

• **Espèce chimique :** _____

• **Comment identifier une espèce chimique :**

TP

Par des tests d'identification

- ◆ Eau :

- ◆ Dihydrogène $H_2(g)$:

- ◆ Dioxygène $O_2(g)$:

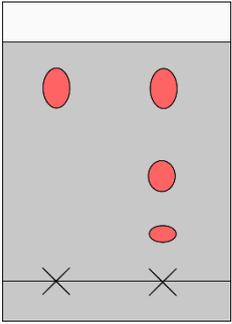
- ◆ Dioxyde de carbone $CO_2(g)$:

Par des mesures de grandeurs physiques

- ◆ Masse volumique ρ :

- ◆ Températures de changement d'état :

À l'aide d'une chromatographie sur couche mince



• **Quelques mélanges :**

Mélanges homogènes

Définition :

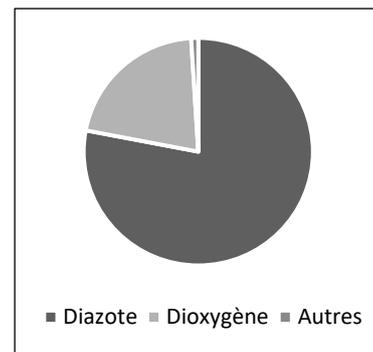
Exemples :

Mélanges hétérogènes

Définition :

Exemples :

• **L'air, un mélange d'espèces chimiques :**



Masse volumique de l'air à 25 °C : _____

Composition de l'air en volume