Le Loza / 860
R+2
2610 m2
12 rue de l'expansion 48000 Mende

Plateforme
(R+1 et R+2)

Ballon
elec.
(Sanitaires
Plateforme
N2)
50l

GS

Vanslo convecteur
P:2,8 kW frd
2,5 kW chd
débit:482l/h
Ø20

Vanslo convecteur
P:2,8 kW frd
2,5 kW chd
débit:482l/h
Ø20

Vanslo convecteur
P:2,8 kW frd
2,5 kW chd
débit:482l/h
Ø20

R+2

Ballon élec 15l
(Sous meuble
RGT N2)

GS

Groupes
d'extraction 1
en toit/VMC
en combles :
debit:1830m3/h

Groupes
d'extraction 2
en toit/VMC
en combles :
debit:390m3/h

Groupes
d'extraction 3
en faux plafond du
WC
Debit : 210m3/h

R+1

Ballon élec
50l
(Ss meuble
sanitaires N1)
Alim sanitaires
R+1 et R+2

GS

RDC

Aérotherme
hélicoïde
(N1 Stock)
P:kw
débit:m3h
portée:13m
253 l. Ø20

TH

Aérotherme
hélicoïde
(Archives 3 N1)
P:4,4 kw
débit:1040m3/h
portée:13m
253 l. Ø20

TH

Aérotherme
hélicoïde
(Economats N1)
P:3,9 kw
débit:880m3/h
portée:11m
224 l. Ø15

TH

Aérotherme
hélicoïde
(Atelier N1)
P:11,6 kw
débit:880m3/h
portée:11m
665 l. Ø26

TH

Radiateurs eau chaude locaux (relevé Pauline)
Rdc : 25 radiateurs
Salle de réunion RDC : 4 radiateurs
R+1 : 16 radiateurs
R+2 : 25 radiateurs

Réseau Sud / Est
Radiateurs eau
chaude locaux
Rdc : 21 radiateurs (plan)
R+1 : 16 radiateurs (plan)
R+2 : 14 radiateurs (plan)

Réseau Nord
Ouest
Radiateurs eau
chaude locaux
Rdc : 12
radiateurs (plan)
Salle de réunion
RDC
4 radiateurs
R+1 : 12
radiateurs (plan)
R+2 : 13
radiateurs (plan)

ENEDIS
SUP36

Armoire
RDC TGBT1
- Dsj Accès
- Dsj distributeurs
- Centrale incendie
- Centrale intrusion
- Dsj video ecran
- Dsj éclairages ext
- Dsj grilles sas portail
- Ascenseur
- Clim local serveur
- Aéro local entretien
- Portail
- Vent sanitaires
- Général chauffe eau (Chauffe eau 1 et 2)
- Onduleur N0
- Onduleur N1
- Onduleur N2
- Onduleur N
- Chauffe eau atelier (Chauffe eau 3)
- Bornes de recharge (2 départs ss 1 général)
- Dsj force office
- Plateforme téléphonique
- Armoire climatisation
- Chaufferie
- Extension R+2 (Q30 63A)
- Extension R+1 (Q29 63A)
- Armoire N2 (Q28 63A)
- Armoire N1 (Q27 63A)
- Armoire salle de sport (Q26 63A)

Arm. ond. N 1
- Inter général
- PC

Arm. ond. N 2
- Inter général
- PC

Armoire
RDC TGBT2
- Parafoudre
- Eclairage 1
- Eclairage 2
- Eclairage 3
- Eclairage 4
- PC 1
- PC 2
- PC 3
- Alim robinets

Armoire
salle de
sport
(plateforme
R+2 Merlin
gerin)
- Clim
- VMC
- Chauffe eau
- Chauffe eau rdc
- VC salle de réunion
- PC
- Eclairage

Armoire N1
- Dsj lum. 1
- Dsj lum. 2
- Dsj lum. 3
- Dsj PC 1
- Dsj PC 2
- Dsj PC 3
- Chauffe eau
- Clim serveur RDC1
- Clim serveur RDC2
- Alim UI 1er étage

Armoire N2
- Dsj lum. 1
- Dsj lum. 2
- Dsj PC 1
- Dsj PC 2
- Chauffe eau
- VMC couloir
- VMC sanitaires
- Alim UI 2 étages

Extension R+1
(LEGRAND)
- Général PC
- Général divers (VMC, Chauffe-eau,...)

Extension
R+2
(LEGRAND)
- Général armoire
- Général lumière
- Général PC
- Général divers (VMC,...)
- Général Ondulé

Armoire
chaufferie
- Chaudière fod
- Ppe R. Nord Ouest
- Ppe R. Sud Est
- Ppe Aérotherme
- Ppe réseau Plateforme tel.
- Ppe réseau eau glacée
- Détecteur de fuite fod
- Régulation 230 V
- 24 V commandes
- PC armoire
- Alim armoire Cn bois

Armoire
climatisation
- UE RAS1B
- UE RAS14
- UE RAS6
- UI Réunion
- UI RDC

Armoire
plateforme
téléphonique 1
- Coupure générale
- Onduleur BAIE
- Parafoudre
- Eclairage extérieur
- Général lumière
- Local info
- PC
- Lumières
- Imprimantes
- Panneaux sign.
- Clim serv.
- PC1
- PC2
- PC3
- Chauffage venti
- Volets roulants
- Chauffe eau
- Sous station
- Ondulé R1
- Ondulé R2
- Général alarmes
- Prise ondulées
- VMC sanitaires
- VMC plateau tech
- Ventilo conv. PLateau tech z1
- Ventilo conv PLateau tech z2
- Ventilo conv. entrée
- Ventilo conv. bureau 1
- Ventilo conv. bureau 2
- Ventilo conv. Salle de réunion
- Horloge normal / réduit
- Extracteur bureau 1
- PC goulotte
- Ondulé goulotte
- ondulé superviseur patio
- Ondulé superviseur parking
- Comptage plateforme

Ballon
elec.
(onduleurs)
300l?

GS

Compteur AEP
(local serveurs
onduleurs N1)

Ballon
elec.
(N1 Stock)
100l

GS

Ventilateur
d'extraction
simple flux
(Atelier N1)
débit : 1470m3h
P : 900W

Ballon
elec.
(N1 Atelier N1)
10l

GS

Groupe ext. DRV
bureaux
RDC 10 UI
R+1 16 UI
R+2 12 UI
P nom frd / EER :
90 kW / 3,04

UE clim
informatique
2 UI (Locaux
serveurs /
onduleurs N1)
type :
4MKS75BMMB
pui. frigo. 10 kw

Groupe ext. DRV
RDC Réunion 3 UI
P nom frd / EER :
15,5 kW / 3,35

Borne de
recharge
électrique
NCA11130
EVlink T3 3 kW
16 A

Prise
GreenUp
access
IP66 - 16A

Extracteur mural
(Local fumeurs
N1)
200 m3/h

GTB
CSNET
Manager 2
HITACHI
Information et gestion
DRV

CSNET
Manager 2
HITACHI

Tampon
chauffage
REFLEX
HF 1500/R_C
1500 litres
Epreuve : 6 b
T°C max = 95°C

Sonde
haute

Sonde
basse

V3V
SIEMENS
VXF 21.50
+SQK 33.00

Ø 76.1x2.9

SMEG

Ø 76.1x2.9

vanne
thermostatique

DN 80S

Ø 76.1x2.9

Ø 35.1x2.6

Ø 76.1x2.9

Grundfos
UP32-80 180
265W

V3V
SIEMENS
+SAS 31.00

Grundfos
UP40-50F250
145W

V3V
SIEMENS
+SAS 31.00

Grundfos
UP32-80 180
265W

Grundfos
MAGNA1 65-60
F340 Mode C
23,15 W min
395 W max

Q 1.54m3/h-4mCE
Réseau Nord/Ouest Ø33/42

Q 2.61m3/h-4mCE
Réseau Sud/Est Ø40/49

Q 3.3m3/h-3mCE
Réseau Aérotherme Ø33/42

Q 10.28m3/h-8mCE
Réseau plateforme téléphonique
Réseau ventilo-convecteurs
Ø 76.1x2.9

Sde
est

RVL
470

RVL
490

Ø21.9x1.6

Ø16.9x1.6

Ø16.9x1.6

Ø 50/60

Ø 35/42

Ø 50/60

Ø 2022

Ø 12/14

Ø 26/34

Ø 76.1x2.9

event

jauge

remplissage
détecteur
de fuite

cuve fod
cap: 6000 l

vanne police

Fioul

VE
40/1

VR
40/1

Bois

Ø 5m3/h-2 MCE

Ø 5m3/h-2 MCE

TH

V3V SIEMENS
VBF 21-40
+SQK 33.00

DN 20

Chaudière
granulés
HERTZ
Firematic
101
Pnom=23,2kW
Pnom=101kW

Grundfos
MAGNA1 50-80
F240 Mode C
20,91 W min
331 W max
pompe de charge

Chaudière
Viessmann
vitoplex 200
brûleur fod
WL202-2 Z
70-200 kW

Change Over par
jeu de vannes
manuelles.

Groupe froid
Extérieur

Extérieur

VE

Pot de glycol

Grundfos
UPS80-40/2F
Mode C
235 W min
360 W max

AEP existant

Remplissage