
Cahier de sciences naturelles.

Numéro d'inventaire : 1986.01418

Auteur(s) : Pierre Théry

Type de document : travail d'élève

Date de création : 1983

Inscriptions :

- ex-libris : Théry (Pierre)
- nom d'illustrateur inscrit : Théry (Pierre)

Description : Ensemble de feuilles grand format reliées par un fil. Réglure Seyès. Ms. Encre bleue et crayon de papier.

Mesures : hauteur : 297 mm ; largeur : 210 mm

Notes : Cours de sciences naturelles de classe de Terminale TC4 du Lycée Corneille de Rouen daté de 1982-1983.

Mots-clés : Sciences naturelles (post-élémentaire et supérieur)

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau : Terminale

Nom de la commune : Rouen

Nom du département : Seine-Maritime

Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : n.p.

Commentaire pagination : 36 p.

ill.

ill. en coul.

Lieux : Seine-Maritime, Rouen

SC. NAT. (COURS)

Pierre THERY

TC4. Lycée Cornille

1982-83

Rouen

Etats physiques des constituants
de la matière vivante

I Différents états de dispersion d'une substance
dans l'eau.

A) les solutions vraies

1° Exemples

Bichromate de K qui se dissout instantanément dans l'eau (jaune)

(chlorure de sodium (solution) dans tous les êtres vivants

Glucose

2° Propriétés :

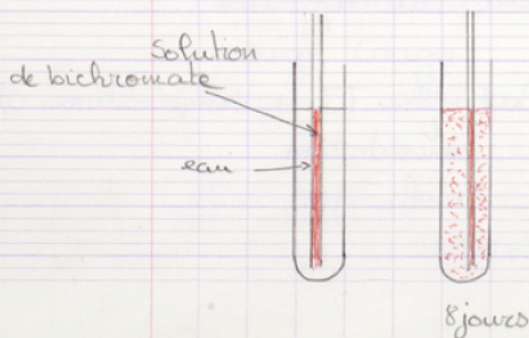
a) Aspect

- macroscopique 100μ
mélange qui apparaît homogène

- microscopique : microscope ordinaire $\frac{1}{10} \mu$
on voit rien $\leftarrow$ ultramicroscope $\frac{3}{1000} \mu$

taille des particules $< \frac{3}{1000} \mu$: solution vraie

b) la diffusion



Toutes les solutions vraies diffusent mais pas à la même vitesse

eau + gélose

