

Les ventilateurs de désenfumage existants ci-après, impactés par le projet, sont situés au niveau R-1, dans le local technique CTA :

- Le ventilateur DS01 (ventilateur existant conservé, non modifié dans le cadre du projet)
- Le ventilateur DS03 (ventilateur existant conservé) faisant l'objet des travaux suivants :
 - Equilibrage et bridage du ventilateur existant
 - Remplacement de la manchette de raccordement

Ventilateur de désenfumage DE06 existant remplacé :

- Fourniture et pose d'un nouveau ventilateur d'extraction d'air de désenfumage (DE06) CF 400°C/2H
- Débit d'air : 17550m³/h et d'un nouveau coffret
- Remplacement de la manchette de raccordement

Conduit horizontal d'extraction de désenfumage (DE06) :

- Remplacement du conduit d'extraction d'air situé en amont du ventilateur DE06 (extraction), jusqu'à la trémie verticale
- Remplacement de l'ensemble des joints d'étanchéité

Au niveau des conduits de désenfumage (soufflage (DS06)/extraction (DE06)) : remplacement de l'ensemble des joints d'étanchéité

Conduit horizontal d'extraction de désenfumage (DE08) :

- Remplacement du conduit d'extraction d'air situé en amont du ventilateur DE08 (extraction), jusqu'à la trémie verticale
- Remplacement de l'ensemble des joints d'étanchéité

Ventilateur de désenfumage DE08 existant remplacé :

- Fourniture et pose d'un nouveau ventilateur d'extraction d'air de désenfumage (DE08) CF 400°C/2H
- Débit d'air : 32920m³/h et d'un nouveau coffret
- Remplacement de la manchette de raccordement

Au niveau des conduits de désenfumage (soufflage (DS07)/extraction (DE07)) :

- Fourniture et pose de nouveaux volets de réglages manuels sur les conduits existants de désenfumage (extraction et soufflage)
- Remplacement de l'ensemble des joints d'étanchéité

Ventilateur de désenfumage DE07 existant conservé :

- Equilibrage et bridage du ventilateur existant
- Remplacement de la manchette de raccordement

Ventilateur de désenfumage DS06 existant remplacé :

- Fourniture et pose d'un nouveau ventilateur de soufflage d'air de désenfumage (DS06) CF 400°C/2H
- Débit d'air : 10530m³/h et d'un nouveau coffret
- Remplacement de la manchette de raccordement

Ventilateur de désenfumage DS04 existant conservé :

- Equilibrage et bridage du ventilateur existant
- Remplacement de la manchette de raccordement

Ventilateur de désenfumage DS07 existant conservé :

- Equilibrage et bridage du ventilateur existant
- Remplacement de la manchette de raccordement

Ventilateur de désenfumage DE04 existant conservé :

- Equilibrage et bridage du ventilateur existant
- Remplacement de la manchette de raccordement

Conduit horizontal d'extraction de désenfumage (DE07) :

- Remplacement du conduit d'extraction d'air situé en amont du ventilateur DE07 (extraction), jusqu'à la trémie verticale
- Remplacement de l'ensemble des joints d'étanchéité

Conduit horizontal d'extraction de désenfumage (DE01) : Remplacement du conduit d'extraction d'air situé en amont du ventilateur DE01 (extraction), jusqu'à la trémie verticale

Ventilateur de désenfumage DE01 existant conservé : Remplacement de la manchette de raccordement

Conduit horizontal d'extraction de désenfumage (DE09) :

- Remplacement du conduit d'extraction d'air situé en amont du ventilateur DE09 (extraction), jusqu'à la trémie verticale
- Remplacement de l'ensemble des joints d'étanchéité

Ventilateur de désenfumage DE09 existant remplacé :

- Fourniture et pose d'un nouveau ventilateur d'extraction d'air de désenfumage (DE09) CF 400°C/2H
- Débit d'air : 6480m³/h et d'un nouveau coffret
- Remplacement de la manchette de raccordement

Armoire existante où sont situés les coffrets de relaying existants des ventilateurs existants remplacés

Au niveau des conduits de désenfumage (soufflage (DS05)/extraction (DE05)) :

- Fourniture et pose de nouveaux volets de réglages manuels sur les conduits existants de désenfumage (extraction et soufflage)
- Remplacement de l'ensemble des joints d'étanchéité

Ventilateur de désenfumage DE05 existant conservé :

- Equilibrage et bridage du ventilateur existant
- Remplacement de la manchette de raccordement

Ventilateur de désenfumage DS02 existant remplacé :

- Fourniture et pose d'un nouveau ventilateur de soufflage d'air de désenfumage (DS02) CF 400°C/2H
- Débit d'air : 3890m³/h et d'un nouveau coffret
- Remplacement de la manchette de raccordement

Au niveau des conduits de désenfumage (soufflage (DS02)/extraction (DE09)) : Remplacement de l'ensemble des joints d'étanchéité

Ventilateur de désenfumage DE05 existant conservé :

- Equilibrage et bridage du ventilateur existant
- Remplacement de la manchette de raccordement

Ventilateur de désenfumage DE03 existant conservé :

- Equilibrage et bridage du ventilateur existant
- Remplacement de la manchette de raccordement

Conduit horizontal d'extraction de désenfumage (DE03) : Remplacement du conduit d'extraction d'air situé en amont du ventilateur DE03 (extraction), jusqu'à la trémie verticale

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

Descriptif des ventilateurs de désenfumage existants conservés ou remplacés :

- Ventilateur DS05 (ZF 01/ ZF 02/ZF 06 impactées) : ventilateur existant **conservé**
- Ventilateur DE05 (ZF 01/ ZF 02/ZF 06 impactées) : ventilateur existant **conservé**
- Ventilateur DS07 (ZF 01/ZF 02 impactées) : ventilateur existant **conservé**
- Ventilateur DE07 (ZF 01/ZF 02 impactées) : ventilateur existant **conservé**
- Ventilateur DS08 (ZF 03/ZF 09 impactées) : ventilateur existant **remplacé**
- Ventilateur DE08 (ZF 03/ZF 09 impactées) : ventilateur existant **remplacé**
- Ventilateur DS06 (ZF 04 impactée) : ventilateur existant **remplacé**
- Ventilateur DE06 (ZF 04 impactée) : ventilateur existant **remplacé**
- Ventilateur DS01 (ZF 08 impactée) : ventilateur existant **conservé**
- Ventilateur DE01 (ZF 08 impactée) : ventilateur existant **conservé**
- Ventilateur DS04 (ZF 09/ZF 15 impactées) : ventilateur existant **conservé**
- Ventilateur DE04 (ZF 09/ZF 15 impactées) : ventilateur existant **conservé**
- Ventilateur DS02 (ZF 11 impactée) : ventilateur existant **remplacé**
- Ventilateur DE09 (ZF 11 impactée) : ventilateur existant **remplacé**
- Ventilateur DS03 (ZF 12 impactée) : ventilateur existant **conservé**
- Ventilateur DE03 (ZF 12 impactée) : ventilateur existant **conservé**

Ventilateurs de désenfumage existants impactés par le projet :

- Ventilateurs DS05/DE05 (ZF 01/ ZF 02/ZF 06 impactées)
- Ventilateurs DS07/DE07 (ZF 01/ZF 02 impactées)
- Ventilateur DE08 (ZF 03/ZF 09 impactées)
- Ventilateurs DS06/DE06 (ZF 04 impactée)
- Ventilateurs DS01/DE01 (ZF 08 impactée)
- Ventilateurs DS04/DE04 (ZF 09/ZF 15 impactées)
- Ventilateurs DS02/DE09 (ZF 11 impactée)
- Ventilateurs DS03/DE03 (ZF 12 impactée)

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
 VILLE DE VINCENNES 53 bis, Rue de Fontenay 94300 Vincennes	 Opus Concepts 65B, rue de la République 93160 Noisy-le-Grand	
BUREAU DE CONTROLE	ARCHITECTE CONCEPTION	COORDINATEUR S.S.I.
		 Opus Concepts 65B, rue de la République 93160 Noisy-le-Grand
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

EMETTEUR DU DOCUMENT		TITRE :	
 Opus Concepts MAITRE D'OEUVRE ENGINEERING		DESENFUMAGE PLAN TOITURE-TERRASSE ETAT PROJET DESENFUMAGE	
Dessine par : AT	Approuve par : BC	Date Création : 31/03/2026	Echelle : 1/150e
N° d'affaire : 252427-301			
DCE PHASE	CVCD LOT	TZ ZONE	TT NIVEAU
	PLN TYPE	CVCD13 N° D'ORDRE	B INDICE