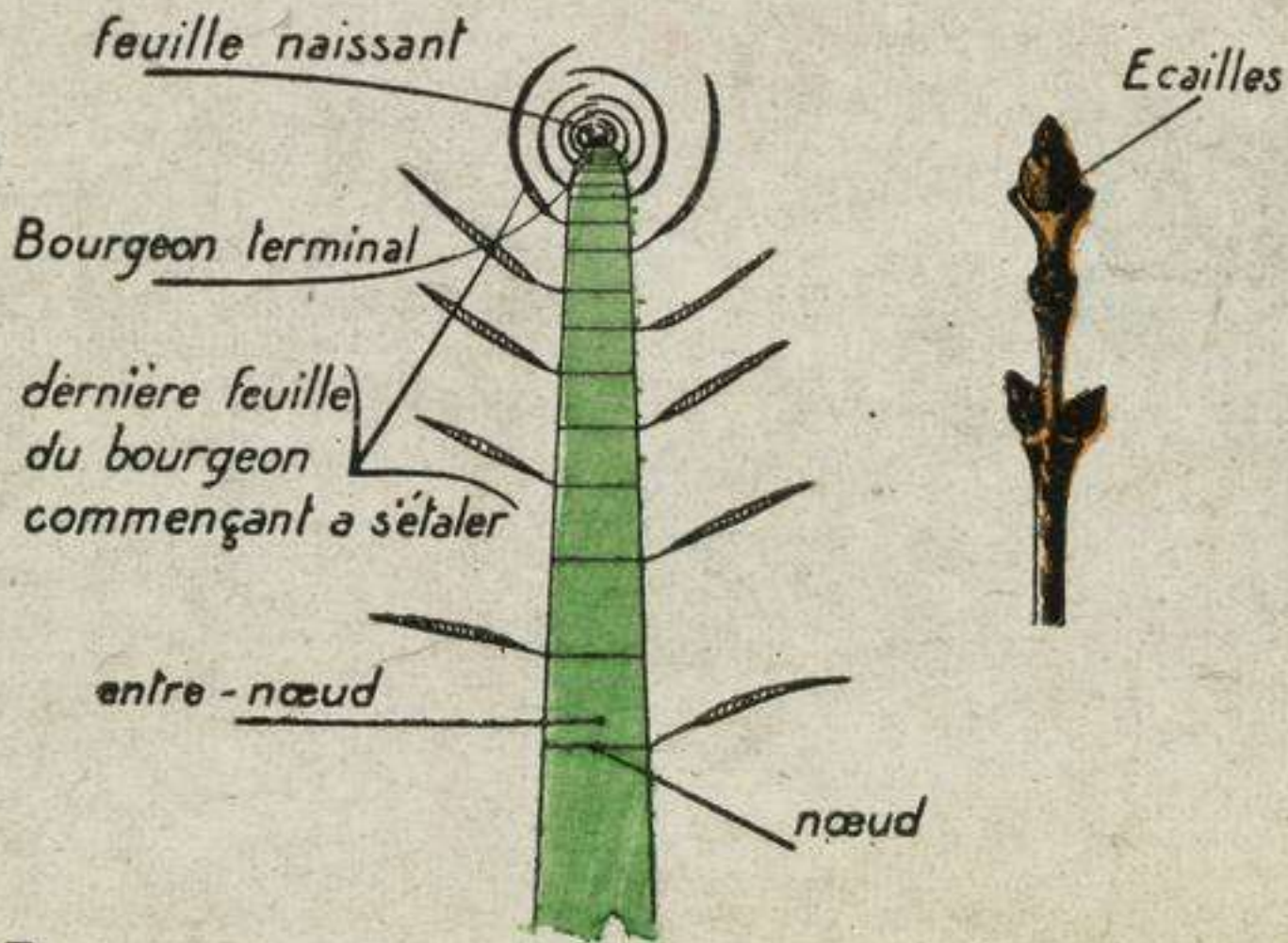
Bulbe de lis

Crosne du Japon



*Tige souterraine tubé-
reuse de l'Épiaire.*

TIGE ET BOURGEON

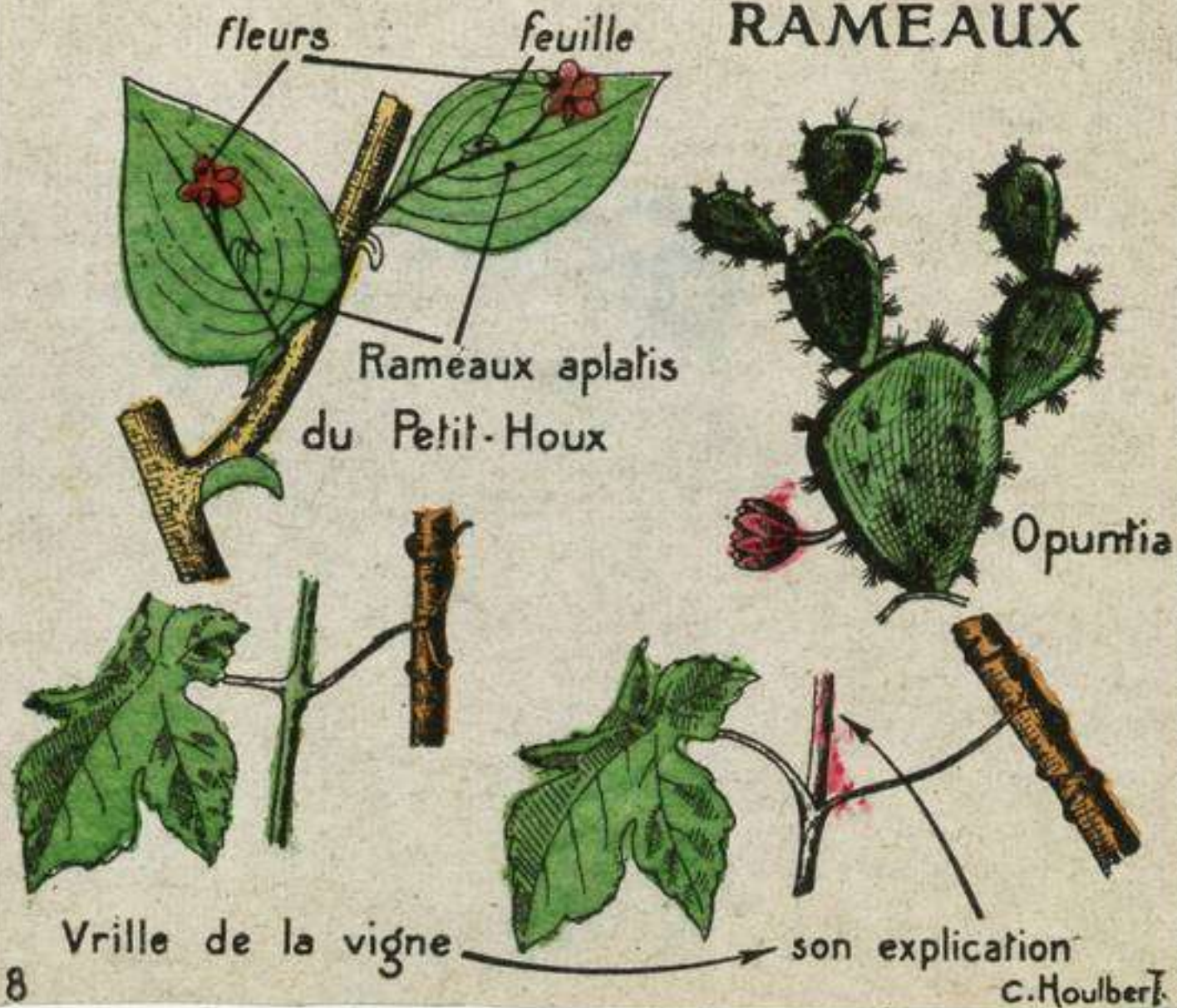


7

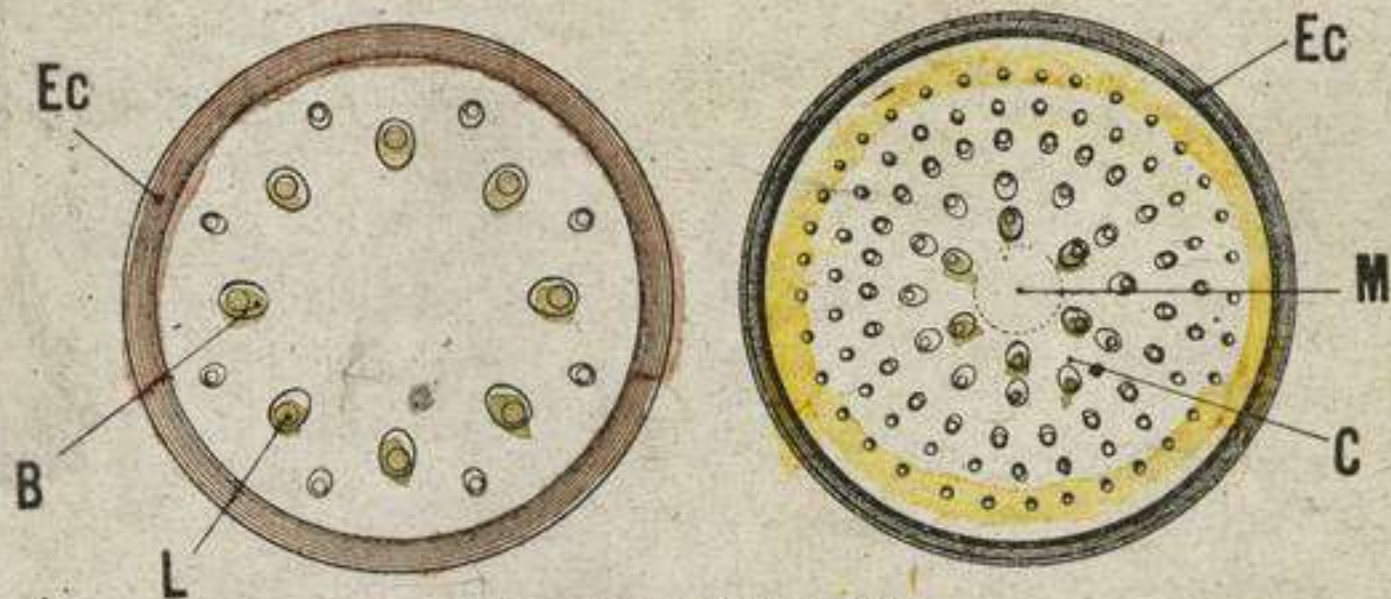
ef.

FORMES DES TIGES ET DES

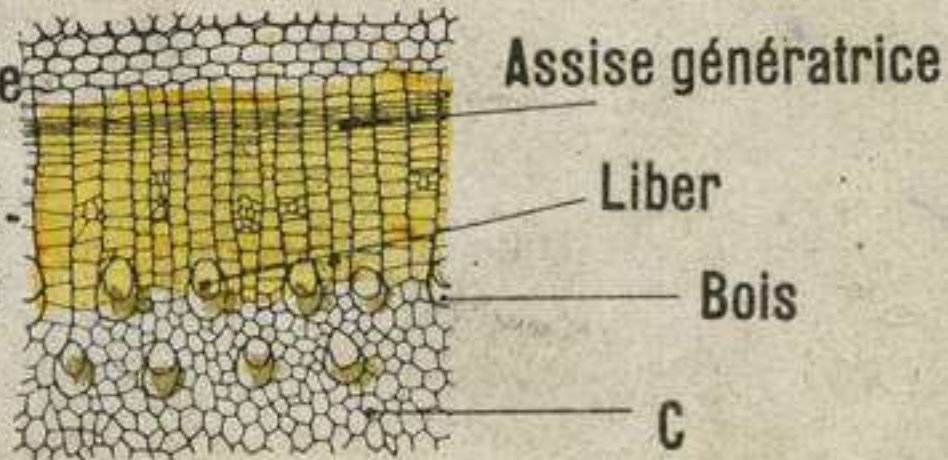
RAMEAUX



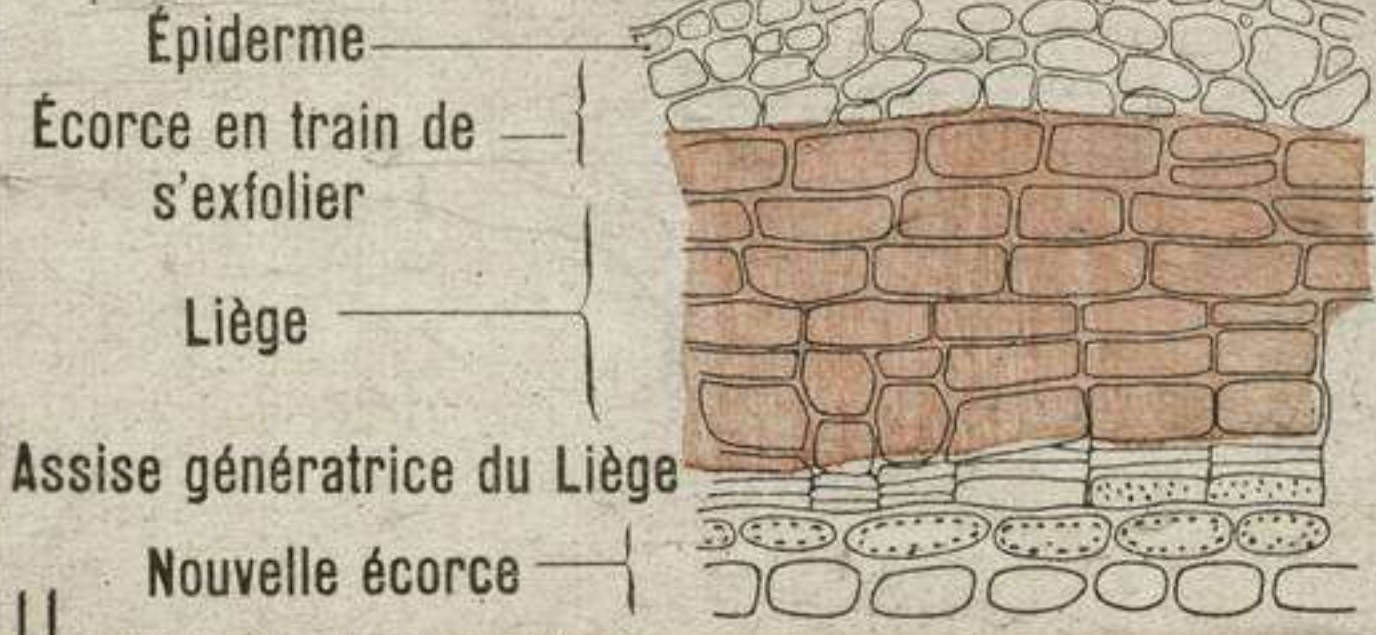
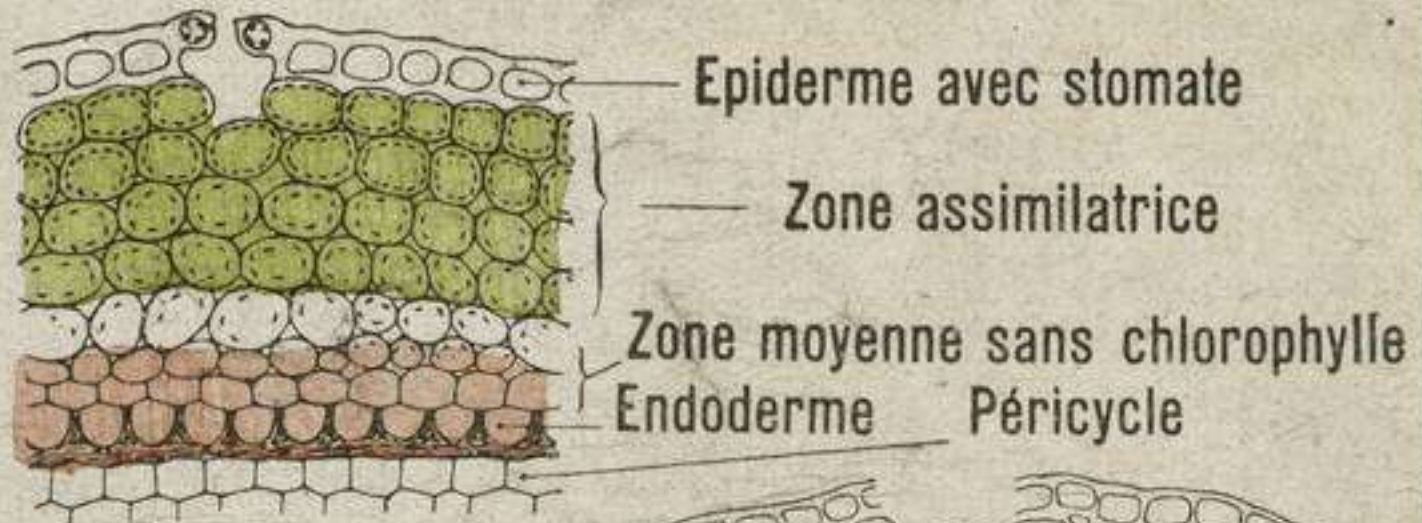
CAS DES MONOCOTYLÉDONES



Section transversale
d'une portion de
tige de monocotylé-
done à croissance
illimitée



L'ÉCORCE PENDANT L'ÉPAISSISSEMENT



R A M E A U X

Bourgeon axillaire

1. 2. 3. 4. Régions cicatricielles.



naissance



12 Origine exogène



Branche
de
Hêtre

C.H.