



→ **Fiches enseignant**

✓ n° 8 : Les risques du dihydrogène

→ **Fiches élève**

✓ n° 8 : Le dihydrogène

✓ n° 9 : Alerte Gaz

Liste du matériel nécessaire

pour manipuler

- ✓ tubes à essais, bouchons tube à dégagement
- ✓ grenaille de zinc, H⁺Cl⁻ concentré
- ✓ allumettes

pour ta sécurité

- ✓ **gants** : explique pourquoi ?
- ✓ **lunettes** : explique pourquoi ?
(voir lecture bouteille H⁺Cl⁻)

Infos "tests"

- CO₂ trouble l'eau de chaux
- H₂ brûle en faisant une détonation
- O₂ ravive une combustion

Expérience

Réalise l'expérience ci-contre
sous surveillance de l'enseignant

✓ Note tes observations.

.....

.....

.....

✓ Qu'est ce qui permet de voir
qu'il y a fabrication de gaz ?

.....

.....

✓ Parmi les infos « tests »,
quelle est celle que tu vérifies ?

.....

.....

