

- ▲ Soudage fil fourré uniquement
- Gaz recommandé
- * Gaz utilisé dans certains cas
- Coupage plasma uniquement

	TIG						MIG-MAG						SOUDAGE PLASMA					PROTECTION ENVERS				
	Acier doux	Inox	Alliage d'Aluminium	Inox Duplex et Super Duplex	Alliage de Cuivre	Titane	Acier doux	Inox	Alliage d'Aluminium	Inox Duplex et Super Duplex	Alliage de Cuivre	Alliage de Nickel	Acier doux	Inox	Alliage d'Aluminium	Alliage de Cuivre	Titane	Acier doux	Inox	Aluminium	Cuivre	Titane
Argon 4.5	●	●	●		*	●			●		*		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Arnigon																						
Arzon 2				●																		
Corgon 18							●	▲														
Croniplex										●												
Hélion 2 - 5	*	*	●		●	●			●		●		*	*	*							
Hélium 4.5			*		●	*									●	*						
Inon							*															
Kylon							●															
Mison	●	●	●		●				●		*											
Mison 2							●															
Mison 8 - 12							●	▲														
Modion 55							●															
Nidron 5 - 10																		●				
Oxylon 6							●															
Varigon 2	*	*																				
Varigon 5	*	*													●							
Varigon 20 - 35															■							

Ce guide donne les gaz de protection recommandés en soudage. Dans certains cas, l'équipement ou la fabrication peuvent exiger un autre gaz.

Gaz alimentaire Découvrez auprès de votre distributeur la nouvelle gamme de gaz pour l'industrie agro-alimentaire La gamme BIOLIND : 1, 2, 4, 7, 12, 13, 15, 42, 421, M, vous apportera les solutions à chaque étape.

Enologie Vinification, traitement, inertage, protection.

Industrie Ambiance de protection, gaz de conditionnement, gaz actifs sur l'environnement.

Autres gaz * Acétylène : utilisé dans tous les procédés employant la flamme oxyacétylénique : soudage, brasage, chauffe, décapage, métallisation.

* Azote : utilisé pour les atmosphères protectrices, les atmosphères de traitement thermique, métallurgiques, le contrôle d'atmosphère, les réactions chimiques, l'électronique...

* Oxygène : utilisé en soudage, brasage, chauffe... blanchiment de la pâte à papier, oxy-coupage, gougeage...

* Hydrogène : employé à l'état pur dans les fours de traitement thermique, ou en mélange avec de l'Argon ou de l'Azote pour des applications de protection envers.