

# Raccordements clients





# S O M M A I R E

Postes détente et détente-comptage clients (à partir de 25 m <sup>3</sup> /h(n))	<b>p. 52</b>
Postes et armoires sur-mesures	<b>p. 54</b>
Solutions Propane	<b>p. 57</b>
Placards techniques gaz et solutions sur-mesures	<b>p. 58</b>
Coffrets équipés	<b>p. 60</b>
Accessoires	<b>p. 66</b>



## CATALOGUE POSTES FRANCEL DÉTENTE ET DÉTENTE-COMPTAGE





## Poste détente, détente-comptage clients de 25 m<sup>3</sup> /h(n) à 8000 m<sup>3</sup>/h(n) (débit plus important sur consultation)

Afin de définir au mieux le poste dont vous avez besoin,  
n'hésitez pas à vous reporter à notre cahier technique.





## Postes et armoires sur-mesures

Poste détente et comptage en armoire  
ou sur chassis



Ou détente seule en armoire  
ou sur chassis





# Postes et armoires sur-mesures

Possibilités de prestations associées :

- Prise de côtes
- Dépose/ pose
- Mise en service

Avant



Après





## Postes et armoires sur-mesures

Fourniture d'armoires vides  
tous gabarits standards et sur-mesures

- Prise de côtes
- Dépose/ pose
- Mise en service



Avant



Après



## Nos solutions propane

Coffrets et armoires simple ou double ligne pour jumelage de citernes.





# Placards techniques gaz équipés

## ARMOIRES\* DE 3 À 10 COMPTAGES - MOYENNE PRESSION

	Désignation		Code
PLACARD TECH.GAZ POUR 3XCPT G4	PE20/ROB SECU/DET. B10 21mbar/	CU22 - ARMOIRE 980x690x250	PTGE003
PLACARD TECH.GAZ POUR 4xCPT G4	PE20/ROB SECU/DET. B10 21mbar/	CU22- ARMOIRE980x690x250	PTGE004
PLACARD TECH.GAZ POUR 5xCPT G4	PE20/ROB SECU/DET. B25 21mbar/	CU22-ARMOIRE 980x925x250	PTGE005
PLACARD TECH.GAZ POUR 6xCPT G4	PE20/ROB SECU/DET. B25 21mbar/	CU22- ARMOIRE980x925x250	PTGE006
PLACARD TECH.GAZ POUR 7xCPT G4	PE20/ROB SECU/DET. B25 21mbar/	CU22- ARMOIRE 980x1150x250	PTGE007
PLACARD TECH.GAZ POUR 8xCPT G4	PE20/ROB SECU/DET. B25 21mbar/	CU22- ARMOIRE 980x1150x250	PTGE008
PLACARD TECH.GAZ POUR 9x CPT G4	PE20/ROB SECU/DET. B25 21mbar/	CU22- ARMOIRE 980x1375x250	PTGE009
PLACARD TECH.GAZ POUR 10xCPT G4	PE20/ROB SECU/DET. B25 21mbar/	CU22- ARMOIRE 980x1375x250	PTGE010

Sur demande : Tarage 27 ou 37mbar

## ARMOIRES\* DE 3 À 10 COMPTAGES - BASSE PRESSION

	Désignation		Code
PLACARD TECH.GAZ POUR 3XCPT G4	PE32/ROB SECU	CU22 - ARMOIRE 980x690x250	PTGE103
PLACARD TECH.GAZ POUR 4xCPT G4	PE32/ROB SECU	CU22- ARMOIRE980x690x250	PTGE104
PLACARD TECH.GAZ POUR 5xCPT G4	PE40/ROB SECU	CU22-ARMOIRE 980x925x250	PTGE105
PLACARD TECH.GAZ POUR 6xCPT G4	PE40/ROB SECU	CU22- ARMOIRE980x925x250	PTGE106
PLACARD TECH.GAZ POUR 7xCPT G4	PE40/ROB SECU	CU22- ARMOIRE 980x1150x250	PTGE107
PLACARD TECH.GAZ POUR 8xCPT G4	PE40/ROB SECU	CU22- ARMOIRE 980x1150x250	PTGE108
PLACARD TECH.GAZ POUR 9x CPT G4	PE40/ROB SECU	CU22- ARMOIRE 980x1375x250	PTGE109
PLACARD TECH.GAZ POUR 10xCPT G4	PE40/ROB SECU	CU22- ARMOIRE 980x1375x250	PTGE110

## OPTIONS

	Désignation		Code
CHAISE SOCLE ARM690 L690/P250	H=650 - jupe amovible RAL1015		CSP690/3
CHAISE SOCLE ARM925 L925/P250	H=650 - jupe amovible RAL1015		CSP925/3
CHAISE SOCL ARM1150 L1150/P250	H=650 - jupe amovible RAL1015		CSP1150/3
CHAISE SOCL ARM1375 L1375/P250	H=650 - jupe amovible RAL1015		CSP1375/3

\* Armoires livrées sans compteur.





# Placards techniques gaz équipés

Nos solutions en sur-mesure

Quelques exemples de réalisations :





## Coffrets équipés

S22 SIMPLE MP 6 à 30 m<sup>3</sup>/h (n)  
L 230 X H 340 X P 180

Pression entrée bar	Pression sortie mbar	Débit m <sup>3</sup> /h(n)	Détendeur	Entrée PE	Robinet entrée cal.15	Sortie	N° GRDF	Code
0.5 à 4	21	6	B6NG	20 X 3	manivelle	CU 28	85 00 918	3921
0.5 à 4	21	10	B10	20 X 3	tournant	CU 35	85 00 928	3913
0.5 à 4	21	25	B25	20 X 3	tournant	CU 35	85 00 921	3915
0.8 à 4	300	30	BCH30	20 X 3	tournant	CU 28	-	3917

S22 HAUT MP 6 à 30 m<sup>3</sup>/h (n)  
L 230 X H 485 X P 180, ROBINET ¼ TOUR (E1) ET SÉCURITÉ (E1A)

Pression entrée bar	Pression sortie mbar	Débit m <sup>3</sup> /h(n)	Détendeur	Entrée PE	Robinet entrée cal.15	Sortie	N° GRDF	Code
0.5 à 4	21	6	B6 NG	20 X 3	manivelle	CU 28	85 00 930	3921H
					tournant		-	3911H
0.5 à 4	21	10	B10	20 X 3	manivelle	CU 35	-	3923H
					tournant		85 00 942	3913H
0.5 à 4	21	25	B25	20 X 3	manivelle	CU 35	-	3925H
					tournant		85 00 933	3915H
0.5 à 4	21	25	B25	20 X 3	tournant	AC 42.4	85 00 935	3915H/A
0.8 à 4	300	30	BCH30	20 X 3	manivelle	CU 28	-	3927H
					tournant		85 00 936	3917H

S22 BORNE MP 6 à 30 m<sup>3</sup>/h (n)  
L 230 X H 692 X P 180, ROBINET ¼ TOUR (E1) ET SÉCURITÉ (E1A)

Pression entrée bar	Pression sortie mbar	Débit m <sup>3</sup> /h(n)	Détendeur	Entrée PE	Robinet entrée cal.15	Sortie	N° GRDF	Code
0.5 à 4	21	6	B6 N	20 X 3	manivelle	CU 28	85 00 945	3921B
					tournant		-	3911B
0.5 à 4	21	10	B10 N	20 X 3	tournant	CU 35	85 00 957	3913B
0.5 à 4	21	25	B25 N	20 X 3	tournant	CU 35	85 00 948	3915B
0.8 à 4	300	30	BCH30 N	20 X 3	tournant	CU 28	85 00 951	3917B

Pour tout autres montages en coffret S22, type coupure bp ou mp : nous consulter.

## OPTIONS POUR S22

	Désignation	Code
Entrée	Raccord cuivre de 18	RAC202
	Raccord acier de 21.3	RAC101
	Raccord isolant mâle/ femelle JSC 15	RAC501
Sortie	Pour détendeur B6 : crosse de sortie acier 33.7	CRO142
	Pour détendeur B10/ B25 : crosse de sortie acier 42.4	CRO146
Tarage 27 ou 37 mbar	A préciser lors de votre demande ou à la commande	



## Coffrets équipés



S2400 MP AVEC DÉTENDEUR  
TYPE C 40 à 96 m<sup>3</sup>/h (n)  
L 350 X H 485 X P 197  
ROBINET DE SÉCURITÉ (E1A)



Pression entrée bar	Pression sortie mbar	Débit m <sup>3</sup> /h(n)	Détendeur	Entrée PE	Robinet entrée cal.25	Sortie Mâle JPG	N° GRDF	Code
0.5 à 4	21	48	C40	32 X 3	poussoir VG	50	85 00 870	6045
					tournant			6055
0.5 à 4	21	78	C65	32 X 3	poussoir VG	50	85 00 872	6046
					tournant			6056
0.8 à 4	300	60	CCH50	32 X 3	poussoir VG	50	85 00 880	6047
					tournant			6057
0.8 à 4	300	96	CCH80	32 X 3	poussoir VG	50	85 00 882	6048
					tournant			6058

## OPTIONS POUR S2400

	Désignation	Code
Entrée	Raccord PE Ø 40	RAC006
	Raccord cuivre Ø 28	RAC203
	Raccord acier Ø 33.7	RAC102
	Raccord isolant mâle/ femelle JSC 25	RAC502
Sortie	Raccord cuivre Ø 54	RAC239
	Raccord acier Ø 60.3	RAC137
Tarage 27 ou 37 mbar	A préciser lors de votre demande ou à la commande	



# Coffrets équipés

**S300 MP AVEC DÉTENDEUR B  
EN BATTERIE 50 à 120 m<sup>3</sup>/h (n)  
L 536 X H 524 X P 207  
ROBINET DE SÉCURITÉ (E1A)**



Pression entrée bar	Pression sortie mbar	Débit m <sup>3</sup> /h(n)	Détendeur	Entrée PE	Robinet entrée cal.25	Sortie AC à souder	N° GRDF	Code
0.3 à 4	21	75	B75 N	32 X 3	tournant	AC 60.3	-	8033
0.3 à 4	21	75	R75	32 X 3	tournant	AC 60.3	-	8034
0.3 à 4	21	100	B100 N	32 X 3	tournant	AC 60.3	-	8035
0.3 à 4	21	100	R100	32 X 3	tournant	AC 60.3	-	8036
0.8 à 4	300	90	BCH90 N	32 X 3	tournant	AC 60.3	-	8038
0.8 à 4	300	120	BCH120 N	32 X 3	tournant	AC 60.3	-	8039

## OPTIONS POUR S300

	Désignation	Code
Entrée	Raccord PE Ø 40	RAC006
	Raccord cuivre Ø 28	RAC203
	Raccord acier Ø 33.7	RAC102
	Raccord isolant mâle/ femelle JSC 25	RAC502
Sortie	A braser cuivre Ø 54	sur demande
Tarage 27 ou 37 mbar	A préciser lors de votre demande ou à la commande	



## COFFRET SITES CLASSÉS S2400 DÉTENTE/COMPTAGE 6 m<sup>3</sup>/h (n) - ROBINET ¼ TOUR

La solution aux problèmes d'intégration en paysage urbain, répondant aux demandes des architectes, mairies et reconnue des "Bâtiments de France"

Pression entrée bar	Pression sortie mbar	Débit m <sup>3</sup> /h(n)	Détendeur	Entrée PE	Robinet entrée cal.15	Sortie	Code
0.5 à 4	21	6	B6NG	20 X 3	manivelle	CU 22	5231BDF
0.5 à 4	27	6	B6NG	20 X 3	manivelle	CU 22	5231/1BDF
0.5 à 4	37	6	B6NG	20 x 3	manivelle	PE 32	5231PRBDF

Coffrets livrés sans compteur.  
Versions en coffret S22- S300 : nous consulter





## COFFRET HORIZONTAL DE RÉNOVATION / ENCASTREMENT

### Comptable GAZPAR



Pression entrée bar	Pression sortie mbar	Débit m³/h(n)	Détendeur	Entrée PE	Robinet entrée cal. 15	Sortie	N° GRDF	Code
0.5 à 4	21	6	B6NG	20 X 3	manivelle	CU 22	85 00 967	PCHXA301
0.5 à 4	27	6	B6NG	20 X 3	manivelle	CU 22	85 00 969	PCHXA302

Désignation	N° GRDF	Code
Porte coffret rénovation GAZPAR (axes de montage inclus)	85 00 965	PCHXA304
Kit adaptation GAZPAR Coffret horizontal de rénovation	85 00 966	PCHXA303
Tôle de protection mécanique pour montage du kit de conversion GAZPAR	85 00 972	PCHXA305



## S2400 DÉTENTE/COMPTAGE 6 m³/h (n)

### L 350 X H 485 X P 197

### ROBINET ¼ TOUR

	Pression entrée bar	Pression sortie mbar	Débit m³/h(n)	Détendeur	Entrée PE	Robinet entrée cal. 15	Sortie	N° GRDF	Code
S2400	0.5 à 4	21	6	B6NG	20 X 3	manivelle	CU 22	85 00 748	5231
S2400	0.5 à 4	21	6	B6NG	20 X 3	manivelle	PE 32	85 00 749	5233
S2400	0.5 à 4	21	6	B6NG	20 X 3	manivelle	CU 22	85 04 025	5235

Coffrets livrés sans compteurs.

Coffret basse pression (comptage uniquement) : nous consulter

## OPTIONS POUR S2400

	Désignation	Code
Entrée	Raccord PE Ø 40	RAC006
	Raccord cuivre Ø 28	RAC203
	Raccord acier Ø 33.7	RAC102
	Raccord isolant mâle/ femelle JSC 25	RAC502
Sortie	Raccord PE Ø 32	CRO122
	Raccord acier Ø 26.9	CRO123
Compteurs	Compteur G4 6/20	COMPT002
	Compteur G4 6/20 avec émetteur B.F.	COMPT102



Tarage 27 ou 37 mbar A préciser lors de votre demande ou à la commande

Coffrets livrés sans compteur.



## Coffrets équipés

### S300 DOUBLE DÉTENTE/DOUBLE COMPTAGE 2 X 6 m<sup>3</sup>/h (n) L 536 X H 524 X P 207 ROBINET DE SÉCURITÉ (E1A)



Pression entrée bar	Pression sortie mbar	Débit m <sup>3</sup> /h(n)	Détendeur	Entrée PE	Robinet entrée cal.15	Sortie	N° GRDF	Code
0.5 à 4	21	2 X 6	2 X B6NG	20 X 3	poussoir VG tournant	22 X 1	-	8255
							84 53 718	8265
0.5 à 4	27	2 X 6	2 X B6NG	20 X 3	poussoir VG tournant	22 X 1	-	8255
								8265

Coffrets livrés sans compteurs.

### S300 DÉTENTE/COMPTAGE 10 et 16 m<sup>3</sup>/h (n) L 536 X H 524 X P 207 ROBINET DE SÉCURITÉ



Pression entrée bar	Pression sortie mbar	Débit m <sup>3</sup> /h(n)	Détendeur	Entrée PE	Robinet entrée cal.15	Sortie	N° GRDF	Code
0.5 à 4	21	10	B10 N	20 X 3	poussoir VG tournant	35 X 1	-	8221
							84 53 721	8231
0.5 à 4	27	10	B10 N	20 X 3	tournant	35 X 1	84 53 722	8231/1
0.5 à 4	21	16	B25N	20 X 3	poussoir VG tournant	35 X 1	-	8223
							84 53 723	8233
0.5 à 4	27	16	B25N	20 X 3	tournant	35 X 1	84 53 725	8233/1
0.8 à 4	300	16	BCH30N	20 X 3	poussoir VG tournant	35 X 1	-	8225
							84 53 737	8235

Coffrets livrés sans compteurs.

Coffret basse pression (comptage uniquement) : nous consulter

### OPTIONS POUR S300 AVEC COMPTAGE

	Désignation	Code
Entrée	Raccord PE Ø 32	RAC004
	Raccord cuivre Ø 18	RAC202
	Raccord acier Ø 21.3	RAC101
	Raccord isolant mâle/ femelle JSC 15	RAC501
Sortie	Crosse de sortie acier Ø 42.4	CRO110
	Crosse de sortie PE Ø 40	CRO111
Compteurs	Compteur G6 10/32	COMPT003
	Compteur G6 10/32 avec émetteur B.F.	COMPT103
	Compteur G10 10/32 (avec émetteur B.F. prise double)	COMPT004
Tarage 37 mbar	A préciser lors de votre demande ou à la commande	

Coffrets livrés sans compteur.



## S2400 DDMP\* 25 à 100 m<sup>3</sup>/h (n) L 350 X H 485 X P 197 COFFRET DE SÉCURITÉ POUR CONDUITES MONTANTES MP ET ERP

\*DDMP = déclencheur de débit moyenne pression

Dans l'attente de la certification NF404

Pression entrée bar	Débit m <sup>3</sup> /h(n)	Robinet	Entrée PE	Robinet d'entrée	Code
0.5 à 4	25	poussoir VG	32	25	6081
		tournant		25	6091
0.5 à 4	40	poussoir VG	32	25	6082
		tournant		25	6092
0.5 à 4	65	poussoir VG	32	25	6083
		tournant		25	6093
0.5 à 4	100	poussoir VG	32	25	6084
		tournant		25	6094



## OPTIONS

	Désignation	Code
Entrée / Sortie	Raccord PE Ø 40	RAC006
	Raccord cuivre Ø 28	RAC203
	Raccord acier Ø 33.7	RAC102
	Raccord isolant mâle/ femelle JSC 25	RAC502

## COQUILLES ET SARCO EN CCV\* POUR COFFRETS AVEC OU SANS SOCLES Permet l'intégration et la protection de vos coffrets

Désignation	L X H X P	N° EDF	Code
Coquille S22 simple	265 X 375 X 205	13 27 058 13 27 062	ENVS22S
Coquille S22 haute	265 X 515 X 205	13 27 059	ENVS22H
Coquille S22 borne	265 X 1165 X 205	13 27 060	ENVS22B
Coquille S22 socle	255 X 1460 X 205	13 27 061 13 27 063	ENVS22SO
Coquille pour S2400 simple	370 X 530 X 220	13 27 027	ENVS2300
Sarco pour S2400 sur socle (avec cache)	370 X 1460 X 220	13 27 048	ENVS2300SO
Sarco double pour S2400 sur socle (avec cache)	720 X 1460 X 220	13 27 047	ENVS2300SOD
Sarco S2400 pour 2 coffrets sur socle (avec cache)	790 X 1460 X 220	-	ENVS2300SCD
Sarco pour S300	570 X 575 X 230	13 27 038	ENVS300
Sarco pour S300 sur socle (avec cache)	630 X 1600 X 220	13 27 035	ENVS300S

\* Composite Ciment Verre





## PORTES POUR COFFRETS GAZ S2300/S2400/S300/S200

Désignation	N° GRDF	Code
GAMME S2300		
Porte coffret gaz S2300 sigle flamme	85 00 700	MEC1656032
Porte coffret gaz S2300 VG sigle flamme	85 00 710	MEC1656022
GAMME S2400		
Porte coffret gaz S2400	85 04 001	MEC1656052
GAMME S300		
Porte S300 gaz serrure rect. 1/4 tour gris sigle flamme	85 00 391	MEC1666001
Porte S300 gaz serrure rect. 1/4 tour ivoire sigle flamme	85 00 394	MEC1666002
Porte S300 gaz VG serrure tri. 1/4 tour gris sigle flamme	85 00 392	MEC2348VG
Porte S300 gaz VG serrure tri. 1/4 tour ivoire sigle flamme	85 00 395	MEC1666112
Porte S300 gaz VG hublot serrure tri. 1/4 tour gris sigle flamme	-	MEC1666021
Porte S300 gaz VG hublot serrure tri. 1/4 tour ivoire sigle flamme	85 00 393	MEC1666022
GAMME S200		
Porte coffret gaz S200 gris	85 00 270	MEC1626001

## SOCLES POUR COFFRETS S22/S2400/ S300

Désignation	Couleur	L X H X P	N° GRDF	Code
Socle S22	ivoire	230 X 600 X 180	85 00915	MEC1697212
Socle S300 ouvrant	gris	532 X 619 X 206	69 80 084	MEC1417022
Socle bas S2400	ivoire	350 X 207 X 195	85 04 002	MEC1657112
Socle S300 ouvrant M1	ivoire	532 X 619 X 206	84 53 750	MEC1677042



## PROTECTION MECANIQUE POUR S22 / S2300 / S2400 / S300 SUR SOCLE

Protection en acier galvanisé tubulaire Ø 40/49 mm. OPTION : Peinture selon RAL à définir

### Version S22

Dimensions :  
- Hauteur 1500 mm  
- Largeur 450 mm  
- Profondeur 250 mm  
- Poids : 24 kg  
Code : SRAPMG450

### Version S2300 / S2400

Dimensions :  
- Hauteur 1500 mm  
- Largeur 550 mm  
- Profondeur 250 mm  
- Poids : 25 kg  
Code : SRAPMG550

### Version S300

Dimensions :  
- Hauteur 1500 mm  
- Largeur 550 mm  
- Profondeur 250 mm  
- Poids : 25 kg  
Code : SRAPMG550





# Florentin - Cache-coffret



- > UN CONCEPT ESTHÉTIQUE SIMPLE pour soigner les finitions des réhabilitations
- > DES AVANTAGES TECHNIQUES UNIQUES
- > Nous sommes à votre disposition pour vous apporter des solutions adéquates.



**ADAPTABLE**

Serrure rectangle ou triangle normalisée

**IDENTIFIABLE**

Avec ou sans signe intégré (éclair ou flamme)

**RÉSISTANT**

Cadre en aluminium démontable (épaisseur 4 mm)  
Résistance en statique rn 12 mm d'épaisseur : 50kg de charge

**PROTECTION**

Protège le coffret plastique réglementaire d'origine des intempéries (gel, décoloration due au soleil, pluie...), le coffret plastique reste intact dans le temps

**PÉRENNE**

Le béton fibré est un matériau imputrescible, incombustible (classé M0), teinté dans la masse et traité anti-graffitis

**100% RECYCLABLE**

**SIMPLE À POSER ET À DÉMONTER**

Sa base est facile à retirer pour réaliser des travaux sur réseau dans le coffret technique

Cache-coffret à dissimuler



Cache-coffret semi encastrable avec cadre en aluminium renforcé pour construire autour



Cache-coffret encastrable



Intégration harmonieuse parfaite avec peinture (époxy cuite au four) du cadre aluminium dans la même couleur RAL que la porte du coffret dans le cadre d'une utilisation en semi-encastrable