

■ DÉTENDEURS

Détendeurs et débitmètre pour petites bouteilles (0,5 à 2,5 m³ tous constructeurs de gaz)



Réf.	Désignation	Raccord entrée	Raccord de sortie	Graduation manomètre de gauche (pression d'entrée)	Graduation manomètre de droite (pression de sortie)
1370191	Détendeur Oxygène	Type F	Douille crantée 6,3 x 12	0 à 400 bar	0 à 6 bar
1370192	Détendeur Acétylène	Type H	Douille crantée 6,3 x 12	0 à 40 bar	0 à 2,5 bar
1370476	Détendeur Azote	Type C	Écrou 12x100 D + douille mixte 6,3x12 / 10x17	0 à 400 bar	0 à 16 bar
1370477	Détendeur GPL / Propane	Type E	Écrou 12x100 G + douille mixte 6,3x12 / 10x17	-	0 à 2,5 bar
1370193	Débitmètre gaz neutre (azote, argon)	Type C	Douille crantée 6,3 x 12	0 à 400 bar	0 à 38 L/min

Détendeurs pour moyennes et grandes bouteilles (3 à 11,6m³ tous constructeurs de gaz)



Réf.	Désignation	Raccord entrée	Raccord de sortie	Graduation manomètre de gauche (pression d'entrée)	Graduation manomètre de droite (pression de sortie)
1370194	Détendeur Oxygène	Type F	Écrou 16x150 D + douille mixte 6,3x12 / 10x17	0 à 315 bar	0 à 16 bar
1370194B	Détendeur Oxygène BLINDÉ	Type F	Écrou 16x150 D + douille mixte 6,3x12 / 10x17	0 à 315 bar	0 à 16 bar
1370195	Détendeur Acétylène	Type H	Écrou 16x150 G + douille mixte 6,3x12 / 10x17	0 à 40 bar	0 à 2,5 bar
1370195B	Détendeur Acétylène BLINDÉ	Type H	Écrou 16x150 G + douille mixte 6,3x12 / 10x17	0 à 40 bar	0 à 2,5 bar
1370196	Détendeur Propane	Type E	Écrou 16x150 G + douille mixte 6,3x12 / 10x17	-	0 à 2,5 bar
1370479	Détendeur Hydrogène	Type E	Écrou 16x150 G + douille mixte 6,3x12 / 10x17	0 à 400 bar	0 à 16 bar
1370197	Détendeur Azote	Type C	Écrou 16x150 D + douille mixte 6,3x12 / 10x17	0 à 400 bar	0 à 16 bar

FLAMME

Types de raccord entrée détenteur

Type C



Type E



Type F



Type H



Débitrites Argon/CO² pour moyennes et grandes bouteilles (soudage TIG/MIG)

Réf.	Désignation	Rac- cord entrée	Raccord de sortie	Graduation manomètre de gauche (pression d'entrée)	Graduation manomètre de droite (débit de sortie)
 1370198	Débitrite argon/CO ²	Type C	Écrou 12x100 D + douille mixte 6,3x12 / 10x17	0 à 315 bar	0 à 38 L/min
 1370198B	Débitrite argon/CO ² BLINDÉ	Type C	Écrou 12x100 D + douille mixte 6,3x12 / 10x17	0 à 315 bar	0 à 38 L/min
 1400566	Débitrite calibré "Débibloc" Argon/CO ² (plus précis)	Type C	Douille crantée 6,3 x 12	0 à 315 bar	Calibres : 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 22, 25, 30 L/min
 1400567	Débitrite calibré "Débireg" sup- plémentaire Argon/CO ² pour montage sur "Débibloc"	Mâle 3/8" D	Douille crantée 6,3 x 12	-	Calibres : 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 22, 25, 30 L/min
 1370199	Rotamètre à flotteur	Mâle 3/8" D	Écrou 3/8" D + douille mixte 6,3x12 / 10x17	-	0 à 30 L/min

Le débitrite "Débibloc" permet d'économiser jusqu'à 30% de gaz grâce à un réglage précis du débit de gaz en sortie. Il est taré à 3,5 bar et il dispose d'orifices calibrés à 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 22, 25 et 30 L/min.

Avec ses 3 sorties, il est possible de rajouter 1 ou 2 "Débireg" ou rotamètre à flotteur (pré-calibrés pour une pression amont de 3,5 bar) pour alimenter jusqu'à 3 postes différents.

Exemples de montage possibles :



Débibloc avec 2 rotamètres



Débibloc avec 2 Débireg

Économiseur de gaz



Réf.	Désignation	Raccord entrée	Raccord de sortie
1370497	Economiseur de gaz TIG / MIG (entrée M12x100 F, sortie M12x100 M)	Ecrou 12 x 100 F	Ecrou 12 x 100 M
AIDE À ÉCONOMISER JUSQU'À 40% DE VOTRE GAZ DE PROTECTION !			
L'économiseur de gaz est utilisable pour les procédés de soudage MIG, MAG et TIG. Il s'installe en aval du détenteur débitrite de la bouteille de gaz et optimise la pression du gaz de protection dans le tuyau pendant le processus de soudage. A chaque ouverture du flux de gaz, l'économiseur évite les montées en pression et régule l'écoulement du flux de gaz. Les économies réalisées avec l'économiseur représentent jusqu'à 0,5 litre du gaz de protection sur chaque soudure moyenne. Une livraison optimale du gaz avec une pression et un débit adéquats améliore la qualité du soudage.			