

Acétylène: une couleur de la vie



Gaz combustible
pour soudage
coupage ou
brasage



ALTOP™

Bouteille en location avec détendeur intégré

ALTOP™ est une innovation développée par AIR LIQUIDE qui permet d'utiliser la bouteille de gaz en toute sécurité afin de répondre aux besoins les plus exigeants des utilisateurs.

ALTOP™ intègre un détendeur et un robinet dans un chapeau qui leur donne une protection intégrale.

Manipulation plus facile

le pommeau permet de rouler plus facilement la bouteille.

Protection complète du détendeur

ceci grâce au chapeau en polyamide renforcé

Coupure rapide

le levier ON/OFF permet une coupure rapide du gaz et permet de visualiser clairement la position 'ouvert' ou 'fermé' du robinet.

Visualisation permanente

les manomètres permettent de vérifier le contenu de la bouteille et la pression/débit d'utilisation

Raccordement rapide

les raccords rapides permettent de connecter rapidement et sans outillage les flexibles.



ALTOP™ en toute sécurité et en faisant des économies :

Une pression sécurisée

vous n'êtes plus exposé à la haute pression. Le gaz est directement disponible à la pression ou au débit d'utilisation.

Contrôle qualité par AIR LIQUIDE

à chaque remplissage AIR LIQUIDE vérifie et contrôle le bon fonctionnement du détendeur. Vous avez toujours du matériel en bon état.

Economie sur le détendeur

le détendeur est protégé en permanence et l'utilisateur ne doit plus le réparer ou en racheter.

Economie en gaz

plus de pertes de gaz dues à un robinet mal fermé ou à une bouteille retournée à moitié pleine.

MINITOP™

La bouteille sans location prête à l'emploi

MINITOP, version plus petite du modèle ALTOP, offre les mêmes avantages mais adapté au format portable.



Manipulation plus facile

la poignée ergonomique permet de soulever et porter aisément la bouteille.



Sécurité accrue

le robinet-détendeur intégré est entièrement protégé. Il est vérifié et inspecté par Air Liquide à chaque remplissage.



Coupure rapide

le levier ON/OFF offre une visibilité claire de la position 'ouvert' ou 'fermé' du robinet et permet une coupure aisée du gaz.



Manomètre

que le levier soit en position ON ou OFF, vous pouvez vérifier d'un coup d'œil la quantité de gaz.



Facile à régler

le volant gradué vous permet de régler et de lire la pression de service très facilement.



Connexion facile du détendeur

dotée d'un raccord B standard.



ACÉTYLÈNE

Applications

Utilisé principalement en

- soudage,
- coupage,
- brasage,
- chauffe,

l'acétylène est le gaz combustible (hydrocarbure) le plus performant et le plus polyvalent.

Air Liquide propose une gamme de conditionnements adaptés à vos besoins.

Les nombreuses innovations d'Air Liquide permettent d'offrir les bouteilles les plus sûres du marché :

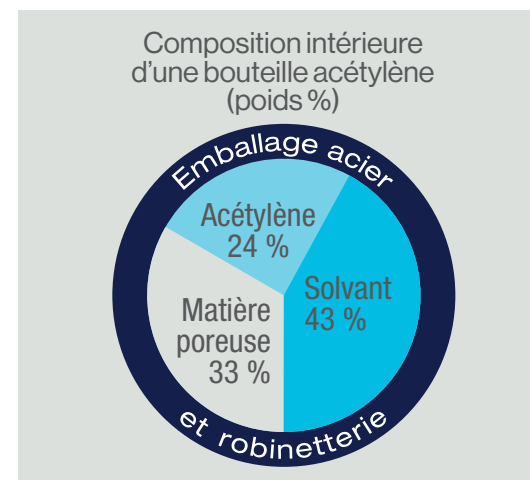
- les bouteilles ALTOP™ munies d'un robinet détendeur intégré pour les grands consommateurs,
- les bouteilles MINITOP™ offrant les mêmes avantages en conditionnement portable.



Le saviez-vous ?

L'acétylène (C_2H_2) n'est pas un gaz de l'air mais un gaz de synthèse, produit généralement à partir de la réaction du carbure de calcium avec l'eau ou comme sous-produit de l'industrie pétrochimique.

Les bouteilles acétylène contiennent une matière poreuse. L'acétylène gazeux est dissous dans un solvant pour permettre de manipuler et de transporter les bouteilles en toute sécurité. Les bouteilles sont pressurisées à 17 bar (250 psig) à 15°C.

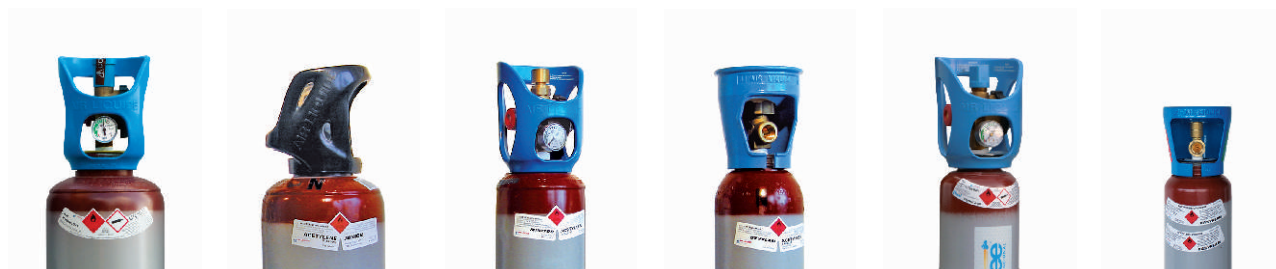


Conversion m³ / kg		
Nm³ 1,013 bar-0°C	Sm³ 1 bar-15°C	kg
1	1,068	1,175
0,936	1	1,1
0,851	0,909	1



ACÉTYLÈNE

Emballages SANS LOCATION S3, S5, S11



TYPE	S11 ALBEE™	S11 ROLLEFLAM™	S5 MINITOP™	S5 OXYFLAM™	S3 ALBEE™	S2 EASYFLAM
Matière	Acier	Acier	Acier	Acier	Acier	Acier
Diamètre extérieur (mm)	150	150	140	140	120	120
Hauteur avec chapeau (mm)	620	620	610	610	470	470
Poids bouteille pleine (kg)	15	15	11	11	5,5	5,5
Quantité de gaz (kg)	1,6	1,6	1	1	0,55	0,55
Raccords	Rac. rapide	Filet	Rac. rapide	Filet	Rac. rapide	Filet
Ref. SAP	I1904S10M0E001	I1901S11R0E001	I1901S05R0E001	I1901S05R0E001	I1904S03M0E001	I1901S02R0E001

Remarque : les dimensions sont approximatives et peuvent varier suivant l'origine des bouteilles.

Petits emballages pour

- interventions tous terrains
- chantiers mobiles,
- petits chantiers,
- réparations,
- entretiens,



ACÉTYLÈNE

Grands emballages en LOCATION



L52 - 8,75 kg ALTOP™	L50 - 7 kg ALTOP™	L41 - 5,5 kg ALTOP™	L50 - 9,6 kg INDUS	L50 - 7 kg INDUS	L41 - 5,5 kg INDUS	L36 ALPHAGAZ™ 1	L20 PRATIC-GAZ™
Acier	Acier	Acier	Acier	Acier	Acier	Acier	Acier
240	200	200	250	240	200	230	180
1470	1270	1430	1510	1270	1680	1270	940
76	74	70	67	60	58	44	35
8,75	7	5,5	9,6	7	5,5	5,5	3,5
Rac. rapide	Rac. rapide	Rac. rapide	Etrier	Etrier	Etrier	Filet	Filet
I1901L52A0A001	I1901L50V0A001	I1901L40A0A001	I1901L54R0A001	I1901L50Z0A001	I1901L40R0A001	P0031L36R0A001	I1901L21Z0A001

Remarque : les dimensions sont approximatives et peuvent varier suivant l'origine des bouteilles.



ALBEE™ Flame



Poste DUO S3 oxyacétylénique
le plus petit et le plus compact

Pour réaliser
vos petits travaux
mobiles et
difficiles d'accès:

- Plombiers
- Chauffagistes
- Sanitaire
- Bricoleurs



Description

- 1 bouteille S03 oxygène
7,4 kg - 0,5 m³
avec robinet détendeur intégré
- 1 bouteille S03 acétylène
7,4 kg - 0,4 kg
avec robinet détendeur intégré
- 1 chariot compact et léger
- Hauteur chariot: 81 cm
- Largeur de roue à roue: 37 cm
- Autonomie: 3h30 heures de soudage
(avec buse de 100 l/h)
- 1 kit soudage monté
chalumeau + tuyaux + raccords rapides
- Poids total équipé: 20 kg



MINITOP™

Poste MINITOP™ S5 oxyacétylénique
portable et rétractable

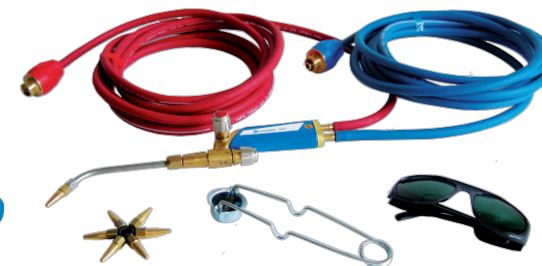
Pour faciliter
vos travaux
d'installation
et de rénovation:

- Plombiers
- Chauffagistes
- Services de maintenance
- Garagistes
- Applications soudage,
brasage



Description

- 1 bouteille S05 oxygène
10 kg - 1 m³
avec robinet détendeur intégré
- 1 bouteille S05 acétylène
11 kg - 0,8 kg
avec robinet détendeur intégré
- 1 chariot rétractable
- Hauteur chariot avec poignée: 100 cm
- Hauteur chariot plié: 68 cm
- Autonomie: 8 heures de soudage (avec
buse de 100 l/h)
- 1 kit soudage monté
chalumeau + tuyaux + raccords rapides
- Poids total équipé: 39 kg



ALBEE™ Flame



Poste DUO S11 oxyacétylénique pour soudage, coupage, brasage
le meilleur rapport poids/autonomie



Le "tout en un"
pour chantiers
mobiles ou dans
la construction:

- Chauffagistes
- Services de maintenance
- Garagistes
- Applications soudage, brasage, coupage.

Description

- 1 bouteille S11 oxygène aluminium
20 kg - 2,3 m³
avec robinet détendeur intégré
- 1 bouteille S11 acétylène
20 kg - 1,6 kg
avec robinet détendeur intégré
- Hauteur chariot avec armature : 97 cm
- Largeur de roue à roue : 51 cm
- Autonomie : 14 heures de soudage
(avec buse de 100 l/h)
- 1 kit soudage disponible
chalumeau + tuyaux + raccords rapides
- 1 kit coupage disponible
chalumeau + raccords rapides
- Poids total équipé : 43 kg



Contacts

Air Liquide Benelux Industries – Activité Industriel Marchand

c/o L'Air Liquide Belge s.a.

Bruxelles

Tél: +32.(0)3.303.99.41

CustomerService.Benelux@airliquide.com

Wallonie

Tél: +32.(0)2.793.38.41

ServiceClients.Benelux@airliquide.com

c/o L'Air Liquide Luxembourg s.a.

Tél: +352.208.811.37

ServiceClients.Benelux@airliquide.com

www.airliquide.com

Leader mondial des gaz, technologies et services pour l'industrie et la santé, Air Liquide est présent dans 80 pays avec plus de 50 000 collaborateurs et sert plus de 2 millions de clients et de patients. Oxygène, azote et hydrogène sont au cœur du métier du Groupe depuis sa création en 1902. L'ambition d'Air Liquide est d'être le leader dans son industrie, en étant performant sur le long terme et en agissant de façon responsable.

