

Légende Désenfumage	
Symbole	Désignation
	Ventilation basse (VB) Soufflage naturel ou mécanique
	Ventilation haute (VH) Extraction mécanique

**ZF 01**  
Travaux réalisés sur le réseau de désenfumage desservant la circulation pratique instrumentale et la circulation studio de travail (ZF01/DE05/DS05) :

- La conservation des ventilateurs existants DE05 (extraction) et DS05 (soufflage), comprenant :
  - La mise en oeuvre de tôle d'équilibrage créant une perte de charge afin d'obtenir le débit souhaité de 12960 m³/h, pour le ventilateur existant DE07 (extraction)
  - La mise en oeuvre de tôle d'équilibrage créant une perte de charge afin d'obtenir le débit souhaité de 7776 m³/h, pour le ventilateur existant DS07 (soufflage)
- Le bridage des ventilateurs existants d'extraction (DE05) et de soufflage (DS05)
- La fourniture et la pose de nouveaux volets de réglages manuels sur les conduits existants de désenfumage (extraction et soufflage) situés en toiture-terrasse
- Le remplacement des manchettes de raccordement aux ventilateurs DE05 (extraction) et DS05 (soufflage)
- Le remplacement de l'ensemble des joints d'étanchéité (sur 4 cotés) des conduits de désenfumage (soufflage/extraction), situés en toiture-terrasse
- L'équilibrage des différentes antennes aérodynamiques existantes impactées (antennes en toiture-terrasse, antennes horizontales et verticales à l'intérieur du bâtiment) afin d'obtenir les débits de désenfumage exigés réglementairement, dans la ZF impactée

Travaux réalisés sur le réseau de désenfumage desservant la circulation studios 1, la circulation studios 2 et le palier ascenseurs circulation conservatoire (ZF01/DE07/DS07) :

- La conservation des ventilateurs existants DE07 (extraction) et DS07 (soufflage), comprenant :
  - La mise en oeuvre de tôle d'équilibrage créant une perte de charge afin d'obtenir le débit souhaité de 19440 m³/h, pour le ventilateur existant DE07 (extraction)
  - La mise en oeuvre de tôle d'équilibrage créant une perte de charge afin d'obtenir le débit souhaité de 7776 m³/h, pour le ventilateur existant DS07 (soufflage)
- Le bridage des ventilateurs existants d'extraction (DE07) et de soufflage (DS07)
- La fourniture et la pose de nouveaux volets de réglages manuels sur les conduits existants de désenfumage (soufflage/extraction), situés en toiture-terrasse
- Le remplacement des manchettes de raccordement aux ventilateurs DE07 (extraction) et DS07 (soufflage)
- Le remplacement, en toiture-terrasse, du conduit d'extraction d'air situé en amont du ventilateur DE07 (extraction), jusqu'à la trémie verticale
- Le remplacement de l'ensemble des joints d'étanchéité (sur 4 cotés) des conduits de désenfumage (soufflage/extraction), situés en toiture-terrasse
- L'équilibrage des différentes antennes aérodynamiques existantes impactées (antennes en toiture-terrasse, antennes horizontales et verticales à l'intérieur du bâtiment) afin d'obtenir les débits de désenfumage exigés réglementairement, dans la ZF impactée

**Zone de désenfumage impactée par le projet :**

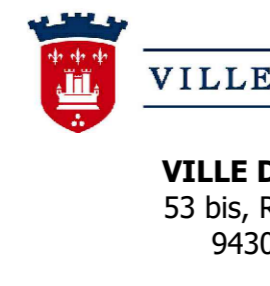


- ZF01 : Circulation pratique instrumentale/Circulation studio de travail/Circulation studios/Palier ascenseur circulation conservatoire (ventilateurs DS05/DE05 et DS07/DE07 existants impactés)




**VILLE DE VINCENNES**

Médiathèque du Coeur de Ville  
98, Rue de Fontenay  
94300 Vincennes

Projet : Amélioration des installations de désenfumage existants

MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	BET FLUIDES/ ELECTRICITE
 <p><b>VILLE DE VINCENNES</b> 53 bis, Rue de Fontenay 94300 Vincennes</p>	 <p><b>Opus Concepts</b> 65B, rue de la République 93160 Nolsy-le-Grand</p>	
BUREAU DE CONTROLE	ARCHITECTE CONCEPTION	COORDINATEUR S.S.I.
		 <p><b>Opus Concepts</b> 65B, rue de la République 93160 Nolsy-le-Grand</p>
O.P.C.	COORDONATEUR S.P.S.	ENTREPRISE

IND.	DATE	DESSINE PAR	APPROUVE PAR	OBJET DE L'EMISSION
B	15/05/2026	EM	BC	Mise à jour dossier DCE
A	31/03/2026	AT	BC	Etablissement du document

 <p><b>BET OPUS CONCEPTS</b></p>	<p>EMETTEUR DU DOCUMENT</p> <p>TITRE : <b>DESENFUMAGE</b> <b>PLAN R+3 ETAT PROJET</b> <b>DESENFUMAGE</b></p>
---	--

Dessine par : AT    Approuve par : BC    Date Création : 31/03/2026    Echelle : 1/150e    Fichier :

N° d'affaire : 252427-301

DCE	CVCD	TZ	R+3	PLN	CVCD12	A
PHASE	LOT	ZONE	NIVEAU	TYPE	N° D'ORDRE	INDICE