|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Gaz* | *Utilisations* | *Danger**Toxicité* | *Symbole* | *Avantage* | *Inconvénient* | *Prévention* |
| *Air* | ***Respirable******Bouteille(compresseur)******Pneumatique*** | ***Narcose N²******Hyperoxie O²******Pression*** | ***O² / N²*** ***Ogive noir*** | ***Pas cher******À volonté******0-60M*** | ***Décompression*** | ***Respirable******Médical*** |
| *Oxygène* | ***Respirable******Décompression*** | ***Hyperoxie******P.B – L.S*** | ***O²******Ogive blanche*** | ***Thérapeutique******Palier 0-6 M*** | ***Limite des 6M*** ***(Ppo²1.6)P.B-L.S*** | ***Respirable******Médical*** |
| ***Thérapeutique******Découpage*** | ***Explosif*** | ***Alimentaire******Ogive*** ***rose*** |  | ***Hyper comburant******+ cher*** | ***Alimentaire******Aéré , pas de graisse*** |
| *Azote* | ***Inertage*** | ***100% Anoxie******3 resp => coma irréversible*** | ***N²******Ogive noir*** | ***Sécurité******Anti déflagrant*** | ***Non respirable à 100%*** | ***A.R.I******Appareil respi******Individuelle , ventilation,AGA*** |
| *Hélium* | ***Respirable en mélange*** | ***100% Anoxie******3 resp=>mort*** | ***He******Ogive brune*** | ***Narcose sans N²******+léger=> meilleur respirabilité*** |  ***+froid (palier)******++ cher******Sature + vite******Désature +vite*** | ***! 100% analyser !*** |
| *CO²**CO* | * 4% co²
 | Co 30 ppm | CO noir | Inerte reflex respiratoire | Toxique | Compresseur Prise d’air |
| Inerte soudure | Co² 50mg/m³393 ppm | CO² vert |  CO² |  | Analyse |