

# GROUPEMENT HOSPITALIER EST

## HOPITAL FEMME MERE ENFANT

### Maître d'Ouvrage



### Direction des affaires techniques

49 rue Villon - 69008 LYON

Tél : 04 72 11 70 17

Fax : 04 72 11 70 15

### Maître d'œuvre



### ENEO Ingénierie

120 rue de saint Cyr

69009 Lyon Vaise

Email : eneo@eneo-ing.com@hgmlyon.com

### Titre

## Rénovation biberonnerie

### Document

## Note de calcul

## Dimensionnement gaines ventilation

28/01/2025	Edition originale	A			FDL
DATE	MODIFICATIONS	INDICE			REDACTEUR

SERIE	DATE	FOLIOS	FORMAT	N°AFF	DOC.	INDICE
DCE	28/01/2025	2	A4-A3	22000	NDC	A

Données du projet

Nom du bâtiment	Bâtiment HFME - Biberonnerie
Nom du réseau	Locaux tertiaires - soufflage
Sélection	Basse vitesse
Fluide	Air
Application	CVC

Local ou collecteur	Débit antennes	Section	Longueur
	[m3/h]		[m]

Diamètres - Antennes - collecteur

Préparation - Diffuseur 1	760	φ 250	
Préparation - Diffuseur 2	760	φ 250	
Préparation - Diffuseur 3	760	φ 250	
Préparation - Diffuseur 4	760	φ 250	
Préparation - Diffuseur 5	760	φ 250	

Tronçon	Débit collecteur	Section	Longueur
	[m3/h]		[m]

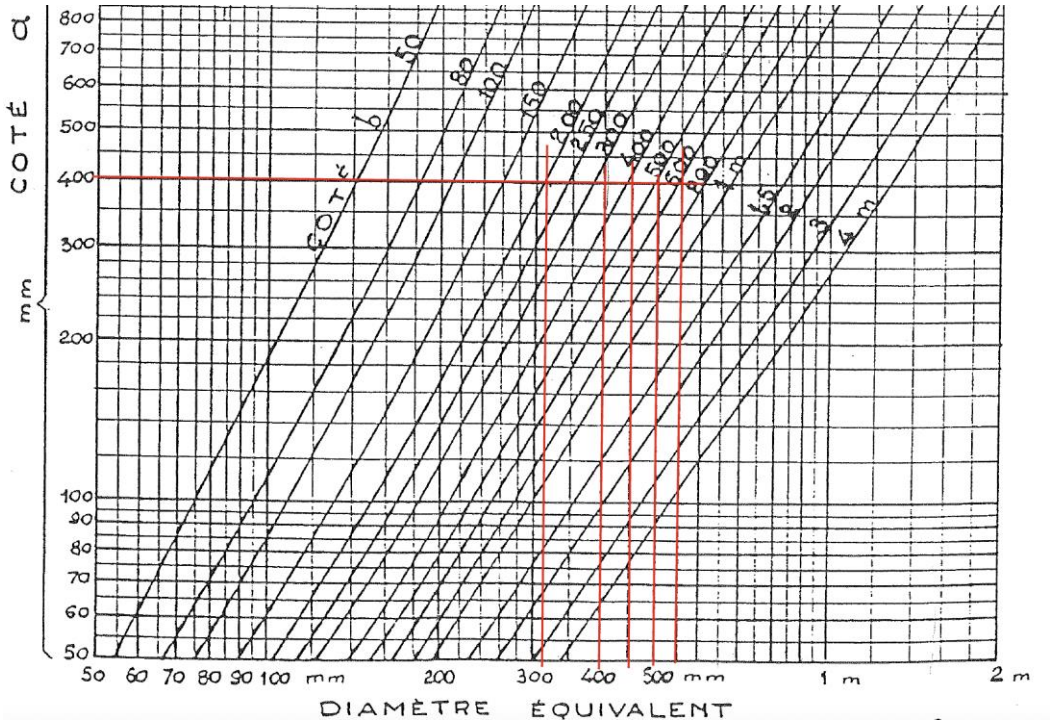
Diamètre - collecteur
1
3 800,00 m3/h

	760,00 m3/h	φ 250	
	1 520,00 m3/h	φ 355	
	2 280,00 m3/h	φ 400	
	3 040,00 m3/h	φ 450	
	3 800,00 m3/h	φ 500	

Section

Equivalente
Largeur
Hauteur

400*250
400*350
400*400
500*400



Données du projet

Nom du bâtiment	Bâtiment HFME - Biberonnerie
Nom du réseau	Locaux tertiaires - soufflage
Sélection	Basse vitesse
Fluide	Air
Application	CVC

Local ou collecteur	Débit antennes	Section	Longueur
	[m3/h]		[m]

Diamètres - Antennes - collecteur

Préparation - Reprise 1	950	φ 315	
Préparation - Reprise 2	950	φ 315	
Préparation - Reprise 3	950	φ 315	
Préparation - Reprise 4	950	φ 315	
Air neuf	1 200	φ 315	

Tronçon	Débit collecteur	Section	Longueur
	[m3/h]		[m]

Diamètre - collecteur
1
5 000,00 m3/h

	950,00 m3/h	φ 315	
	1 900,00 m3/h	φ 400	
	2 850,00 m3/h	φ 450	
	3 800,00 m3/h	φ 500	
	5 000,00 m3/h	φ 560	

Section

Equivalente
Largeur
Hauteur

400*200	
400*350	
400*400	
500*400	

