

2

## CONTRE-CLOISONS PRÉGYMÉTAL





## DESCRIPTIFS

PERFORMANCES MÉCANIQUES DES CONTRE-CLOISONS PRÉGYMÉTAL	> p. 168
PRÉGYMÉTAL sur fourrures S47	> p. 170
PRÉGYMÉTAL sur montants Parements 120 cm	> p. 172
PRÉGYMÉTAL sur montants Parements 90 cm	> p. 174
PRÉGYMÉTAL INDUSTRIE	> p. 176
PRÉGYMÉTAL SINEMAX	> p. 178

## MONTAGES SPÉCIFIQUES

PERFORMANCES ACOUSTIQUES	> p. 180
PERFORMANCES THERMIQUES	> p. 181
RÉSISTANCE AUX CHOCS	> p. 181
INCENDIE	> p. 182

MISE EN ŒUVRE	> p. 184
---------------	----------

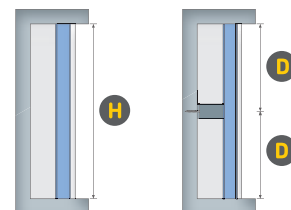
QUANTITATIFS	> p. 189
--------------	----------

## RÉSUMÉ DES PERFORMANCES MÉCANIQUES DES CONTRE-CLOISONS

Les hauteurs mécaniques maxi - sans performances incendie - sont issues du DTU 25.41, des DTA SINIAT ou de calculs basés sur le référentiel grande hauteur du CSTB. Elles sont données pour une pression de 20 daN/m<sup>2</sup> (au-delà, consultez notre service d'assistance technique Conseil Pro).

Pour une performance incendie avec les hauteurs des Procès-verbaux : consultez les pages 172 à 179

- > Les contre-cloisons sont constituées de **montants simples** [ ou **accolés** ] :
  - sans fixation au support (Hauteur maxi **H**)
  - ou avec fixation au support par un appui intermédiaire 15/10° (Distance maxi **D** entre appuis).
- > Les valeurs indiquées dans les tableaux indiquent la hauteur maxi **H** sans appuis intermédiaires ou la distance maxi **D** entre appuis intermédiaires.
- > Les hauteurs maxi des contre-cloisons (**H** ou **D + D** (1 appui) ou **D + D + D** (plusieurs appuis)) sont de **6 m** avec montants simples [ et **7 m** avec montants accolés ]



### Plaques largeur 120 cm sur montants M48-35 à M100-50

Hauteur maxi sans appuis intermédiaires <b>H</b> ou distance maxi entre appuis intermédiaires <b>D</b>																
Montants	M48-35		M48-50		M62-35		M70-35		M70-50		M90-35		M90-50		M100-50	
Entraxe (cm)	60	40	60	40	60	40	60	40	60	40	60	40	60	40	60	40
1 PRÉGY BA13	[2,00	[2,20	[2,15	[2,40	[2,40	[2,65	[2,50	[2,80	[2,70	[3,00	[2,90	[3,25	[3,10	[3,45	[3,30	[3,65
	][2,40	][2,65	][2,55	][2,85	][2,85	][3,15	][3,00	][3,35	][3,20	][3,55	][3,50	][3,85	][3,70	][4,10	][3,90	][4,35
2 PRÉGY BA13	[2,30	[2,55	[2,50	[2,70	[2,70	[3,00	[2,90	[3,20	[3,05	[3,40	[3,35	[3,70	[3,55	[3,90	[3,75	[4,15
	][2,75	][3,00	][2,95	][3,25	][3,25	][3,60	][3,45	][3,80	][3,65	][4,05	][3,95	][4,40	][4,20	][4,65	][4,45	][4,95
1 PRÉGY BA18	[2,20	[2,40	[2,35	[2,60	[2,60	[2,85	[2,75	[3,05	[2,90	[3,25	[3,20	[3,50	[3,35	[3,75	[3,60	[3,95
	][2,60	][2,90	][2,80	][3,10	][3,10	][3,40	][3,25	][3,60	][3,50	][3,85	][3,80	][4,20	][4,00	][4,45	][4,25	][4,70
2 PRÉGY BA18	[2,60	[2,90	[2,80	[3,10	[3,10	[3,45	[3,30	[3,65	[3,50	[3,90	[3,80	[4,25	[4,05	[4,50	[4,30	[4,75
	][3,10	][3,45	][3,35	][3,70	][3,70	][4,10	][3,95	][4,35	][4,20	][4,65	][4,55	][5,05	][4,80	][5,35	][5,10	][5,65
3 PRÉGY BA18	[2,90	[3,20	[3,10	[3,45	[3,40	[3,80	[3,65	[4,00	[3,85	[4,30	[4,20	[4,65	[4,45	[4,95	[4,75	[5,25
	][3,45	][3,80	][3,70	][4,10	][4,10	][4,50	][4,30	][4,80	][4,60	][5,10	][5,00	][5,55	][5,30	][5,90	][5,65	][6,00

### Plaques largeur 90 cm sur montants M48-35 à M100-50

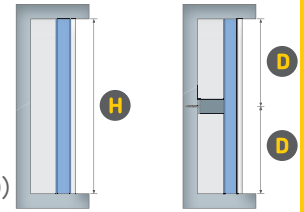
Hauteur maxi sans appuis intermédiaires <b>H</b> ou distance maxi entre appuis intermédiaires <b>D</b>																
Montants	M48-35		M48-50		M62-35		M70-35		M70-50		M90-35		M90-50		M100-50	
Entraxe (cm)	90	45	90	45	90	45	90	45	90	45	90	45	90	45	90	45
1 PRÉGY BA18 S	[1,95	[2,35	[2,10	[2,50	[2,35	[2,80	[2,50	[2,95	[2,65	[3,15	[2,85	[3,40	[3,05	[3,65	[3,25	[3,85
	][2,35	][2,80	][2,50	][3,00	][2,80	][3,30	][2,95	][3,50	][3,15	][3,75	][3,40	][4,05	][3,65	][4,30	][3,85	][4,60
2 PRÉGY BA18 S	[2,35	[2,80	[2,55	[3,05	[2,80	[3,35	[3,00	[3,55	[3,15	[3,80	[3,45	[4,10	[3,65	[4,35	[3,90	[4,65
	][2,80	][3,35	][3,05	][3,60	][3,35	][4,00	][3,55	][4,20	][3,80	][4,50	][4,10	][4,90	][4,35	][5,20	][4,65	][5,50
3 PRÉGY BA18 S	[2,60	[3,10	[2,80	[3,35	[3,10	[3,70	[3,30	[3,90	[3,50	[4,15	[3,80	[4,50	[4,05	[4,80	[4,30	[5,10
	][3,10	][3,70	][3,35	][3,95	][3,70	][4,40	][3,90	][4,65	][4,15	][4,95	][4,50	][5,40	][4,80	][5,70	][5,10	][6,00
1 PRÉGY BA25 S	[2,05	[2,45	[2,20	[2,60	[2,45	[2,90	[2,60	[3,05	[2,75	[3,25	[3,00	[3,55	[3,15	[3,75	[3,35	[4,00
	][2,45	][2,90	][2,60	][3,10	][2,90	][3,45	][3,05	][3,65	][3,25	][3,90	][3,55	][4,25	][3,75	][4,50	][4,00	][4,75
2 PRÉGY BA25 S	[2,30	[2,70	[2,45	[2,90	[2,70	[3,20	[2,85	[3,40	[3,05	[3,65	[3,35	[3,95	[3,55	[4,20	[3,75	[4,45
	][2,70	][3,25	][2,90	][3,50	][3,20	][3,85	][3,40	][4,05	][3,65	][4,35	][3,95	][4,70	][4,20	][5,00	][4,45	][5,30

# RÉSUMÉ DES PERFORMANCES MÉCANIQUES DES CONTRE-CLOISONS

Les hauteurs mécaniques maxi - sans performances incendie - sont issues du DTU 25.41, des DTA SINIAT ou de calculs basés sur le référentiel grande hauteur du CSTB. Elles sont données pour une pression de 20 daN/m<sup>2</sup> (au-delà, consultez notre service d'assistance technique Conseil Pro).

Pour une performance incendie avec les hauteurs des Procès-verbaux : consultez les pages 172 à 179

- > Les contre-cloisons sont constituées de **montants simples** [ ou **accolés** ] :
  - sans fixation au support (Hauteur maxi **H**)
  - ou avec fixation au support par un appui intermédiaire 15/10° (Distance maxi **D** entre appuis).
- > Les valeurs indiquées dans les tableaux indiquent la hauteur maxi **H** sans appuis intermédiaires ou la distance maxi **D** entre appuis intermédiaires.
- > Les hauteurs maxi des contre-cloisons (**H** ou **D + D** (1 appui) ou **D + D + D** (plusieurs appuis)) sont de **6 m** avec montants simples [ et **7 m** avec montants accolés ]



## Contre-cloisons grandes hauteurs avec montants M125-50 et M150-50 (pression de 20 daN/m<sup>2</sup>)

Pour des solutions grandes hauteurs avec des pressions de 10 et 15 daN/m<sup>2</sup> : consultez les systèmes PRÉGYMÉTAL INDUSTRIE et SINEMAX pages 176 à 179.

### > PLAQUES LARGEUR 120 cm

Hauteur maxi sans appuis intermédiaires <b>H</b> ou distance maxi entre appuis intermédiaires <b>D</b>				
Montants	M125-50		M150-50	
Entraxe (cm)	60	40	60	40
2 PRÉGY BA13	[4,25	[4,75	[4,75	[5,25
	][5,10	][5,65	][5,65	][6,25
1 PRÉGY BA18	[4,05	[4,50	[4,55	[5,00
	][4,85	][5,35	][5,40	][5,95
2 PRÉGY BA18	[4,90	[5,40	[5,45	[6,00
	][5,85	][6,00	][6,00	][6,00
3 PRÉGY BA18	[5,40	[5,95	[6,00	[6,00
	][6,00	][6,00	][6,00	][6,00

### > PLAQUES LARGEUR 90 cm

Hauteur maxi sans appuis intermédiaires <b>H</b> ou distance maxi entre appuis intermédiaires <b>D</b>				
Montants	M125-50		M150-50	
Entraxe (cm)	90	45	90	45
1 PRÉGY BA18 S	[3,70	[4,40	[4,10	[4,85
	][4,40	][5,20	][4,85	][5,80
2 PRÉGY BA18 S	[4,40	[5,25	[4,90	[5,85
	][5,25	][6,00	][5,85	][6,00
3 PRÉGY BA18 S	[4,85	[5,80	[5,40	[6,00
	][5,80	][6,00	][6,00	][6,00
1 PRÉGY BA25 S	[3,80	[4,55	[4,25	[5,05
	][4,55	][5,40	][5,05	][6,00
2 PRÉGY BA25 S	[4,25	[5,05	[4,75	[5,65
	][5,05	][6,00	][5,65	][6,00

## Contre-cloisons pour locaux très humides avec système PRÉGYWAB

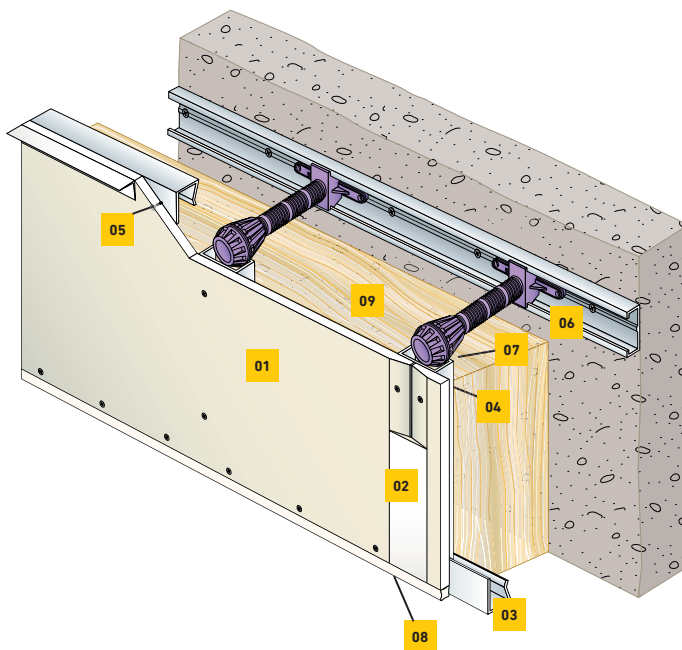
Hauteur maxi sans appuis intermédiaires <b>H</b> ou distance maxi entre appuis intermédiaires <b>D</b>										
Montants	M48-35 Wab		M62-35 Wab		M70-35 Wab		M90-35 Wab		M150-50 Wab	
Entraxe (cm)	60	40	60	40	60	40	60	40	60	40
1 PRÉGYWAB BA13	[2,00	[2,25	-	-	[2,55	[2,80	[2,95	[3,25	-	-
	][2,40	][2,65	-	-	][3,00	][3,35	][3,50	][3,85	-	-
2 PRÉGYWAB BA13	[2,30	[2,55	-	-	[2,90	[3,20	[3,35	[3,70	[4,75	[5,25
	][2,75	][3,00	-	-	][3,45	][3,80	][3,95	][4,40	][5,65	][6,00
Entraxe (cm)	90	45	90	45	90	45	90	45	90	45
1 PRÉGYWAB BA18 S	[1,80	[2,15	[2,15	[2,55	[2,30	[2,70	[2,65	[3,15	[3,75	[4,50
	][2,15	][2,55	][2,55	][3,05	][2,70	][3,25	][3,15	][3,75	][4,50	][5,35
2 PRÉGYWAB BA18 S	[2,20	[2,60	[2,60	[3,10	[2,75	[3,25	[3,15	[3,80	[4,50	[5,40
	][2,60	][3,10	][3,10	][3,65	][3,25	][3,90	][3,80	][4,50	][5,40	][6,40

## Contre-cloisons sur fourrures

# PRÉGYMÉTAL™

### DESCRIPTION

Contre-cloison constituée par assemblage d'une ou deux plaques **PRÉGY** vissées sur la même face d'une fourrure **PRÉGYMÉTAL S47** verticale. Le vide de construction ménagé entre la paroi verticale à doubler et le parement de la contre-cloison permet l'incorporation d'un matelas isolant.



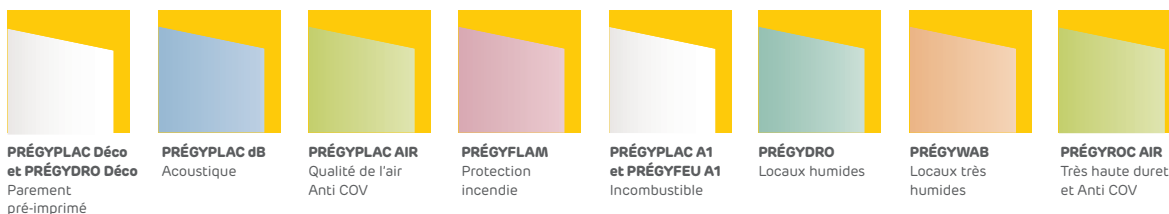
- 01** Plaque **PRÉGY**
- 02** Traitement de joint bande et enduit **SINIAT**
- 03** Rail contre-cloison **PRÉGYMÉTAL**
- 04** Fourrure **PRÉGYMÉTAL S47**
- 05** Vis **PRÉGY**
- 06** Clipsage de l'appui sur lisse horizontale : Fourrure S47
- 07** Appui intermédiaire
- 08** Joint d'étanchéité à l'air
- 09** Isolant

### DOMAINES D'EMPLOI

- > Logements
- > Hôtellerie
- > Tous locaux nécessitant une isolation acoustique renforcée
- > Locaux humides privés EB et EB+p avec **PRÉGYDRO** sur toutes les parois
- > Locaux humides collectifs EB+c et EC avec **PRÉGYWAB** (voir p. 96/97)

### LES PAREMENTS PRÉGY

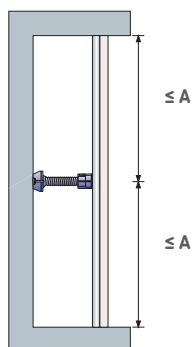
Pour bien choisir la plaque, se reporter p.341/353



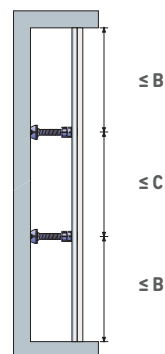
## PERFORMANCES MÉCANIQUES

- > **Ossature verticale** : Fourrures S47  $\chi$  60 ou 40 cm en plaque de 120 cm ( $\chi$  40 cm pour un parement monoplaque **BA13** ou **BA15** avec revêtement céramique en local EB+c et EC) et  $\chi$  90 ou 45 cm en plaque de 90 cm
- > **Ossature horizontale** : Rails contre-cloisons ou cornières 24 x 32
- > Parement simple **BA18** ou **BA18 S** ou parement double **BA13**, **BA15** en ERP

- > **Hauteur maxi** : 2,70 ou 3,00 m (avec 1 appui)



- > **Hauteur maxi** : 4,50 m (avec 2 ou 3 appuis)



Entraxe fourrures S47		1 BA13 ou 1 BA18 ou 1 BA18 S	
		A (m)	Hauteur maxi (m)
Plaque 120 cm	60 cm	1,35	2,70
	40 cm	1,50	3,00
Plaque 90 cm	90 cm	1,25	2,50
	45 cm	1,45	2,90

Entraxe fourrures S47		1 BA13		1 BA18 ou 1 BA18 S
		B (m)	C (m)	B C (m)
Plaque 120 cm	60 cm	1,30	1,90	1,35
	40 cm	1,50	1,50	1,50
Plaque 90 cm	90 cm	-	-	1,25
	45 cm	-	-	1,45

## PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Exemples d'amélioration des performances acoustiques de murs intérieurs de cloisons et de façades ( voir aussi p.180 ).

Paroi à doubler	Contre-cloison PRÉGYMÉTAL	Isolant (mm)	Indice d'affaiblissement acoustique $R_w+C$ (dB)			
			$R_w+C$	$\Delta (R_w+C)$	$R_w+C_{tr}$	
Carreaux de plâtre PF3 7 cm	1 BA13 S47 $\chi$ 60 cm	LM 30	51	17	44	1
Parpaing creux 20 cm enduit 1 face	1 BA13 S47 $\chi$ 60 cm	LM 100	65	10	60	2
Parpaing creux 20 cm enduit 1 face	1 BA13 S47 $\chi$ 60 cm	PSE 80	63	8	58	3
Parpaing creux 20 cm enduit 1 face	1 BA18 S S47 $\chi$ 60 cm	LM 45	67	15	62	4
Voile béton 16 cm	1 BA13 dB S47 $\chi$ 60 cm	LV60	70	16	62	5

### Références acoustiques

1 CEBTP B212.0.084/1

3 CSTB 27.028B

5 CSTB AC-26071434-3 16 à 18

2 CSTB 26.688/2B

4 TDC-04-ACOU-001RW/10 et 7

## PERFORMANCES THERMIQUES

Le calcul de la résistance thermique des contre-cloisons **PRÉGYMÉTAL** doit tenir compte :

- > de la résistance thermique de l'isolant et de la plaque de plâtre,
- > des ponts thermiques générés par la liaison au gros-œuvre.

Un appui métallique génère une perte d'environ 10 % (cf guide du CSTB "Concilier efficacité énergétique et acoustique dans le bâtiment" et Règles d'application Th-Bât "Fascicule 4 des règles Th-U, parois opaques" du CSTB).

Le recours à un appui intermédiaire **PRÉGYMÉTAL** (en PVC) permet de réduire la valeur de cette perte à 3% environ (rapport DER/HTO 2009-124-FL/LS).



### POUR EN SAVOIR PLUS

#### Documents de référence

- > DTU 25.41  
Ouvrages en plaques de plâtre
- > DTA 9/16-1038\_V1  
Doublage PRÉGYMÉTAL plaques épaisses BA18, BA18 S et BA25 S
- > DTA 9/16-1048\_V1  
PRÉGYDRO en locaux humides EB+c
- > DTA 9/14-1004\_V4  
Cloisons de distribution et de doublage PRÉGYMÉTAL WAB

+ Quantitatif :  
7 p.189

⚙ Mise en œuvre :  
p.184/188

🔧 Montages spécifiques :  
p.180/181

Télécharger sur  
siniat.fr

> Descriptifs types

> Fiches produits

> Documentations spécifiques

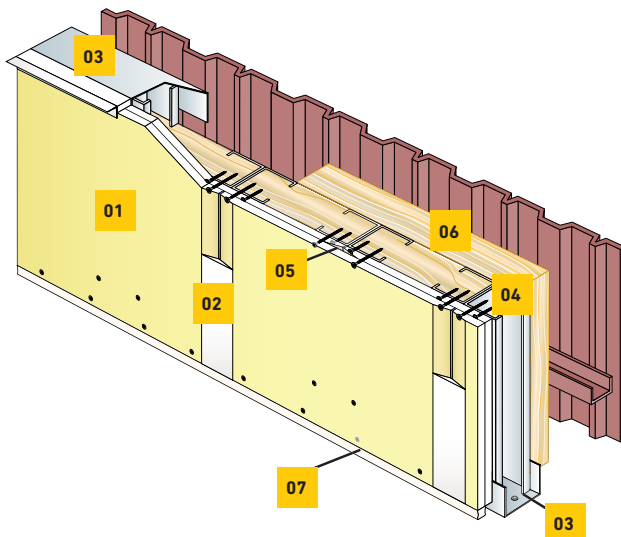
## Contre-cloisons sur montants

**PRÉGYMÉTAL™**

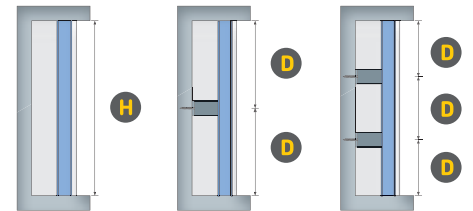
Hautes performances - Plaques largeur 120 cm

**DESCRIPTION**

Contre-cloison constituée par assemblage de une, deux ou trois plaques **PRÉGY** vissées sur la même face d'une ossature **PRÉGYMÉTAL** verticale (montant). Le vide de construction ménagé entre la paroi verticale à doubler et le parement de la contre-cloison permet l'incorporation d'un matelas isolant.



- 01 Plaque **PRÉGY**
- 02 Traitement de joint bande et enduit **SINIAT**
- 03 Rail **PRÉGYMÉTAL**
- 04 Montant **PRÉGYMÉTAL**
- 05 Vis **PRÉGY**
- 06 Isolant (2 couches croisées)
- 07 Joint d'étanchéité à l'air



**H** Hauteur maxi de la contre-cloison

**D** Distance maxi entre appuis

Hauteurs maxi : **H** ou **D** + **D** (1 appui)  
ou **D** + **D** + **D** (plusieurs appuis)

**DOMAINES D'EMPLOI**

- > Logements
- > Hôtellerie
- > Salles de spectacle, écoles de musique, studios d'enregistrement...
- > Tous locaux nécessitant une isolation acoustique renforcée
- > Locaux humides privés EB et EB+p avec **PRÉGYDRO**
- > Locaux humides collectifs EB+c et EC avec **PRÉGYWAB** (voir p. 96/97)

**LES PAREMENTS PRÉGY**

Pour bien choisir la plaque, se reporter p.341/353



**PRÉGYPLAC Déco**  
et **PRÉGYDRO Déco**  
Parement  
pré-imprimé



**PRÉGYPLAC dB**  
Acoustique



**PRÉGYPLAC AIR**  
Qualité de l'air  
Anti COV



**PRÉGYFLAM**  
Protection  
incendie



**PRÉGYPLAC A1**  
et **PRÉGYFEU A1**  
Incombustible



**PRÉGYDRO**  
Locaux humides



**PRÉGYWAB**  
Locaux très  
humides



**PRÉGYROC AIR**  
Très haute dureté  
et Anti COV



**PRÉGYPLAC BA18**  
Haute dureté







# PERFORMANCES FEU AVEC PLAQUES LARGEUR 120 cm

Les tableaux ci-dessous indiquent les hauteurs maxi **H** des contre-cloisons **avec performance incendie** :

- > les valeurs en rouge prennent en compte les hauteurs mécaniques à froid et les limites des Procès-verbaux incendie. (rappel : les hauteurs mécaniques sans performance incendie sont indiquées pages 168 et 169).
- > les contre-cloisons avec performance incendie nécessitent un montage **avec montants accolés** [].

## 1 - HAUTEURS MAXI SANS APPUIS POUR UN COUPE FEU DANS LES 2 SENS




Les valeurs en rouge indiquent les hauteurs maxi **H** des contre-cloisons (montants accolés []) **sans appuis intermédiaires pour un coupe-feu dans les 2 sens**.

Résistance au feu (min)	Plaques PRÉGY	Hauteurs maxi (m) et entraxe (cm) des montants accolés []															
		][ M48-35		][ M48-50		][ M62-35		][ M70-35		][ M70-50		][ M90-35		][ M90-50		][ M100-50	
		Entraxe 60	Entraxe 40	Entraxe 60	Entraxe 40	Entraxe 60	Entraxe 40	Entraxe 60	Entraxe 40	Entraxe 60	Entraxe 40	Entraxe 60	Entraxe 40	Entraxe 60	Entraxe 40	Entraxe 60	Entraxe 40
EI 30  avec ou sans isolant	2 PRÉGY BA13	2,75	3,00	2,95	3,25	3,25	3,60	3,45	3,80	3,65	4,00	3,95	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
EI 30  avec isolant 45 mm	1 PRÉGY BA18	2,60	2,90	2,80	3,10	3,10	3,40	3,25	3,60	3,50	3,85	3,80	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
EI 60  avec ou sans isolant	2 PRÉGY BA18	3,10	3,45	3,35	3,70	3,70	4,00	3,95	4,00	4,10	4,15	4,45	4,65	4,75	5,00	5,05	5,40
EI 60  avec ou sans isolant	2 PRÉGYFLAM BA15	2,75	3,00	2,95	3,25	3,25	3,60	3,45	3,80	3,65	4,00	3,95	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
EI 120  avec ou sans isolant	3 PRÉGY BA18*	3,10	3,70	3,35	3,95	3,70	4,40	3,90	4,65	4,15	4,95	4,50	5,40	4,80	5,70	5,10	6,00
EI 120  avec ou sans isolant	3 PRÉGYFLAM BA15*	3,05	3,35	3,30	3,60	3,60	4,00	3,85	4,25	4,05	4,50	4,40	4,90	4,70	5,20	4,95	5,50

\* 1° peau : pose horizontale ; 2° et 3° peaux : pose verticale

## 2 - HAUTEURS MAXI AVEC APPUIS 15/10° POUR UN COUPE FEU CÔTÉ PLAQUES

Les valeurs en rouge indiquent, pour certains cas, les hauteurs maxi **H** des contre-cloisons (montants accolés []) **avec appuis intermédiaires pour un coupe-feu côté plaques**. Les valeurs en noir (entre parenthèses) indiquent la distance maxi **D** entre les appuis intermédiaires constitués d'équerres acier 15/10° fixées aux montants par vis RT 421x9,5 mm.


Résistance au feu (min)	Plaques PRÉGY	Hauteurs maxi (m) et entraxe (cm) des montants accolés []															
		][ M48-35		][ M48-50		][ M62-35		][ M70-35		][ M70-50		][ M90-35		][ M90-50		][ M100-50	
		Entraxe 60	Entraxe 40	Entraxe 60	Entraxe 40	Entraxe 60	Entraxe 40	Entraxe 60	Entraxe 40	Entraxe 60	Entraxe 40	Entraxe 60	Entraxe 40	Entraxe 60	Entraxe 40	Entraxe 60	Entraxe 40
EI 30  avec ou sans isolant	2 PRÉGY BA13	4,00 (2,75)	4,00 (3,00)	4,00 (2,95)	4,00 (3,25)	4,00 (3,25)	4,00 (3,60)	4,00 (3,45)	4,00 (3,80)	4,00 (3,65)	**	4,00 (3,95)	**	**	**	**	**
EI 30  avec isolant 45 mm	1 PRÉGY BA18	4,00 (2,60)	4,00 (2,90)	4,00 (2,80)	4,00 (3,10)	4,00 (3,10)	4,00 (3,40)	4,00 (3,25)	4,00 (3,60)	4,00 (3,50)	4,00 (3,85)	4,00 (3,80)	**	**	**	**	**
EI 60  avec ou sans isolant	2 PRÉGY BA18	7,00 (3,10)	7,00 (3,45)	7,00 (3,35)	7,00 (3,70)	7,00 (3,70)	7,00 (4,10)	7,00 (3,95)	7,00 (4,35)	7,00 (4,20)	7,00 (4,65)	7,00 (4,55)	7,00 (5,05)	7,00 (4,80)	7,00 (5,35)	7,00 (5,10)	7,00 (5,65)
EI 60  avec ou sans isolant	2 PRÉGYFLAM BA15	4,00 (2,75)	4,00 (3,00)	4,00 (2,95)	4,00 (3,25)	4,00 (3,25)	4,00 (3,60)	4,00 (3,45)	4,00 (3,80)	4,00 (3,65)	**	4,00 (3,95)	**	**	**	**	**


\*\* se reporter au tableau 1

Stabilité au feu des structures porteuses (min)	R 120 (Acier)  R 90 (Bois, béton) 	3 PRÉGYFLAM BA15 Avec laine 100 mm	Hauteurs maxi du PV Feu : consultez Conseil Pro
---	---	---------------------------------------	--

Procès-verbaux incendie (voir détails p.182)

 Efectis 07-A-030 + ext 09/3, 20/6

 Efectis 12-A-443 + ext 12/1, 13/2, 20/4

 Efectis 06-V-384 + ext 07/2, 20/9

 Efectis 06-V-384 + ext 07/2, 11/5, 20/9

 EFR-20-000337 + ext 20/1

 Estimation base EFR-20-000337 + ext 20/1


 CTICM 05-U-305 + ext 06/1, 06/2, 06/3, 20/4




## POUR EN SAVOIR PLUS

### Documents de référence

- > DTU 25.41 Ouvrages en plaques de plâtre
- > DTA 9/16-1038\_V1 Doublement PRÉGYMÉTAL plaques épaisses BA18, BA18 S et BA25 S

 Quantitatif :  
p.190

 Mise en œuvre :  
p.184/188

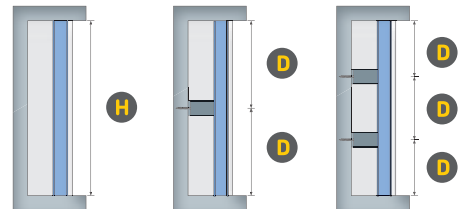
## Contre-cloisons sur montants

**PRÉGYMÉTAL™**

Hautes performances - Plaques largeur 90 cm

**DESCRIPTION**

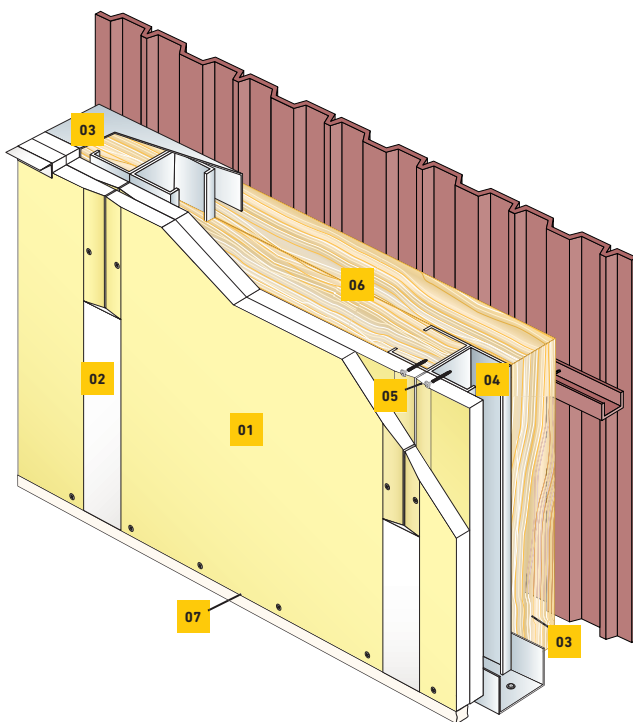
Contre-cloison constituée par assemblage de une, deux ou trois plaques **PRÉGY** vissées sur la même face d'une ossature **PRÉGYMÉTAL** verticale (montant). Le vide de construction ménagé entre la paroi verticale à doubler et le parement de la contre-cloison permet l'incorporation d'un matelas isolant.



**H** Hauteur maxi de la contre-cloison

**D** Distance maxi entre appuis

Hauteurs maxi : **H** ou **D** + **D** (1 appui)  
ou **D** + **D** + **D** (plusieurs appuis)



- 01** Plaque **PRÉGY**
- 02** Traitement de joint bande et enduit **SINIAT**
- 03** Rail **PRÉGYMÉTAL**
- 04** Montant **PRÉGYMÉTAL**
- 05** Vis **PRÉGY**
- 06** Isolant (2 couches croisées)
- 07** Joint d'étanchéité à l'air

**DOMAINES D'EMPLOI**

- > Logements
- > Hôtellerie
- > Salles de spectacle, écoles de musique, studios d'enregistrement...
- > Tous locaux nécessitant une isolation acoustique renforcée
- > Locaux humides privatifs EB et EB+p avec **PRÉGYDRO**
- > Locaux humides collectifs EB+c et EC avec **PRÉGYWAB** (voir p. 96/97)

**LES PAREMENTS PRÉGY**

Pour bien choisir la plaque, se reporter p.341/353

