

FICHE MEMO DESENFUMAGE

- **OBJET:** évacuer tout ou partie des fumées et gaz de combustion vers l'extérieur des locaux et/ou circulations lors d'un incendie
- **BUTS:**
 - Evacuation des personnes
 - Favoriser l'action des sapeurs pompiers
 - Limiter la propagation de l'incendie
- **MODE:**
 - Mécanique → utilisation de moteurs
 - Naturel → sans moteurs
- **METHODE:**
 - Balayage
 - Hiérarchie des pressions (surpression)
 - Combinaison des 2 méthodes
- **BALAYAGE:** amenées d'air la plus basse possible et évacuation la plus haute possible

	Ventilation basse	Ventilation haute
Naturel	Naturel	Naturel
Mécanique	Mécanique	Mécanique
Mécanique	Naturel	Mécanique
Mécanique	Mécanique	Naturel

- SE SONT LES DISPOSITIONS PARTICULIERES QUI PRECISENT SI ON DESENFUME LES CIRCULATIONS
- **NATUREL** → obligation de moyens → $10\text{dm}^2 / \text{UP}$
- **MECANIQUE** → obligation de résultats
- Naturel: Amenées d'air équivalentes aux évacuations IDEM en IGH
- **GHU: baie de transfert 30dm^2 car mini 3 UP**
- **RESULTATS MECANIQUE:**
 - Extraction: $0,5 \text{ m}^3/\text{s}/\text{UP}/\text{section}$
 - Section: duo de bouches VB et VH
 - Débit Extraction VH: $0,5\text{m}^3/\text{s}$ par UP
 - VB Soufflage: 0,6 fois VH
 - **IGH:**
 - VB Soufflage: $0,5\text{m}^3/\text{s}/\text{UP}/\text{section}$
 - VH Extraction: 1,3 fois VB
- Bouches alternées
- Autant de VB que de VH (au moins autant)
- VH dans le tiers supérieur