



# Désenfumage & Aération

**PATRIMOINE. SITES CLASSES  
MONUMENTS HISTORIQUES**



# DESENFUMAGE INVISIBLE



## Problématique:

- Le désenfumage naturel d'un bâtiment nécessite la mise en œuvre de dispositifs d'amenées d'air et/ou d'évacuation de fumées, en façade et/ou en toiture.
- Les appareils « standards » ne répondent pas aux exigences esthétiques liées à certains bâtiments architecturaux de notre patrimoine, classés ou non.

## Solution:

Au fil des années, SOUCHIER a développé des solutions originales visant à intégrer et faire « disparaître » nos mécanismes de désenfumage naturel tant en façade qu'en toiture.



# DESENFUMAGE INVISIBLE



Exemples de solutions de désenfumage invisible:

## EXUBAIE

- \* Châssis aluminium « standard » avec mécanismes encastrés

## EXUBAIE MH Bois

- \* Châssis menuisier avec mécanismes encastrés

## EXUBAIE MH Acier

- \* Châssis serrurier en PRS avec mécanismes encastrés

## VENTILIGHT MH

- \* Exutoire mono-vantail encastré en toiture, finition par le couvreur

## CERTILIGHT MH

- \* Exutoire double vantaux encastré en toiture, finition par le couvreur



# DESENFUMAGE INVISIBLE EN FACADES



Adaptation d'un appareil « standard »,  
certifié CE et NF



**EXUBAIE**

Pneumatique  
Magasin Printemps. DEAUVILLE

# DESENFUMAGE INVISIBLE EN FACADES



Châssis acier en imposte à deux vantaux  
avec ouverture sur axes verticaux.



**EXUBAIE MH Bois**  
Mécanismes intégrés  
dans les menuiseries  
*Musée du Louvre. PARIS*

# DESENFUMAGE INVISIBLE EN FACADES



Imposte avec châssis  
bois plein cintre



**EXUBAIE MH Bois**  
Ouverture sur axe  
vertical.  
Mécanismes intégrés en  
traverse basse.  
*Fort de VINCENNES*

# DESENFUMAGE INVISIBLE EN FACADES



Œil de bœuf servant au désenfumage



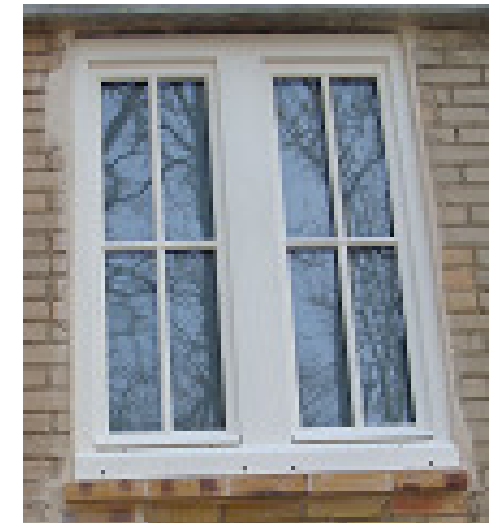
**EXUBAIE MH Bois**  
Ouverture sur axe  
vertical.  
Mécanismes intégrés en  
traverse horizontale.  
*Fort de VINCENNES*



# DESENFUMAGE INVISIBLE EN FACADES



Ouvrants à la française



**EXUBAIE MH Bois**

Meneau vertical.

Mécanismes intégrés en  
traverses horizontales et

sur meneau.

*Séminaire des Barbelés. LE COUDRAY*



# DESENFUMAGE INVISIBLE EN FACADES



Réaliser le désenfumage par des vitraux



**EXUBAIE MH Acier**

Ouverture à l'anglaise.  
Mécanismes intégrés en  
traverse basse.

*Musée Saint Jean à ANGERS*



# DESENFUMAGE INVISIBLE EN TOITURES



Rendre invisible le désenfumage  
des cages d'escaliers



**VENTILIGHT MH**  
Exutoire encastré  
en toiture  
Couverture ardoises  
sur exutoire  
*Hospices GANTOIS à LILLE*



# DESENFUMAGE INVISIBLE EN TOITURES



Rendre invisible le désenfumage d'une cage d'escalier face à la cathédrale.



**VENTILIGHT MH**  
Exutoire encastré  
en toiture.  
Exutoire couvert en  
ardoises clouées.  
*SCI privée à VENDOME*



# DESENFUMAGE INVISIBLE EN TOITURES



Rendre invisible le désenfumage  
des locaux



## VENTILIGHT MH

Exutoire encastré en toiture.  
Exutoire couvert en tuiles  
plates clouées  
*Halle du Château de CHAMEROLLES*

# CONTACT



Dominique Boursier  
Responsable Prescription  
0621 454 297 / 0160 377 975

[dboursier@souchier.com](mailto:dboursier@souchier.com)



<http://www.souchier.com/>

<http://www.souchier.com> (Lien  
patrimoine)





Merci de votre attention