POLE ENERGIE

TRANSFO 1000 KWA 16m2

TGBT avec Inverseur source 16m2

GROUPE ELECTROGENE 150 KWA 33m2

GRILLAGE

MONOSPLIT MURAL
Climatisation serveurs
P.Froid : 3,50 kW
Dim : 800x285x550Ht (mm)
Poids : 33 kg
P.élec : 0,80 kW

C1

C2

C3

accès clients

accès autorités

accès personnel

N

P

07 Chef ATLAS 12.5m2

09 coiffure 14 m2

08 espace conf 14 m2

05 Boutique 30.3 m2

05 Accueil ATLAS 33.5 m2

information ATLAS

06 stockage 19.5 m2

01 bar - café 93.7 m2

04 6.6m2

11 réserve 11 m2

CVC-L1

CAN-L1

Caisson de ventilation
VMC Sanitaire (VMC)
Débit : 305 m³/h
Dim : 435x449x292Ht (mm)
Poids : 15 kg
P.élec : 0,13 kW

Caisson de ventilation
Renouvellement d'air (RA)
Débit : 2025 m³/h
Dim : 470x449x292Ht (mm)
Poids : 16 kg
P.élec : 0,13 kW

Caisson de ventilation
Renouvellement d'air (EXT)
Débit : 1925 m³/h
Dim : 792x725x497Ht (mm)
Poids : 52 kg
P.élec : 2,00 kW

MONOSPLIT MURAL
Climatisation serveurs
P.Froid : 3,50 kW
Dim : 800x285x550Ht (mm)
Poids : 33 kg
P.élec : 0,80 kW

74 salle à manger 170m² 130 places

74 salle à manger 230 m2 180 places

pyscoone

PYROCOME

1 UP

2 UP

-0.02

±0.00

=49.30 NGR

67 Hall d'entrée clients 44 m2

66 hall d'entrée autorités 16 m2

70 sani H autorités 8.0,m2

71 sani F 23 m2

72 ** individuels sans lavabo 27 m2

76-43 ** individuels d'entretien 10m2

CIRCULATION 04

40

37 Ilot boissons

36 Ilots fromages desserts fruits

39 Ilot plateaux, pains, oeufs, assiettes

38 Ilot PDJ Rampe Distribution

DISTRIBUTION 125 M²

35 Ilot hors d'oeuvres

34 Ilot plats chauds 2 x 14m²

Ilot Dessert

plats chauds

37 Ilot boissons 3m²

Hotte statique adossée
Cuisson (four + armoire chaude)
Débit : 1700 m³/h
P.élec : 0,04 kW

Hotte motorisée adossée
Cuisine (machine à conso)
Débit : 1500 m³/h
P.élec : 0,42 kW

Hotte motorisée adossée
Cuisine (machine à conso)
Débit : 1500 m³/h
P.élec : 0,42 kW

Hotte motorisée adossée
Plonge (machine à capot)
Débit : 1900 m³/h
P.élec : 0,42 kW

Hotte statique triple flux centrale
Cuisine 2
Débit extraction : 10000 m³/h
Débit compensation : 6000 m³/h
Débit soufflage : 2000 m³/h
P.élec : 11,11 kW

Volet de surpression ant-retour en façade 10dm² 1000m³/h

Volet de surpression ant-retour en façade 10dm² 1000m³/h

Volet de surpression ant-retour en façade 10dm² 1000m³/h

Ventilateur de conduit
Renouvellement d'air (EXT)
Débit : 90 m³/h
Dim : 435x449x292Ht (mm)
Poids : 14,60 kg
P.élec : 0,10 kW

Caisson de ventilation
VMC Sanitaire (VMC)
Débit : 1644 m³/h
Dim : 664x634x525Ht (mm)
Poids : 71 kg
P.élec : 0,30 kW

Caisson de ventilation
Renouvellement d'air (RA)
Débit : 179 m³/h
Dim : 435x449x292Ht (mm)
Poids : 15 kg
P.élec : 0,13 kW

MONOSPLIT BASSE TEMPERATURE
P.Froid : 0,50 kW
Dim : 700x300x150Ht (mm)
Poids : 8 kg
P.élec : 0,05 kW

MONOSPLIT BASSE TEMPERATURE
P.Froid : 0,50 kW
Dim : 700x300x150Ht (mm)
Poids : 8 kg
P.élec : 0,05 kW

MONOSPLIT MURAL
Climatisation serveurs
P.Froid : 3,50 kW
Dim : 800x285x550Ht (mm)
Poids : 33 kg
P.élec : 0,80 kW

MONOSPLIT MURAL
Climatisation serveurs
P.Froid : 3,50 kW
Dim : 800x285x550Ht (mm)
Poids : 33 kg
P.élec : 0,80 kW

CIRCULATION 03

CIRCULATION 02

CIRCULATION 01

paroi 1hCF - portes 1h CF

portes 1h CF

62 bureau du gérant et adjoint 2HL 20 m2

bureau gérant restauration et adjoint 20 m2

bureau dirig. compta. 12m2

64 64-a 12m2

60 12m2

52 hall personnel 5m2

58 sanit. femmes 9 m2

vestiaires F et douches 9 m2

salle de repos 13 m2

50 stockage linge propre 10 m2

53 stockage linges sale 10 m2

vestiaires hommes et douches 25 m2

sanitaires hommes 40 m2

CVMC-A1

rampe 19%

9 réserve sec 6m2

CAN/R2

Bac consigné 5m2

auvent b = 3.50 sur tt la longueur du quai

2 hall de livraison (négatif 18°C)

3 quai de livraison 36m²

Trappe accès VS

local gestion des stocks 19.0m2

DIRISI 10 m2

TGBT 20 m2

TO CVC

stock +2°C "4e et 5e gamme" 13 m2

stock +8°C fruits et légumes 11m2

stock +2°C viande, volaille, charcuterie 16m2

stockage 2 -18°C surgelés 6m2

stockage 1 -18°C surgelés 6,5m2

17 réserve 1 prod. jetables consommables 10 m2

réserve 2 non cons. 5m2

40 huiles usées 4m2

verres 4m2

47 réduction déchets secs 1.2m2

51 aire de départ des déchets

ZONE DE STOCKAGE CONTAINEURS EN ATTENTE ENLEVEMENT & ZONE NETTOYAGE

82 production ECS 22.5 m2

accès torture tech

réserve économat, boissage et épicerie 34 m2

7 réserve boisson courante 18 m2

19 réserve produits entretien 14m2

42 materiels entretien 8m2

réserve produits entretien 7.5m2

réserve produits entretien 5m2

réserve produits entretien 6m2

23 ** 10°C Deconditionnement débouteur désinfection 33.3m²

22 SAS prod ant & stock du jour 4m2 & 4m²

26 produits entretien 6m2

25 produits entretien 6m2

24 produits entretien 11.6 m2

29 dressage préparation 24m²

30 produits en attente de fin de cuisson 5.6m2

31 produits entretien 5m2

32 sani H 9m2

27 sani F 9m2

45 Laverie machine commune 42 m2

44 Dépose plateaux 29m²

CITERNE GAZ 2 x 1000l à l'extérieure

POLE ENERGIE

POLE LOISIRS

POLE UNIQUE RESTAURATION

CLIMATISATION

SYMBOLE	DESIGNATION
DRV	Groupe DRV type tout standard
DRV	Groupe DRV type mini DRV
UI-C	Unité intérieure DRV type cassette
UI-M	Unité intérieure DRV type mural
UI-G	Unité intérieure DRV type gainable + grille de diffusion verticale
UI-G	Unité intérieure DRV type gainable 5,0 à 7,2 kW/f
	Réseau allec/retour fluide frigorigène
	Gaine de soufflage calorifugée
	Gaine de reprise calorifugée
	Grille de reprise latérale + plénum
	Grille de reprise en plafond 600x600
	Grille de soufflage latérale + plénum
SP	Unité extérieure SPLIT SYSTEM
SP-BT	Unité extérieure SPLIT SYSTEM Basse température
SP-M	Unité intérieure SPLIT SYSTEM type mural
TH	Thermostat
	Réseau allec/retour fluide frigorigène
	Evacuation des condensats
	Attente condensats du lot PB
	Tableau électrique CVC (au présent lot)

CAPTATION

SYMBOLE	DESIGNATION
CEX	Caisson Extraction F400 / 130
	Gaine Extraction Hotte
CND	Caisson Ventilation en ligne
	Gaine Induction Hotte
HT-LX	Hotte d'extraction motorisée Laverie 12 : centrale 12 & L3 : adossée
HT-CX	Hotte d'extraction Cuisson 12 : centrale double flux 12 : adossée
	Commande hotte

REFRIGERATION

SYMBOLE	DESIGNATION
RSP	Groupe Froid à condensation à air
RSP	Evaporateur cubique Chambre froide Négative
RSP2	Evaporateur cubique Chambre froide Positive
RSP RSP2	Evaporateur plafonnier Double Flux
	Réseau allec/retour fluide frigorigène Evacuation des condensats
	Tableau de contrôle des températures
	Rideau d'air
TV	Trolpe d'accès parapide réfri en plafond
	Alarme sonore et visuelle"personne enfermée"

VENTILATION

SYMBOLE	DESIGNATION
CTA	CTA + batterie froide à détente directe
	Gaine Compensation
	Diffuseur carré
CAN	Caisson Ventilation en ligne isolé (Air Neuf)
	Gaine Air Neuf
	Bouche de soufflage + Module régulation
CVMC	Caisson Ventilation en ligne isolé (VMC Sanitaire)
	Gaine Système VMC Sanitaire
	Bouche d'Extraction Autoréglable
CVC	Caisson Ventilation en ligne isolé (Extraction)
VCVC	Ventilateur de conduit isolé (Extraction)
	Gaine Système Renouvellement d'Air
CZC	Bouche d'Extraction + Module régulation
CCF	Clapet coupe-feu
EA	Volet de surpression anti-retour

GTC

SYMBOLE	DESIGNATION
C	Emplacement CONCENTRATEUR
	Zone d'influence CONCENTRATEUR 1
	Zone d'influence CONCENTRATEUR 2
	Zone d'influence CONCENTRATEUR 3
	Zone d'influence CONCENTRATEUR 4

MAITRE D'OUVRAGE :
ETAT - MINISTERE DES ARMEES

DCE

FEVRIER 2025

N° DOCUMENT :	LOT :	N° AFFAIRE :
CL01	TRAITEMENT D'AIR - CLIMATISATION - REFRIGERATION CLOISONS ET MENUISERIES ISOTHERMES	2016-0036
	INTITULE : PLAN DU RDC	ECHELLE : 1:100

ARCHITECTE : nwa run, architectes - Mandataire
M. Hartmann - architectes
48, rue Général Lambert - 97436 SAINT LEU
tel / fax 02 62 49 41 39 - 49 86 19 - secretariat@nwa-run.com

BET STRUCTURE : EMCI SEMIR, ZAC Foucherolle
14, rue de la Gouadeloupe, 97490 SAINTE CLOTILDE
Tel/Fax 02 62 92 10 42 - 92 10 20 e-mail: emci.ericmichel@hotmail.fr

BET FLUIDES: INSET
12, ruelle E. Fuma - 97430 LE TAMPON
Tel/Fax 02 62 27 03 28 e-mail: bet.inset@inset.fr

BET QE: IMAGEEN
8, rue Henri Cornu- BP 1205 Technopôle - 97801 SAINT DENIS CEDEX 09
Tel/Fax 02 62 21 35 12- 21 20 84 e-mail: bet.imageen@imageen.re

BET VRD: IDR
29, rue Georges Pompidou RN 3BP 72, 97832 LE TAMPON
Tel/Fax 02 62 59 14 68 - 98 87 59 e-mail: idr974@orange.fr

ECONOMISTE: JOEL LAROCHE JOUBERT
5, rue Germaine Félix, 97419 LA POSSESSION
Tel/Fax 02 62 22 13 24 e-mail: joellarochejoubert@orange.fr

INGENIERIE RESTAURATION: CARTE LIBRE
51, chemin de l'école de Bois de Nèfles, 97426 LES TROIS BASSINS
Tel/Fax 06 92 66 82 04 e-mail: cartelibre@yahoo.fr

CONSTRUCTION D'UN PÔLE UNIQUE RESTAURATION - LOISIRS
LA REUNION (974) - SAINT PIERRE - CASERNE CBA DUPUIS