

ARCHITECTE OLIVIER
PINET

immeuble le mail 17 BD
WALDECK ROUSSEAU
42400 SAINT-CHAMOND

Commune de CELLIEU

1 Place de Verdun
42320 CELLIEU

Réaménagement d'un local communal
Lieu-dit La Picote - 42320 CELLIEU

CHAUFFAGE
PLOMBERIE SANITAIRE

F		
E		
D		
C		
B		
A		
REP	MODIFICATIONS	DATE

ECHELLE: 1/50

DCE

DATE : SEPTEMBRE 2014

Bureau d'Etudes Fluides
BEBEC

Mr Gérard CHEVALEYRE

3,rue des Dragons
42000 Saint Etienne
Tél: 04 77 74 73 75
Fax: 04 77 74 73 33

zone accessible ou public

zone non accessible ou public

2 ouvertures existantes
inchangées, menuiseries
à remplacer 2 x150/h149
partie basse vitree
fixe stadip

SURFACE TOTALE =
123,45 m2 environ

Attente futur
local chauffage
Ø26/28 et Ø16/18

Futur
local chauffage

Cumulus
chaudière
provisoire

En faux plafond
Ø16/18

En faux plafond
Ø20/22

ancien portail 340/h344
à boucher par mur ossature bois
bardage bois sur 400/h380 environ

Alarme de
type 4
arrivée elec
2Ø40 TFI

seuil surbaissé
p90

coupe 2
Ø18,5 fini

zone à remblayer
un peu

ouverture existante, seuil à réhausser
menuiserie 396/h325 à installer

coupe 1

PLAN CHAUFFAGE

PLAFOND DALLE 60x60

PLAFOND PLACO DANS SAINTAIRES
PLAFOND DALLE 60x60 DANS HALL ET SAS

PLAFOND PLACO

ouverture existante à modifier
allège à demoir, fini =
228/h215

VUE EN
PLAN
1/50



2 ouvertures existantes
inchangées, menuiseries
à remplacer 2 x150/h149
porte basse vitree
fixe stadip

SURFACE TOTALE =
123.45 m2 environ

Attentes bouchonnées
EF Ø20/22
EC Ø20/22
B Ø12/14

Futur
local chauffage

PLAN PLOMBERIE

EF-ECS-Bouclage

ouverture à creer

200/h215 sous-œuvre

PLAFOND DALLE 60x60

2 x 149/h 95 + barreaux

PLAFOND PLACO DANS SANITAIRES
PLAFOND DALLE 60x60 DANS HALL ET SAS

ouverture existante à modifier

allège à demoir . fini =

PLAFOND PLACO

all vitrée fixe stadip h100

En plinthe
EF Ø26/28

Chasse directe
EF Ø20/22

EF Ø26/28
hauteur 1,15m

all vitree fixe stadip h100

En plinthe
EF Ø10/12

Mitigeur sous auge

Robinet mural
1 EF Ø12/14
2 EM Ø12/14

En faux plafond
EC Ø20/28

EM Ø108/12

En plinthe SAD de 20cm
EF Ø14/16 sous toiture
EC Ø20/22
toute hauteur et
suivant rampant

En plinthe
EF Ø14/16

En plinthe
EF Ø14/16

EC Ø20/22

EF Ø14/16

En faux plafond
EC Ø30/32

EF Ø10/12

Robinet mural
1 EF Ø12/14
5 EM Ø12/14

Mitigeur sous auge

En faux plafond
EC Ø20/22

EF Ø10/12

Robinet mural
1 EF Ø12/14
5 EM Ø12/14

Mitigeur sous auge

En faux plafond
EC Ø20/22

EF Ø10/12

Robinet mural
1 EF Ø12/14
5 EM Ø12/14

Mitigeur sous auge

En faux plafond
EC Ø20/22

EF Ø10/12

Robinet mural
1 EF Ø12/14
5 EM Ø12/14

Mitigeur sous auge

En faux plafond
EC Ø20/22

EF Ø10/12

Robinet mural
1 EF Ø12/14
5 EM Ø12/14

Mitigeur sous auge

En faux plafond
EC Ø20/22

EF Ø10/12

Robinet mural
1 EF Ø12/14
5 EM Ø12/14

Mitigeur sous auge

En faux plafond
EC Ø20/22

EF Ø10/12

Robinet mural
1 EF Ø12/14
5 EM Ø12/14

Mitigeur sous auge

En faux plafond
EC Ø20/22

EF Ø10/12

Robinet mural
1 EF Ø12/14
5 EM Ø12/14

Mitigeur sous auge

En faux plafond
EC Ø20/22

EF Ø10/12

Robinet mural
1 EF Ø12/14
5 EM Ø12/14

SALLE 2

40.56m2

SALLE 1

47.52m2

(MEZZANINE BOIS)
(POTEAUX BOIS)
4 poteaux pour
plancher mezzanine dans
combles

placard

passage

TAC

passage

passage

passage

passage

passage

passage

passage

passage

450 pour double-flux

En faux plafond
EC Ø20/22

En faux plafond
EC Ø20/22

B Ø12/14

En faux plafond
EC Ø20/22

B Ø12/14

En faux plafond
EC Ø20/22

B Ø12/14

En faux plafond
EC Ø20/22

B Ø12/14

En faux plafond
EC Ø20/22

B Ø12/14

En faux plafond
EC Ø20/22

B Ø12/14

En faux plafond
EC Ø20/22

B Ø12/14

En faux plafond
EC Ø20/22

B Ø12/14

En faux plafond
EC Ø20/22

B Ø12/14

En faux plafond
EC Ø20/22

B Ø12/14

En faux plafond
EC Ø20/22

B Ø12/14

En faux plafond
EC Ø20/22

B Ø12/14

En faux plafond
EC Ø20/22

B Ø12/14

En faux plafond
EC Ø20/22

B Ø12/14

En faux plafond
EC Ø20/22

B Ø12/14

En faux plafond
EC Ø20/22

B Ø12/14

En faux plafond
EC Ø20/22

B Ø12/14

En faux plafond
EC Ø20/22

B Ø12/14

En faux plafond
EC Ø20/22

B Ø12/14

En faux plafond
EC Ø20/22

B Ø12/14

En faux plafond
EC Ø20/22

B Ø12/14

En faux plafond
EC Ø20/22

B Ø12/14

hsp 355

hsp 355

hsp 355

hsp 355

hsp 355

hsp 355

hsp 355

hsp 355

Cumulus
provisoire
chaudière
provisoire

PEHD Ø16 DN25 Ø19/25
en faux-plafond pour alim
provisoire EF cumulus

PEHD Ø16 DN25 Ø19/25
en faux-plafond pour alim
provisoire EF cumulus

PEHD Ø16 DN25 Ø19/25
en faux-plafond pour alim
provisoire EF cumulus

PEHD Ø16 DN25 Ø19/25
en faux-plafond pour alim
provisoire EF cumulus

PEHD Ø16 DN25 Ø19/25
en faux-plafond pour alim
provisoire EF cumulus

PEHD Ø16 DN25 Ø19/25
en faux-plafond pour alim
provisoire EF cumulus

PEHD Ø16 DN25 Ø19/25
en faux-plafond pour alim
provisoire EF cumulus

PEHD Ø16 DN25 Ø19/25
en faux-plafond pour alim
provisoire EF cumulus

PEHD Ø16 DN25 Ø19/25
en faux-plafond pour alim
provisoire EF cumulus

PEHD Ø16 DN25 Ø19/25
en faux-plafond pour alim
provisoire EF cumulus

à boucher par mur ossature bois
bardage bois sur 400/h380 environ

à boucher par mur ossature bois
bardage bois sur 400/h380 environ

à boucher par mur ossature bois
bardage bois sur 400/h380 environ

à boucher par mur ossature bois
bardage bois sur 400/h380 environ

à boucher par mur ossature bois
bardage bois sur 400/h380 environ

à boucher par mur ossature bois
bardage bois sur 400/h380 environ

à boucher par mur ossature bois
bardage bois sur 400/h380 environ

à boucher par mur ossature bois
bardage bois sur 400/h380 environ

à boucher par mur ossature bois
bardage bois sur 400/h380 environ

à boucher par mur ossature bois
bardage bois sur 400/h380 environ

à boucher par mur ossature bois
bardage bois sur 400/h380 environ

à boucher par mur ossature bois
bardage bois sur 400/h380 environ

VUE E
PLAN
1/50

zone accessible ou public
zone non accessible ou public

170 200/h215 sous-œuvre

zone 0

PLAFOND PLACO DANS SANITAIRES
PLAFOND DALLE 60x60 DANS HALL ET SAS

ouverture existante à modifier
allège à démolir, fini = 228/h215

PLAFOND DALLE 60x60

PLAFOND PLACO

2 ouvertures existantes
inchangées, menuiseries
à remplacer 2 x150/h149
partie basse vitrée
fixe stadip

SURFACE TOTALE =
123,45 m2 environ

Futur
local chauffage

Cumulus
provisoire
chaudière
provisoire

ancien portail 340/h344
à boucher par mur ossature bois
bardage bois sur 400/h380 environ

PLAN PLUMBERIE
Evacuations

all vitrée fixe stadip h100

EV DN100 à raccorder sur
attente au droit du dallage

EV DN65 à raccorder sur
sur tampon au droit
du dallage

EV DN100 à raccorder sur
attente au droit du dallage

WC
maternelles
6,03m2

WC1
3,78m2

EU DN40 à raccorder sur
tampon au droit du dallage

EU DN50 à raccorder sur
tampon au droit du dallage

EV DN100 à raccorder sur
attente au droit du dallage

EV DN100 à raccorder sur
attente au droit du dallage

EU DN40 à raccorder sur
tampon au droit du dallage

EU DN40 à raccorder sur
tampon au droit du dallage

EU DN40 à raccorder sur
tampon au droit du dallage

cloison SAD de 20cm
jusque sous toiture
toute hauteur et
suivant rampant
EU DN60 à raccorder sur
tampon au droit du dallage

SALLE 2
40,56m2

SALLE 1
47,52m2

(MEZZANINE)
BOIS
(POTEAUX BOIS)
4 poteaux pour
plancher mezzanine dans
combles
450 pour double-flux

placard
2,34m2

passage
2,24m2

Ø40

ancienne ep
à déposer

Alarme de
type 4

arrivée élec.

seuil surbaissé

coupe 2

coupe 1

zone à remblayer

un peu

ouverture existante, seuil à réhausser

menuiserie 396/h325 à installer

extincteur
poudre
edf

logette
edf

VUE EI
PLAN
1/50