



# Distribution Gaz Solutions de raccordement

 **CAHORS**



.....  
**10**  
**millions**

de coffrets vendus  
à travers le monde



.....

## Des produits SMC durables et robustes

Depuis 1965, Groupe Cahors développe, fabrique et commercialise des coffrets de comptage et enveloppes en matériaux composites conformes aux spécifications d'EDF et de nombreuses autres compagnies d'électricité. **Le SMC polyester thermodurcissable répond aux exigences de durabilité, robustesse, sécurité et de résistance aux aléas climatiques.**

**CAHORS**, expert dans la fabrication du SMC, **maîtrise depuis plus de 40 ans** la formulation du pré-imprégné et la transformation par compression à chaud.

### COMPOSITION TYPE DU SMC

.....

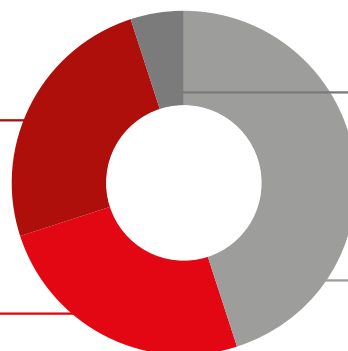
Le SMC est un matériau composite à matrice polyester renforcée par des fibres de verre

**25%**

RENFORT  
FIBRE DE  
VERRE

**25%**

RÉSINE  
POLYESTER



**5%**

ADDITIFS

**45%**

CHARGES  
MINÉRALES



## Le SMC est le matériau de choix

pour garantir le fonctionnement des équipements de réseau et assurer la protection des personnes et des biens sur le long terme.



### Résistance aux conditions climatiques

UV, humidité, ozone, oxydation, pollution, corrosion.  
Le SMC résiste aux températures extrêmes de -50°C à 150°C.



### Résistance au feu

Le SMC ne contient pas d'halogène. Ses fumées sont non corrosives, de faible densité et de faible toxicité. Le SMC ne fond pas et ne goutte pas.

- Aucun risque de propagation du feu.
- Maintien de la sécurité des personnes.



### Durée de vie

Supérieure à 40 ans.



### Performance mécanique

Indéformable, le SMC résiste aux impacts > 20 joules et à la propagation de fissure.



### Fabrication en France

Nos produits sont développés et conçus dans notre usine de Cahors (46)

## BANC DE TESTS D'ÉTANCHÉITÉ

Tous les assemblages gaz sont testés **unitairement** au moyen d'un détecteur de fuite électronique automatisé de type Air-Air, conformément aux exigences GRDF (spécification de référence SCOE100).

Une traçabilité est assurée pour tous les résultats de tests d'étanchéité, ainsi qu'une traçabilité de tous les composants (robinets, raccords, régulateurs).

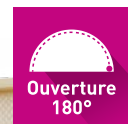




# Coffrets S2400 **NOUVEAU**

## COFFRET DE BRANCHEMENT ET DE COMPTAGE GAZ

Coffrets pour le raccordement des résidences individuelles et collectives et des branchements comptage jusqu'à 16 m<sup>3</sup>/h.



Compatible avec les nouveaux compteurs communicants **GAZPAR®**



### Utilisation

Installés en limite de propriété, les coffrets S2400 permettent de raccorder les abonnés au réseau de distribution Gaz et de réaliser des branchements pour comptage de 6 m<sup>3</sup>/h et pour coupure/détente de 6 à 65 m<sup>3</sup>/h.

### Esthétique

Harmonie visuelle et dimensionnelle avec les bornes de branchement Électrique et Eau "nouvelle génération".



### Spécifications techniques

- HN 62-S-20 et SCOF-240
- Matériau SMC : HN 60-E-02 et HN 60-S-02 **RAL 1015**



### Degrés de protection

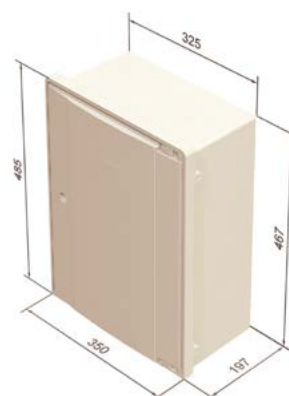
- IP43 suivant NF EN 60529
- IK10 suivant NF EN 62262

## Constitution

- Cuve et en bas par une plinthe.
- Plaque de fermeture plombable,
- Porte (ouverture à 180°/ fermeture par loquet de sécurité à tête rectangulaire)
- 3 types de branchement : Coupure/comptage jusqu'à 6 m<sup>3</sup>/h  
Coupure/détente jusqu'à 65 m<sup>3</sup>/h / Coupure/détente/comptage jusqu'à 6 m<sup>3</sup>/h.

## Fixation

Encastré ou en saillie, monté ou non sur socle.



Dimensions coffret

## &gt; SOCLES

**Constitution**

- Cuve complétée en partie haute par un bandeau amovible, et en bas par une plinthe.

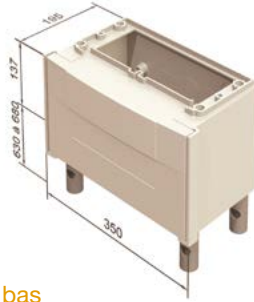
**Fixation**

Par scellement en fond de fouille, sur 4 pieds cylindriques équipés d'embouts réglables (35 mm).



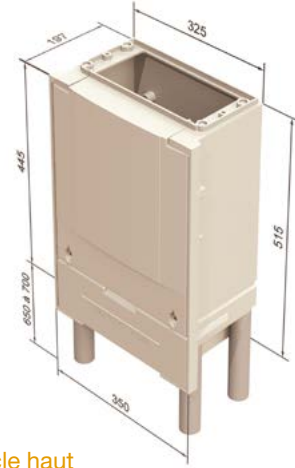
Socle bas

Nom. GRDF 85.04.002 - Réf. sigle flamme 0541.201



Socle haut

Nom. GRDF 85.00.658 - Réf. sigle flamme 0541.204



## &gt; RÉFÉRENCES VIDES

**Coffrets, socles & accessoires**

	Nom. GRDF	Réf. sigle flamme
<b>COFFRETS</b>		
Coffret vide	85.04.000	0253.008
<b>SOCLES</b>		
Socle bas	85.04.002	0541.201
Socle haut	85.00.658	<b>0541.204</b>
<b>ACCESSOIRES ET PIÈCES DÉTACHÉES</b>		
Porte de coffret serrure rectangulaire	85.04.001	0925.030
Plaque de fermeture pour coffret 0253.120	-	0925.633
Axe haut de porte	-	0925.627
Axe bas de porte	-	0925.628
Serrure rectangulaire avec vis	85.00.991	0925.006

## &gt; RÉFÉRENCES ÉQUIPÉES

**Coupure détente comptage**

Régulateur	Entrée*	Robinet	Sortie		Bouchon JPC20	Compteur**	Nom. GRDF	Réf. sigle flamme
			cuivre	Pe				
B6	21 mbar	Pe 20	E1 15	• 22		G4	85.04.025	<b>0293.756</b>
	37 mbar	Pe 20	E1 15	• 22		G4	85.04.012	0293.735

\* Entrée : Pe non fourni \*\* Compteur non fourni

**Coupure détente**

Régulateur	Entrée*	Robinet	Sortie	Nom. GRDF	Réf. sigle flamme
C40	21 mbar	Pe 32	E1A 25	85.04.020	0293.737
C65	21 mbar	Pe 32	E1A 25	85.04.022	0293.739

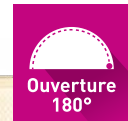
**Coupure comptage**

Entrée*	Robinet	Sortie cuivre	Compteur**	Nom. GRDF	Réf. sigle flamme
Pe 32	E1 25	• 22	G4	85.04.015	0293.736

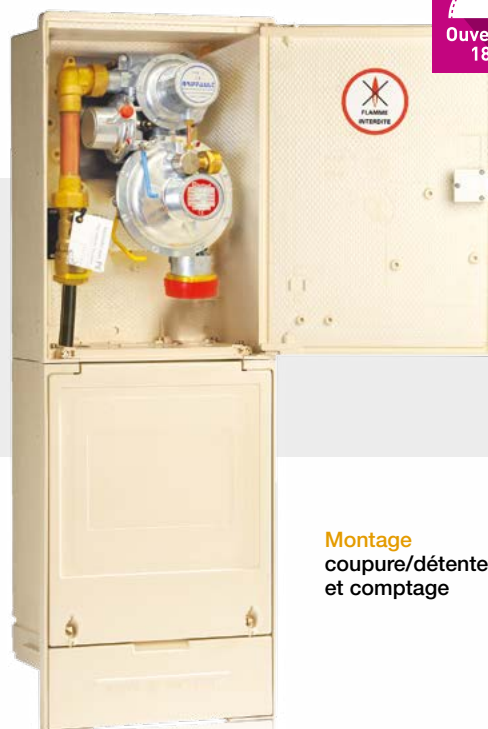


# Coffrets S2300

## COFFRET DE BRANCHEMENT ET DE COMPTAGE GAZ



Coffrets pour le raccordement des immeubles individuels et collectifs et des branchements comptage jusqu'à 16 m<sup>3</sup>/h.



Montage  
coupure/détente  
et comptage



### Utilisation

Installés en limite de propriété, les coffrets S2300 permettent de raccorder les abonnés au réseau de distribution Gaz et de réaliser des branchements pour comptage de 6 m<sup>3</sup>/h et pour coupure/détente de 6 à 65 m<sup>3</sup>/h.



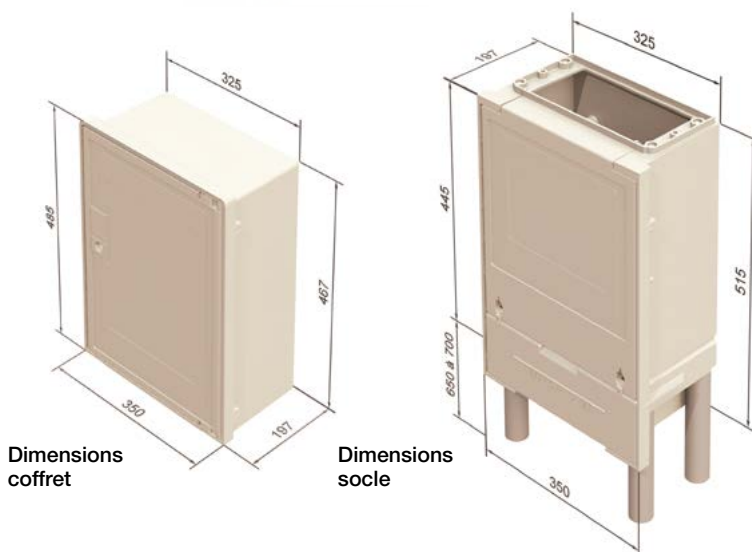
### Degrés de protection

- IP43 suivant NF EN 60529
- IK10 suivant NF EN 62262



### Spécifications techniques

- HN 62-S-20
- Matériau SMC : HN 60-E-02 et HN 60-S-02 **RAL 1015**



Dimensions  
coffret

Dimensions  
socle

### Constitution

- Cuve et en bas par une plinthe.
- Plaque de fermeture plombable,
- Porte (ouverture à 180°/ fermeture par loquet de sécurité à tête rectangulaire)
- 3 types de branchement : Coupure/comptage jusqu'à 6 m<sup>3</sup>/h  
Coupure/détente jusqu'à 65 m<sup>3</sup>/h / Coupure/détente/comptage jusqu'à 6 m<sup>3</sup>/h.

### Fixation

Encasté ou en saillie, monté ou non sur socle.

## &gt; RÉFÉRENCES VIDES

**Coffrets, socles & accessoires**

	Nom. GRDF	Réf. sigle flamme
<b>COFFRET</b>		
Coffret vide	85.00.651	0253.120
<b>SOCLE</b>		
Socle simple	85.00.656	0541.202
<b>ACCESSOIRES ET PIÈCES DÉTACHÉES</b>		
Porte de coffret serrure rectangulaire	85.00.700	0925.541
Porte de coffret serrure triangulaire	-	0925.690
Porte avec hublot escamotable serrure triangulaire	85.00.710	0925.681
Plaque de fermeture pour coffret 253.120	-	0925.633
Patte support compteur Gaz pour coffret 253.120	85.00.660	0925.607
Axe haut de porte	-	0925.627
Axe bas de porte	-	0925.628
Serrure rectangulaire avec vis	85.00.991	0925.006
Panneau de socle simple	69.80.037	0954.032
Plinthe de socle simple	-	0925.634

## &gt; RÉFÉRENCES EQUIPÉES

**Coupure détente comptage**

Régulateur	Entrée*	Robinet	Sortie		Bouchon JPC20	Compteur**	Nom. GRDF	Réf. sigle flamme
			cuivre	Pe				
B6	21 mbar	Pe 20	E1 15	• 22		G4	85.00.748	0253.500
		Pe 20	E1 15	• 22	•	G4	-	0293.692
	27 mbar	Pe 20	E1 15	• 22		G4	85.00.747	0253.537
		Pe 20	E1 15	• 22		G4	85.00.746	0253.538
37 mbar	Pe 20	E1 15	• 22		•	G4	-	0293.678

\* Entrée : Pe non fourni \*\* Compteur non fourni

**Coupure détente**

Régulateur	Entrée*	Robinet	Sortie	Nom. GRDF	Réf. sigle flamme
C40	21 mbar	Pe 32	E1A 25	• 60.3	85.00.870 0253.833
C65	21 mbar	Pe 32	E1A 25	• 60.3	85.00.872 0253.832

**Coupure comptage**

Entrée*	Robinet	Sortie cuivre	Compteur**	Nom. GRDF	Réf. sigle flamme
Pe 32	E1 25	• 22	G4	85.00.870	0253.803



# Coffrets et Bornes S22

## ENSEMBLES DE BRANCHEMENT ET DE COMPTAGE GAZ

Gamme de coffrets et bornes permettant de résoudre toutes les configurations de branchement.



### Utilisation

Installés en limite de propriété, les coffrets S22 permettent de raccorder les abonnés au réseau de distribution Gaz et de réaliser des branchements pour coupure et coupure-détente de 6 à 30 m<sup>3</sup>/h.



### Degrés de protection

- IP43 suivant NF EN 60529
- IK10 suivant NF EN 62262



### Spécifications techniques

- **HN 62-S-22**
- Matériau SMC : **HN 60-E-02** et **HN 60-S-02** **RAL 1015**

## > RÉFÉRENCES VIDES

### Coffrets, bornes & socles

	Nom.GRDF	Réf. sigle flamme
Coffret simple avec platine	85.00.910	0253.402
Coffret haut avec platine	85.00.912	0253.403
Socle	85.00.915	0253.420
Socle bas	-	0253.444
Borne simple avec platine	85.00.913	0253.404
Porte pour coffret	85.00.911	0925.953
Porte pour coffret haut et borne	85.00.914	0925.954



## > COFFRET SIMPLE

### Constitution

- Cuve comportant une platine,
- Plaque de fermeture,
- Porte (ouverture à 270° / fermeture par loquet de sécurité à tête rectangulaire)
- 2 types de branchement : coupure/détente de 6 à 30 m<sup>3</sup>/h ou coupure simple BP cal.25.

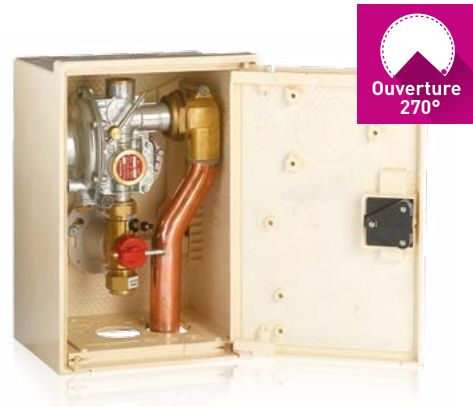
### Fixation

Encastré ou en saillie, monté ou non sur socle.



Coffret vide

Nom. GRDF 85.00.910 - Réf. sigle flamme 0253.402



Coffret équipé  
d'un montage coupure détente

Nom. GRDF 85.00.918 - Réf. sigle flamme 0253.846

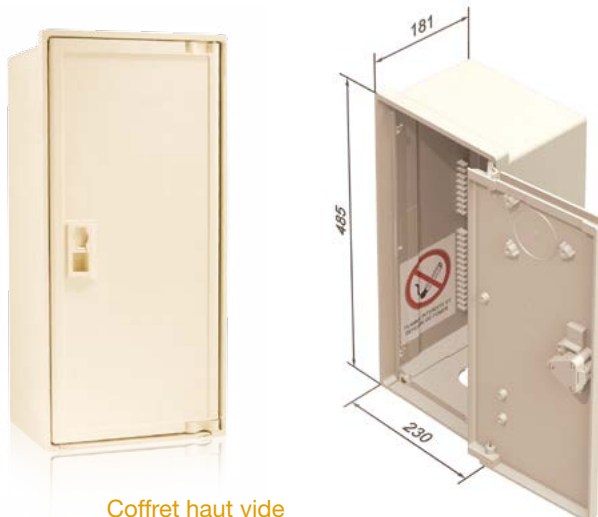
## > COFFRET HAUT

### Constitution

- Cuve comportant une platine,
- Plaque de fermeture,
- Porte (ouverture à 270° / fermeture par loquet de sécurité à tête rectangulaire)
- 3 types de branchement : coupure/détente de 6 à 30 m<sup>3</sup>/h, coupure simple BP et BP/MP cal.25.

### Fixation

Encastré ou en saillie, monté ou non sur socle.



Coffret haut vide

Nom. GRDF 85.00.912 - Réf. sigle flamme 0253.403



Coffret équipé  
d'un montage BP transformable MP

Nom. GRDF 85.00.939 - Réf. sigle flamme 0253.846

## > BORNE

### Constitution

- Socle haut fermé par un chapeau,
- Porte (ouverture à 270° / fermeture par loquet de sécurité à tête rectangulaire)
- 3 types de branchement : coupure/détente de 6 à 30 m<sup>3</sup>/h, coupure simple BP et BP/MP cal.25.

### Fixation

Encastré ou en saillie



Borne vide

Nom. GRDF 85.00.913 - Réf. sigle flamme 0253.404



Borne équipée  
d'un montage BP transformable MP

Nom. GRDF 85.00.954 - Réf. sigle flamme 0253.844



## > SOCLES

### Constitution

- Cuve complétée en partie haute par un bandeau amovible, et en bas par une plinthe.

### Fixation

Par scellement en fond de fouille,  
sur 4 pieds cylindriques équipés d'embouts  
réglables (35 mm).



Socle bas

Réf. sigle flamme 0253.444



Socle haut

Nom. GRDF 85.00.915 - Réf. sigle flamme 0253.420



## &gt; RÉFÉRENCES VIDES

**Coffrets, bornes & socles**

	Nom.GRDF	Réf. sigle flamme
Coffret simple avec platine	85.00.910	0253.402
Coffret haut avec platine	85.00.912	0253.403
Socle	85.00.915	0253.420
Socle bas	-	0253.444
Borne simple avec platine	85.00.913	0253.404
Porte pour coffret	85.00.911	0925.953
Porte pour coffret haut et borne	85.00.914	0925.954

**Accessoires**

	Nom. GRDF	Réf. sigle flamme
Chapeau de borne	69.80.472	0945.048
Axe haut de porte	-	0945.038
Axe bas de porte	-	0945.040
Loquet de fermeture rectangle	-	0903.115
Loquet de fermeture triangle	69.80.514	0903.112
Platine support composants pour coffret montage MP et BP	-	0925.986
Platine support composants pour coffret haut et borne montage MP et BP transformable MP	-	0925.962

## &gt; RÉFÉRENCES EQUIPÉES

**Coffrets & bornes**

Coupure S22	Entrée*	Robinet E1 25	Sortie cuivre	Coffret			Nom. GRDF	Réf. sigle flamme
				Simple	Haut	Borne		
Transformable BP/MP	Pe 32	•	• 28	-	•	-	85.00.939	0253.846
	Pe 32	•	• 28	-	-	•	85.00.954	0253.844

Coupure détente S22	Entrée*	Robinet		Sortie		Coffret			Nom. GRDF	Réf. sigle flamme	
		E1 25	E1A 15	cuivre	acier	Simple	Haut	Borne			
B6	21 mbar	Pe 20	•		• 28		•	-	-	85.00.910	0253.794
B10	21 mbar	Pe 20		•	• 35		•	-	-	85.00.928	0253.954
		Pe 20		•	• 35		-	•	-	85.00.942	0253.994
		Pe 20		•	• 35		-	-	•	85.00.957	0253.968
B25	21 mbar	Pe 20		•	• 35		•	-	-	85.00.921	0253.797
		Pe 20		•	• 35		-	•	-	85.00.933	0253.815
		Pe 20		•	• 35		-	-	•	85.00.948	0253.822

\* Entrée : Pe non fourni



# Coffrets S300

Coffrets pour les branchements :

- comptage de 6 m<sup>3</sup>/h
- coupure/détente de 6 à 65 m<sup>3</sup>/h.



## Utilisation

Installé en limite de propriété, il permet de raccorder des résidences individuelles et collectives et de réaliser des branchements pour comptage jusqu'à 16 m<sup>3</sup>/h.



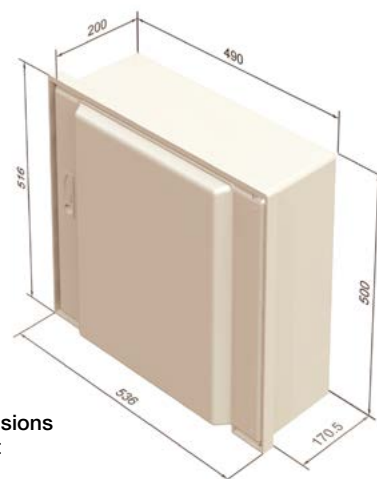
## Degrés de protection

- IP43 suivant NF EN 60529
- IK10 suivant NF EN 62262



## Spécifications techniques

- **HN 62-S-15**
- Matériau SMC : **HN 60-E-02**  
et **HN 60-S-02** **RAL 1015** **RAL 7035**

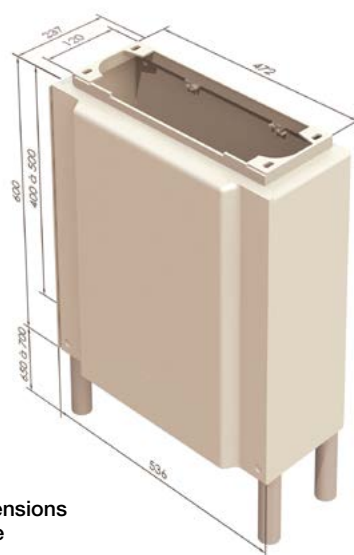


Dimensions coffret



Ouverture 90°

**Montage**  
coupure/détente et double comptage  
(compteur non fourni)



Dimensions socle

## Constitution

- Cuve et en bas par une plinthe.
- Plaque de fermeture,
- Porte (ouverture à 90°/ fermeture par serrure batteuse triangulaire ou rectangulaire)
- 3 types de branchement : Coupure/comptage : double comptage G4 et simple comptage G6 et G10  
Coupure/détente/comptage : double comptage G4 et simple comptage G6 et G10.

## Fixation

Encastré ou en saillie, monté ou non sur socle.

## > RÉFÉRENCES VIDES

### Coffrets, socles & accessoires

	Couleur	Nom. GRDF	Réf. sigle flamme
<b>COFFRETS</b>			
Coffret S300 pour comptage (avec ou sans détente)	Grise	85.00.301	0253.056
	Beige	85.00.301	0253.076
Coffret S300 pour batterie de détenteur avec robinet	Beige	-	0253.077
<b>SOCLES</b>			
Socle non équipable ouvrant S300	Grise	69.80.084	0541.016
	Beige	69.80.084	0541.028
<b>ACCESSOIRES ET PIÈCES DÉTACHÉES</b>			
Porte de coffret, serrure rectangulaire	Grise	85.00.391	0925.231
	Beige	85.00.394	0925.362
Porte de coffret, serrure triangulaire	Grise	85.00.390	0925.232
	Beige	-	0925.363
Rail de fixation pour S300		85.00.380	0925.067
Pièces pour montage sur socle		-	0925.101
Jeu de 4 pattes pour fixation en encastré		69.80.083	0925.102
Serrure rectangulaire avec vis		85.00.991	0925.006
Serrure rectangulaire sans vis		85.00.991	0903.102
Serrure triangulaire sans vis		85.00.990	0903.103
Serrure triangulaire avec vis		85.00.990	0925.821
Axe de porte avec ressort		-	0925.047
Pièce de fermeture		-	0925.009
Plaque de fermeture		-	0925.236

## > RÉFÉRENCES ÉQUIPÉES

### Coupure comptage

\* Entrée : Pe non fourni \*\* Compteur non fourni

Transformable BP/MP	Entrée*	Robinet	Sortie cuivre	Compteur**	Nom. GRDF	Réf. sigle flamme
•	Pe 32	E1A 25	• 28 (x2)	2 x G4	84.53.714	0253.636
•	Pe 32	E1 25	• 35	G6 ou G10	-	0293.723

### Coupure détente comptage

Régulateur	Entrée*	Robinet	Sortie cuivre	Compteur**	Nom. GRDF	Réf. sigle flamme	
B6	21 mbar	Pe 20	E1 15	• 28 (x2)	2 x G4	84.53.718	0253.615
	27 mbar	Pe 20	E1 15	• 28 (x2)	2 x G4	84.53.719	0293.689
	37 mbar	Pe 20	E1 15	• 28 (x2)	2 x G4	-	0253.617
B10	21 mbar	Pe 20	E1A 15	• 35	G6 ou G10	84.53.721	0253.643
B25	21 mbar	Pe 20	E1A 15	• 35	G6 ou G10	84.53.723	0253.642
BCH 30	-	Pe 20	E1A 15	• 35	G6 ou G10	84.53.737	0253.802



# Modules enterrables C250

## RACCORDEMENT POUR BRANCHEMENT ET COMPTAGE GAZ

Modules pour les branchements :

- comptage de 6 m<sup>3</sup>/h
- coupure/détente de 6 à 65 m<sup>3</sup>/h.



### Utilisation

Installé sous trottoir, le module enterrable permet de raccorder les abonnés au réseau de distribution Gaz et de réaliser des branchements pour coupure et coupure-détente de 6 à 65 m<sup>3</sup>/h.



### Mise en oeuvre et manutention aisées

- Poids : 5,8 kg
- Grand volume intérieur (≈ 40 l) qui permet l'implantation de tout type de régulateur
- Cuve réglable en hauteur

### Résistance

- Tenue aux opérations de remblayage et damage lors de la mise en oeuvre.
- Étanchéité de tous les raccordements grâce à un manchon rétractable ou un presse-étoupe.
- Tenue en température à 80° (chaleur sèche)
- Tenue du tampon de 250 kN



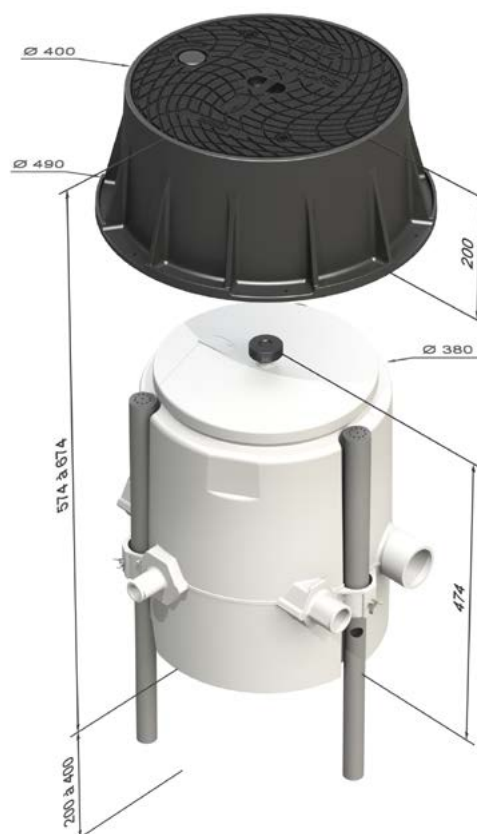
### Degrés de protection

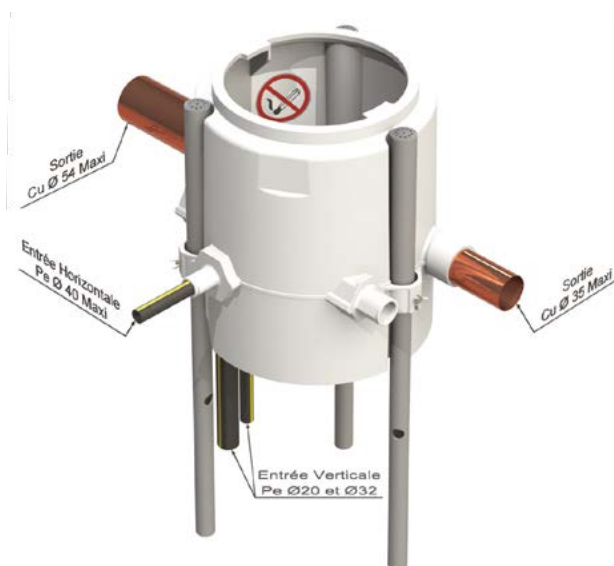
- IPX4 suivant NF EN 60529
- IK09 suivant NF EN 62262



### Spécifications techniques

- GRDF BLD-9-00
- MCOF 205 - MCOE 361 - MCOE 364
- Matériau synthétique





## > RÉFÉRENCES VIDES

### Modules & accessoires

	Nom. GRDF	Référence
<b>MODULE ENTERRABLE (POUR ÉVENT) ÉQUIPÉ DU COUVERCLE</b>		
Module + couvercle IPX4	-	0253.317
Module avec évent intégré comprenant : cuve + couvercle IPX4 + regard S600 N°4 C 250 + kit d'évacuation des eaux de ruissellement	-	0293.524
Event de façade	85.00.546	0925.895
<b>KIT DE RACCORDEMENT</b>		
Kit pour B6/BCH30	-	0925.997
Kit pour B10/B25	-	0925.998
Kit pour C/B50	-	0925.999
Kit pour Coupure BP/MP Pe Ø32	-	0926.052
Kit pour Coupure BP/MP Pe Ø40	-	0926.053
<b>COUVERCLES</b>		
Couvercle IPX4	-	0926.054
Regard synthétique S600 N°4 C250	-	0925.987

## > RÉFÉRENCES ÉQUIPÉES

### Coupure détente

\* Entrée : Pe non fourni

Régulateur	Entrée verticale*	Robinet	Sortie cuivre	Nom. GRDF	Réf. sigle flamme	
B6 NE	21 mbar	Pe 20	E 15	• 28	85.00.476	0293.652
	27 mbar	Pe 20	E 15	• 28	85.00.478	0293.681
B10 NE	21 mbar	Pe 20	EA 15	• 35	85.00.485	0293.653
	27 mbar	Pe 20	EA 15	• 35	85.00.487	0293.682
B25 NE	21 mbar	Pe 20	EA 15	• 35	85.00.493	0293.654
	27 mbar	Pe 20	EA 15	• 35	85.00.495	0293.683
C40 E	21 mbar	Pe 32	EA 15	• 54	85.00.529	0293.656
C65 E	21 mbar	Pe 32	EA 15	• 54	85.00.536	0293.657

### Coupure BP transformable MP

Entrée horizontale*	Robinet	Sortie cuivre	Nom. GRDF	Réf. sigle flamme
Pe 32	E1A 25	• 28	85.00.506	0293.631
Pe 40	E1A 25/32	• 35	85.00.507	0293.629

# Définition des degrés de protection

IP				IK	
<p>Degré de protection des enveloppes des matériels électriques selon les normes NF EN 60529 et CEI 60529</p> <p><b>IP 34.D</b></p> <p>Protégé contre la pénétration des corps solides <math>\geq 2,5</math> mm et contre l'accès aux parties dangereuses avec outil <math>\geq 2,5</math> mm</p> <p>Protégé contre les projections d'eau de toutes directions</p> <p>Protégé contre l'accès aux parties dangereuses avec un fil <math>\geq 1</math> mm</p>				<p>Tenue aux chocs des enveloppes des matériels électriques selon les normes NF EN 62262 et CEI 62262</p>	
1 <sup>er</sup> chiffre	1 <sup>er</sup> chiffre et Lettre additionnelle	1 <sup>er</sup> chiffre Lettre addit.	2 <sup>ème</sup> chiffre		
	<p>Protection contre la pénétration de corps solides étrangers</p> <p>Protection des personnes contre l'accès aux parties dangereuses</p>		<p>Protection contre la pénétration de l'eau</p>		
1	<p><math>\varnothing \geq 50</math> mm</p> <p>Dos de la main</p>	1	1	<p>Chutes verticales de gouttes d'eau (condensation)</p>	<p>1 200 g 75 mm</p> <p><b>Energie de choc</b></p> <p>0,15 joule</p>
2	<p><math>\varnothing \geq 12,5</math> mm</p> <p>Doigt de la main</p>	2	2	<p>15°</p> <p>Chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale</p>	<p>2 200 g 100 mm</p> <p>0,2 joule</p>
3	<p><math>\varnothing \geq 2,5</math> mm</p> <p>Outil <math>\varnothing \geq 2,5</math> mm</p>	3	3	<p>60°</p> <p>Eau de pluie jusqu'à 60° de la verticale</p>	<p>3 200 g 175 mm</p> <p>0,35 joule</p>
4	<p><math>\varnothing \geq 1</math> mm</p> <p>Fil <math>\varnothing \geq 1</math> mm</p>	4	4	<p>Projection d'eau de toutes directions</p>	<p>4 200 g 250 mm</p> <p>0,5 joule</p>
5	<p>Poussière (pas de dépôt nuisible)</p> <p>Fil <math>\varnothing \geq 1</math> mm</p>	5	5	<p>Jets puissants de toutes directions</p>	<p>5 200 g 350 mm</p> <p>0,7 joule</p>
6	<p>Étanche à la poussière</p> <p>Fil <math>\varnothing \geq 1</math> mm</p>	6	6	<p>Immersion temporaire de 0,15 à 1 m.</p>	<p>6 500 g 200 mm</p> <p>1 joule</p>
			7	<p>Immersion prolongée sous pression (selon accord constructeur / utilisateur)</p>	<p>7 500 g 400 mm</p> <p>2 joules</p>
			8		<p>8 1,7 kg 295 mm</p> <p>5 joules</p>
			9		<p>9 5 kg 200 mm</p> <p>10 joules</p>
			10		<p>10 5 kg 400 mm</p> <p>20 joules</p>

Lettres additionnelles A, B, C, D : Indiquent une protection des personnes contre l'accès aux parties dangereuses plus élevée que celle indiquée par le 1<sup>er</sup> chiffre caractéristique.  
 Lettre X : Remplace les chiffres lorsqu'aucun niveau de protection n'est pas exigé.



Notre réseau commercial est structuré pour répondre pleinement aux exigences de la clientèle, en termes de Qualité et de Service.

Directeur commercial FRANCE  
**Olivier FOUAN**

**1 CAHORS Ouest - Centre**

**Agence de Nantes**

5, rue de Düsseldorf  
Parc d'Activités des Petites Landes  
44470 Thouaré sur Loire  
Tél. 02 51 13 08 02  
Fax 02 51 13 08 03

**Michel COGNEE**

Départements : 22 - 29 - 35 - 44 - 50 - 56  
Tél. 06 80 74 85 30

**Thierry BOUTAULT**

Départements : 14 - 18 - 28 - 36 - 37 - 41  
45 - 49 - 53 - 61 - 72  
Tél. 06 80 74 85 67  
Fax 02 43 20 83 96

**2 CAHORS Ile de France - Nord**

**Agence de Fontenay-sous-Bois**

1, avenue Louison Bobet  
ZA des Marais - Bâtiment CD  
94120 Fontenay-sous-Bois  
Tél. 01 53 99 22 00  
Fax 01 53 99 22 02

Départements : 27 - 60 - 75 - 77 - 78 - 89  
91 - 92 - 93 - 94 - 95

**Jean-François ROBIN**

Tél. 06 08 96 83 73

**Vincent DUPUIS**

Tél. 06 70 24 57 05

**Thierry LALANDE**

Tél. 06 71 65 84 13

**Eric BICHON**

Grand Projets  
Tél. 06 87 80 00 08

**Alain JULKOWSKI**

Départements : 02 - 08 - 59 - 62 - 76 - 80

**Agence de Libercourt**

ZI des Portes du Nord  
62820 LIBERCOURT  
Tél. 06 81 48 87 29

**3 CAHORS Est**

**Agence de Metz**

ZAC des Jonquières  
19A, rue Louis Bleriot  
57640 Argancy  
Tél. 03 87 76 02 79  
Fax 03 87 74 44 60

Départements : 10 - 25 - 51 - 52 - 54  
55 - 57 - 67 - 68 - 70 - 88 - 90

**Michel WEBER**

Tél. 06 80 74 85 70

**Thierry DELHAYE**

Tél. 06 30 07 92 19

**4 CAHORS Centre - Est**

**Agence de Lyon**

1, rue de Lombardie  
Bâtiment E  
69800 Saint Priest  
Tél. 04 78 88 31 44  
Fax 04 78 88 28 06  
Départements : 01 - 03 - 07 - 21  
26 - 38 - 39 - 42 - 43 - 58  
63 - 69 - 71 - 73 - 74

**Thierry JOUVIN**

Tél. 06 80 74 85 64

**David MARTIN**

Tél. 06 32 65 51 92

**5 CAHORS Méditerranée**

**Agence de Marseille**

Techniparc La Bastidonne  
Allée de la Muscatelle  
13400 Aubagne  
Tél. 04 91 43 02 04  
Fax 04 91 43 34 14

**Nicolas DESVEAUX**

Départements : 04 - 05 - 06 - 13  
2A - 2B - 83 - 98  
Tél. 06 80 74 85 37

**Laurent DEFLORENNE**

Départements : 11 - 30 - 34 - 66 - 84  
Tél. 06 80 74 85 69

**6 CAHORS Sud-Ouest**

**Agence de Bordeaux**

19, rue de Fleurenne  
ZI de Blanquefort  
33290 Blanquefort  
Tél. 05 56 35 37 90  
Fax 05 56 35 38 57

**Arthur BRAS**

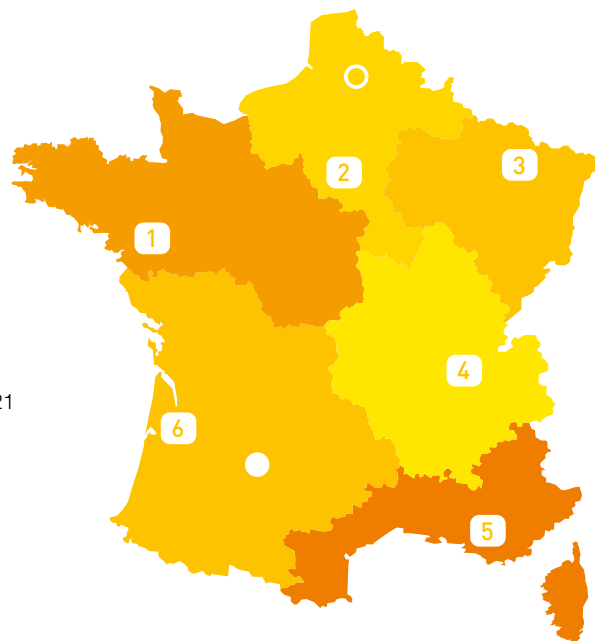
Départements : 24 - 33 - 40 - 47  
64 - 65  
Tél. 06 80 74 85 36  
Fax 05 56 35 38 57

**Stéphane DELMOTTE**

Départements : 16 - 17 - 23 - 79  
85 - 86 - 87  
Tél. 06 31 18 81 67  
Fax 05 49 76 24 39

**Claude MONNIAUX**

Départements : 09 - 12 - 15 - 19 - 31  
32 - 46 - 48 - 81 - 82  
Tél. 06 80 74 85 25  
Fax 05 34 57 99 71



**CAHORS**

**Valérie DUBUISSON**

**Françoise ALBOUYS**

**Béatrice GRANDJEAN**

**Emmanuelle MARTIN**

**Brigitte DE CASTRO**

CS 90149 - 46003 Cahors cedex 9

Tél. 05 65 35 82 00

Fax 05 65 35 82 14

**INTERNATIONAL**

Tel. +33 (0)5 65 35 82 01

sales.support@groupe-cahors.com



CS 90149 • 46003 Cahors cedex 9 - France • Tél. +33 (0)5 65 35 72 11  
Fax +33 (0)5 65 22 61 85 • maec-commercial@groupe-cahors.com  
[www.groupe-cahors.com](http://www.groupe-cahors.com)

SAS au capital de 13 643 700€ - RCS CAHORS B 451 012 058 - SIRET 451 012 058 000 17





# CAHORS

## CONNECTER LES ÉNERGIES AUX HOMMES

### Solutions Courant Fort

### Solutions Courant Faible



Distribution électrique  
Basse Tension



Equipement Collectif  
Basse Tension



Solutions pour  
Eclairage Public



Réseaux Privés  
TELEVISION-FTTH-VDI  
In Building Solutions



Réseaux Secs  
SOLUTIONS TELECOM



## Connecter, Relier.

Depuis plus de 100 ans, partout dans le monde, les femmes et les hommes de Groupe Cahors œuvrent pour **faciliter l'acheminement des énergies et l'accès à l'information.**

Ensemble, ils conjuguent leurs compétences et apportent les réponses innovantes permettant de connecter les individus et les entreprises aux ressources qui leur sont essentielles, tels que l'électricité, l'information, l'eau ou le gaz.

L'innovation est au cœur de la démarche de l'entreprise : innovation dans le développement de nouveaux produits, dans les process de fabrication, dans les méthodes de management et de travail. Egalement signataire du Pacte Mondial, CAHORS se positionne résolument sur la voie du développement durable et de l'éco-conception.

Favorisant la complémentarité des compétences, des savoir-faire et des moyens, CAHORS s'engage auprès de ses clients pour leur **offrir la solution réseau la plus adaptée à leurs besoins** :

- **Solutions pour Réseaux Moyenne Tension**

CAHORS propose des solutions globales, des matériels et des services adaptés aux spécificités des réseaux de distribution d'électricité mondiaux. Ses métiers complémentaires et son expertise technologique lui permettent de développer des postes associant transformateurs, appareillages moyenne tension, tableaux basse tension et électronique de pointe communicante.

- **Solutions pour Réseaux Basse Tension**

CAHORS développe un ensemble de solutions adaptées à tous les besoins : raccordement, comptage, distribution, protection. Ses produits s'adaptent aux contraintes de chaque lieu : jonctions souterraines, coffrets d'éclairage public, armoires, distributeurs d'étage, bornes de recharge électrique.

- **Solutions pour Réseaux de Communication**

CAHORS innove dans les matériels de connexion destinés à la communication des données. Ses connecteurs, bornes et boîtiers se greffent sur tous les réseaux télécom. CAHORS déploie tout un éventail de solutions, en électronique, analogique, numérique : IPTV, réseaux cuivre, fibre optique, génie civil.

- **Distribution des fluides**



CAHORS contribue au développement des réseaux de distribution d'eau potable et du gaz, sur les cinq continents. Ses coffrets, modules enterrés et solutions complètes associent efficacité et intégration environnementale. Son expertise en électronique permet le comptage des fluides par télérelève.

Un éventail de compétences qui permettent à CAHORS d'**apporter une réponse à chaque besoin.**

... à travers le monde



## Solutions Fluides

 <p>Solutions Adduction d'Eau Potable</p> 	 <p>Distribution Gaz Solutions de raccordement</p> 
---	---



Notre service commercial se tient à votre disposition pour tous renseignements. Des documentations commerciales peuvent vous être adressées sur simple demande.

Vous pouvez également les consulter en pdf. Pour plus d'informations, scanner ce code ou rendez-vous sur [www.groupe-cahors.com](http://www.groupe-cahors.com)



