

Table des matières

La chimie des loisirs

*Le simple écolier sait maintenant des vérités
pour lesquelles Archimède eût sacrifié sa vie.*

Ernest Renan
Souvenirs d'enfance et de jeunesse (1883)

1. La parure	1
Les bijoux	
Les parfums	
Les lentilles de contact et les verres ophtalmiques	
La maroquinerie	
2. Les sports, les loisirs	61
Piscine et eau de mer	
Le matériel du sport	
Avant le numérique : photo et musique	
Farces et attrapes	
Les spectacles	
3. Les échanges, les communications	83
Le papier	
Le stockage mécanique de l'information	
Le stockage magnétique de l'information	
Le stockage optique de l'information	
La transmission d'information très haut débit	
L'informatique	
Le temps et sa mesure	

4. L'automobile	113
Les matériaux pour l'automobile	
La climatisation	
Les carburants	
La réduction de la pollution automobile	
Les lubrifiants	
Les pneumatiques	
Les airbags	
Les revêtements routiers	
La route demain	
5. Le bâtiment	157
Le gros œuvre	
Le second œuvre	
La décoration intérieure	
Le chauffage, la climatisation	
L'eau du robinet	
6. Le jardin, les animaux domestiques	201
L'amendement des sols	
Les herbicides et fongicides	
La chasse aux animaux nuisibles (insectes, rats, acariens, etc.)	
7. Roches, minéraux et fossiles	257
Les roches	
Les minéraux	
Les fossiles	