



## Gaz industriels AIR LIQUIDE

BONNEFON soudure est distributeur local\* d'Air Liquide, proposant une gamme de gaz principalement utilisée en toute taille aux clients directs Air Liquide et aux clients indirects.



Pour répondre à vos besoins en gaz, il existe 3 tailles d'emballages : grande (L50) moyenne (M20) et petite (S11, S05, S02). Le gaz ARCAL pour le soudage est un gaz de qualité supérieure dédiée à votre activité.

Les bouteilles de grande et moyenne tailles sont mises à disposition du client par la souscription d'un contrat de location, et pour les petites bouteilles, la mise à disposition se fait par un contrat garantissant l'échange standard.

### Les vannes ergonomiques:

**Altop™**, est un système prêt à l'emploi pour les bouteilles d'oxygène, acétylène et mélanges. Altop™ intègre le robinet, le détendeur et un système d'arrêt d'urgence à l'intérieur d'un chapeau protecteur. L'utilisateur ne manipule plus les hautes pressions. Il bénéficie d'un système éprouvé qui assure la sécurité, la facilité d'utilisation et des économies. Altop™ permet une parfaite prise en main de la bouteille grâce à sa poignée ergonomique et son pommeau spécialement étudié.



**Smartop™**, avec son système anti-retour équipé d'un levier ON/OFF et son manomètre intégré indiquant le niveau de remplissage, le robinet Smartop™ est plus moderne et pratique. Le capuchon de protection ajouré assure une sécurité totale et permet à tout moment le libre accès à toutes les commandes de la vanne.



Le principe **MINITOP** : à la place d'un robinet traditionnel, un robinet détendeur compact avec un indicateur de volume résiduel est monté sur la bouteille de gaz. L'utilisateur règle la pression de travail désirée directement sur la tête de la bouteille MINITOP. Le raccord de sortie 3/8" resp. 3/8" L correspond aux dimensions des raccords traditionnels. Par le biais de l'indicateur de pression d'alimentation, l'utilisateur a un contrôle permanent du niveau de gaz dans la bouteille. Toute l'unité MINITOP est protégée par un capuchon ergonomique servant également de poignée pour le transport.



\* Sous réserve des stocks et disponible à notre dépôt de Nantes: 7 avenue de la Piaudière, 44200 Nantes.



## Grandes bouteilles ou «L50»

### Gaz comprimés (Oxygène, Azote, Arcal)

Bouteilles	Capacité en eau	Volume de gaz	Hauteur totale	Poids à vide	Diamètre
L50	50 litres	10 m <sup>3</sup>	1,60 m	70 kg	230 mm

### Acétylène (bouteilles particulières, car l'acétylène est stocké dissous dans un solvant pour des raisons de sécurité)

Bouteilles	Capacité en eau	Volume de gaz	Hauteur totale	Poids à vide	Diamètre
L50	41,5 litres	6 m <sup>3</sup>	1,25 m	56 kg	240 mm

Les bouteilles L50 sont disponibles avec des systèmes de robinets détendeurs intégrés Altop™ pour vous assurer plus de sécurité, d'économies ainsi qu'une grande simplicité d'utilisation.

## Moyennes bouteilles ou «M20»

### Gaz comprimés (Oxygène, Azote, Arcal)

Bouteilles	Capacité en eau	Volume de gaz	Hauteur totale	Poids à vide	Diamètre
M20	20 litres	4 m <sup>3</sup>	0,98 m	35 kg	210 mm

### Acétylène (bouteilles particulières, car l'acétylène est stocké dissous dans un solvant pour des raisons de sécurité)

Bouteilles	Capacité en eau	Volume de gaz	Hauteur totale	Poids à vide	Diamètre
M20	22 litres	3 m <sup>3</sup>	0,96 m	32 kg	203 mm
	14 litres	2 m <sup>3</sup>	0,60 m	23 kg	240 mm

Les bouteilles M20, comme les L50 existent aussi avec les têtes Altop™ pour vous procurer plus de sécurité, d'économies et de simplicité d'utilisation.

## Petites bouteilles (sans contrat renouvelable)

Ces bouteilles sont disponibles avec un contrat garantissant un échange standard (ES 10) lors de la recharge.

### Gaz comprimés (Oxygène, Azote, Arcal)

Bouteilles	Capacité en eau	Volume de gaz	Hauteur totale	Poids à vide	Diamètre
S11	11 litres	2,3 m <sup>3</sup>	0,76 m	10,4 kg	180 mm
S05	5 litres	1 m <sup>3</sup>	0,62 m	9,7 kg en acier	140 mm
S02	2,5 litres	0,5 m <sup>3</sup>	0,96 m	7 kg	118 mm

### Acétylène (bouteilles particulières, car l'acétylène est stocké dissous dans un solvant pour des raisons de sécurité)

Bouteilles	Capacité en eau	Volume de gaz	Hauteur totale	Poids à vide	Diamètre
S11	9,6 litres	1,6 m <sup>3</sup>	0,62 m	13,9 kg	180 mm
S05	5,8 litres	0,8 m <sup>3</sup>	0,62 m	9,9 kg	140 mm
S02	3,3 litres	0,42 m <sup>3</sup>	0,46 m	7 kg	125 mm

Les bouteilles S05 sont aussi disponibles dans la gamme MINITOP pour vous assurer plus de sécurité, d'économies et de simplicité d'utilisation.



## Notre Offre\*

Designation	Code BONNEFON
112- OXYGENE Bouteille Altop™ L50	MA99.112
110- OXYGENE Bouteille L50	MA99.110
150- OXYGENE Bouteille M20	MA99.150
122- OXYGENE Bouteille MINITOP S05	MA99.122
120- OXYGENE Bouteille S05	MA99.120
115- OXYGENE Bouteille S11	MA99.115
372- ACETYLENE Bouteille Altop™ 3,5kg	MA99.372
370- ACETYLENE Bouteille 3,5kg	MA99.370
313- ACETYLENE Bouteille Altop™ 6,5kg	MA99.313
310- ACETYLENE Bouteille 6,5kg	MA99.310
322- ACETYLENE Bouteille MINITOP S05	MA99.322
320- ACETYLENE Bouteille S05	MA99.320
315- ACETYLENE Bouteille S10	MA99.315
635- ARCAL TIG/MIG Grande Smartop™ L50	MA99.635
636- ARCAL TIG/MIG Smartop™ Médium	MA99.636
678- ARCAL 1 Bouteille S05	MA99.678
688- ARCAL 1 Bouteille S11	MA99.688
668- ARCAL 21 Bouteille Altop™ M20	MA99.668
894- ARCAL MAG Grande Bouteille Smartop™ L50	MA99.894
893- ARCAL MAG Moyenne Bouteille Smartop™ M20	MA99.893
575- ATAL 5 Petite Bouteille S05	MA99.575
665- ATAL 5A Petite Bouteille S11	MA99.665
210- AZOTE Bouteille L50	MA99.210
250- AZOTE Bouteille M20	MA99.250
220- AZOTE Bouteille S05	MA99.220

\* Sous réserve des stocks et disponible à notre dépôt de Nantes: 7 avenue de la Piaudière, 44200 Nantes.