Le Canopée
2 niveaux
1 406 m2
12 rue de l'expansion 48 000 Mende

Centrale de traitement d'air
double flux (toiture)
POWER PLAY Max 95
R air R+1 et R+2 (hors polutions spé.)
P ventil ECM : ???
Batterie élec. : :
Dégivrage sur air neuf : 22,5 kW
Chauffe post ECH : 14 kW
Débit : 5 240 m3/h (soufflage)
4 760 m3/h (extrcation)

MOD BUS
Câble blindé
0,75 mm2

Groupes
d'extraction 1
(toiture)
Sanitaires, ménage
R+1 et R+2
750 m3/h

MOD BUS
Câble blindé
0,75 mm2

UE DRV 1xRAS-18FSXNSE + 1x RAS12FSXNSE
(toiture)
R+1 : 7 UI Gainable + 5 cassettes 4 voies
R+2 : 7 UI Gainable + 3 cassettes 4 voies + 3 consoles
type : 4MKS75BVMB
puis. frigo. 85 kw

MOD BUS
Câble blindé
0.75 mm2

Groupe ext
(toiture)
RAC-50FWEF
Mono-split local
serveur
P nom frd 5 kW /
EER :
1 UI (R+2)

Groupe ext.
(toiture)
RAC-50FWEF
Mono-split local
serveur
P nom frd 5 kW /
EER : ,
1 UI (R+1)

R+2

Ballon ECS élec.
(Sanitaires R+2)
50l
Alim sanitaires
R+1 et R+2

GS

R+1

Ballon ECS élec.
(Ménage R+1)
50l
Alim ménage
détente
R+1 et R+2

GS

CSNET
Manager 2
HITACHI

Poste
informatique
du site

AUTOMATE
PEXC7.E400X
SIEMENS

COMMANDE ECLAIRAGE
EXTERIEUR
Interface Theben KNX

BUS KNX

DEFAUT
ALARME INTRUSION

Contact sec
Câble std
1.5 mm2

SOCOMEC DIGIWARE D40
LECTURE (kW + kWh)
CPTR ENERGIE

MOD BUS
RS485

Poste informatique du site

GTB Siemens

Etats (Normal / défaut)
- DRV
- ASCENSEUR
- Présence hydrocarbure
- Alarme intrusion

Information + gestion CTA double flux :
- Temp. soufflage
- Temp. Reprise
- Temp. air neuf
- Temp. rejet
- Volet de melange
- Batterie elec. prechauffage
- Batterie élec. chauffage
- Débit d'air / Pression soufflage
- Débit d'air / Pression reprise
- Filtre air neuf
- Filtre reprise
- Cons. temp. occupation / inoccupation
- Horloge occupation / inoccupation
- Etat de fonctionnement - Auto / Arrêt

Lecture compteurs énergie (kW + kWh) :
- CPTR 1: PC RDC (TGBT RDC D16?)
- CPTR 2: IRVE12 (borne 1?)
- CPTR 3: IRVE 3456 (borne 2?)
- CPTR 4: ECLESCTECH (TGBT RDC D9?)
- CPTR 5: TD R1 (TGBT RDC D21?)
- CPTR 6: TD INFO R1 (TGBT RDC D23?)
- CPTR 7: PC R1 (AM R+1 I5?)
- CPTR 8: PC SOL R1 (AM R+1 I4?)
- CPTR 9: ECL R1 (AM R+1 I2?)
- CPTR 10: CE R1 (AM R+1 D38?)
- CPTR 11: CONV WC R1 (AM R+1 D39?)
- CPTR 12: TD R2 (TGBT RDC D22?)
- CPTR 13: TD INFO R2 (TGBT RDC D24?)
- CPTR 14: ARM CVC (TGBT RDC D25 ?)
- CPTR 15: PC R2 (AM R+2 I5?)
- CPTR 16: PC SOL R2 (AM R+2 I4?)
- CPTR 17: ECL R2 (AM R+2 I1?)
- CPTR 18: CE R2 (AM R+2 D37?)
- CPTR 19: CONV WC R2 (AM R+2 D38?)
- CPTR 20: ECL EXT PARKING (TGBT RDC D14?)
- CPTR 21: ECL EXT CANDELABRE (TGBT RDC D13?)

GTB HITACHI

Information et gestion DRV

Commande (marche / arrêt)
- ECL EXT PARKING
- ECL EXT
CANDELABRE

Information + gestion VMC
sanitaire
- Cde ventilation
- Déf. moteur
- Débit d'air

Surveillace température
locaux serveur info.
- T°C loc. serveur R+1
- T°C loc. serveur R+2

Compteur AEP
communicant
(local technique)

Contact sec
Câble std
1.5 mm2

Borne de
recharge
électrique
Schell
recharge
2*3 kW
2*16 A

Borne de
recharge
électrique
Schell
recharge
2*3 kW
2*16 A

ENEDIS
SUP36

TGBT (RDC)
- D1 Parafoudre
- D2 Disj diff divers (D3, D4, D5)
- D6 Disj eclairages ERP (D7, D8)
- D9 Disj diff éclairage NN ERP (D10, D11)
- D12 Disj diff éclairage Extérieur (D13, D14, D15)
- D16 PC rn ERP
- D17 Alim SSI
- D18 IRVE D18
- D19 Ascenseur
- D20 Ascenseur
- D21 TD R+1
- D22 TD R+2
- D23 TD INFO R+1
- D24 TD INFO R+2
- D25 AM CVC (90kW)
- D26 ALIMENTTAION AES
- D? IRVE?

AM CVC (R+2 local info)
- UE1
- UE2
- UE3
- UI
- 1 VMC DF
- 1 VMC SF

AM (R+2)
INFOR
- D1 à D23 PC
- D24 alim Bale info

AM (R+1)
INFOR
- D1 à D23 PC
- D24 alim Bale info
- D25 alim Bale info

AM (R+2)
- I1 INTER DIFF ECL (D1, D2, D3, D4)
- I3 INTER DIFF ECL (D5, D6, D7, D8)
- D9 ECL info, mén., loc. CTA
- D10 Ecl terrasse
- I4 INTER DIFF PC de sol (D11, D12, D13, D14)
- I5 INTER DIFF PC (D15, D16)
- I6 INTER DIFF PC (D17, D18)
- I7 INTER DIFF PC (D19, D20)
- I8 INTER DIFF PC (D21, D22)
- I9 INTER DIFF PC (D23, D24)
- I10 INTER DIFF PC (D25, D26)
- I11 INTER DIFF PC (D27, D28)
- I12 INTER DIFF PC (D29, D30)
- D31 PC détente zen
- D32 PC info ménage
- local CTA
- I13 INTER DIFF
- D33 (Alim GTC)
- I14 INTER DIFF écrans (D34, D35, D36)
- I15 INTER DIFF divers
- D37 CE 16A
- D38 chauffage 500W
- I16 INTER DIFF divers
- D39, D40 (distributeur)
- D41 FONTAINE
- D42 FRIGO
- D43 BSO

AM (R+1)
- I2 INTER DIFF ECL (D1, D2, D3, D4)
- I3 INTER DIFF ECL (D5, D6, D7, D8)
- D9 ECL SAS / Hall / Esc
- D10 Ecl info ménage
- I4 INTER DIFF PC de sol (D11, D12, D13, D14)
- I5 INTER DIFF PC (D15, D16)
- I6 INTER DIFF PC (D17, D18)
- I7 INTER DIFF PC (D19, D20)
- I8 INTER DIFF PC (D21, D22)
- I9 INTER DIFF PC (D23, D24)
- I10 INTER DIFF PC (D25, D26)
- I11 INTER DIFF PC (D27, D28)
- I12 INTER DIFF PC (D29, D30)
- D31 PC détente zen
- D32 PC info ménage
- I13 INTER DIFF intr. (D33, D34)
- I14 INTER DIFF écrans (D35, D36, D37)
- I15 INTER DIFF divers D38 CE 16A
- D39 chauffage 500W
- I16 INTER DIFF divers D40, D41 (distributeur)
- D42 FONTAINE
- D43 FRIGO
- D44 BSO