



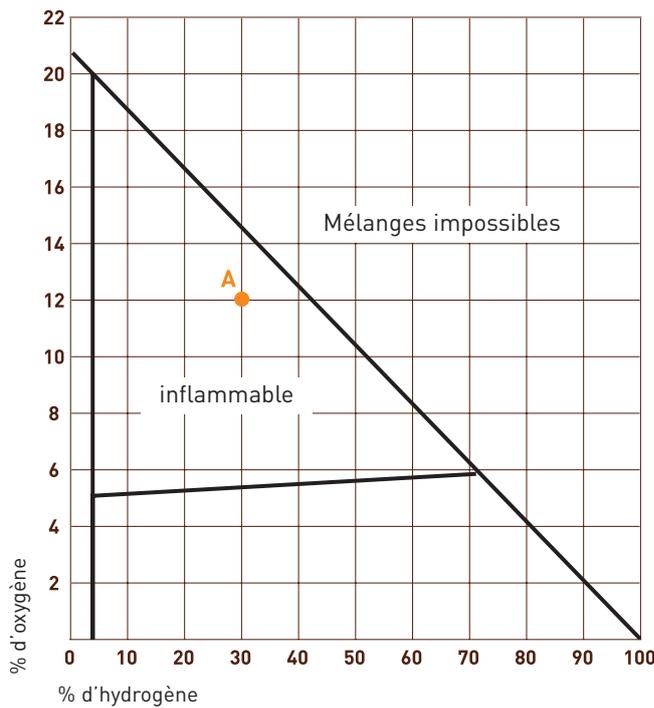
→ **Fiche enseignante**
 ✓ n° 9 : Explosivité des mélanges dans l'air

✓ Quel est le pourcentage d'O₂ dans l'atmosphère ?

.....

✓ Quel est le pourcentage de diazote dans l'atmosphère ?

.....



Pour le point A, trace les coordonnées

✓ Indique pour le points A le pourcentage d'O₂ et le pourcentage de H₂

.....

✓ Ce point se trouve-t-il en zone explosive ?

.....

Indique sur le graphique le point M dont les coordonnées sont : 50 (abscisses), 4 (ordonnées)

✓ Se trouve-t-il en zone explosive ?

.....

✓ Que se passe-t-il si on rajoute de l'air dans ce mélange ? Pourquoi ?

.....

