|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *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/m³  393 ppm | CO² vert | CO² |  | Analyse |