

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[Collection](#)[Notes de cours](#)[Collection](#)[Cours privé](#)[Collection](#)[Cours privé de chimie](#) donné par [Michel Eugène Chevreul](#), 1814ItemCours privé de chimie (séance 28) de Chevreul

# Cours privé de chimie (séance 28) de Chevreul

Auteur : Chastenay, Victorine de

## Les folios

En passant la souris sur une vignette, le titre de l'image apparaît.

6 Fichier(s)

## Les mots clés

[Chimie](#)

## Présentation

Date1814-09-19

## Information générales

LangueFrançais

SourceFRADCO\_ESUP378\_25

Collation6 p.

## Description & Analyse

Contributeur(s)Lémonon Waxin, Isabelle (responsable scientifique)

Notice créée par [Isabelle Lemonon](#) Notice créée le 01/06/2025 Dernière modification le 03/06/2025



les végétaux sont susceptibles d'être  
étudiés sous des rapports chimiques.

on considère comme principes  
immédiats dans les végétaux, les  
substances qui sont les plus <sup>simples</sup> <sup>élémentaires</sup>  
la couleur, la saveur, la transparence  
ce qui sont <sup>en eux-mêmes</sup> susceptibles de cristalliser  
après avoir été dissous dans l'eau.  
Cependant la cristallisation, ne  
démontre pas seule, la pureté des  
principes immédiats; car la combinaison  
de plusieurs principes immédiats, elle  
est susceptible de cristallisation.

les principes élémentaires, sont ceux  
pour la combinaison forme les principes  
immédiats. — on les a reconnus, au  
nombre de trois, ou de quatre en ajoutant  
le carbone, l'hydrogène, l'oxygène  
et enfin l'azote.

Les principes élémentaires, ont tous  
tous dans la combinaison des <sup>corps</sup> <sup>matières</sup>  
inorganiques; c'est-à-dire qu'ils ont leur  
action, et non pas leur essence, que  
l'on distingue des deux natures. — les  
corps inorganiques tendent tous à  
la combustion ou oxydation  
innocente plus ou moins rapide  
ou vive, qu'ils existent, qui pour







4 ordinaire par cette - a.  
celle de l'eau: ~~le~~ l'on y trouve  
un moyen. Des rapports connus, entre  
le poids des éléments, et la part  
d'hydrogène, qu'il faut ajouter  
à celle que l'on connoît de l'oxygène  
dans les principes élémentaires du  
simple immédiat fournis à  
l'expérience, et la part d'oxygène  
qui lui est appartenir. -

L'hydrogène qui y a concouru.  
Le rapport de l'hydrogène. Contre  
888. Oxygène. cette quantité d'hydrogène  
inherent au végétal et le pouvoir  
bicarbonate trouvé. - le carbone, le  
hydrogène, additionnés, qu'on en fait  
ce sont trois du poids total <sup>végétal</sup> formé  
dans le <sup>hydrogène</sup> végétal, la quantité  
d'oxygène qu'il contiennent?

C'est toujours un résultat après  
lequel on se trouve de l'eau  
contenue dans l'analyse des végétaux  
les plus secs. - l'eau, sans doute, n'y  
existe pas, mais bien les éléments  
gazeux. -

Les végétaux selon les rapports  
qui existent entre leurs principes  
élémentaires, peuvent - ~~se classer~~  
en 3. séries. -

1. celle des végétaux <sup>immédiats</sup> qui contiennent principalement de l'hydrogène, et l'oxygène, se trouvent  
dans le rapport de l'eau. On les trouve  
le plus souvent dans le nombre. on peut  
les considérer comme composés d'hydrogène  
et d'oxygène. - mais quel principe en  
doit-on modifier le mélange? L'eau  
et le carbone, nous servent de point  
de comparaison. Le pouvoir bicarbonate qu'ils ont.

2<sup>e</sup> classe des végétaux. Tous les principes immédiats, ne contiennent point d'azote, et dans les quels l'hydrogène est en excès. Ce sont les matières végétales plus précisément <sup>inflammables</sup> ~~combustibles~~ comme les résines. —

3<sup>e</sup> classe des végétaux. Tous les principes immédiats n'ont autre que 2. éléments, et dans les quels l'oxygène est en excès. — tous les végétaux de cette série sont acides; mais la propriété acide, ne leur appartient pas exclusivement. C'est. La grande dans les beaux et lumineux travaux, par la sapinification.

4<sup>e</sup> classe des végétaux. Tous les principes immédiats contiennent 3. éléments. — je n'ai pas pu leur assigner d'éléments, toujours bon à un rapport <sup>tel que dans les végétaux</sup> ~~avec~~ <sup>de</sup> la nutrition, d'une manière générale. De cette série, ce il paraît que la glutine nutritive, en est exclue. Je donne l'origine, et une portion de leur hydrogène. Je donne de leur — leur azote, et l'autre portion de leur hydrogène de l'azote, puisque toutes les résines, contiennent un peu d'azote, et les autres ne le contiennent pas. Dans la composition de la glutine nutritive de la glutine, car les —