EXTRACTION DECHETS
VIM type JBE805 L
175m3/h

Rejet hors toit – ø160

ø160 en plenum

Australe D160
175m3/h

DAU10
525x525
1000m3/h

REGGANE 3000
10V-1800/750
1207W

GAC88
600x600
1000m3/h

Passage câble de commande ventilateur laveuse du faux-plafond vers vide sanitaire

GAC88
600x600
1000m3/h

DAU10
525x525
1000m3/h

GAC88
600x600
1200m3/h

Contact commande asservissement ventilation laveuse

DAU10
525x525
1500m3/h

2ème commande ventilation laveuse
Commande laveuse échelle

DAU40
300x300
500m3/h

GAC88
600x600
1000m3/h

DAU10
525x525
1135m3/h

Hotte 1500m3/h
Opalav 15S
2000x1445
Al: 2150mm

REGGANE 3000
11H-750/450
492W

DAU40
300x300
500m3/h

DAU40
300x300
500m3/h

Hotte Opaflux
Al = 2.00m
2900x1445
Rp. 2500m3/h
S. 2000m3/h
+ Registre motorisé sur extraction

DAU40
300x300
300m3/h

Aérys 30m3/h
Aérys 60m3/h
Aérys 90m3/h
Alizé 30m3/h
Alizé 45m3/h
Alizé 60m3/h
Alizé 90m3/h

GAINE DE SOUFFLAGE ET DE REPRISE A CALORIFUGER.

Sonde d'ambiance étanche Gde désenfumage encastrée

Trappe 250x150

1800m3/h

REGGANE 3000
10V-1800/450
724W

REGGANE 3000
11H-750/1100
932W

REGGANE 3000
11H-750/800
818W

REGGANE 3000
22C-800/800
1001W

REGGANE 3000
20V1800-750
1584W

REGGANE 3000
21C-750/800
678W

REGGANE 3000
21C-500/450
359W

REGGANE 3000
21C-600/1100
103W

REGGANE 3000
21V1800-750
1852W

Panneaux rayonnants SABIANA:
1x DS3–09/4000 – 1628W
1x DS3–09/2000 – 920W

REGGANE 3000
11H-600/450
413W

REGGANE 3000
11H-900/800
936W

REGGANE 3000
21H-600/600
731W

REGGANE 3000
21V1800-750
1732W

REGGANE 3000
10V-1800/750
978W

REGGANE 3000
10V-1800/750
978W

EXTRACTION STOCKAGES
VIM type JBE805 L

Rejet hors toit – ø160

DN25 Circuit radiateurs
Circuit C.T.A

PASSAGE EN TOITURE POUR PENETRATION DANS PLENUM.

Ballon tampon primaire
ATLANTIC type Corprimo 2000 litres

Echangeur ECS 440kW
ATLANTIC type RUBIS 428 ID

Récupération d'énergie
DN40

Ech. de récup. d'énergie 12kW
REFLEX type Longterm RHC 60/24

Collecteurs DN200

VB 3.3dm2
200x200

VH 2.5dm2
200x200

Réseau de Chauffage
pré–isolé enterré
+ fourreau TPC63

Flexible insonorisé

Calorifugeage des gaines de soufflages

Ecran de contrôle et de commande régulation hotte

Silencieux

Rejet ø200mm

Hotte d'extraction
600x550

Sonde de présence (régulation ventilation)

Amenée d'air 30m3/h dans chassis Bureaux & Sas

CTA Double–Flux

CTA LAVERIE

CTA CUISINE

PAS 1000x600x1500lg

Hotte Opaflux
2900x1445
Rp. 2500m3/h
S. 2000m3/h

Prévoir habillage hotte jusqu'au faux–plafond

E01 – ZONE DE PRODUCTION CHAUDE

PORTIQUE AXE 7

COUPE A–A

COUPE B–B

Grille de rejet 2000/2000

EXTRACTION CUISINE

LEGENDE CHAUFFAGE–CLIMATISATION:

- Réseau Eau chaude primaire aller
- Réseau Eau chaude primaire retour
- Réseau Eau chaude Radiateur aller
- Réseau Eau chaude Radiateur retour
- Réseau Eau chaude centrale aller
- Réseau Eau chaude centrale retour
- Réseau circuit de récupération aller
- Réseau circuit de récupération retour
- Radiateur
- Réseau soufflage hotte cuisine
- Réseau reprise hotte cuisine
- Réseau soufflage double flux
- Réseau reprise double flux
- Réseau soufflage air recyclé
- Réseau reprise air recyclé
- Réseau soufflage "salle personnel"
- Réseau air neuf
- Réseau extraction laverie
- Réseau extraction laveuse
- Réseau VMC

NOTA: Les conduites en plénum (et en apparent zone Stockage) sont calorifugées.
– Les gaines en plénum sont isolées suivant le CCTP.

Route de Strasbourg - Bischwiller

CONSTRUCTION D'UNE UNITE CENTRALE DE PRODUCTION

CENTRE HOSPITALIER DEPARTEMENTAL DE BISCHWILLER

Maître d'ouvrage :
CHD BISCHWILLER
17, route de Strasbourg
67241 BISCHWILLER Cedex
Tél: 03.88.80.22.10
Fax: 03.88.80.22.65

Architecte
THALES ARCHITECTURES
13 rue du Château d'eau
67204 SCHILTIGHEIM CEDEX
Tél: 03 88 19 27 40
Fax: 03 88 19 27 50

Bureau d'études :
OTE INGÉNIERIE
5 rue de la Canardière – BP 45102
67013 STRASBOURG Cedex 1 – FRANCE
Tél : 03 88 37 20 00

Bureau de contrôle :
BUREAU VERITAS
4, rue des Pers
67506 HAGUENAU CEDEX
Tél: 03 88 06 84 00
Fax: 03 88 06 84 01

REZ–DE–CHAUSSEE

CHAUFFAGE–VENTILATION
RECOLEMENT

Indice	MODIFICATIONS	Dessiné	Date
L	Mise à jour recolement	Poulen	28.11.14
K	Mise à jour référence diffuseurs et bouches	Poulen	07.11.14
J	Mise à jour position gaines soufflage laverie + double flux depuis LT cuisine	Poulen	18.07.14
H	Rajout surpression dans sas hygiène	Poulen	09.07.14
G	Insertion nouveau fond de plan cuisine Indice D du 04.07.14	Poulen	04.07.14

Fond de plan archi: UCP_Thales_EXE_plan rdc toit fac details_140414 (net).dwg recu le 30.06.14

N° ANA	0ICE014	Dessiné	PAULEN	Vérifié	KIEFFER	Echelle	1/50	Date	07.03.14	Phase	DOE	Indice	L

GENIE CLIMATIQUE DE L'EST
CHAUFFAGE–VENTILATION–CONDITIONNEMENT D'AIR
CLIMATISATION–ENTRETIEN–MAINTENANCE
Z.I. Blochheim–Hoenheim
16, rue de l'Electricité – BP 67 67802–BISCHHEIM Cedex
Tél. 03 88 19 21 30 Fax. 03 88 83 74 78 E–mail: genieclimatiquest@gce67.fr

PLAN N° CV00