

■ DÉTENDEURS

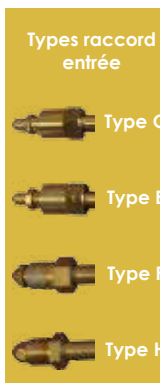
Détendeurs et débitre pour petites bouteilles (0,5 à 2,5 m³ tous constructeurs de gaz)



Réf.	Désignation	Raccord entrée	Raccord de sortie	Graduation manomètre de gauche (pression d'entrée)	Graduation manomètre de droite (pression de sortie)
370191	Détendeur Oxygène	Type F	Douille crantée 6,3 x 12	0 à 400 bar	0 à 6 bar
370192	Détendeur Acétylène	Type H	Douille crantée 6,3 x 12	0 à 40 bar	0 à 2,5 bar
370476	Détendeur Azote / gaz neutre	Type C	Écrou 12x100 D + douille mixte 6,3x12 / 10x17	0 à 400 bar	0 à 16 bar
370477	Détendeur GPL / Propane	Type E	Écrou 12x100 G + douille mixte 6,3x12 / 10x17	-	0 à 2,5 bar
370193	Débitre 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)

FLAMME



Réf.	Désignation	Raccord entrée	Raccord de sortie	Graduation manomètre de gauche (pression d'entrée)	Graduation manomètre de droite (pression de sortie)
370194	Détendeur Oxygène	Type F	Écrou 16x150 D + douille mixte 6,3x12 / 10x17	0 à 315 bar	0 à 16 bar
370195	Détendeur Acétylène	Type H	Écrou 16x150 G + douille mixte 6,3x12 / 10x17	0 à 40 bar	0 à 2,5 bar
370196	Détendeur Propane	Type E	Écrou 16x150 G + douille mixte 6,3x12 / 10x17	-	0 à 2,5 bar
370479	Détendeur Hydrogène	Type E	Écrou 16x150 G + douille mixte 6,3x12 / 10x17	0 à 400 bar	0 à 16 bar
370197	Détendeur Azote / gaz neutre	Type C	Écrou 16x150 D + douille mixte 6,3x12 / 10x17	0 à 400 bar	0 à 16 bar
370478	Détendeur Azote / gaz neutre	Type C	Écrou 16x150 D + douille mixte 6,3x12 / 10x17	0 à 400 bar	0 à 25 bar
370479HP	Détendeur Haute Pression Azote / gaz neutre pression sortie 30 bars	Type C	Écrou 16x150 D + douille mixte 6,3x12 / 10x17	0 à 400 bar	0 à 60 bar
370480	Détendeur Haute Pression Azote / gaz neutre pression sortie 60 bars	Type C	Écrou 16x150 D + douille mixte 6,3x12 / 10x17	0 à 400 bar	0 à 160 bar
370481	Détendeur Haute Pression Azote / gaz neutre pression sortie 110 bars	Type C	Écrou 16x150 D + douille mixte 6,3x12 / 10x17	0 à 400 bar	0 à 250 bar

Détendeurs de ligne horizontale (seconde détente en sortie de centrale pour stabiliser la régulation de gaz non corrosifs)



Réf.	Désignation	Raccord entrée	Raccord de sortie	Graduation manomètre de gauche (pression d'entrée)	Graduation manomètre de droite (pression de sortie)
370482	Détendeur de ligne Acétylène	3/8" femelle	3/8" femelle	-	0 à 2,5 bar
370483	Détendeur de ligne Propane/G.P.L.	3/8" femelle	3/8" femelle	-	0 à 6 bar
370484	Détendeur de ligne Oxygène	3/8" femelle	3/8" femelle	-	0 à 10 bar
370485	Détendeur de ligne Haute pression	1/2" femelle	1/2" femelle	-	0 à 30 bar

Détendeurs et débitres de canalisation verticale (alimentation poste de travail pour gaz centralisé)



Réf.	Désignation	Raccord entrée	Raccord de sortie	Graduation manomètre de droite (pression de sortie)
370486	Détendeur de canalisation verticale Acétylène	3/8" femelle (arrière)	3/8" femelle	0 à 2,5 bar
370487	Détendeur de canalisation verticale ligne Propane/G.P.L.	3/8" femelle (arrière)	3/8" femelle	0 à 6 bar
370488	Détendeur de canalisation verticale Oxygène	3/8" femelle (arrière)	3/8" femelle	0 à 10 bar
370489	Débitre de canalisation verticale Argon/CO ² 0-38L/min	3/8" femelle (arrière)	3/8" femelle	0 à 38 L/min
370490	Débitre de canalisation verticale Argon/CO ² 0-20L/min	3/8" femelle (arrière)	3/8" femelle	0 à 20 L/min

Détendeurs gros débit pour cadre ou groupe de bouteilles

Réf.	Désignation	Raccord entrée	Raccord de sortie	Graduation manomètre de gauche (pression d'entrée)	Graduation manomètre de droite (débit de sortie)
370491	Détendeur gros débit Oxygène 120m³/h bouteille	Type F	Écrou 20x150 D + douille crantée 10x17	0 à 400 bar	0 à 16 bar
370492	Détendeur gros débit Oxygène 120m³/h cadre	Cadre	Écrou 20x150 D + douille crantée 10x17	0 à 400 bar	0 à 16 bar
370493	Détendeur gros débit Acétylène 15m³/h bouteille	Type H	Écrou 20x150 D + douille crantée 10x17	0 à 40 bar	0 à 2,5 bar
370494	Détendeur gros débit Acétylène 15m³/h cadre	Cadre	Écrou 20x150 D + douille crantée 10x17	0 à 40 bar	0 à 2,5 bar
370495	Détendeur gros débit Gaz neutre 120m³/h bouteille	Type C	Écrou 20x150 D + douille crantée 10x17	0 à 400 bar	0 à 16 bar
370496	Détendeur gros débit Gaz neutre 120m³/h cadre	Cadre	Écrou 20x150 D + douille crantée 10x17	0 à 400 bar	0 à 16 bar



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

Réf.	Désignation	Raccord entrée	Raccord de sortie	Graduation manomètre de gauche (pression d'entrée)	Graduation manomètre de droite (débit de sortie)
370198	Débitrite argon/CO²	Type C	Écrou 12x100 D + douille mixte 6,3x12 / 10x17	0 à 315 bar	0 à 38 L/min
400566	Débitrite calibré "Débibloc" Argon/CO² (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
400567	Débitrite calibré "Débireg" supplémentaire Argon/CO² 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
370199	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
370497	Economiseur de gaz TIG / MIG (entrée M12x100 F, sortie M12x100 M)	Ecrou 12 x 100 F	Ecrou 12 x 100 M
<p>AIDE À ÉCONOMISER JUSQU'À 40% DE VOTRE GAZ DE PROTECTION !</p> <p>L'économiseur de gaz est utilisable pour les procédés de soudage MIG, MAG et TIG.</p> <p>Il s'installe en aval du détendeur débitrite de la bouteille de gaz et optimise la pression du gaz de protection dans le tuyau pendant le processus de soudage.</p> <p>A chaque ouverture du flux de gaz, l'économiseur évite les montées en pression et régule l'écoulement du flux de gaz.</p> <p>Les économies réalisées avec l'économiseur représentent jusqu'à 0,5 litre de gaz de protection sur chaque soudure moyenne.</p> <p>Une livraison optimale du gaz avec une pression et un débit adéquats améliore la qualité du soudage.</p>			

