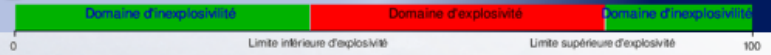


5.2 Paramètres - Atmosphère



- LEL : pour plusieurs gaz combustibles (les plus communs)
- **LEL** (Lower Explosive Limit) – **LIE** (limite inférieure d'explosivité)
- **UEL** (Upper Explosive Limit) – **LES** (Limite supérieure d'explosivité)
 - Voir cours d'Hygiène industrielle pour plus d'information

Substance	LIE	LSE
Méthane	5,0 %	15 %
Propane	2,1 %	9,5 %
Hydrogène	4,1 %	74,8 %

conduite de gaz naturel

bouteille de gaz pour barbecue

voiture avec pile d'hydrogène



Source : [Wikipedia](https://fr.wikipedia.org/wiki/Explosif)

Objectif: **[vapeur explosive] ≤ 10% LIE substance** (voir RSST Art 302 2°)

Résultats documentés dans un registre de relevé (RSST 307)

Exigence du RSST sur les méthodes d'analyse:

SISO-Inc