



Conduite d'immeuble
Conduite montante (CI/CM)

N°19

Gaine technique gaz pour conduite montante extérieure

SOMMAIRE

Caractéristiques	2
Matériaux et conception	3
Aménagement.....	3
Ventilation de la gaine.....	3
Dimensions.....	3



Attention

Une gaine technique ne peut être commune avec celle de l'électricité, aucun objet étranger ne doit y être déposé. Il est interdit d'y réaliser l'installation ou le dépôt de conteneurs de combustibles solides ou liquides ou de récipients d'hydrocarbures liquéfiés.

Une gaine technique de conduite montante extérieure est une gaine d'allure verticale dans laquelle chemine une conduite montante extérieure.

Caractéristiques

Une gaine technique gaz de conduite montante extérieure, doit être sans communication avec l'intérieur du bâtiment, et largement ventilée sur l'extérieur. Elle est, autant que possible, rectiligne et de section uniforme sur toute la hauteur de l'immeuble, et doit être accessible et visitable depuis les parties communes extérieures (coursives, passerelles extérieures, circulations et escalier à l'air libre⁽¹⁾) du bâtiment.

19.1



© GRDF - Cegibat

(1) L'escalier « à l'air libre » est un escalier dont la paroi donnant sur l'extérieur est ouverte sur au moins la moitié de sa surface.

Matériaux et conception

Les parois sont réalisées en matériaux résistants, jointoyés et, en cas d'éléments creux, enduits sur leur face intérieure. L'épaisseur minimale de la paroi de fixation des compteurs et de la gaine doit être de :

- 11 cm pour les matériaux creux
- 5 cm pour les matériaux pleins

Les parois des gaines doivent présenter les caractéristiques de résistance au feu suivantes :

FAMILLE	Degré de résistance au feux des parois et portes de gaine	
	En cage d'escalier à l'air libre ou partie commune à l'air libre	
	Parois	Portes et trappes
3 ^e famille A	PF ¼ h (E15)	PF ¼ h (E15)
3 ^e famille B	CF ¼ h (E15)	PF ¼ h (E15)
4 ^e famille	CF ½ h (EI30)	PF ¼ h (E15)

Pour les immeubles de 3^e et 4^e catégorie, elle sera obligatoirement recoupée au niveau du plancher haut du sous-sol. Ce recoupement doit être réalisé en matériau incombustible.

Aménagement

Se référer à la fiche 17 « Conduite montante intérieure (CM) ».

Ventilation de la gaine

Se référer à la fiche 17 « Conduite montante intérieure (CM) ».

Dimensions

Se référer à la fiche 17 « Conduite montante intérieure (CM) ».

