TP N° 6. FORAMINIFÈRES À TEST MICROGRANULAIRE

Ordre des FUSULINIDA

Test en fuseau, formé par l'enroulement autour d'un axe d'une lame spirale déterminant des loges plus ou moins allongées (Fig. 5). La grande variété de formes est liée :

1 - à la structure de la paroi :

a - type diaphanothécal (Fig. 6.a,) : présence d'un *tectum* et d'une diaphanothèque qui apparaît claire en plaque mince.

b - type kériothécal (Fig. 6.b) : deux feuillets seuls (pas de *tectorium*), le *tectum* et la kériothèque, d'apparence hachurée, formée de bandes alternativement claires et sombres.

2- à l'architecture du test :

a - cloisons planes (Figs. 5) ;

b - cloisons ondulées (Figs. 7). Les plis sont contrariés d'une loge à l'autre ;

- cloisons gaufrées (Fig. 7.b, Photos .a - .b).

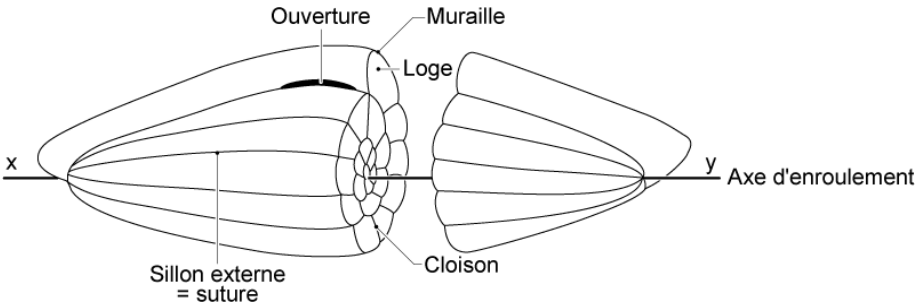

Figure 5. Schéma de Fusulinidé à cloisons rectilignes.

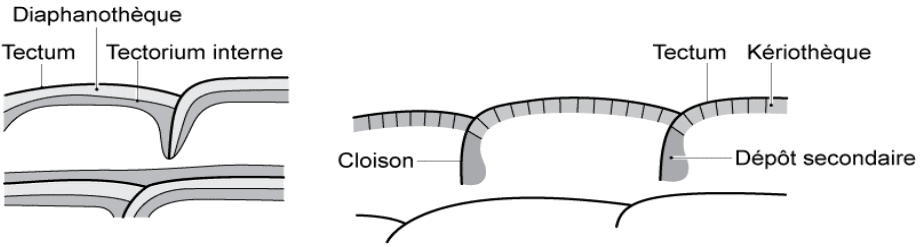

Figure 6 : Structure de la paroi, diaphanothécale à gauche, kériothécale à droite.

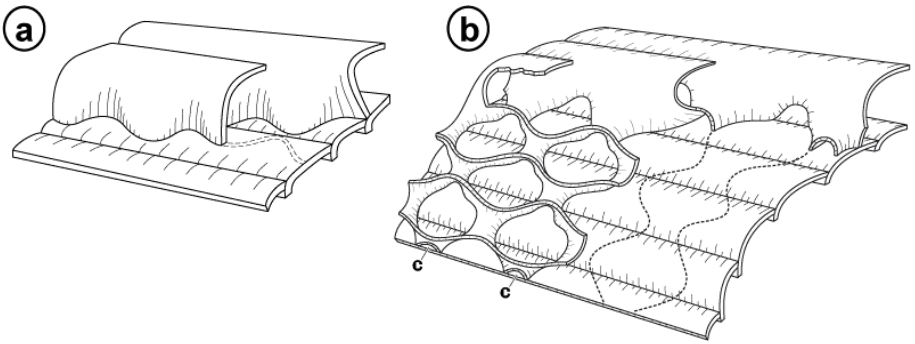

Figure. 7 : a) Schéma de cloisons ondulées ;

b) schéma de cloisons gauffrées

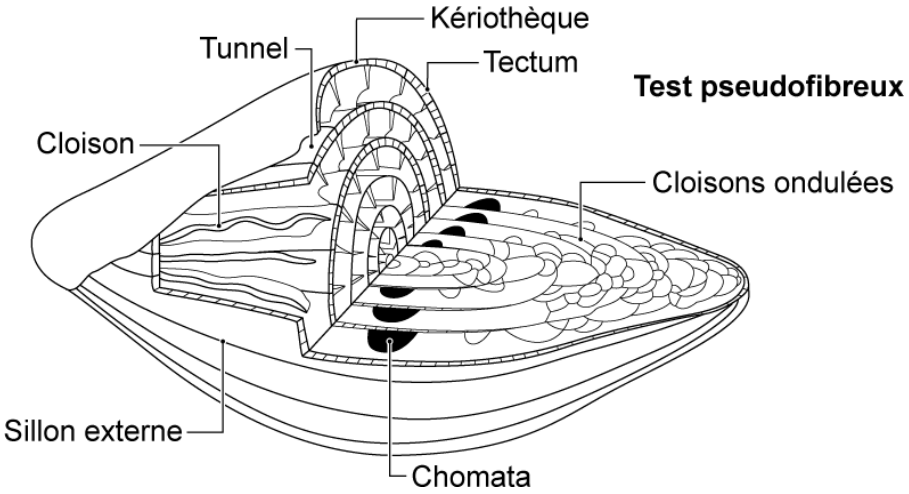

Figure 8 : Bloc schématique de Fusulinidé montrant : - les cloisons ondulées aux pôles ; - le tunnel : ouverture unique ; - les *chomata* (endosquelette basal).

Répartition stratigraphique : Carbonifère à Permien.

Milieux de vie des Fusulinidés :

Les Fusulinidés étaient marins, benthiques.

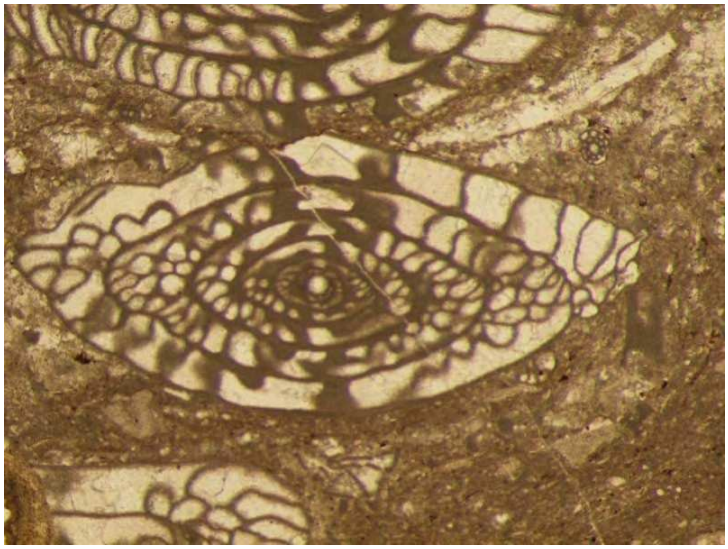

Photo. a : Section subaxiale d'un Fusulinidé à diaphanothèque.

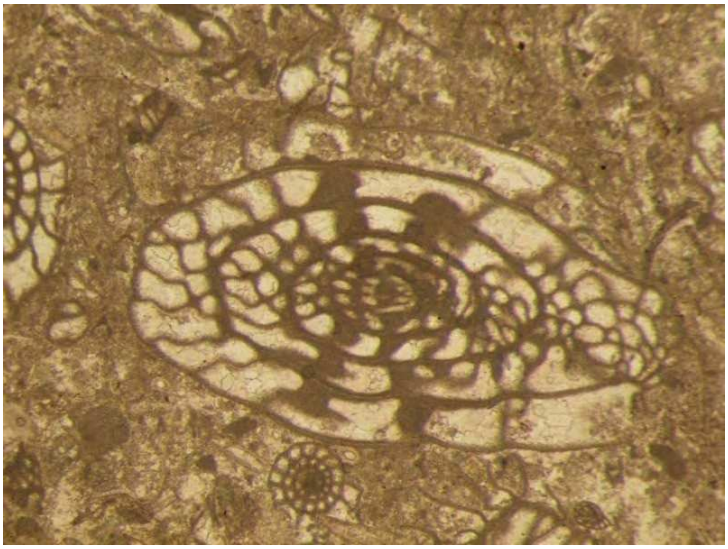

Photo b : Section oblique d'un Fusulinidé à diaphanothèque.

Photo c : Section axiale d'un Fusulinidé à kériothèque et endos

Photo d : Section oblique d'un Fusulinidé à kériothèque et endo