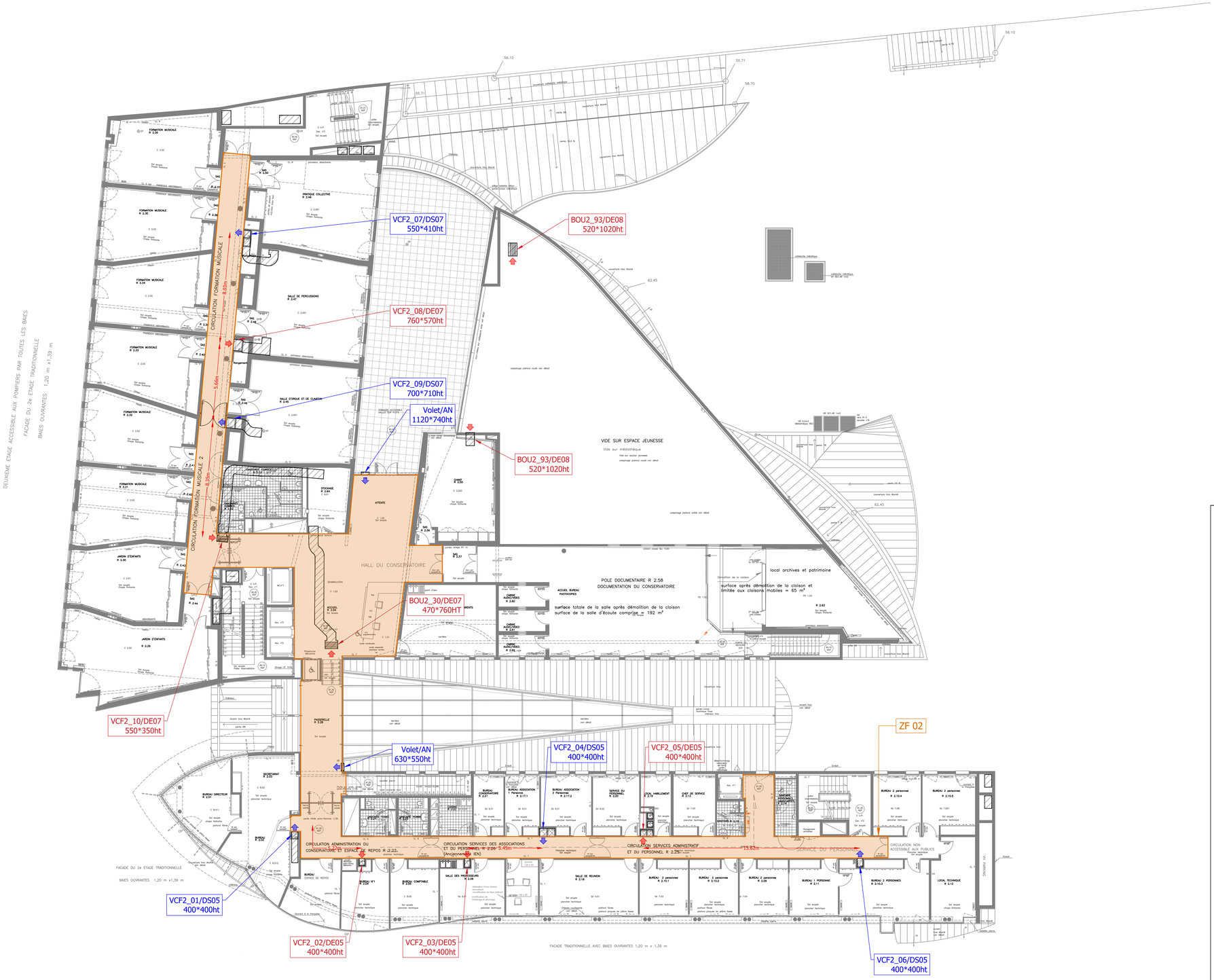

Légende Désenfumage	
Symbôle	Désignation
	Ventilation basse (VB) *Soufflage naturel ou mécanique*
	Ventilation haute (VH) *Extraction mécanique*

ZF 02

Travaux réalisés sur le réseau de désenfumage desservant la circulation conservatoire, la circulation service des associations et la circulation services administratifs (ZF02/DE05/DS05) :

- La conservation des ventilateurs existants DE05 (extraction) et DS05 (soufflage), comprenant :
  - La mise en œuvre 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 œuvre 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)
- 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 aérauliques 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 formation musicale 1, la circulation formation musicale 2 et le Hall du conservatoire (ZF03/DE07/DS07) :

- La conservation des ventilateurs existants DE07 (extraction) et DS07 (soufflage), comprenant :
  - La mise en œuvre 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 œuvre 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 aérauliques 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 le local Archives patrimoine, le local Archives municipales et l'Espace jeunesse (ZF03/DE08) :

- La dépose du ventilateur d'extraction (DE08) existant et des installations existantes associées : coffret de relayage, boîtiers de dérivation, arrêt pompier, pressostat et alimentations électriques associées
- La fourniture et la pose d'un nouveau ventilateur d'extraction de désenfumage (DE08) CF 400°C/2H - Débit d'air : 32920 m³/h et d'un nouveau coffret de relayage
- Le remplacement de la manchette de raccordement au ventilateur existant DE08 (extraction)
- Le remplacement de l'ensemble des joints d'étanchéité (sur 4 cotés) des conduits de désenfumage (extraction), situés en toiture terrasse
- L'équilibrage des différentes antennes aérauliques 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

Zones de désenfumage impactées par le projet :

- ZF03 : Espace jeunesse (ventilateur DE08 existant impacté)
- ZF02 : Circulation conservatoire/Circulation services des associations/ Circulation services administratifs/Circulation formation musicale/Hall du conservatoire (ventilateurs 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
VILLE DE VINCENNES **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 :
BET OPUS'CONCEPTS	DESENFUMAGE PLAN R+2 ETAT PROJET DESENFUMAGE

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

N° d'affaire : 252427-301

DCE	CVCD	TZ	R+2	PLN	CVCD11	A
PHASE	LOT	ZONE	NIVEAU	TYPE	N° D'ORDRE	INDICE