

DEF

Corps purs et mélanges

* Espèce chimique

ensemble d'entités identiques

↓
 atome ion molécule

* Corps pur 1 seule espèce(s) chimique(s)

* Mélange plusieurs espèces(s) chimique(s)

la masse volumique "rho"

masse

$$m = \rho \times V$$

volume

⚠️ unités

Identifier les espèces chimiques

* tests chimiques

ions

gaz

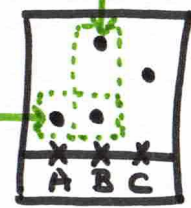
H₂ "Plof"
flamme

O₂ ⚡
bûchette

CO₂ 🍷
eau de chaux

* Chromatographie (CCN)

lecture
HORIZONTALE
même hauteur
=
même espèce



lecture
VERTICALE
nombre taches
=
nombre espèces

Ⓢ - Composition de l'air

- Diazote N₂ 79%
- Dioxygène O₂ 19%
- Gaz rares 2% dont dioxyde de carbone CO₂