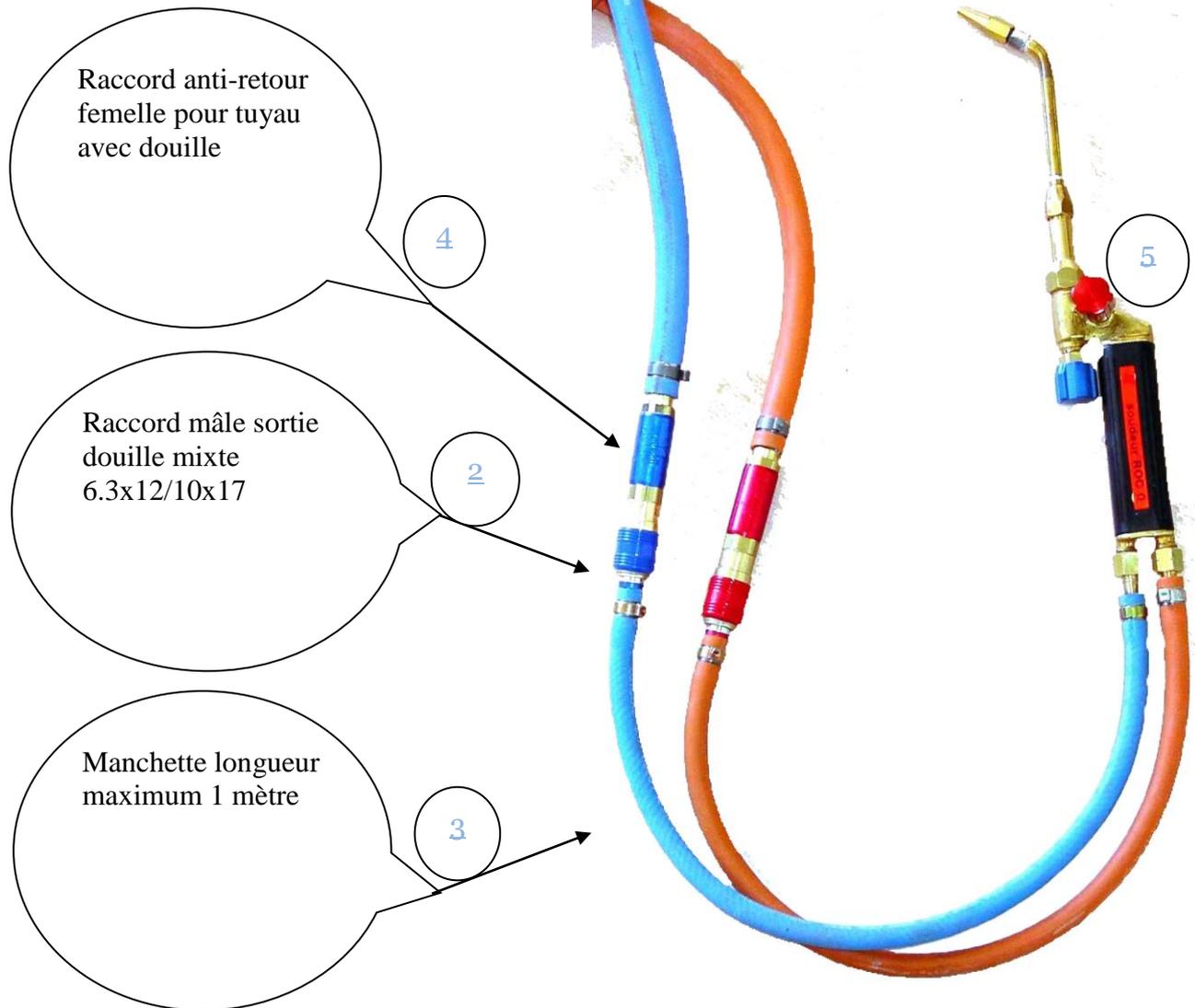
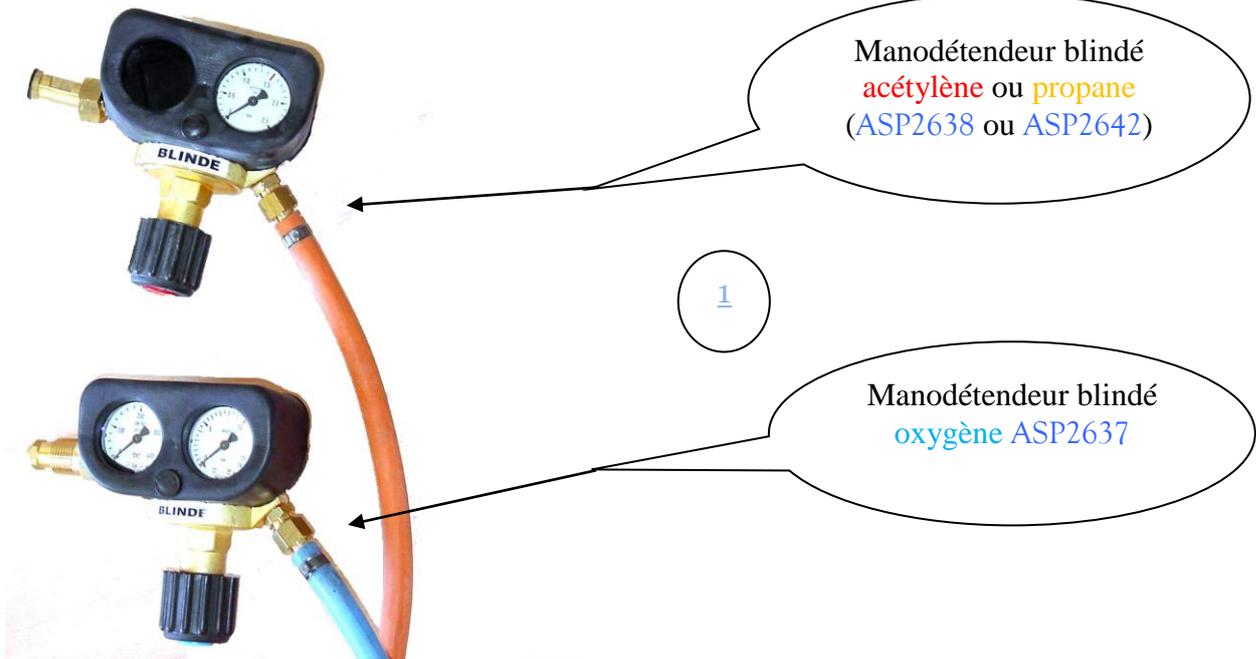


PREFACE	2
Montage Type	2
Conseil d'entretien	3
1 Détendeur	3
2 Raccords Rapide à obturateur	3
3 Tuyaux Souples.....	3
4 Anti-Retours arrêt de flamme.....	3
5 Chalumeaux	3
COFFRET	4
Coffret Chalumeau	4
Chalumeau Soudeur	5
Oxyflam	5
Rollerflam	6
CHALUMEAU	7
Soudeur	7
Chauffeur-Brasseur	8
Coupeur	8
MANODETENDEUR	10
Gamme Mini ELAN	10
Gamme Mistral	10
Gamme Blindé	11
CONSOMMABLE CHALUMEAUX	12
Buses soudeur / chauffeur / brasseur	12
Buses pour chalumeau	12
Ensemble de buses	12
Etoile Porte buses nu.....	12
Buses coupeur	13
Lance Malléable	14
ACCESSOIRES CHALUMEAUX	15
Anti-Retour	15
Raccord anti-retour mâle pour tuyau avec douilles	15
Raccord anti-retour femelle pour tuyau avec douilles	15
Raccord Rapide	15
Raccord Femelle	15
Raccord Mâle	15
Ecrou-Douille	16
Ecrou	16
Douille	16
Ensemble douille écrou	16
Protection-Accessoires	16
Allume Gaz	16
Lunette de protection	17
Tuyau	17

PREFACE Montage Type



Conseil d'entretien

1 Détendeur

EXAMEN VISUEL – VERIFICATION – ESSAI D'ETANCHEITE		
A chaque changement de bouteille	Annuellement	Révision ou remplacement
Examen visuel : <ul style="list-style-type: none"> ➤ Du bon état des filetages, des joints, des manomètres, des raccords d'entrée et de sortie ➤ De l'absence de produits gras 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Essai d'étanchéité à la pression de service 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Révision ou remplacement au plus tard tous les cinq ans
Suivant NF EN ISO 2503		

2 Raccords Rapide à obturateur

EXAMEN VISUEL – VERIFICATION – ESSAI D'ETANCHEITE		
A chaque changement de bouteille	Annuellement	Révision ou remplacement
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Vérification du bon fonctionnement du verrouillage 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Essai d'étanchéité à la pression de service 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Remplacement systématique en cas d'incident de fonctionnement
Suivant NF EN 561		

3 Tuyaux Souples

EXAMEN VISUEL – VERIFICATION – ESSAI D'ETANCHEITE		
A chaque changement de bouteille	Annuellement	Révision ou remplacement
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Vérification des couleurs des tuyaux en fonction des gaz ➤ Examen visuel pour s'assurer du bon état et de la propreté des tuyaux 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Examen visuel sur tuyau plié pour déterminer l'absence de déchirure, de gonflement, de blessure et de craquelure (notamment à proximité des embouts) 	Remplacement : <ul style="list-style-type: none"> ➤ Si l'examen visuel a décelé des blessures ➤ Au plus tard tous les trois ans après mise en service en milieu intensif (chantier par exemple) ➤ Au plus tard tous les cinq ans dans les autres cas <p>NOTA : LA DATE INDIQUEE SUR LE TUYAU EST CELLE DE FABRICATION</p>
Suivant NF EN 559 et NF EN 1327		

4 Anti-Retours arrêt de flamme

EXAMEN VISUEL – VERIFICATION – ESSAI D'ETANCHEITE		
A chaque changement de bouteille	Annuellement	Révision ou remplacement
Vérification : <ul style="list-style-type: none"> ➤ De leur présence ➤ Des couleurs en fonction des gaz 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Examen visuel et essai d'étanchéité 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Remplacement : en cas de retour de flamme violent ou au plus tard tous les trois ans après mise en service
Suivant NF EN 730-1 et NF EN 730-2		

5 Chalumeaux

EXAMEN VISUEL – VERIFICATION – ESSAI D'ETANCHEITE		
A chaque changement de bouteille	Annuellement	Révision ou remplacement
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Examen visuel du bon état des buses 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Examen visuel complet et essai d'étanchéité 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Révision ou remplacement au plus tard tous les cinq ans après la date de mise en service
Suivant NF EN ISO 5172		

COFFRET
Coffret Chalumeau

- Ensemble de soudage et de coupage prêt à l'emploi
- Capacité de soudage de 4 à 6 mm.
- Capacité de coupage 80 mm avec une buse 16/10



Equipement :

- Manodétendeur blindé oxygène et propane ou acétylène
- Soudeur ROC 0 avec clé + 7 buses avec 2 racormatic mâles
- Coupeur ROC1 avec 2 buses 10 et 16/10 avec 2 racormatic mâles
- 5 mètres de tuyau 10x17 oxygène avec super-racormatic
- 5 mètres de tuyau 10x17 propane ou acétylène avec super-racormatic
- Lunette de soudeur
- Allume gaz à coupelle

Référence	Type
ASP2018	OXY-PROPANE
ASP2019	OXY-ACETHYLENE

Chalumeau Soudeur

Oxyflam

Equipement :

- Un manodétendeur mini Elan **Oxygène** 6/400F
- Un manodétendeur mini Elan **Acétylène** 2.5/40 H
- Un chalumeau Soudeur Roc 0 complet avec clé 5 buses lance démontable
- Un tuyau 6.3 x 12 mm **oxygène** avec arrêt stop feu 6.3 x 12 : 5 ml
- Un tuyau 6.3 x 12 mm **acétylène** avec arrêt stop feu 6.3 x 12 : 5ml
- Une paire de lunette de soudage avec verres
- Un allume gaz à coupelle
- Un chariot de manutention monté sur deux roues, portable réalisé en tube d'acier.



Capacité de soudage : 5 à 6 mm.

Gamme de débit : 100 ; 160 ; 250 ; 315 ; 400

Application :

Chalumeau soudeur pour tous travaux de soudage, brasage et soudo-brasage (serrurerie, tôlerie, chauffage, garage, plomberie, carrosserie, etc..).

Autonomie :

8 heures de soudage ou brasage avec une buse de 100 litres par heure

Descriptifs :



Bouteilles	Hauteur	Diamètre	Poids plein	Capacité
Oxygène en alu, ogive blanche	590 mm	140 mm	9.2 kg	1 m ³
Acétylène en acier, ogive havane	580 mm	140 mm	12.5 kg	0.8 m ³

ASP2045C

Rollerflam

Equipement :

- Un manodétendeur mini Elan **Oxygène** 6/400F
- Un manodétendeur mini Elan **Acétylène** 2.5/40 H
- Un chalumeau Soudeur Roc 0 complet avec clé 5 buses lance démontable
- Un tuyau 6.3 x 12 mm **oxygène** avec arrêt stop feu 6.3 x 12 : 5 ml
- Un tuyau 6.3 x 12 mm **acétylène** avec arrêt stop feu 6.3 x 12 : 5ml
- Une paire de lunette de soudage avec verres
- Un allume gaz à coupelle
- Un chariot de manutention monté sur deux roues étoile, portable, réalisé en tube d'acier et de roulettes aux extrémités des poignées pour une utilisation en position horizontale respectant l'inclinaison des bouteilles prévue par les normes de sécurité.



Capacité de soudage : 5 à 6 mm.

Gamme de débit : 100 ; 160 ; 250 ; 315 ; 400

Application :

Chalumeau soudeur pour tous travaux de soudage, brasage et soudo-brasage (serrurerie, tôlerie, chauffage, garage, plomberie, carrosserie, etc..).

Autonomie :

16 heures de soudage ou brasage avec une buse de 100 litres par heure

Descriptifs :



Bouteilles	Hauteur	Diamètre	Poids plein	Capacité
Oxygène en alu, ogive blanche	780 mm	178 mm	18 kg	2.3 m ³
Acétylène en acier non soudé, garnissage sans amiante, ogive havane	780 mm	178 mm	19.5 kg	1.6 m ³

ASP2069C

CHALUMEAU

Soudeur

- DESCRIPTION :
- APPLICATION :
- GAMME DE DEBIT :
- EPAISSEUR DE SOUDAGE :
- ENTREE :
- LONGUEUR :

Chalumeau soudeur avec buse(s) acétylène

Chalumeau soudeur pour tous travaux de soudage, brasage et soudo-brasage (serrurerie, tôlerie, chauffage, garage, plomberie, carrosserie, etc..).

40 à 400 L /h
 0.4 à 4 mm
 Douille démontable 6,3 x 12
 360 mm



Référence	Nombre de buse(s) livrée(s)	Débit (en L/h)
ASP2034	1 Acétylène	400
ASP2020	5 Acétylène	100 ; 160 ; 250 ; 315 ; 400

- DESCRIPTION :
- APPLICATION :
- GAMME DE DEBIT :
- EPAISSEUR DE SOUDAGE :
- ENTREE :
- LONGUEUR :

Chalumeau soudeur avec clé et buses acétylène

Chalumeau soudeur pour tous travaux de chaudronnerie, tuyauterie, charpente, formage...

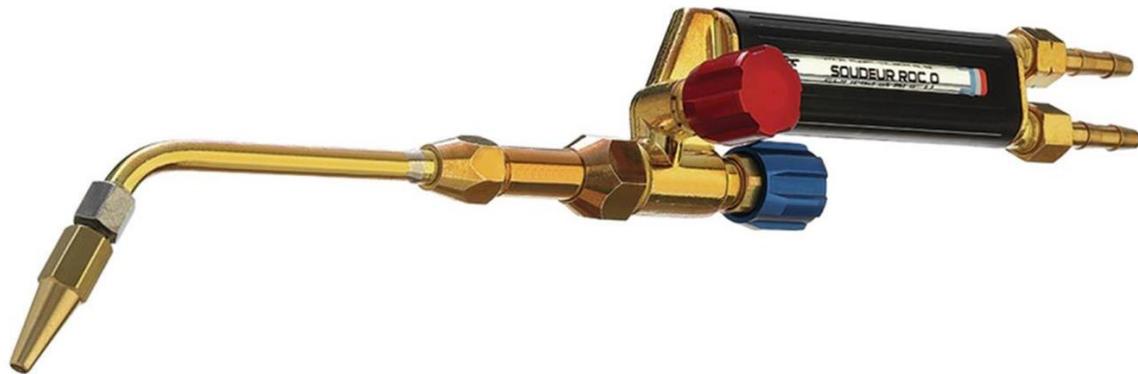
250 à 1000 L /h
 2.5 à 10 mm
 Douille démontable 10 x 17
 550 mm



Référence	Nombre de buse(s) livrée(s)	Débit (en L/h)
ASP2054	7 Acétylène	250 ; 315 ; 400 ; 500 ; 630 ; 800 ; 1000

Chauffeur-Brasseur

- DESCRIPTION : **Chalumeau soudeur avec buses propane**
- APPLICATION : Chalumeau soudeur pour tous travaux de brasage et de chauffe.
- GAMME DE DEBIT : 40 à 400 L /h
- EPAISSEUR DE SOUDAGE : 0.4 à 4 mm
- ENTREE : Douille démontable 6,3 x 12
- LONGUEUR : 360 mm



Référence	Nombre de buse(s) livrée(s)	Débit (en L/h)
ASP2021	5 Propane	100 ; 160 ; 250 ; 315 ; 400

Coupeur

- DESCRIPTION : **Chalumeau coupeur mini avec buses acétylène**
- AVANTAGE : Passage d'un combustible à un autre par simple changement de la buse de coupe.
- APPLICATION : Chalumeau coupeur pour tous travaux de découpe en atelier, carrosserie, charpente...
- CAPACITE : 3 à 40 mm
- ENTREE : Douille démontable 6.3x12
- LONGUEUR : 370 mm



Référence	Nombre de buse(s) livrée(s)	Débit (en L/h)
ASP2070	2 Acétylène	Type IC courte (cône international) 10/10 ; 16/10

- DESCRIPTION : **Chalumeau coupeur à 90°**
- AVANTAGE : Passage d'un combustible à un autre par simple changement de la buse de coupe.
- APPLICATION : Chalumeau coupeur pour tous travaux de découpe en atelier sur chantier
- CAPACITE : 3 à 300 mm
- ENTREE : Douille démontable 10 x 17
- LONGUEUR : 510 mm



Référence	Nombre de buse(s) livrée(s)	Descriptif buse(s)
ASP2029	0	N.A.
ASP2026	2 Oxy-Acétylène	10/10 ; 16/10
ASP2032	2 Oxy-Propane	10/10 ; 16/10

MANODETENDEUR Gamme Mini ELAN

Gamme de manodétendeur conçu pour les bouteilles portables de tous les constructeurs de gaz industriels.

Tige d'entrée de bouteille à l'arrière

Les manomètres sont revêtus d'une protection en caoutchouc auto extensible.

- Pour tout gaz non corrosifs
- Sortie de douille 6.3 x 12.



Référence :	Désignation	Gaz	Classe	Pression de service	Débit m ³ /h	Graduation Manomètres bar	
						HP	BP
ASP2660	Manodétendeur mini élan acétylène	Acétylène	2	1.5	23	40	2.5
ASP2671	Manodétendeur mini élan oxygène	Oxygène	1	4	33	315	6

Gamme Mistral

Gamme de manodétendeur industriel ou de chantier pour tous travaux de soudage, chauffage, formage et d'oxycoupage.

Les manomètres sont de diamètre 50 mm et revêtus d'une protection en caoutchouc auto extensible.

- Sortie de douille 10x17



Référence :	Désignation	Gaz	Classe	Pression de service	Débit m ³ /h	Graduation Manomètres bar	
						HP	BP
ASP2641	Manodétendeur mistral acétylène	Acétylène	2	1.5	31	40	2.5
ASP2640	Manodétendeur mistral oxygène	Oxygène	3	10	85	315	16

Gamme Blindé

Gamme de manodétendeur de chantier pour tous travaux de soudage, chauffage, et d'oxycoupage.

Les manomètres sont de diamètre 50 mm et revêtus d'une protection de blindage en caoutchouc auto extensible.

- Sortie de douille en 10 x 17

Référence :	Désignation	Gaz	Classe	Pression de service	Débit m ³ /h	Graduation Manomètres bar	
						HP	BP
ASP2638	Manodétendeur blindé acétylène	Acétylène	2	10	35	40	2.5
ASP2637	Manodétendeur blindé oxygène	Oxygène	3	10	56	400	16
ASP2642	Manodétendeur blindé propane	Propane	0	1	18	N.A.	2.5

Acétylène



Oxygène



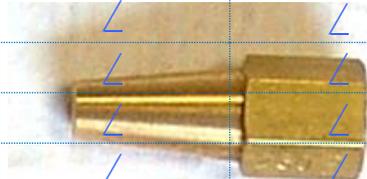
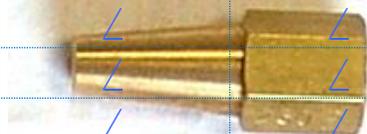
Propane



CONSOMMABLE CHALUMEAUX

Buses soudeur / chauffeur / brasseur

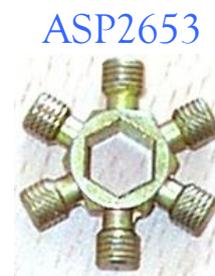
Buses pour chalumeau

Débit (en L/h)	Roc 0		Roc 1	
	ASP2020 / ASP2034	ASP2021	ASP2054	Autre
	Ø8x100		Ø12x150	
	Acétylène	Propane	Acétylène	Propane
40	ASP2675	∕		∕
63	ASP2676	ASP2647		∕
100	ASP2677	ASP2648		∕
160	ASP2678	ASP2649		∕
200	ASP2679	∕		∕
250	ASP2680	ASP2650	ASP2683	ASP2664
315	ASP2681	ASP2651	ASP2684	ASP2665
400	ASP2682	ASP2652	ASP2685	ASP2666
500	∕	∕	ASP2686	ASP2667
630	∕		ASP2687	ASP2668
800	∕	∕	ASP2688	ASP2669
1000	∕	∕	ASP2689	ASP2670

Ensemble de buses

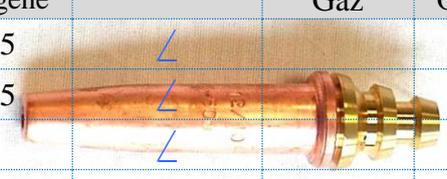
Référence	Gaz	Nombre de buses	Descriptif buses	ASP2020	ASP2021	ASP2034
ASP2624	Acétylène	7	63 à 400	X		X
ASP2625	Propane	6	63 à 400		X	

Etoile Porte buses nu (6 emplacements)

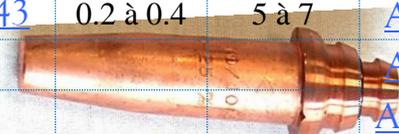


Buses coupeur

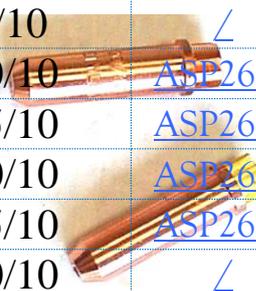
Epaisseur de coupe (en mm)	Ø de buse	ASP2070 (Mini Roc)					
		Référence	Acétylène		Référence	Propane	
			Pression de réglage (en bar)			Pression de réglage (en bar)	
			Gaz	Oxygène		Gaz	Oxygène
3 à 5	7/10	ASP2690	0.2 à 0.4	3.5	∟		
10 à 25	10/10	ASP2691	0.2 à 0.4	3.5	∟		
25 à 50	12/10	∟			∟		
50 à 80	16/10	ASP2692	0.2 à 0.4	4 à 6	∟		



Epaisseur de coupe (en mm)	Ø de buse	ASP2029 (Roc 1)					
		Référence	Acétylène		Référence	Propane	
			Pression de réglage (en bar)			Pression de réglage (en bar)	
			Gaz	Oxygène		Gaz	Oxygène
3 à 5	7/10	ASP2644	0.2 à 0.4	3.5	∟		
10 à 25	10/10	ASP2609	0.2 à 0.4	3.5	ASP2611	0.5	3 à 5
25 à 50	12/10	ASP26100	0.2 à 0.4	3.5	ASP26105	0.5	3 à 5
50 à 80	16/10	ASP2610	0.2 à 0.4	4 à 6	ASP2612	0.5	4 à 6
80 à 120	20/10	ASP2643	0.2 à 0.4	5 à 7	ASP2661	0.5	5 à 7
120 à 200	25/10	∟			ASP2613	0.5	6 à 8
200 à 300	30/10	∟			ASP26106	0.5	6 à 10



Epaisseur de coupe (en mm)	Ø de buse	Type Charledave ou BP89					
		Référence	Acétylène		Référence	Propane	
			Pression de réglage (en bar)			Pression de réglage (en bar)	
			Gaz	Oxygène		Gaz	Oxygène
2 à 5	7/10	∟			∟		
5 à 15	10/10	ASP2655	0.2	1.5 à 2.5	ASP2658	0.25	3
15 à 40	15/10	ASP2656	0.2	2.5 à 3.5	ASP2659	0.5	3 à 6
40 à 100	20/10	ASP2657	0.2	2.5 à 4	∟		
100 à 200	25/10	ASP2663	0.2	3.5 à 5	ASP2662	0.75	8 à 9
200 à 250	30/10	∟			∟		



Lance Malléable

- DESCRIPTION : **Lance en cuivre recuit Malléable (Roc 0)**
- APPLICATION : Idéale pour le brasage en accès difficile
- GAMME DE DEBIT : 100 à 400 L /h
- AUTRE : Utilisable uniquement avec les chalumeaux de la gamme ROC 0 en Acétylène (ASP2034, ASP2020). Equipé avec écrou.



Référence	Débit (en L/h)
ASP2698	100
ASP2699	160
ASP26101	200
ASP26102	250
ASP26103	315
ASP26104	400

ACCESSOIRES CHALUMEAUX

Anti-Retour

Raccord anti-retour mâle pour tuyau avec douilles

Douille mixte 6.3x12-10x17

Référence	Type de Gaz
ASP2614	Oxygène
ASP2615	Acétylène



Raccord anti-retour femelle pour tuyau avec douilles

Douille mixte 6.3x12-10x17 (Super)

Référence	Type de Gaz
ASP2622	Oxygène
ASP2623	Gaz



Raccord Rapide

Raccord Femelle

Douille mixte 6.3x12-10x17

Référence	Type de Gaz
ASP2620	Oxygène
ASP2621	Gaz



Raccord Mâle

Douille mixte 6.3x12-10x17

Référence	Type de Gaz
ASP2618	Oxygène
ASP2619	Gaz

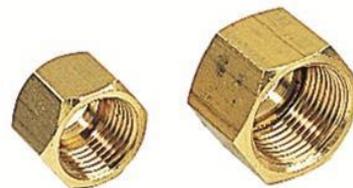


Ecrou-Douille

Ecrou

M16x150

Référence	Type de Gaz
ASP2627	Oxygène
ASP2628	Gaz



Douille

M16x150 1/2 sphérique (6.3x12-10x17)

ASP2626



Ensemble douille écrou

Référence	Ecrou	Douille	Collier	Type de Gaz
ASP2629	3/8	10x17	Non	Oxygène
ASP2630	3/8	10x17	Non	Gaz
ASP2631	12x100	6.3x12	Oui	Oxygène
ASP2632	12x100	6.3x12	Oui	Gaz



Protection-Accessoires

Allume Gaz

Avec pierre interchangeable

Référence	Allume Gaz à coupelle
ASP2633	



Référence	Pierre allume gaz (x5)
ASP2636	



Lunette de protection

Lunette de soudeur avec face relevable

ASP2697



Lunette de soudeur avec verre N°5

ASP2634



Lunette de soudeur à branches

ASP2204



Référence	Particularité
ASP2696	Verre de meuleur incolore Ø50
ASP2694	Verre soudobrasage bleu Ø50
ASP2635	Verre soudobrasage N°5 Ø50



Tuyau

Référence au mètre

Référence	Dimension	Type	Ps en bar	
ASP2601	10x17	Jumelé Oxy/Acétý	20	
ASP2602	6.3x12	Jumelé Oxy/Acétý	10	
ASP2603	10x17	Propane	20	
ASP2604	6.3x12	Propane	10	
ASP2605	10x17	Acétylène	20	
ASP2606	6.3x12	Acétylène	10	
ASP2607	10x17	Oxygène	20	
ASP2608	6.3x12	Oxygène	10	