

## Espèces chimiques naturelles et synthétique.

Les composés naturels ou issus de l'industrie chimique sont constitués de diverses substances chimiques.

Lorsque ces substances sont des corps purs, on parle d'espèces chimiques.

### **1. Espèces chimiques naturelles**

Elles se trouvent dans les produits **issus de la nature** (végétaux, animaux, minéraux).

Ex : colorants naturels comme le rouge carmin, caoutchouc naturel ...

### **2. Espèces chimiques de synthèse**

Elles sont issues de la **chimie industrielle** et fabriquées par l'homme.

Elles peuvent être :

- **artificielles** (n'existent pas dans la nature)  
Ex : matières plastiques, édulcorants de synthèse
- des **reproductions** de certaines espèces chimiques naturelles  
Ex : indigo de synthèse, identique à celui extrait de l'indigotier