

## Robinetts eau pour paillasse

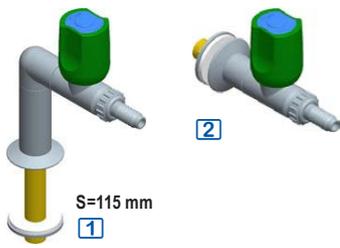
- en laiton (sauf modèles pour eau distillée)
- bec démontable
- embout cannelé démontable Ø 10 mm
- joints d'étanchéité élastomère en EPDM
- poignée de robinet en polypropylène

résistant aux acides, couleur selon norme EN 13792

- saillie (S) : 80 à 200 mm suivant modèle, autres longueurs sur demande
- autres modèles sur demande
- **tous les modèles sont livrés avec flexible de raccordement au réseau d'alimentation d'eau en inox tressé, raccord 1/2" femelle (15/21)**

### Robinetts eau froide

#### Robinetts droits fixes

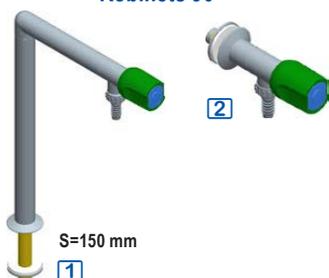


référence **Prix HT**

FCE2101 [1] Robinet droit eau froide, montage sur table

FCE2201 [2] Robinet droit eau froide, montage sur dossieret

#### Robinetts 90°



référence **Prix HT**

FCE2102 [1] Robinet 90° montage sur table

FCE2202 [2] Robinet 90°, montage sur dossieret

#### Robinetts col de cygne orientable



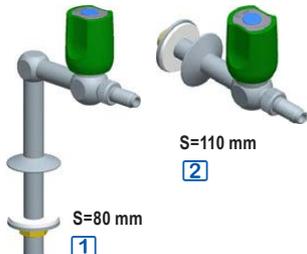
référence **Prix HT**

FCE2103 [1] Robinet col de cygne, montage sur table

FCE2203 [2] Robinet col de cygne, montage sur dossieret

### Robinetts eau distillée

#### Robinetts droits fixes



référence **Prix HT**

FCE2105 [1] Robinet droit, montage sur table

FCE2205 [2] Robinet droit, montage sur dossieret

#### Robinetts 90°



référence **Prix HT**

FCE2106 [1] Robinet 90°, montage sur table

FCE2206 [2] Robinet 90°, montage sur dossieret

#### Robinet col de cygne orientable

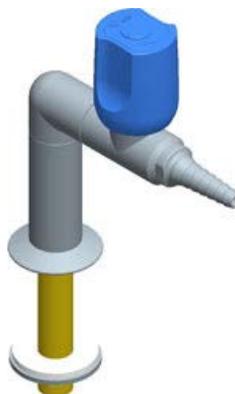


référence **Prix HT**

FCE2107 Col de cygne orientable, montage sur table

## Robinetts gaz pour paillasse

- en laiton, coloris gris
- embout cannelé fixe Ø 7 mm
- poignée en polypropylène résistant aux acides
- saillie : 110 à 120 mm suivant modèle
- **autres modèles sur demande**



Modèles avec robinet à 45° sur table ou sur dossieret disponibles sur demande.

- tête céramique avec déclic de sécurité pour les gaz combustibles, tête de régulation fine en PTFE pour les gaz techniques, tête lubrifiée avec graisse spéciale pour les robinets à oxygène

- couleur bleue ou jaune selon norme EN 13792, pastilles d'identification selon gaz distribué
- pression maximum : 7 bar pour les gaz techniques, 0,2 bar pour les gaz combustibles

	robinets droits	
	montage sur table	montage sur dossieret
<b>Robinetts pour gaz techniques</b>		
Azote (N <sub>2</sub> )	FCT2131	FCT2231
Air comprimé	FCT2132	FCT2232
Oxygène (O <sub>2</sub> )	FCT2133	FCT2233
Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> )	FCT2134	FCT2234
Argon (Ar)	FCT2135	FCT2235
Hélium (He)	FCT2136	FCT2236
Vide	FCT2137	FCT2237
	montage sur table	montage sur dossieret
<b>Robinetts pour gaz combustibles</b>		
Gaz naturel	FCC2131	FCC2231
Propane/ butane	FCC2132	FCC2232
Méthane	FCC2133	FCC2233
Propane	FCC2134	FCC2234
Butane	FCC2135	FCC2235

## Robinetts eau pour laverie

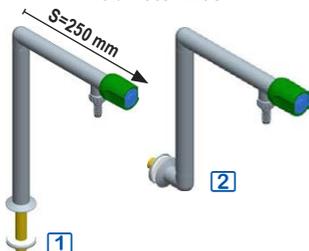
- en laiton (sauf modèles pour eau distillée)
- bec démontable
- embout cannelé démontable Ø 10 mm (sauf mitigeurs)
- joints d'étanchéité élastomère en EPDM

- poignée de robinet en polypropylène résistant aux acides
- couleur verte selon norme EN 13792
- saillie (S) : 80 à 250 mm suivant modèle, autres longueurs sur demande

- autres modèles sur demande
- **tous les modèles sont livrés avec flexible de raccordement au réseau d'alimentation d'eau en inox tressé, raccord 1/2" femelle (15/21)**

### Robinetts eau froide

#### Robinetts fixes



référence Prix HT

FCE1101 1 Robinet eau froide 90° montage sur table

FCE1201 2 Robinet eau froide 90° montage sur dossier

#### Robinetts à col de cygne orientable



référence Prix HT

FCE1102 1 Col de cygne montage sur table

FCE1202 2 Col de cygne montage sur dossier

#### Robinetts à levier et tête en céramique



référence Prix HT

FCE1103 1 Robinet à levier, sur table S=250 mm

FCE1203 2 Robinet à levier sur dossier S=200 mm

### Mélangeurs eau chaude / froide

#### Mélangeurs col de cygne orientable mono-trou



référence Prix HT

FCE1104 1 Mélangeur col de cygne montage sur table

FCE1204 2 Mélangeur col de cygne montage sur dossier

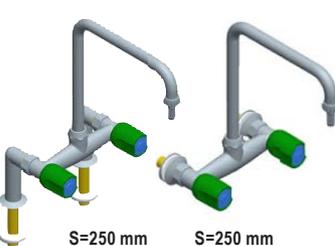
#### Mélangeur col position haute orientable mono-trou



référence Prix HT

FCE1105 Mélangeur col position haute, montage sur table

#### Mélangeurs col de cygne orientable 2 trous



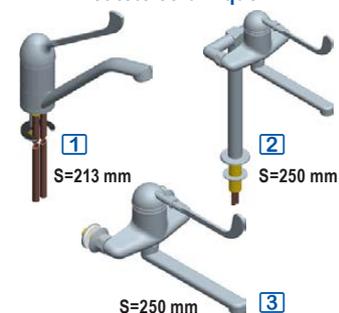
référence Prix HT

FCE1106 Mélangeur col de cygne 2 trous sur table

FCE1113 Mélangeur col de cygne 2 trous sur dossier

### Mitigeurs eau chaude / froide

#### Mitigeurs à levier et tête céramique



référence Prix HT

FCE1107 1 Mitigeur à levier montage sur table, S=213 mm

FCE2104 2 Mitigeur à levier, montage sur table, S=250 mm

FCE2204 3 Mitigeur à levier, montage sur dossier

#### Mitigeur douche à levier et tête céramique



référence Prix HT

FCE1108 Mitigeur douche à levier montage sur table

#### Mitigeur avec commande au coude



référence Prix HT

KL4811 Mitigeur avec commande coude

### Robinetts inox eau distillée

#### Robinet col de cygne fixe



référence Prix HT

FCE1109 Robinet eau distillée/déminéralisée, col de cygne fixe, montage sur table

#### Robinetts à col de cygne orientable



référence Prix HT

FCE1111 1 Robinet col de cygne orientable, sur table

FCE1211 2 Robinet col de cygne orientable, sur dossier

#### Robinet col de cygne fixe eau chaude / eau froide



référence Prix HT

FCE1112 Robinet col de cygne EC/EF sur table

## Robinet à douchette pour laverie



- en laiton chromé
- clapets anti-retour
- douchette anti tartre noire M1/2" à jet réglable, avec débit 9 l/min en sortie
- flexible armé 95 mm qualité alimentaire, noir
- colonne 3/4" en laiton
- collier mural réglable
- ressort-guide inox
- débit 25 litres/min.

- raccord d'alimentation
- à compléter avec deux flexibles pour raccord au réseau d'alimentation M 1/2"

### Modèles avec robinet de puisage

- bec tube orientable Ø 22 x 200 mm
- plein débit en 1/4 de tour
- tête à clapet à mécanisme renforcé avec manette ergonomique



	mélangeurs sur table	mélangeurs sur dossieret	mitigeurs sur table
hauteur totale	1080 à 1200 mm	1075 à 1125 mm	1105 à 1225 mm
hauteur de goutte	310 à 580 mm	305 à 575 mm	340 à 510 mm
raccord d'alimentation	M3/8"	M1/2"	M3/8"
commande	tête à clapet à mécanisme renforcé avec manette ergonomique	tête à clapet à mécanisme renforcé avec manette ergonomique	manette "fil"
combinés simples	DB1040 [1]	DB1060 [2]	DB1050 [3]
combinés avec robinet de puisage	DB1042 [4]	DB1062 [4]	DB1052 [4]
flexibles	FT1021	FT1011	FT1021

## Flexibles



désignation	réf.	Prix HT
<b>flexibles d'alimentation</b>		
2 flexibles F1/2" - F1/2"	FT1011	
2 flexibles F3/8" - F1/2"	FT1021	
3 flexibles EC et EF, F1/2" - M1/2"	FT1013	
eau EC/EF coudé sur dossieret	KL4730	
eau EC/EF droit sur table	KL4735	
air comprimé coudé sur dossieret	KL4731	
air comprimé droit sur table	KL4737	
<b>flexible d'évacuation pour cuve</b>		
pour attente Ø int. 40 mm droite ou gauche	KL4733	

## Silicone pour joints

Silicone pour joints

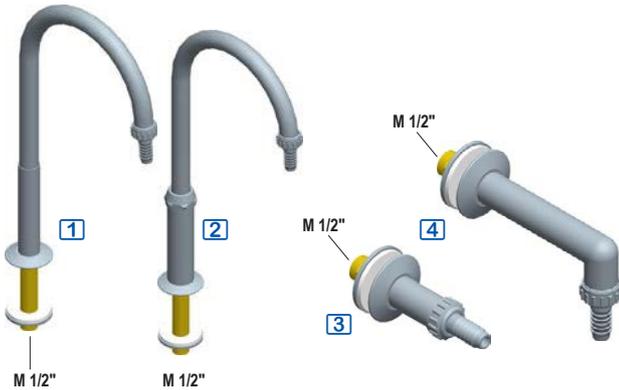
cartouches	référence	Prix HT
silicone noir, 300 ml	KL4706	
silicone blanc, 300 ml	KL4706B	

## Électricité



désignation	référence	Prix HT
prise blanche avec terre, à encastrer	[1] LEG111	
prise rouge à détrompeur avec terre, à encastrer	[2] LEG114	
prise RJ45 encastrable, l'unité	[3] LEG565	
prise avec volet de protection IP 55, blanc	[4] LEG621	
bloc 3 prises avec volet de protection IP 55	[5] LEG644	
bloc 3 prises encastrables	[6] LEG143	
bloc 3 prises + 1 prise RJ45 encastrables	[7] LEG143C	
bloc 4 prises encastrables	[8] LEG144	
prise encastrable	KL4655	

## Becs avec commande à distance pour eau



- en laiton, coloris gris
- embout cannelé démontable Ø 10 mm, joints d'étanchéité en élastomère EPDM
- saillie (S) : 200 mm pour cuve, 80 ou 150 mm pour bénitier
- à compléter avec un système de commande à distance
- raccord d'alimentation M 1/2"
- autres modèles sur demande
- livré sans flexible

référence	Prix HT
FCS1201 [1] Col de cygne fixe sur table pour cuve, S=200 mm	
FCS1211 [1] Col de cygne fixe sur table pour bénitier, S=150 mm	
FCS1202 [2] Col de cygne orientable sur table pour cuve, S=200 mm	
FCS1212 [2] Col de cygne orientable sur table pour bénitier, S=150 mm	
FCS1221 [3] Bec droit pour bénitier, sur plénum, S=100 mm	
FCS1222 [4] Bec 90° pour bénitier, sur plénum, S=80 mm	

### Commande par robinet

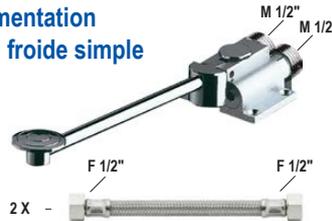


- poignée en Polypropylène de couleur verte selon norme EN 13792, montage sur bandeau
- pédales rabattables à fermeture automatique instantanée, hauteur réglable, long. 280 mm
- levier de commande fémorale renforcé par une tige inox intérieure, temporisation ~7 s, débit pré-réglé à 3 l/min, ajustable de 1,5 à 6 l/min

référence **FCR1000** Poignée de commande à distance **Prix HT**

### Commande à pied

#### Alimentation eau froide simple



- fermeture automatique instantanée
- pédale rabattable, facilite le nettoyage du sol
- hauteur de pédale réglable
- fixation par 4 vis, longueur 280 mm
- attente d'alimentation du réseau M1/2"
- montage au sol M1/2"

référence **DB1010** Commande à pied eau froide simple **Prix HT**  
**FT1011** Deux flexibles F1/2" - F1/2"

#### Avec mitigeur eau chaude / froide



- mélange pré-réglé ajustable : ouverture en eau froide jusqu'à mi-course ou en eau mitigée en fin de course de pédale (contact au sol)
- montage au sol avec écrou collet battu Ø 14

référence **DB1012** Commande à pied mitigeur **Prix HT**  
**FT1013** Trois flexibles EC et EF, F1/2" - M1/2"

### Commande fémorale

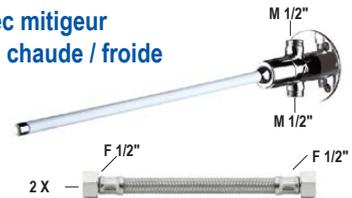
#### Alimentation eau froide simple



- temporisation ~7 sec
- débit pré-réglé à 3 l/min à 3 bar, ajustable de 1,5 à 6 l/min
- levier de commande renforcé par tige inox intérieure
- rosace de fixation murale en laiton massif renforcé par 4 vis inox
- alimentation : eau froide ou eau mitigée
- attente d'alimentation du réseau M1/2"
- équerre pour alimentation encastrée M1/2"
- longueur 440 mm

référence **DB1014** Commande fémorale eau froide simple **Prix HT**  
**FT1011** Deux flexibles F1/2" - F1/2"

#### Avec mitigeur eau chaude / froide

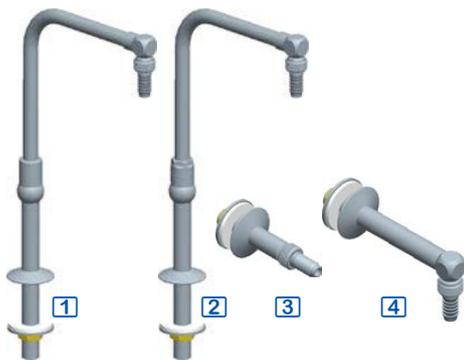


- longueur 435 mm

référence **DB1015** Commande fémorale mitigeur **Prix HT**  
**FT1011** Deux flexibles F1/2" - F1/2"

## Becs avec commande à distance

eau distillée / déminéralisée



- en acier inox AISI 316L
- embout cannelé démontable Ø 10 mm
- joints d'étanchéité en élastomère EPDM
- saillie (S) : 200 mm pour cuve, 80 ou 150 mm pour bénitier
- à compléter avec une poignée de commande à distance
- livré avec flexible de raccordement au réseau en inox tressé, 1/2" femelle (15/21)
- autres modèles sur demande

référence	Prix HT
<b>Cols de cygne fixes, montés sur table</b>	
FCS1203 <b>1</b> Bec pour cuve, S=200 mm	
FCS1213 <b>1</b> Bec pour bénitier, S=150 mm	
<b>Cols de cygne orientables, montés sur table</b>	
FCS1204 <b>2</b> Bec pour cuve, S=200 mm	
FCS1214 <b>2</b> Bec pour bénitier, S=150 mm	
<b>Becs montés sur plénum</b>	
FCS1223 <b>3</b> Bec droit pour bénitier S=100 mm	
FCS1224 <b>4</b> Bec 90° pour bénitier S=80 mm	

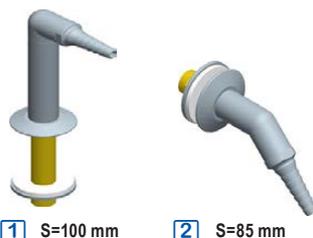
## Commande à distance



référence	Prix HT
<b>commande à distance à main, en polypropylène</b>	
FCR4000 Poignée de commande à distance	

## Becs avec commande à distance

gaz

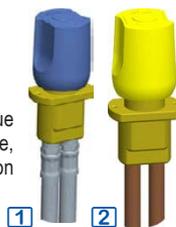


- en laiton, coloris gris
- embout cannelé fixe Ø 7 mm
- gaz combustibles : tête céramique avec déclic de sécurité
- gaz techniques : tête de régulation fine en PTFE (tête lubrifiée avec graisse spéciale pour becs à oxygène)
- saillie (S) : 85 ou 100 mm
- pression maximum : 7 bar, 0,2 bar pour les gaz combustibles
- à compléter avec une poignée de commande à distance
- livré complet avec flexible de raccordement au réseau en inox tressé, 1/2" femelle (15/21)
- autres modèles sur demande

montage	réf.	Prix HT	réf.	Prix HT
	sur table <b>1</b>		sur plénum <b>2</b>	
<b>Becs pour gaz techniques</b>				
Azote (N2)	FCS2101		FCS2201	
Air comprimé	FCS2102		FCS2202	
Oxygène (O2)	FCS2103		FCS2203	
CO2	FCS2104		FCS2204	
Argon (Ar)	FCS2105		FCS2205	
Hélium (He)	FCS2106		FCS2206	
Vide	FCS2107		FCS2207	
<b>Becs pour gaz combustibles</b>				
Gaz naturel	FCS2111		FCS2211	
Propane/Butane	FCS2112		FCS2212	
Méthane	FCS2113		FCS2213	
Propane	FCS2114		FCS2214	
Butane	FCS2115		FCS2215	

## Commandes à distance

- couleur bleue pour le gaz technique ou jaune pour le gaz combustible, avec pastilles d'identification selon le gaz distribué (selon EN 13792)
- montage sur bandeau



référence	Prix HT
<b>commande à distance à main, en polypropylène</b>	
FCR2000 <b>1</b> Poignée pour gaz technique	
FCR3000 <b>2</b> Poignée pour gaz combustible	

## Becs à commande infrarouge

eau



- détecteur de présence infrarouge antichoc
- boîtier électronique IP65 indépendant
- alimentation par pile lithium 6 V ou sur secteur avec alimentation 230 / 12 V suivant modèle
- débit préréglé : 3 l/min à 3 bar, ajustable de 1,5 à 6 l/min
- brise-jet anti tartre
- rinçage périodique paramétrable (préréglé à 60 s toutes les 24 h après dernière utilisation)
- en laiton massif chromé avec fixation renforcée
- flexible avec filtre et électrovanne anti stagnation M3/8", bec mobile à intérieur lisse limitant les niches bactériennes
- bec démontable pour le nettoyage
- sécurité anti-blocage en écoulement
- saillie 200 mm, hauteur 310 mm
- deux modes de fermeture sur le modèle secteur uniquement : mode standard = écoulement temporisé, fermeture automatique, mode On/Off = fermeture volontaire ou après 30 min d'écoulement
- raccord d'alimentation M 3/8"
- attente d'arrivée du réseau M 1/2"
- à compléter avec un ou deux flexibles pour raccord au réseau d'alimentation

	alim. pile 6 V	alim. secteur
Robinet IR <b>1</b>	DB1020	DB1022
Mitigeur IR <b>2</b>	DB1030	DB1032

### Flexibles d'alimentation

FT1021 Jeu de 2 flexibles F3/8" - F1/2" pour modèles <b>2</b>
FT1031 Flexible F3/8" - F1/2" pour modèles <b>1</b>