

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



#### Eau

Les robinets sont fournis avec un joint de vanne à tête de bain d'huile en EPDM.  
Pression de travail maximale 10 bars.  
Buse avec possibilité de démontage conforme à la norme DIN 12898.  
En laiton recouverts d'une peinture en poudre époxy résistante aux acides de couleur gris clair RAL7035.  
Poignées conformes à la norme EN13792: 2000, fabriquées en PP résistant aux acides.  
Filetage conforme à la réglementation ISO228/1, classe de tolérance B.  
Construits selon la norme DIN12918 et certifiés selon la normative environnementale EPD.



#### Gaz combustible

Les robinets sont fournis avec une soupape à tête ronde à ressort de sécurité en céramique.  
Pression de travail maximale 7 bars.  
Buse fixe conforme à la norme DIN 12898.  
En laiton recouverts d'une peinture en poudre époxy résistante aux acides de couleur gris clair RAL7035.  
Poignées conformes à la norme EN13792: 2000, fabriquées en PP résistant aux acides.  
Filetage conforme à la réglementation ISO228/1, classe de tolérance B.  
Construits selon la norme DIN12918 et approuvés DVGW et certifiés selon la normative environnementale EPD.



#### Gaz technique

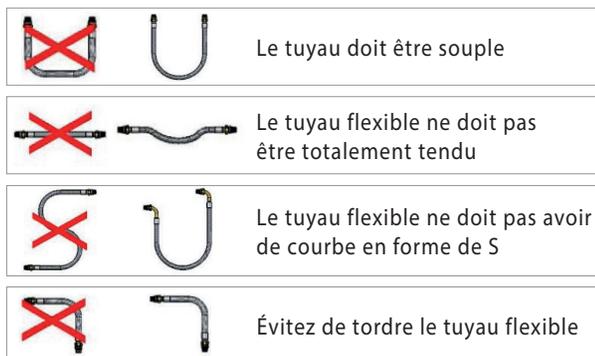
Les robinets sont fournis avec une vanne à tête de réglage raffinée avec étanchéité en PTFE.  
Pression de travail maximale 20 bars.  
Buse fixe conforme à la norme DIN 12898.  
En laiton recouverts d'une peinture en poudre époxy résistante aux acides de couleur gris clair RAL7035.  
Poignées conformes à la norme EN13792: 2000, fabriquées en PP résistant aux acides.  
Filetage conforme à la réglementation ISO228/1, classe de tolérance B.  
Construits selon la norme DIN12918 et certifiés selon la normative environnementale EPD.  
Les robinets pour oxygène et hydrogène sont munis d'une tête lubrifiée avec une graisse spécifique et homologuée.



#### Flexibles de raccordement

Afin de rendre l'installation plus aisée, ASEM France propose des tuyaux de raccordement flexibles en acier inox. Les flexibles fournis avec les robinets ont une longueur de 1500 mm (le filetage est indiqué dans les tableaux des pages suivantes, pour chaque référence des robinets).

#### Comment installer un flexible d'alimentation :



#### Avant le montage

Rincez et nettoyez la ligne où le flexible doit être connecté.

#### Durant le montage

Installez le tuyau de raccordement flexible de façon à en éviter la torsion, la rupture, l'étirement et le frottement sur d'autres surfaces. Le tuyau ne doit pas être installé dans des environnements fortement corrosifs ; si ces conditions ne peuvent être évitées, veuillez nous contacter pour que l'on vous propose le modèle le plus approprié. Le tuyau doit être monté dans une position accessible pour l'inspection.

#### Après le montage

Vérifiez l'étanchéité de l'installation avant de commencer à utiliser le produit.

## ROBINETTERIE EAU

### SUR TABLE

#### CERTIFIÉE AUX NORMES :

- › EN13792:2000
- › DIN12898
- › DIN12918
- › ISO228/1

Débit : à partir de 13 litres/minute à 3 bars de pression  
 Pression d'essai : 9 bars/air  
 Pression de travail maximale : 10 bars  
 Température de travail : 0-50°C ou 0-70°C  
 Revêtement : poudre époxy gris RAL7035

		Code	Description	Ø percement sur plan de travail
<b>Eau</b>				
<b>Eau douce</b>		AF11080.2MDSR-150	Robinet d'eau en « L » à fixation sur table Longueur : 150 mm - bec cannelé Débit : 13 litres/minute à 3 bars de pression Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L1500 mm	22 mm
		AF11080.2MDSR-250	Robinet d'eau en « L » à fixation sur table Longueur : 250 mm - bec cannelé Débit : 13 litres/minute à 3 bars de pression Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L1500 mm	22 mm
		AF11081.GMDS-150	Mélangeur eau chaude/froide en « L » à fixation sur table Longueur : 150 mm Débit : 26 litres/minute à 3 bars de pression Fourni avec flexible filetage femelle G3/8" - L1500 mm	33 mm
		AF11081.GMDS-250	Mélangeur eau chaude/froide en « L » à fixation sur table Longueur : 250 mm Débit : 26 litres/minute à 3 bars de pression Fourni avec flexible filetage femelle G3/8" - L1500 mm	33 mm
		AF11091.0MDS	Mitigeur eau chaude/froide commande au coude à fixation sur table Longueur : Débit : 17 litres/minute à 3 bars de pression Fourni avec flexible filetage femelle G3/8" - L1500 mm	31 mm
		AF11087.0MDS-150	Mitigeur eau chaude/eau froide en « L » à fixation sur table Longueur : 150 mm Débit : 17 litres/minute à 3 bars de pression Fourni avec flexible filetage femelle G3/8" - L1500 mm	33 mm
		AF11087.0MDS-250	Mitigeur eau chaude/froide en « L » à fixation sur table Longueur : 250 mm Débit : 17 litres/minute à 3 bars de pression Fourni avec flexible filetage femelle G3/8" - L1500 mm	33 mm
		AF11090.0MDS-200	Mitigeur eau chaude/froide avec douchette extractible à fixation sur table Matériaux : laiton Longueur : 200 mm Débit : 17 litres/minute à 3 bars de pression Fourni avec flexible filetage femelle G3/8" - L1500 mm	33 mm
<b>Eau déminéralisée</b>		AF11080.2MDSPP-150	Robinet d'eau en « L » pour eau ultra pure à fixation sur table Matériaux : tête en PP avec céramique, étanchéité sans huile, graisse et lubrifiant Longueur : 150 mm - bec cannelé Débit : 13 litres/minute à 3 bars de pression Température de travail : 0-50°C JG pour tube Ø10mm Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L1500 mm	22 mm
		AF11080.2MDSPP-250	Robinet d'eau en « L » pour eau ultra pure à fixation sur table Matériaux : tête en PP avec céramique, étanchéité sans huile, graisse et lubrifiant Longueur : 250 mm - bec cannelé Débit : 13 litres/minute à 3 bars de pression Température de travail : 0-50°C JG pour tube Ø10mm <b>(1/4) attente info</b> Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L1500 mm	22 mm

## ROBINETTERIE GAZ

### SUR TABLE

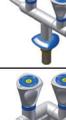
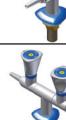
#### CERTIFIÉE AUX NORMES :

- › EN13792:2000
- › DIN12898
- › DIN12918
- › ISO228/1

Flexible femelle G1/2"  
inclus - L1500 mm



Pression d'essai : 9 bars/air  
Pression de travail maximale gaz : 7 bars  
Pression de travail maximale gaz technique : 20 bars  
Revêtement : poudre époxy gris RAL7035  
Connexion : flexible inclus, filetage femelle G1/2"

	Code	Description	Ø percement sur plan de travail
<b>Gaz</b>			
	AF12010.2MDS	Robinet de gaz 1 voie à fixation sur table Scellement de tête : céramique et Nitrile Longueur : 70 mm Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L1500 mm	22 mm
	AF12011.2MDS	Robinet de gaz 2 voies à 180° à fixation sur table Scellement de tête : céramique et Nitrile Longueur : 115 mm Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L1500 mm	22 mm
	AF12012.2MDS	Robinet de gaz 2 voies à 90° à fixation sur table Scellement de tête : céramique et Nitrile Longueur : 115 mm Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L1500 mm	22 mm
<b>Gaz technique</b>			
<b>Vide</b>		AF13010.2MDS.V Robinet de vide 1 voie à fixation sur table Longueur : 70 mm Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L1500 mm	22 mm
		AF13011.2MDS.V Robinet de vide 2 voies 180° à fixation sur table Longueur : 115 mm Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L1500 mm	22 mm
		AF13012.2MDS.V Robinet de vide 2 voies 90° à fixation sur table Longueur : 115 mm Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L1500 mm	22 mm
<b>Azote</b>		AF13010.2MDS.N2 Robinet d'azote 1 voie à fixation sur table Longueur : 70 mm Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L1500 mm	22 mm
		AF13011.2MDS.N2 Robinet d'azote 2 voies 180° à fixation sur table Longueur : 115 mm Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L1500 mm	22 mm
		AF13012.2MDS.N2 Robinet d'Azote 2 voies 90° à fixation sur table Longueur : 115 mm Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L1500 mm	22 mm
<b>Air comprimé</b>		AF13010.2MDS.AC Robinet d'air comprimé 1 voie à fixation sur table Longueur : 70 mm Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L1500 mm	22 mm
		AF13011.2MDS.AC Robinet d'air comprimé 2 voies 180° à fixation sur table Longueur : 115 mm Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L1500 mm	22 mm
		AF13012.2MDS.AC Robinet d'air comprimé 2 voies 90° à fixation sur table Longueur : 115 mm Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L1500 mm	22 mm

## ROBINETTERIE EAU ET GAZ

### SUR DOSSERET

#### CERTIFIÉE AUX NORMES :

- > EN13792:2000
- > DIN12898
- > DIN12918
- > ISO228/1

Flexible coudé 90° inclus - L1500 mm



Scellement de tête : céramique et Nitrile  
 Débit : à partir de 17 litres/minute à 3 bars de pression  
 Pression d'essai : 9 bars/air  
 Température de travail pour céramique : 0-70°C  
 Revêtement : poudre époxy gris RAL7035

	Code	Description	Ø percement sur dossieret
<b>Eau</b>			
<b>Eau douce</b>	 AF11033.2MDS-150	Robinet d'eau en « L » à fixation sur dossieret - longueur : 150 mm - bec cannelé Débit : 17 litres/minute à 3 bars de pression Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L1500 mm	22 mm
	 AF11033.2MDS-250	Robinet d'eau en « L » à fixation sur dossieret - longueur : 250 mm - bec cannelé Débit : 17 litres/minute à 3 bars de pression Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L1500 mm	22 mm
	 AF11081.GMD-SW-150	Mélangeur eau chaude/eau froide en « L » à fixation sur dossieret Longueur : 150 mm - bec cannelé Débit : 26 litres/minute à 3 bars de pression Fourni avec flexible filetage femelle G3/8" - L1500 mm	22 mm
	 AF11081.GMD-SW-250	Mélangeur eau chaude/eau froide en « L » à fixation sur dossieret Longueur : 250 mm - bec cannelé Débit : 26 litres/minute à 3 bars de pression Fourni avec flexible filetage femelle G3/8" - L1500 mm	22 mm
<b>Eau déminéralisée</b>	 AF11033.2MPPW-150	Robinet d'eau en « L » à fixation sur dossieret - longueur : 150 mm - bec cannelé Débit : 17 litres/minute à 3 bars de pression Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L1500 mm	22 mm
	 AF11033.2MPPW-250	Robinet d'eau en « L » à fixation sur dossieret - longueur : 250 mm - bec cannelé Débit : 17 litres/minute à 3 bars de pression Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L1500 mm	22 mm
<b>Gaz</b>			
	 AF12050.2MDS	Robinet de gaz 1 voie à fixation sur dossieret - longueur : 115 mm Pression de travail maximale : 7 bars Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L1500 mm	22 mm
	 AF12060.2MDS	Robinet de gaz 2 voies à 90° à fixation sur dossieret - longueur : 125 mm Pression de travail maximale : 7 bars Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L1500 mm	22 mm
<b>Gaz technique</b>			
<b>Vide</b>	 AF13050.2MDS.V	Robinet de vide 1 voie à fixation sur dossieret - longueur : 115 mm Pression de travail maximale : 20 bars Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L1500 mm	22 mm
	 AF1360.2MDS.V	Robinet de vide 2 voies à 90° à fixation sur dossieret - longueur : 125 mm Pression de travail maximale : 20 bars Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L1500 mm	22 mm
<b>Azote</b>	 AF13050.2MDS.N2	Robinet d'azote 1 voie à fixation sur dossieret - longueur : 115 mm Pression de travail maximale : 20 bars Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L1500 mm	22 mm
	 AF1360.2MDS.N2	Robinet d'azote 2 voies à 90° à fixation sur dossieret - longueur : 125 mm Pression de travail maximale : 20 bars Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L1500 mm	22 mm
<b>Air comprimé</b>	 AF13050.2MDS.AC	Robinet d'air comprimé 1 voie à fixation sur dossieret - longueur : 115 mm Pression de travail maximale : 20 bars Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L1500 mm	22 mm
	 AF1360.2MDS.AC	Robinet d'air comprimé 2 voies à 90° à fixation sur dossieret - longueur : 125 mm Pression de travail maximale : 20 bars Fourni avec flexible filetage femelle G1/2" - L1500 mm	22 mm