

---

## 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 THÉRY

TC4. Lycée Camille Etats physiques des constituants  
1982-83 Roman de la matière vivanteI Différents états de dispersion d'une substance dans l'eau.a) les solutions vraies1) Exemples

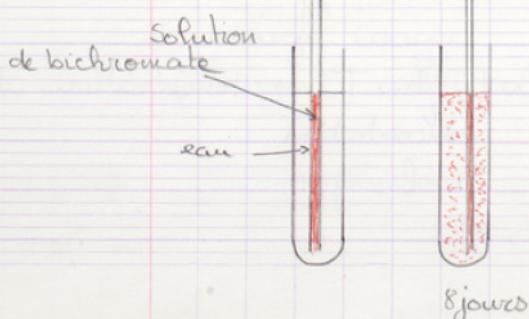
Bichromate de K qui se dissout instantanément dans l'eau (jaune)

Chlorure de sodium (solution) dans tous les êtres vivants

Glucose

2) Propriétés :a) Aspectmacroscopique  $100\ \mu$ 

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 vraieb) la diffusion

Toutes les solutions vraies diffusent mais pas à la même vitesse  
eau + glucose



**Exportar los artículos del museo**

Subtítulo del PDF

---