

REGLEMENTATION DESENFUMAGE – CIRCULATIONS BÂTIMENTS D'HABITATION COLLECTIF

Nous vous rappelons dans le tableau ci-dessous les règles de mise en place des systèmes de désenfumage naturel des bâtiments à usage d'habitation collectif qui permettent d'évacuer les fumées. Les règlements de base du Code de la Construction et de l'Habitation (CCH) sont également à observer.

Famille bâtementaire	Bâtiment d'habitation																																					
Règlementation applicable	Arrêté du 31 janvier 1986 modifié																																					
Catégorie de bâtiment	3° Famille B et 4° Famille																																					
Règles applicables	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>CIRCULATIONS HORIZONTALES PROTÉGÉES</p> <p>À l'abri des fumées</p> <p>Les ronds noirs indiquent la famille pour laquelle s'appliquent les prescriptions énoncées dans l'article correspondant.</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>BOUCHES</p> <p>Surfaces : $e + e' = a + a'$ ou minimum $\frac{a + a'}{2}$</p> <p>Les ronds noirs indiquent la famille pour laquelle s'appliquent les prescriptions énoncées dans l'article correspondant.</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>DÉTECTEURS</p> <ul style="list-style-type: none"> Sensibles aux fumées et gaz de combustion (NF S 61-950 et S 61-951) Déclenchant l'ouverture des bouches de l'étage Interdisant l'ouverture des bouches dans les autres étages (sauf shunts) <p>Les ronds noirs indiquent la famille pour laquelle s'appliquent les prescriptions énoncées dans l'article correspondant.</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>DÉSENFUMAGE</p> <ul style="list-style-type: none"> Des circulations horizontales à l'abri des fumées Par tirage naturel ou extraction mécanique <p>Conduits :</p> <ul style="list-style-type: none"> Collectifs avec : <ul style="list-style-type: none"> raccordements horizontaux <ul style="list-style-type: none"> bouches : fermées en temps normal (sauf si ventilation permanente) Volets : incombustibles PF 1 h CF 1 h <p>ou</p> <ul style="list-style-type: none"> Collecteurs avec : <ul style="list-style-type: none"> raccordements shunts <ul style="list-style-type: none"> bouches ouvertes : collecteur desservant 5 niveaux au plus bouches fermées : volets incombustibles <p>Tous conduits et raccordements :</p> <ul style="list-style-type: none"> section : 20 dm^2 minimum et $L \le 2\ell$ matériaux incombustibles CF 1/2 h* CF 1 h* étanchéité <p>(*CF feu intérieur pour conduits d'extraction)</p> <p>Les ronds noirs indiquent la famille pour laquelle s'appliquent les prescriptions énoncées dans l'article correspondant.</p> </div>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Indiv.</th> <th colspan="2">Collectifs</th> <th rowspan="2">4</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>A</td> <td>B</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">●</td> <td style="text-align: center;">●</td> </tr> </tbody> </table>	Indiv.	Collectifs		4	1	2	3				A	B				●	●	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Indiv.</th> <th colspan="2">Collectifs</th> <th rowspan="2">4</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>A</td> <td>B</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">●</td> <td style="text-align: center;">●</td> </tr> </tbody> </table>	Indiv.	Collectifs		4	1	2	3				A	B				●	●
Indiv.	Collectifs		4																																			
	1	2		3																																		
			A	B																																		
			●	●																																		
Indiv.	Collectifs		4																																			
	1	2		3																																		
			A	B																																		
			●	●																																		