SALLE DE REUNION

034
REUNION
2.58/F.P.
39,27 m²

6 Luminaires Déco type C

RESEAU DE REPRISE A MODIFIER
Réseau circulaire pour
REGISTRE AVEC SONDE CO2
1 grille de reprise

RESEAU DE SOUFFLAGE A MODIFIER
REGISTRE AVEC SONDE CO2
Grille de soufflage Position inchangée

Radiateurs existants :2
Remplacement tête th.

035
SALLE REPAS
2.60/F.P.
46,79 m²

RESEAU DE REPRISE A MODIFIER
Réseau circulaire pour
REGISTRE AVEC SONDE CO2
1 grille de reprise

RESEAU DE SOUFFLAGE A MODIFIER
REGISTRE AVEC SONDE CO2
Grille de soufflage Position inchangée

Radiateurs existants : 4
Remplacement tête th.

033
LOCAL C.E.
2.58/F.P.
37,75 m²

4 DALLES LED 600 / 600 mm

Radiateurs existants :2
Remplacement tête th.

031
DGT
2.23/F.P.
18,81 m²

036
BUREAU
2.60/F.P.
13,97 m²

Radiateur existant
Remplacement tête th.

029
BUREAUX
2.58/F.P.
55,62 m²

6 DALLES LED 600 / 600 mm

Radiateurs existants :4
Remplacement tête th.
Amenée ets 20/99

Radiateurs existants :3
Piquage par le dessus en attente modifiée
Remplacement tête th.

Radiateur existant
Remplacement tête th.

Radiateur existant
Remplacement tête th.

030
INFIRMERIE
2.50/F.P.
22,43 m²

3 DALLES LED 600 / 600 mm

Radiateur existant
Remplacement tête th.

032
CAFETERIA
2.50/F.P.
13,60 m²

037
BUREAUX
2.60/F.P.
43,02 m²

Radiateur existant
Remplacement tête th.

Radiateur existant
Remplacement tête th.

GRILLE DE SOUFFLAGE EN CIRCULATION
DEBIT 350 m3/h
Compensation Air extrait Sanitaires

Gaine de soufflage
A NEUTRALISER BOUCHONNER

BOUCHES DE REPRISE
A NEUTRALISER BOUCHONNER

017
LOCAL MENAGE
3.20/F.P.
4,05 m²

Radiateur existant
Remplacement tête th.

Bouche CCF 1H

SPOT LED

017
WC H
2.20/F.P.
8,75 m²

016
RGT
3.20/F.P.
4,10 m²

015
DGT
2.20/F.P.
76,05 m²

018
LOCAL ELEC
3,20/F.P.
2,10 m²

013
BOX 1
2.42/F.P.
8,17 m²

014
BUREAU
2.42/F.P.
12,60 m²

Radiateur existant
Remplacement tête th.

Radiateurs existants :2
Remplacement tête th.

LOCAL INFORMATIQUE
BOUCHES DE VENTILATION CF 1 H
En remplacement bouche existante

025
INFORMATIQUE
2.30/F.P.
22,51 m²

Radiateur Plinthe
EXISTANT

021
WC F
2.20/F.P.
10,43 m²
SPOT LED

SOUFFLAGE

REPRISE

accueil

espace postes libres

009
WC
2.20/F.P.
5,08 m²

008
WC PMR
2.20/F.P.
6,35 m²

Radiateur existant
Remplacement tête th.

Radiateur vertical
EXISTANT - Tête TH

SONDE AMBIANCE CHAUFFAGE

Radiateur :
remplacement
tête th.

024
TELEPHONE
2.50/F.P.
22,73 m²

2 Bouche de reprise 45 m3/h
position murale
Remplacement existant

RESEAU DE REPRISE A MODIFIER
Bouches existantes à supprimer
Réseau circulaire pour
REGISTRE AVEC SONDE CO2
2 grilles5 de reprise de 300 m3/h

RESEAU DE SOUFFLAGE 600 / 200 A MODIFIER
TRONCON CIRCULAIRE POUR
REGISTRE AVEC SONDE CO2
Grille de soufflage Position inchangée

007
BOX 5
2.60/F.P.
9,15 m²

attente

003
ACCUEIL PUBLIC
2.80/F.P.
114,26 m²

menuiser
d'origine
capotag
sur l'extér
=> à rem

Radiateur existant
Remplacement tête th.

GRILLE AIR NEUF CTA DOUBLE FLUX
EXISTANTE_NON MODIFIEE

RESEAU AIR CHAUD
HYDRAULIQUE DE RESEAU CONSTANTE

002
SAS
2.62/F.P.
6,83 m²
SPOT LED

001
PORCHE
4,95 m²

11 Grilles de soufflage Existantes
5 grilles neuves à répartir
Liaison terminale à remplacer depuis la gaine rectangulaire
Bouchonnage des piquages non utilisés

A CREER
1 Bouche de reprise 30 m3/h
1 Grille de soufflage
depuis réseau "primaire" du couloir

Espace fermé
Bureau

006
BOX 4
2.60/F.P.
15,15 m²

005
BOX 3
2.60/F.P.
12,36 m²

004
BOX 2
2.60/F.P.
8,71 m²

RGT

Radiateur existant
Remplacement tête th.

Grille AIR REJET CTA DOUBLE FLUX
EXISTANTE NON MODIFIEE

Gaine pompier Chaufferie
EXISTANTE
NON MODIFIEE

Grille VB Chaufferie
EXISTANTE
NON MODIFIEE

1 Bouche de reprise 30 m3/h
position murale
Remplacement existant

AU COUPURE VENTILATION

Radiateur existant
Remplacement tête th.

Radiateurs existants : 2
Remplacement tête th.

022
RESPONSABLE PRESTATIONS
2.60/F.P.
26,17 m²

3 DALLES LED 600 / 600 mm

Neutralisation remontée du Sous-sol
Dépose coffre habillage
Jonction sur réseau existant

Tube acier 20/27
Reprise piquage 3 radiateurs
Remplacement tête th.

Radiateur :
remplacement
tête th.

Radiateur :
remplacement
tête th.

Radiateur :
ROBINET SIMPLE REGLAGE

Radiateur :
remplacement
tête th.

Radiateur :
remplacement
tête th.

Tube acier 20/27
Reprise piquage 2 radiateurs + remplacement tête th. 2 radiateurs avec percepages sur le dessus non conservés + remplacement tête th. de 3 radiateurs

Tube acier 20/27
Reprise piquage des 3 radiateurs + remplacement tête th.

Reprises piquages des 3 radiateurs + remplacement tête th. 2 radiateurs + remplacement tête th. de 3 radiateurs en conservant simplement l'alignement pour un radiateur

Tube acier 20/27
Reprise piquage des 3 radiateurs + remplacement tête th. 2 radiateurs + remplacement tête th. de 3 radiateurs en conservant simplement l'alignement pour un radiateur

LEGENDE LOT ELECTRICITE

Dalle 600/600 mm LED

Réglette étanche LED

SPOT LED

CAF DE l'INDRE
Avenue de la Châtre
36 000 CHATEAUROUX

RENOVATION ENERGETIQUE DU SIEGE SOCIAL

DCE

Ludovic BIAUNIER
architecte D.P.L.G.
Cabinet BIAUNIER
52 rue Grande
36550 Chateauroux
Tél: 02 54 34 71 25
Fax: 02 54 25 58 35
Mail: contact@labo52.com
Site web: www.labo52.fr

LOT CHAUFFAGE VENTILATION
LOT ELECTRICITE
PLAN DU RDC

LARBRE INGÉNIERIE
ÉNERGIE - ENVIRONNEMENT
Siège social :
2, avenue Pierre Mendès-France BP 1005
23020 GUERET CEDEX 9
05.55.52.33.22 - 05.55.52.11.16
e-mail : bet36@larbre-ingenierie.fr

AGENCE Région Limousin : 90, avenue de Louyat 87100 LIMOGES
05.55.04.20.21 - 05.55.52.11.16 e-mail : bet87@larbre-ingenierie.fr
AGENCE Région Centre : 16,allée Charles Dickens 36000 CHATEAUROUX
02.54.07.09.66 - 05.55.52.11.16 e-mail : bet36@larbre-ingenierie.fr
AGENCE Région Aquitaine : 106, Av. Cronstadt 40000 MONT DE MARSAN
05.55.51.95.55 - 05.55.52.11.16 e-mail : bet40@larbre-ingenierie.fr
AGENCE Région Auvergne : 12 Allée des Cézgognes 03100 MONTLUÇON
04.70.05.07.09 - 05.55.52.11.16 e-mail : bet03@larbre-ingenierie.fr
AGENCE Région Alsace : 12C Chemin de la Hardt 68040 INGERSHEIM
03.89.60.39.69 - 05.55.52.11.16 e-mail : bet68@larbre-ingenierie.fr

INDICE	DATE	OBSERVATIONS - MODIFICATIONS

DATE	DOSSIER
Sept. 2026	2025/243
ECHELLE	**PLAN**
1-50	PL 2