EXTRACTEUR VMC 03 à remplacer

VMC 03
E=345 m3/h

R+4

EXT 03
600 m3/h

E=1500 m3/h

S=1675 m3/h

S=175 m3/h

CO2

RMC1.R4-1.1

RMC1.R4-1.2

CTA 03
2400 m3/h

BLOC 3-SALLE DE SPORT
S/E=2400 m3/h
AN=600 m3/h

BLOC 3-Restaurant
R.MO
S/E=1500 m3/h

BLOC 3-Syndicaux/Inf
MR
S/E=175 m3/h

VMC
MR
E=120 m3/h

Circ. locaux syndicaux
225 m3/h

EXTRACTEUR EXT 01 à remplacer

EXT 01
4000 m3/h (3175 m3/h)

CTA 01
6000 m3/h

VMC 01
2535 m3/h + 225 m3/h

Débit à augmenter sur EXT VMC 01

(+225 m3/h)

(+400 m3/h)

BLOC 3-Circulation finances
MR
E=105 m3/h

Circ. Criminel
200 m3/h

(+425 m3/h)

E=1090 m3/h (valeur DCE)

BLOC 2-Circulation DIPJ
MR
E=135 m3/h

Circ. DIPJ
150 m3/h

BLOC 3-GR FINANCES
13 Bureaux + 1 serveur
MR
S=475 m3/h

Circ. DIPJ
75 m3/h

BLOC 2-SERVICE DIPJ
6 bureaux
MR
S=400 m3/h

S=1725 m3/h

E=120 m3/h

RMC1.R3-1.1

RMC1.R3-2.2

RMC1.R3-2.1

VMC
MR
E=120 m3/h

B2-DIPJ
Cafétéria 320
R.MO
S/E=200 m3/h

BLOC 2-DIPJ
Salle de réunion 332
R.MO
S/E=650 m3/h

RMC1.R3-1.2

R+3

E=120 m3/h

Circ. Voie publique
150 m3/h

Circ.
75 m3/h

Circ.
75 m3/h

E=450 m3/h (+300 m3/h)

S=650 m3/h

BLOC 3-Archives
MR
S/E=1500 m3/h

BLOC 3-ZONE VP
6 bureaux
MR
S=250 m3/h

BLOC 3-Ecoute Téléphonique
MR
S=150 m3/h
E=50 m3/h

BLOC 3-Zone Base technique
5 Bureaux
MR
S=250 m3/h
E=100 m3/h (Salle technique)

VMC
MR
E=120 m3/h

BLOC 3-Circulation
MR
E=200 m3/h

R+2

(+225 m3/h)

(+100 m3/h)

BLOC 3-Vestiaires-Coté Boulevard
Registre Eq. Manuel /Bouche
S=2545 m3/h (débit correspondant à 102 pers.
E=1785 m3/h

RMC1.R1-1.2

RMC1.R1-1.1

Circ. devant escalier R1/2
100 m3/h

S=2000 m3/h - 80 personnes (valeur DCE)

E=690 m3/h (valeur DCE) (+100 m3/h)

E=1395 m3/h (valeur DCE)

RMC1.R1-2.2

RMC1.R1-2.1

Circ.
225 m3/h

VMC
MR
E=120 m3/h

BLOC 3-LT
MR
E=30 m3/h

BLOC 3-Vestiaires-Coté Cour
Registre Eq. Manuel /Bouche
S=1530 m3/h (débit correspondant à 61 pers.)
E=1005 m3/h

R+1

S=900 m3/h (valeur DCE)

S=900 m3/h (valeur DCE)

BLOC 3-Garde à vue /Audition
MR
S=950 m3/h
E VMC=1005 m3/h

RDC

## LEGENDE

- Air soufflé
- Air extrait
- Air vicié
- Sonde $CO_2$ (0-1100 ppm)
- R.MO - Registre Motorisé (type Optidrive)

MR - Régulateur débit air constant / bureaux / bouches

ORION INGENIERIE

# HOTEL DE POLICE DE FDF

## SCHEMA DE PRINCIPE AERAULIQUE

--

DCE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dessiné par: exc | Numéro de la feuille: 107 | Numéro du plan: 2026.51 | Date : Date de fin |
| Approuvé par: nh | | | Echelle: 1 : 50 |

Sauvegardé dans: D:\Synology\Drivelbet_exergie affaires\300_ORION\30026.51-POLICE\HD\PFDF.rvt