APPAREILLAGES

- 🟥 TABLEAU ÉLECTRIQUE
- TD TABLEAU DIVISIONNAIRE
- PRISE DE COURANT TRIPHASÉE 3P+N+T
- PRISE DE COURANT 2P+T 16 A
- PRISE DE COURANT 2P+T 16 A - H:1,10M DU SOL
- INTERRUPTEUR SIMPLE ALLUMAGE
- INTERRUPTEUR DOUBLE ALLUMAGE
- INTERRUPTEUR VA ET VIENT
- BOUTON POUSSOIR
- DÉTECTEUR DE PRÉSENCE
- ALIM ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
- ENSEMBLE POSTE DE TRAVAIL COMPRENANT:
  - 4 PRISES DE COURANT 2P+T 16A
  - 2 PRISES RJ45
- ENSEMBLE POSTE DE TRAVAIL COMPRENANT:
  - 2 PRISES DE COURANT 2P+T 16A
  - 1 PRISE RJ45
- ENSEMBLE VIDÉOPROJECTEUR COMPRENANT:
  - 1 PRISE DE COURANT 2P+T 16A
  - 1 PRISE HDMI
- GOULOTTE VERTICALE COMPRENANT:
  - 3 PRISES DE COURANT 2P+T 16A
  - 1 PRISES RJ45
  - 1 PRISE HDMI
  - 1 COMMANDE ÉCRAN
  - 1 COMMANDE ÉCLAIRAGE TABLEAU
- 1 PRISE RJ45
- 🟩 2 PRISES RJ45
- ☒ BLOC DE 3 PRISES DE COURANT 2P+T 16A
- ⃠ POSTE DE TRAVAIL SUR GOULOTTE COMPRENANT:
  - 5 PRISES DE COURANT 2P+T 16A
  - 4 PRISES RJ45
- TH THERMOSTAT D'AMBIANCE
- CF CHEMIN DE CÂBLES COURANTS FAIBLES
- CF CHEMIN DE CÂBLES COURANTS FORTS
- PLINTHE ÉLECTRIQUE

LUMINAIRES

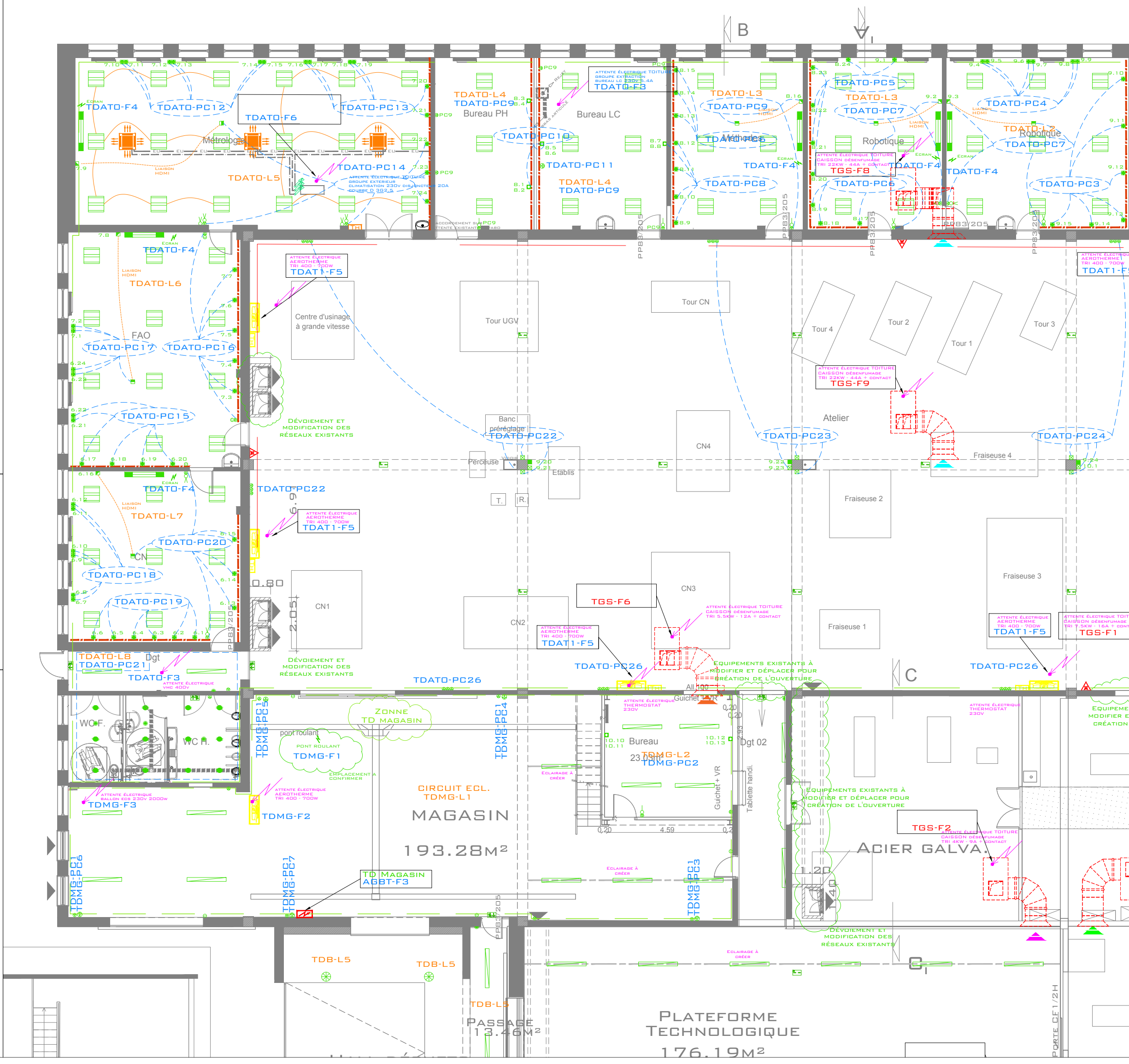
- RÉFLECTEUR ENCASTRÉ - TYPE A
- REFECTEUR ATEX - TYPE B
- RÉGLETTE ÉTANCHE - TYPE C
- SUSPENSION INDUSTRIELLE - TYPE D
- ● SPOT LED - TYPE E
- PROJECTEUR - TYPE F
- ECLAIRAGE TABLEAU EXISTANT

INTERPHONIE - CONTRÔLE D'ACCÈS

- LECTEUR DE BADGE

ECLAIRAGE DE SECURITÉ

- BAES D'ÉVACUATION
- BAES D'AMBIANCE
- BAPI
- BAES D'ÉVACUATION ATEX


B
C
TDATO-F4
TDATO-PC12
TDATO-F6
TDATO-PC13
Metrologie
TDATO-L5
TDATO-PC14
ATTENTE ÉLECTRIQUE TOITURE GROUPE EXTERIEUR CLIMATISATION 230V DISJONCTEUR 20A
TDATO-L4
TDATO-PC9
Bureau PH
TDATO-PC10
Bureau LC
TDATO-F3
ATTENTE ÉLECTRIQUE TOITURE GROUPE EXTRACTION BUREAU LC 230V 5.4A
TDATO-PC11
TDATO-L4
TDATO-PC9
TDATO-L3
TDATO-PC9
Méthodes
TDATO-PC8
TDATO-F4
TDATO-PC5
TDATO-L3
TDATO-PC7
Robotique
TDATO-PC6
TDATO-F4
TGS-F8
ATTENTE ÉLECTRIQUE TOITURE CAISSON DÉSENFUMAGE TRI 22KW - 44A + CONTACT
TDATO-PC4
TDATO-L2
Robotique
TDATO-PC7
TDATO-F4
TDATO-PC3
PP83/205
TDATO-F4
TDATO-L6
FAO
TDATO-PC17
TDATO-PC16
TDATO-PC15
ATTENTE ÉLECTRIQUE AEROTHERME TRI 400 - 700W
TDAT1-F5
Centre d'usinage à grande vitesse
Tour UGV
Tour CN
Tour 4
Tour 2
Tour 1
Tour 3
TGS-F9
Atelier
DÉVOIEMENT ET MODIFICATION DES RÉSEAUX EXISTANTS
Banc préréglage
TDATO-PC22
Perceuse
Etablis
CN4
TDATO-PC23
TDATO-PC24
Fraiseuse 4
TDATO-F4
TDATO-L7
TDATO-PC22
TDATO-PC20
CN
TDATO-PC18
TDATO-PC19
CN1
CN2
CN3
Fraiseuse 2
Fraiseuse 3
Fraiseuse 1
TGS-F6
ATTENTE ÉLECTRIQUE TOITURE CAISSON DÉSENFUMAGE TRI 5.5KW - 12A + CONTACT
TDAT1-F5
TGS-F1
TDATO-L8
TDATO-PC21
Dgt
TDATO-F3
ATTENTE ÉLECTRIQUE VMC 400V
TDATO-PC26
TDATO-PC26
TDATO-PC26
EQUIPEMENTS EXISTANTS À MODIFIER ET DÉPLACER POUR CRÉATION DE L'OUVERTURE
WC F.
WC H.
TDMG-PC1
TDMG-PC5
ZONE TD MAGASIN
pont roulant
PONT ROULANT
TDMG-F1
TDMG-PC1
TDMG-PC4
Bureau
TDMG-L2
TDMG-PC2
Dgt 02
Guichet + VR
Tablette handi.
ATTENTE ÉLECTRIQUE THERMOSTAT 230V
ATTENTE ÉLECTRIQUE BALLON ECS 230V 2000W
TDMG-F3
TDMG-F2
CIRCUIT ECL. TDMG-L1
MAGASIN
193.28M²
TD MAGASIN
AGBT-F3
TDMG-PC1
TDMG-PC6
TDMG-PC1
TDMG-PC7
TDMG-PC1
TDMG-PC3
ECLAIRAGE À CRÉER
TGS-F2
ATTENTE ÉLECTRIQUE TOITURE CAISSON DÉSENFUMAGE TRI 4KW - 9A + CONTACT
ACIER GALVA.
TDB-L5
TDB-L5
TDB-L5
PASSAGE 13.46M²
PLATEFORME TECHNOLOGIQUE 176.19M²
PORTE CF1/2H

EXTENSION DU DÉPARTEMENT GMP
DE L'IUT DE METZ
ILE DU SAULCY - 57000 METZ

INDICE	MODIFICATION :	ETABLI PAR :	DATE :	VERIFIE PAR :
F				
E				
D				
C	RECOLEMENT	BTP	01/02/18	JDV
B	MISE À JOUR	METGY	03/04/17	NOIRJEAN
A	PREMIERE DIFUSSION	METGY	13/03/17	NOIRJEAN

SANS REMARQUES DE VOTRE PART, DANS UN DÉLAI DE 15 JOURS, APRÈS RÉCEPTION DE CE PLAN, NOUS CONSIDÉRERONS CELUI-CI COMME ACCEPTÉ.

EIFFAGE ÉNERGIE
3 RUE DES NONNETIERS, ACTIPÔLE, 57078 METZ CEDEX 03
TÉL: 03 87 21 03 30 FAX: 03 87 21 85 50 E-MAIL: CONTACT.METZ.ENERGIE@EIFFAGE.COM
SIÈGE SOCIAL:
ZI OUEST, 5 AVENUE DES ERABLES, BP 30029 54181 HEILLECOURT CEDEX
TÉL: 03 83 15 14 18 FAX: 03 83 56 04 40

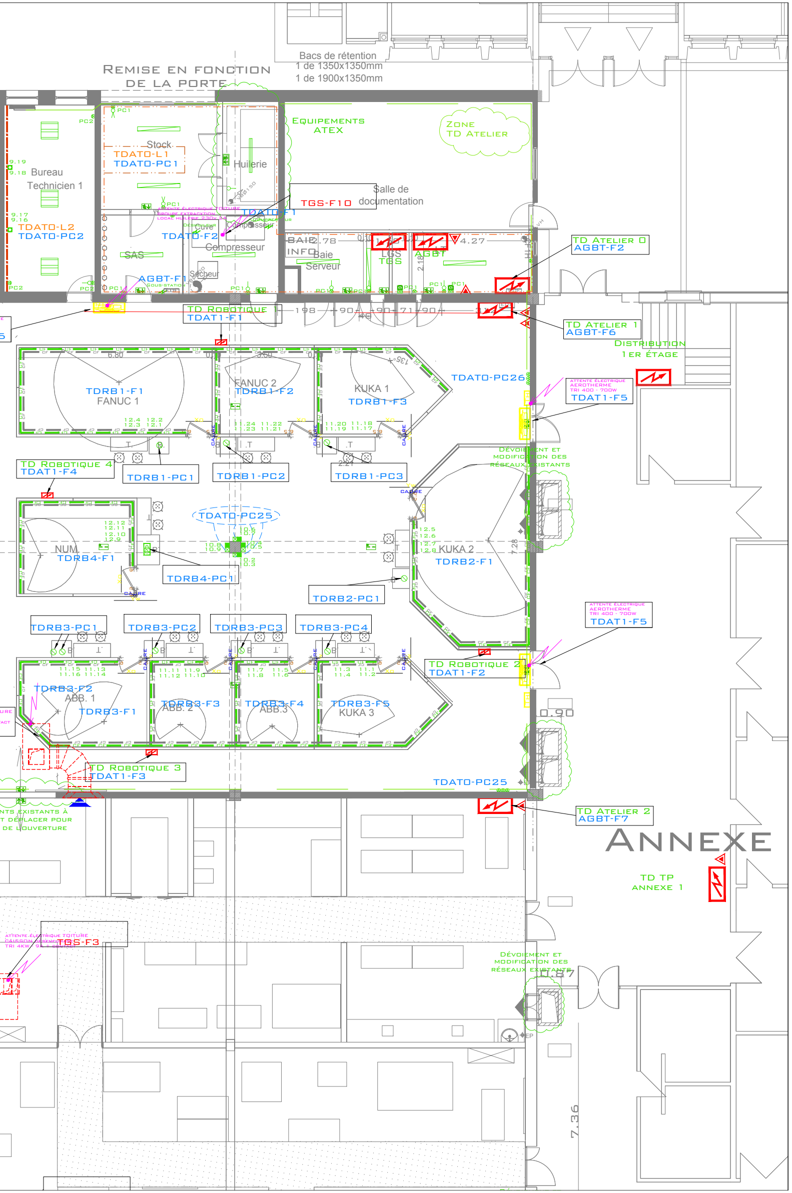
PLAN D'IMPLANTATION
ELECTRICITE CFA - CFO

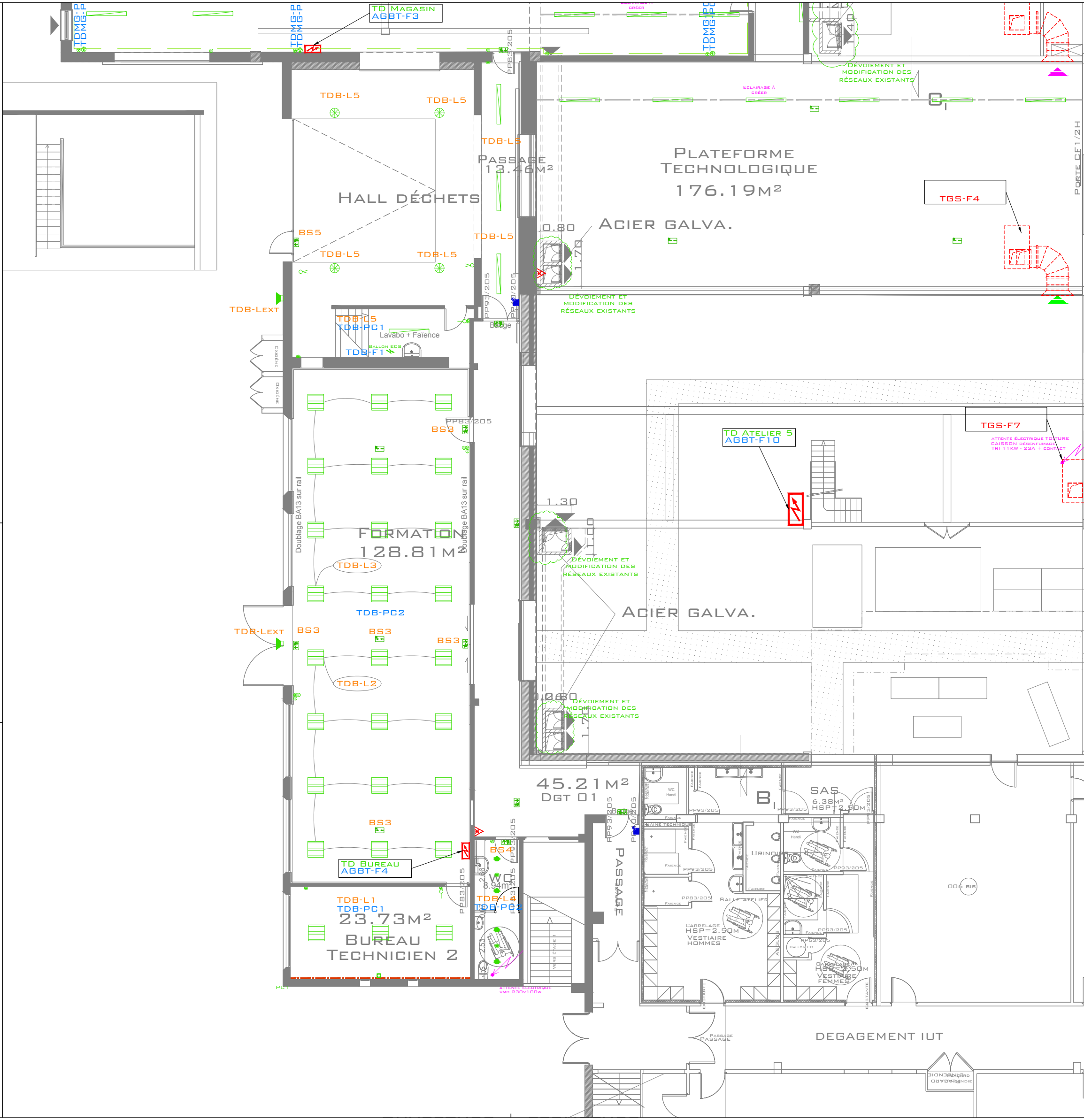
N° AFFAIRE :	ECHELLE :	DATE :
227075	1/50ÈME	13/03/17

ETUDE :	RESPONSABLE AFFAIRE
METGY	NOIRJEAN

VISA DU RESPONSABLE BUREAU D'ETUDE

LOT	BATIMENT	NIVEAU	N° PLAN	INDICE
07	IUT	RDC-A	300	C


REMISE EN FONCTION DE LA PORTE
Bacs de rétention
1 de 1350x1350mm
1 de 1900x1350mm
Bureau Technicien 1
TDATO-L2
TDATO-PC2
Stock
TDATO-L1
TDATO-PC1
Huilerie
EQUIPEMENTS ATEX
ZONE TD ATELIER
Salle de documentation
TGS-F10
TDATO-F1
ATTENTE ÉLECTRIQUE TOITURE GROUPE EXTRACXTION LOCAL HUILERIE 230V 2A
TDATO-F2
SAS
Cuve
Compresseur
Sécheur
AGBT-F1
BAIE INFO
Baie Serveur
TGS
AGBT
4.27
TD ATELIER 0
AGBT-F2
TD ROBOTIQUE 1
TDAT1-F1
TD ATELIER 1
AGBT-F6
DISTRIBUTION 1ER ÉTAGE
TDATO-PC26
ATTENTE ÉLECTRIQUE AEROTHERME TRI 400 - 700W
TDAT1-F5
TDRB1-F1
FANUC 1
FANUC 2
TDRB1-F2
KUKA 1
TDRB1-F3
TD ROBOTIQUE 4
TDAT1-F4
TDRB1-PC1
TDRB1-PC2
TDRB1-PC3
DÉVOIEMENT ET MODIFICATION DES RÉSEAUX EXISTANTS
TDATO-PC25
NUM
TDRB4-F1
TDRB4-PC1
KUKA 2
TDRB2-F1
TDRB2-PC1
ATTENTE ÉLECTRIQUE AEROTHERME TRI 400 - 700W
TDAT1-F5
TDRB3-PC1
TDRB3-PC2
TDRB3-PC3
TDRB3-PC4
TD ROBOTIQUE 2
TDAT1-F2
TDRB3-F2
ABB. 1
TDRB3-F1
TDRB3-F3
ABB. 2
TDRB3-F4
ABB.3
TDRB3-F5
KUKA 3
0.90
TD ROBOTIQUE 3
TDAT1-F3
TDATO-PC25
NTS EXISTANTS À
T DÉPLACER POUR
DE L'OUVERTURE
TD ATELIER 2
AGBT-F7
ANNEXE
TD TP ANNEXE 1
ATTENTE ÉLECTRIQUE TOITURE CAISSON DÉSENFUMAGE TRI 4KW - 9A + CONTACT
TGS-F3
DÉVOIEMENT ET MODIFICATION DES RÉSEAUX EXISTANTS
0.87
7.36


TD Magasin
AGBT-F3
TDMG-P
TDMG-P
PP83/205
Eclairage à créer
Dévoiement et modification des réseaux existants
TDB-L5
TDB-L5
TDB-L5
Passage
13.46m²
Hall déchets
BS5
TDB-L5
TDB-L5
TDB-L5
Plateforme Technologique
176.19m²
Acier galva.
TGS-F4
Porte CF 1/2H
0.80
1.70
PP93/205
TDB-Lext
TDB-L5
TDB-PC1
Lavabo + Faïence
Ballon ECS
TDB-F1
Badge
Dévoiement et modification des réseaux existants
PP83/205
BS3
TD Atelier 5
AGBT-F10
TGS-F7
Attente électrique toiture caisson désenfumage tri 11kW - 23A + contact
1.30
1.70
Doublage BA13 sur rail
Doublage BA13 sur rail
Formation
128.81m²
TDB-L3
Dévoiement et modification des réseaux existants
Acier galva.
TDB-PC2
TDB-Lext
BS3
BS3
BS3
TDB-L2
0.80
Dévoiement et modification des réseaux existants
45.21m²
DGT 01
BS3
TD Bureau
AGBT-F4
BS4
WC
8.94m²
TDB-L4
TDB-PC1
TDB-L1
TDB-PC1
23.73m²
Bureau Technicien 2
Passage
B1
SAS
6.38m²
HSP=2.50m
Urinoirs
Salle atelier
Carrelage
HSP=2.50m
Vestiaire hommes
Carrelage
HSP=2.50m
Vestiaire femmes
006 bis
Attente électrique VMC 230V 100W
PC1
Passage
Dégagement IUT

APPAREILLAGES

- Tableau électrique
- TD Tableau divisionnaire
- Prise de courant triphasée 3P+N+T
- Prise de courant 2P+T 16 A
- Prise de courant 2P+T 16 A - H:1,10m du sol
- Interrupteur simple allumage
- Interrupteur double allumage
- Interrupteur va et vient
- Bouton poussoir
- Détecteur de présence
- Alim Alimentation électrique
- Ensemble poste de travail comprenant:
  - 4 prises de courant 2P+T 16A
  - 2 prises RJ45
- Ensemble poste de travail comprenant:
  - 2 prises de courant 2P+T 16A
  - 1 prise RJ45
- Ensemble vidéoprojecteur comprenant:
  - 1 Prise de courant 2P+T 16A
  - 1 prise HDMI
- Goulotte verticale comprenant:
  - 3 prises de courant 2P+T 16A
  - 1 prises RJ45
  - 1 prise HDMI
  - 1 commande écran
  - 1 commande éclairage tableau
- 1 Prise RJ45
- 2 prises RJ45
- Bloc de 3 prises de courant 2P+T 16A
- poste de travail sur goulotte comprenant:
  - 5 prises de courant 2P+T 16A
  - 4 prises RJ45
- TH Thermostat d'ambiance
- CF Chemin de câbles courants faibles
- CF Chemin de câbles courants forts
- Plinthe électrique

LUMINAIRES

- Réflecteur encastré - Type A
- Refecteur ATEX - Type B
- Réglette étanche - Type C
- Suspension industrielle - Type D
- Spot LED - Type E
- Projecteur - Type F
- Eclairage tableau existant

INTERPHONIE - CONTRÔLE D'ACCÈS

- Lecteur de badge

ECLAIRAGE DE SECURITÉ

- BAES d'évacuation
- BAES d'ambiance
- BAPI
- BAES d'évacuation ATEX

EXTENSION DU DÉPARTEMENT GMP DE L'IUT DE METZ
ILE DU SAULCY - 57000 METZ

INDICE	MODIFICATION :	ETABLI PAR :	DATE :	VERIFIE PAR :
F				
E				
D				
C	RECOLEMENT	BTP	01/02/18	JDV
B	Mise à jour	METGY	03/04/17	NOIRJEAN
A	Premiere difussion	METGY	13/03/17	NOIRJEAN

Sans remarques de votre part, dans un délai de 15 jours, après réception de ce plan, nous considérerons celui-ci comme accepté.

EIFFAGE ÉNERGIE
3 Rue des Nonnetiers, Actipôle, 57078 METZ Cedex 03
Tél: 03 87 21 03 30 Fax: 03 87 21 85 50 E-mail: contact.metz.energie@eiffage.com
Siège social:
ZI Ouest, 5 Avenue des Erables, BP 30029 54181 HEILLECOURT Cedex
Tél: 03 83 15 14 18 Fax: 03 83 56 04 40

N° AFFAIRE :	ECHELLE :	DATE :
227075	1/50ème	13/03/17

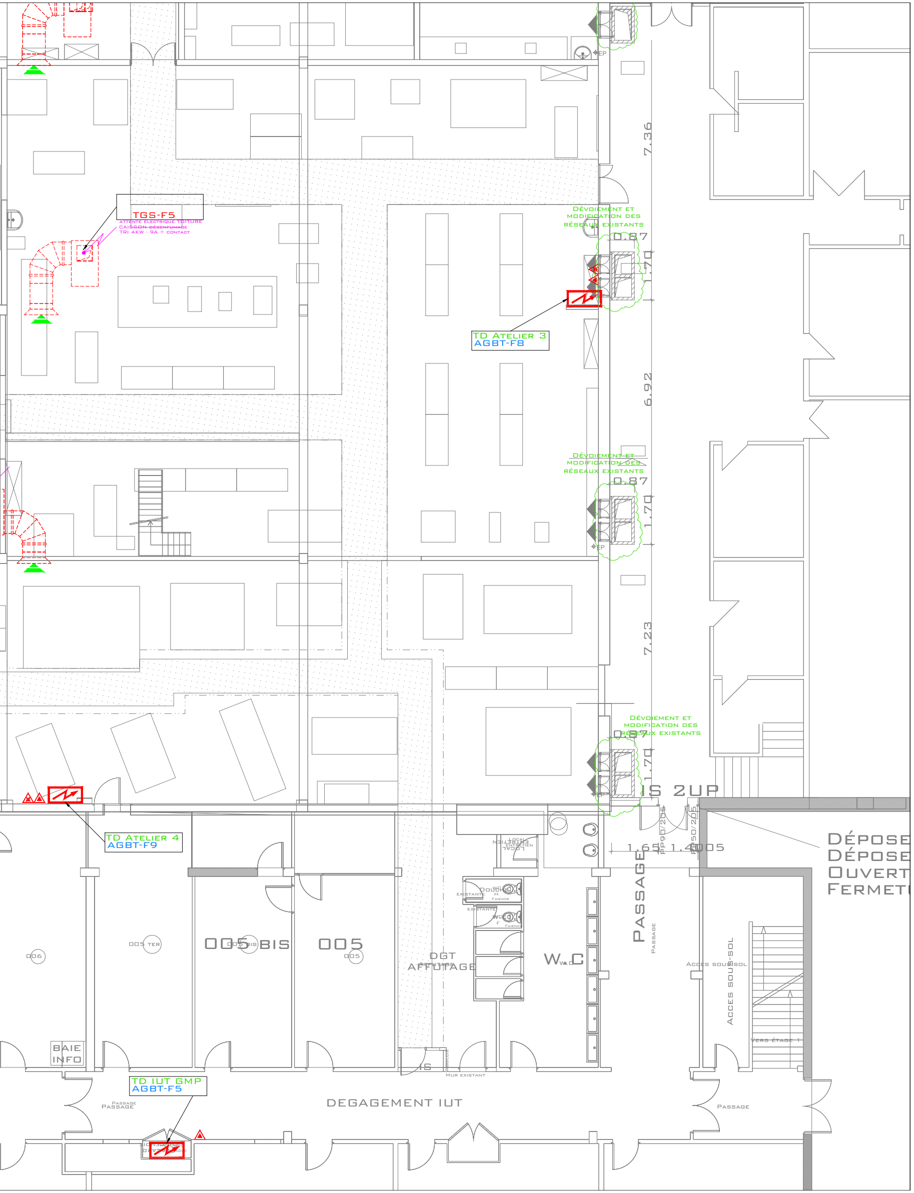
ETUDE : METGY

RESPONSABLE AFFAIRE : NOIRJEAN

VISA DU RESPONSABLE BUREAU D'ETUDE

PLAN D'IMPLANTATION
ELECTRICITE CFA - CFO

LOT	BATIMENT	NIVEAU	N° PLAN	INDICE
07	IUT	RDC-B	301	C


TGS-F5
attente électrique toiture
caisson désenfumage
TRI 4KW - 9A + contact
Dévoiement et
modification des
réseaux existants
0.87
1.70
7.36
TD Atelier 3
AGBT-F8
6.92
Dévoiement et
modification des
réseaux existants
0.87
1.70
7.23
Dévoiement et
modification des
réseaux existants
0.87
1.70
IS 2UP
1.65 1.40
PP90/205
PP50/205
005
Dépose
Dépose
Ouvert
Fermetu
TD Atelier 4
AGBT-F9
Local
entretien
Douche
WC
H
Faience
existante
WC
F
Faience
existante
Passage
PASSAGE
Acces sous-sol
Acces sous-sol
Vers étage 1
006
005 ter
005 bis
005 BIS
005
005
DGT
AFFUTAGE
Affutage
W.C
W.C
BAIE
INFO
IS
Agglos
Mur existant
TD IUT GMP
AGBT-F5
Passage
PASSAGE
DEGAGEMENT IUT
Passage

APPAREILLAGES

Tableau électrique
TD Tableau divisionnaire
Prise de courant triphasée 3P+N+T
Prise de courant 2P+T 16 A
Prise de courant 2P+T 16 A - H:1,10m du sol
Interrupteur simple allumage
Interrupteur double allumage
Interrupteur va et vient
Bouton poussoir
Détecteur de présence
ALIM Alimentation électrique
Ensemble poste de travail comprenant:
  4 prises de courant 2P+T 16A
  2 prises RJ45
Ensemble poste de travail comprenant:
  2 prises de courant 2P+T 16A
  1 prise RJ45
Ensemble vidéoprojecteur comprenant:
  1 Prise de courant 2P+T 16A
  1 prise HDMI
Goulotte verticale comprenant:
  3 prises de courant 2P+T 16A
  1 prises RJ45
  1 prise HDMI
  1 commande écran
  1 commande éclairage tableau
1 Prise RJ45
■ 2 prises RJ45
☒ Bloc de 3 prises de courant 2P+T 16A
poste de travail sur goulotte comprenant:
  5 prises de courant 2P+T 16A
  4 prises RJ45
TH Thermostat d'ambiance
CF Chemin de câbles courants faibles
CF Chemin de câbles courants forts
Plinthe électrique

LUMINAIRES

Réflecteur encastré - Type A
Refecteur ATEX - Type B
Réglette étanche - Type C
Suspension industrielle - Type D
Spot LED - Type E
Projecteur - Type F
Eclairage tableau existant

INTERPHONIE - CONTRÔLE D'ACCÈS

Lecteur de badge

ECLAIRAGE DE SECURITÉ

BAES d'évacuation
BAES d'ambiance
BAPI
BAES d'évacuation ATEX

ALARME INCENDIE

Sirène alarme incendie avec flash
Déclencheur manuel
Diffuseur lumineux
Porte coupe feu
Détecteur automatique de fumée

LEGENDE CABLAGE SSI

Câble SYS1 1 paire 9/10 rouge
Câble CR1 1 paire 9/10

LEGENDE CABLAGE SSI

Câble CR1 2x4mm² + CR1 1 paire 9/10
Câble CR1 2x1.5
Câble U1000 R2V 2x1.5
Câble CR1 1 paire 9/10

☒ Commande réarmement à clé

EXTENSION DU DÉPARTEMENT GMP
DE L'IUT DE METZ
ILE DU SAULCY - 57000 METZ

INDICE	MODIFICATION :	ETABLI PAR :	DATE :	VERIFIE PAR :
F				
E				
D				
C	RECOLEMENT	BTP	01/02/18	JDV
B	Mise à jour	METGY	03/05/17	NOIRJEAN
A	Premiere difusion	METGY	13/03/17	NOIRJEAN

Sans remarques de votre part, dans un délai de 15 jours, après réception de ce plan, nous considérerons celui-ci comme accepté.

EIFFAGE ÉNERGIE
3 Rue des Nonnetiers, Actipôle, 57078 METZ Cedex 03
Tél: 03 87 21 03 30 Fax: 03 87 21 85 50 E-mail: contact.metz.energie@eiffage.com
Siège social:
ZI Ouest, 5 Avenue des Erables, BP 30029 54181 HEILLECOURT Cedex
Tél: 03 83 15 14 18 Fax: 03 83 56 04 40

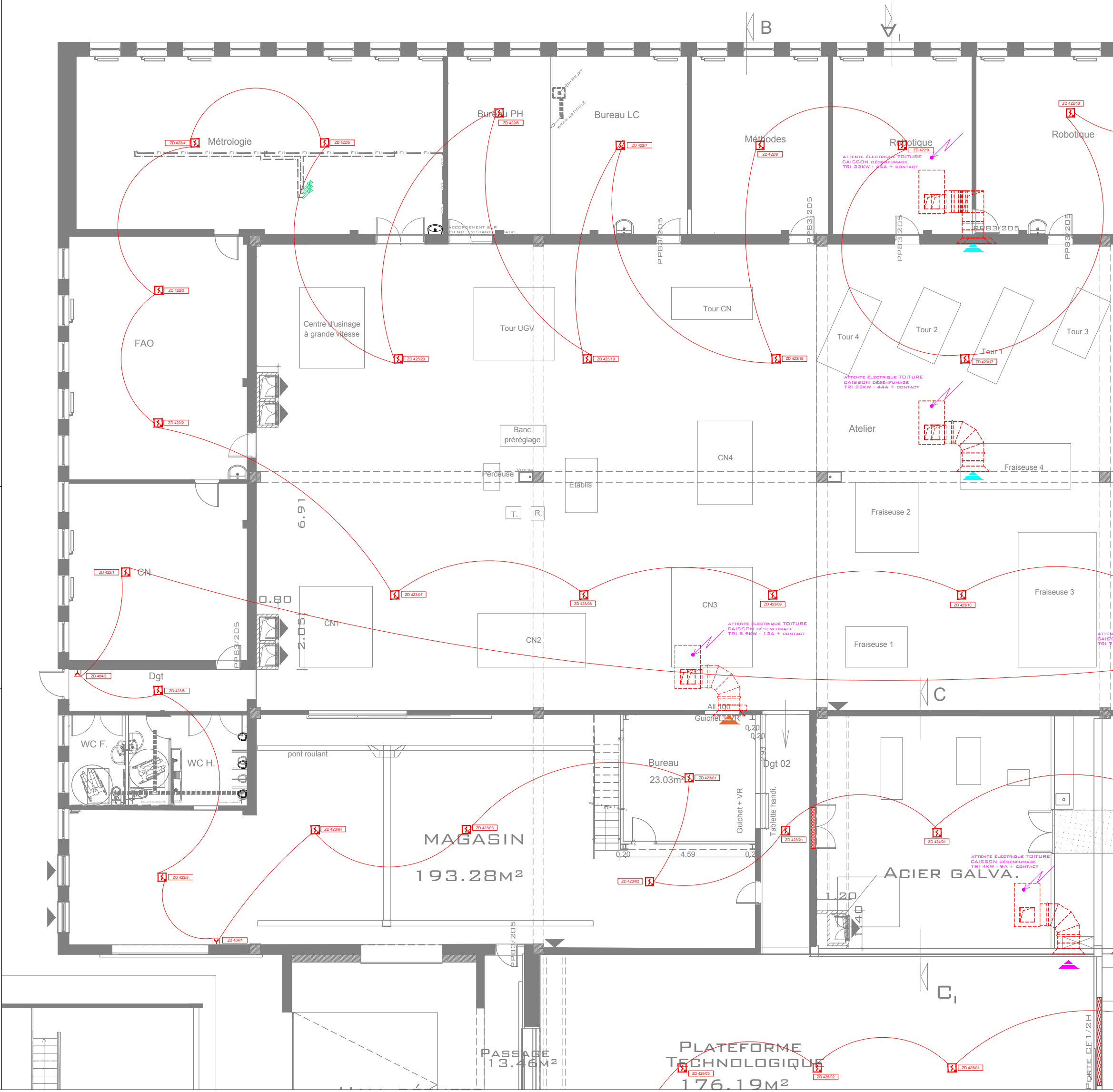
PLAN SSI
RDC ZONE A

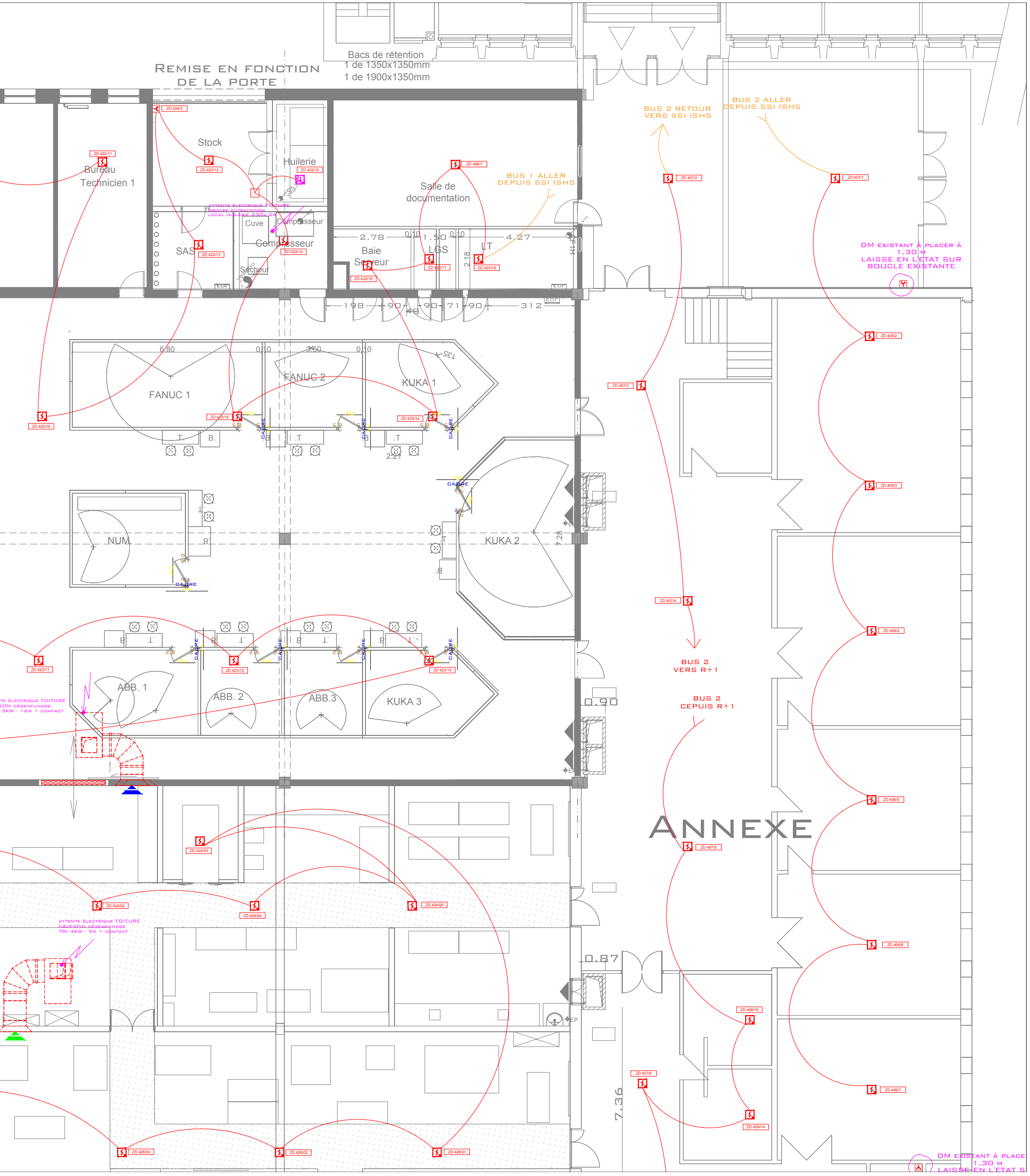
N° AFFAIRE :	ECHELLE :	DATE :
227075	1/50ème	13/03/17

ETUDE :	RESPONSABLE AFFAIRE
METGY	NOIRJEAN

VISA DU RESPONSABLE BUREAU D'ETUDE

LOT	BATIMENT	NIVEAU	N° PLAN	INDICE
07	IUT	RDC-A	800	C


B
C
C1
Métrologie
Bureau PH
Bureau LC
Méthodes
Robotique
Robotique
FAO
CN
Dgt
WC F.
WC H.
Centre d'usinage à grande vitesse
Tour UGV
Tour CN
Tour 4
Tour 2
Tour 1
Tour 3
Atelier
Fraiseuse 4
Fraiseuse 2
Fraiseuse 3
Fraiseuse 1
Banc préréglage
Perceuse
Etablis
T.
R.
CN4
CN3
CN2
CN1
6.91
0.80
2.05
PP83/205
pont roulant
MAGASIN
193.28m²
Bureau
23.03m²
Guichet + VR
Tablette handi.
Dgt 02
ACIER GALVA.
1.20
PASSAGE
13.46m²
PLATEFORME
TECHNOLOGIQUE
176.19m²
PORTE CF1/2H
ZD 422/4
ZD 422/5
ZD 422/6
ZD 422/7
ZD 422/8
ZD 422/9
ZD 422/10
ZD 422/3
ZD 422/2
ZD 422/1
ZD 423/20
ZD 423/19
ZD 423/18
ZD 423/17
ZD 423/07
ZD 423/08
ZD 423/09
ZD 423/10
ZD 404/2
ZD 423/6
ZD 423/5
ZD 423/04
ZD 423/03
ZD 423/01
ZD 423/02
ZD 423/21
ZD 424/01
ZD 404/1
ZD 425/03
ZD 425/02
ZD 425/01
ATTENTE ÉLECTRIQUE TOITURE
CAISSON DÉSENFUMAGE
TRI 22KW - 44A + CONTACT
ATTENTE ÉLECTRIQUE TOITURE
CAISSON DÉSENFUMAGE
TRI 22KW - 44A + CONTACT
ATTENTE ÉLECTRIQUE TOITURE
CAISSON DÉSENFUMAGE
TRI 5.5KW - 12A + CONTACT
ATTENTE ÉLECTRIQUE TOITURE
CAISSON DÉSENFUMAGE
TRI 4KW - 9A + CONTACT


Remise en fonction de la porte
Bacs de rétention
1 de 1350x1350mm
1 de 1900x1350mm
BUS 2 RETOUR VERS SSI ISHS
BUS 2 ALLER DEPUIS SSI ISHS
ZD 404/3
Stock
ZD 422/12
Huilerie
ZD 422/15
ZD 422/11
Bureau Technicien 1
Salle de documentation
ZD 406/1
BUS 1 ALLER DEPUIS SSI ISHS
ZD 407/2
ZD 407/1
attente électrique TOITURE
groupe extracxtion
local huilerie 230v 2A
Cuve
Compresseur
Compresseur
ZD 422/14
SAS
ZD 422/13
Sécheur
EDF
2.78
0,10
1.50
0,10
4.27
Baie Serveur
ZD 422/16
LGS
ZD 422/17
2.18
LT
ZD 422/18
DM existant à placer à 1,30 m
LAISSE EN L'ETAT SUR BOUCLE EXISTANTE
198
90
90
71
90
312
48
EDF
ZD 406/2
6.80
0,10
3.50
0,10
135°
FANUC 1
FANUC 2
KUKA 1
ZD 423/15
ZD 423/14
ZD 423/16
CADRE
XO
YW
T.
B.
2.21
ZD 407/3
NUM
B
KUKA 2
7.28
ZD 406/3
ZD 407/4
BUS 2 VERS R+1
BUS 2 CEPUIS R+1
ZD 406/4
ZD 423/11
ZD 423/12
ZD 423/13
ABB. 1
ABB. 2
ABB.3
KUKA 3
te électrique TOITURE
son désenfumage
5KW - 16A + contact
0.90
ANNEXE
ZD 407/5
ZD 406/5
ZD 424/03
ZD 424/02
ZD 424/04
ZD 424/05
attente électrique TOITURE
CAISSON désenfumage
TRI 4KW - 9A + contact
0.87
EP
ZD 406/6
ZD 406/15
ZD 407/6
7.36
ZD 406/14
ZD 406/7
ZD 426/03
ZD 426/02
ZD 426/01
DM existant à place
1,30 m
LAISSE EN L'ETAT S

APPAREILLAGES

- Tableau électrique
- Tableau divisionnaire
- Prise de courant triphasée 3P+N+T
- Prise de courant 2P+T 16 A
- Prise de courant 2P+T 16 A - H:1,10m du sol
- Interrupteur simple allumage
- Interrupteur double allumage
- Interrupteur va et vient
- Bouton poussoir
- Détecteur de présence
- Alimentation électrique
- Ensemble poste de travail comprenant:
  - 4 prises de courant 2P+T 16A
  - 2 prises RJ45
- Ensemble poste de travail comprenant:
  - 2 prises de courant 2P+T 16A
  - 1 prise RJ45
- Ensemble vidéoprojecteur comprenant:
  - 1 Prise de courant 2P+T 16A
  - 1 prise HDMI
- Goulotte verticale comprenant:
  - 3 prises de courant 2P+T 16A
  - 1 prises RJ45
  - 1 prise HDMI
  - 1 commande écran
  - 1 commande éclairage tableau
- 1 Prise RJ45
- 2 prises RJ45
- Bloc de 3 prises de courant 2P+T 16A
- poste de travail sur goulotte comprenant:
  - 5 prises de courant 2P+T 16A
  - 4 prises RJ45
- Thermostat d'ambiance
- Chemin de câbles courants faibles
- Chemin de câbles courants forts
- Plinthe électrique

LUMINAIRES

- Réflecteur encastré - Type A
- Refecteur ATEX - Type B
- Réglette étanche - Type C
- Suspension industrielle - Type D
- Spot LED - Type E
- Projecteur - Type F
- Eclairage tableau existant

INTERPHONIE - CONTRÔLE D'ACCÈS

- Lecteur de badge

ECLAIRAGE DE SECURITÉ

- BAES d'évacuation
- BAES d'ambiance
- BAPI
- BAES d'évacuation ATEX

ALARME INCENDIE

- Sirène alarme incendie avec flash
- Déclencheur manuel
- Diffuseur lumineux
- Porte coupe feu
- Détecteur automatique de fumée

LEGENDE CABLAGE SSI

- Câble SYS1 1 paire 9/10 rouge
- Câble CR1 1 paire 9/10

LEGENDE CABLAGE SSI

- Câble CR1 2x4mm² + CR1 1 paire 9/10
- Câble CR1 2x1.5
- Câble U1000 R2V 2x1.5
- Câble CR1 1 paire 9/10

- ☒ Commande réarmement à clé

EXTENSION DU DÉPARTEMENT GMP
DE L'IUT DE METZ
ILE DU SAULCY - 57000 METZ

F				
E				
D				
C	RECOLEMENT	BTP	01/02/18	JDV
B	Mise à jour	METGY	03/05/17	NOIRJEAN
A	Premiere difussion	METGY	13/03/17	NOIRJEAN
INDICE	MODIFICATION :	ETABLI PAR :	DATE :	VERIFIE PAR :

Sans remarques de votre part, dans un délai de 15 jours, après réception de ce plan, nous considérerons celui-ci comme accepté.

EIFFAGE ÉNERGIE

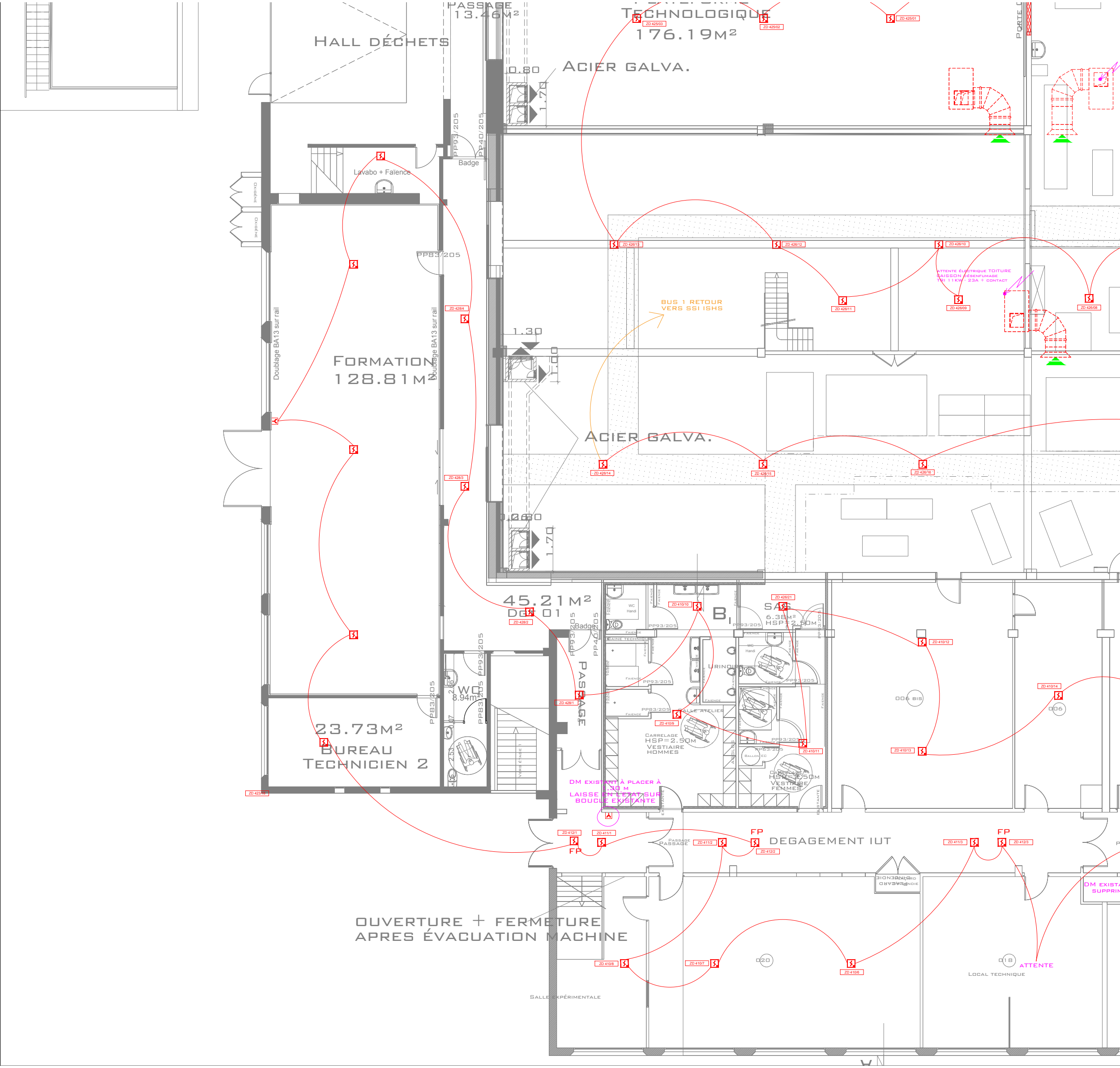
3 Rue des Nonnetiers, Actipôle, 57078 METZ Cedex 03
Tél: 03 87 21 03 30 Fax: 03 87 21 85 50 E-mail: contact.metz.energie@eiffage.com
Siège social:
ZI Ouest, 5 Avenue des Erables, BP 30029 54181 HEILLECOURT Cedex
Tél: 03 83 15 14 18 Fax: 03 83 56 04 40

PLAN SSI
RDC ZONE B

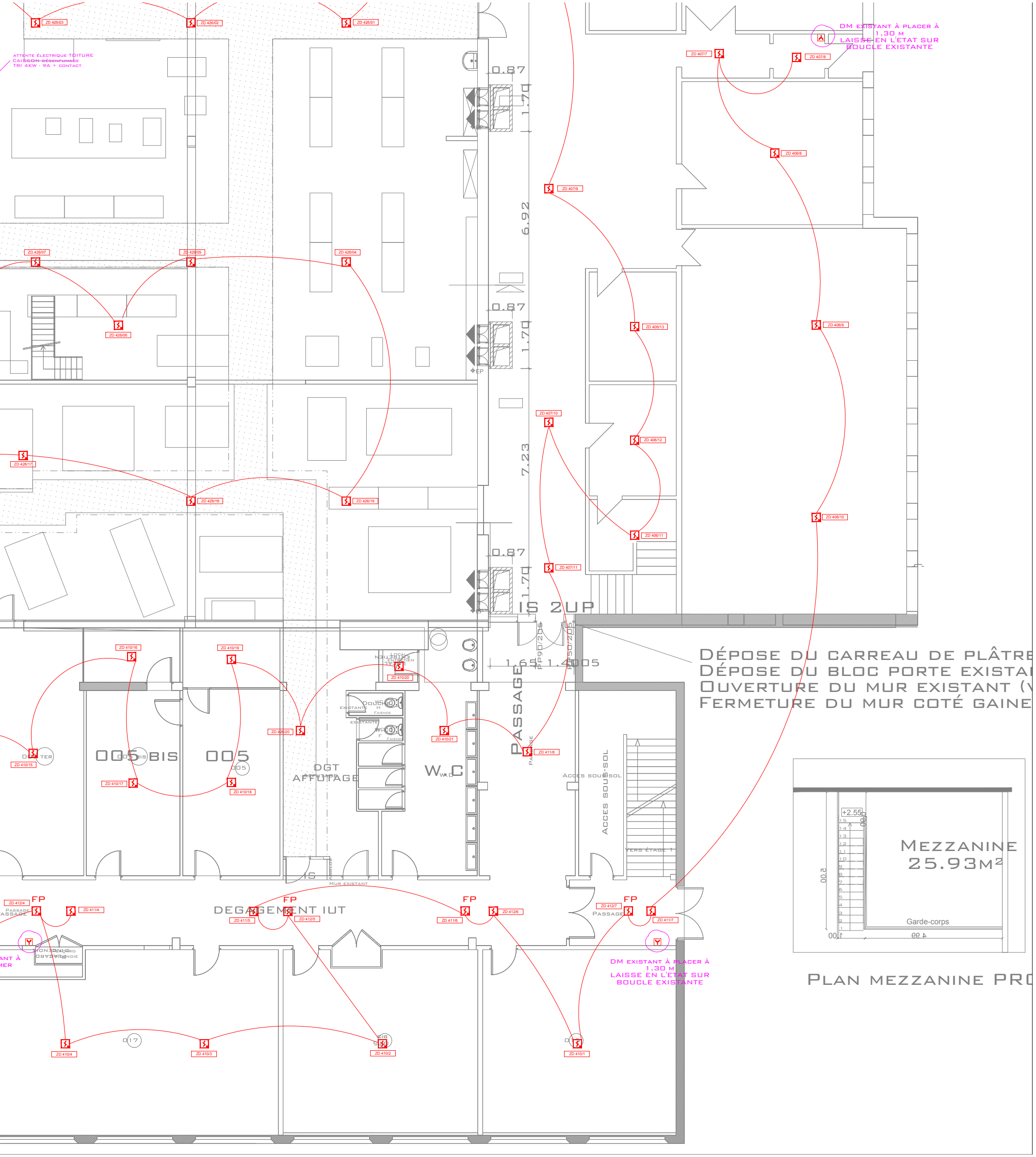
N° AFFAIRE :	ECHELLE :	DATE :
227075	1/50ème	13/03/17

ETUDE : METGY
RESPONSABLE AFFAIRE : NOIRJEAN
VISA DU RESPONSABLE BUREAU D'ETUDE

LOT	BATIMENT	NIVEAU	N° PLAN	INDICE
07	IUT	RDC-B	801	C



PASSAGE 13.46m²
PLATEFORME TECHNOLOGIQUE 176.19m²
HALL DÉCHETS
ACIER GALVA.
Lavabo + Faïence
Badge
PP93/205
PP40/205
PP83/205
FORMATION 128.81m²
Doublage BA13 sur rail
BUS 1 RETOUR VERS SSI ISHS
ATTENTE ÉLECTRIQUE TOITURE CAISSON DÉSENFUMAGE
ACIER GALVA.
45.21m² DGT 01
PASSAGE
SAS 6.38m² HSP=2.50m
URINOIR
SALLE ATELIER
CARRELAGE HSP=2.50m VESTIAIRE HOMMES
VESTIAIRE FEMMES
WC 8.94m²
23.73m² BUREAU TECHNICIEN 2
DM EXISTANT À PLACER À 1.30 m
LAISSÉ EN L'ÉTAT SUR BOUCLE EXISTANTE
FP
DEGAGEMENT IUT
006 BIS
006
OUVERTURE + FERMETURE APRES ÉVACUATION MACHINE
020
018
ATTENTE
LOCAL TECHNIQUE
SALLE EXPÉRIMENTALE
DM EXISTANT SUPPRIMÉ



ZD 426/03
ZD 426/02
ZD 426/01
ATTENTE ÉLECTRIQUE TOITURE
CAISSON ~~DÉSENFUMAGE~~
TRI 4KW - 9A + CONTACT
0.87
1.70
6.92
ZD 426/07
ZD 426/05
ZD 426/04
ZD 426/06
0.87
1.70
EP
ZD 426/17
ZD 426/18
ZD 426/16
7.23
0.87
1.70
IS 2UP
DM EXISTANT À PLACER À
1,30 M
LAISSE EN L'ETAT SUR
BOUCLE EXISTANTE
ZD 407/7
ZD 407/8
ZD 406/8
ZD 407/9
ZD 406/13
ZD 406/9
ZD 407/10
ZD 406/12
ZD 406/11
ZD 406/10
ZD 407/11
DÉPOSE DU CARREAU DE PLÂTRE
DÉPOSE DU BLOC PORTE EXISTA
OUVERTURE DU MUR EXISTANT (V
FERMETURE DU MUR COTÉ GAINE
PP90/205
PP50/205
1.65
1.40
005
ZD 410/16
ZD 410/19
LOCAL ENTRETIEN
ZD 410/20
DOUCHE H
EXISTANTE
FAIENCE
WC F
ZD 426/20
ZD 410/21
PASSAGE
ZD 411/8
ZD 410/15
005 TER
005 BIS
005
DGT AFFUTAGE
W.C
ACCES SOUS-SOL
VERS ÉTAGE 1
ZD 410/17
ZD 410/18
IS
MUR EXISTANT
ZD 412/4
FP
PASSAGE
ZD 411/4
DEGAGEMENT IUT
ZD 411/5
FP
ZD 412/5
ZD 411/6
FP
ZD 412/6
ZD 412/7
FP
PASSAGE
ZD 411/7
PLACARD INCENDIE
ANT À
MER
DM EXISTANT À PLACER À
1,30 M
LAISSE EN L'ETAT SUR
BOUCLE EXISTANTE
017
ZD 410/4
ZD 410/3
ZD 410/2
ZD 410/1
+2.55
MEZZANINE
25.93M²
Garde-corps
5.00
4.99
1.00
PLAN MEZZANINE PR

APPAREILLAGES

Tableau électrique
Tableau divisionnaire
Prise de courant triphasée 3P+N+T
Prise de courant 2P+T 16 A
Prise de courant 2P+T 16 A - H:1,10m du sol
Interrupteur simple allumage
Interrupteur double allumage
Interrupteur va et vient
Bouton poussoir
Détecteur de présence
Alimentation électrique
Ensemble poste de travail comprenant:
    4 prises de courant 2P+T 16A
    2 prises RJ45
Ensemble poste de travail comprenant:
    2 prises de courant 2P+T 16A
    1 prise RJ45
Ensemble vidéoprojecteur comprenant:
    1 Prise de courant 2P+T 16A
    1 prise HDMI
Goulotte verticale comprenant:
    3 prises de courant 2P+T 16A
    1 prises RJ45
    1 prise HDMI
    1 commande écran
    1 commande éclairage tableau
1 Prise RJ45
2 prises RJ45
Bloc de 3 prises de courant 2P+T 16A
poste de travail sur goulotte comprenant:
    5 prises de courant 2P+T 16A
    4 prises RJ45
Thermostat d'ambiance
Chemin de câbles courants faibles
Chemin de câbles courants forts
Plinthe électrique

LUMINAIRES

Réflecteur encastré - Type A
Refecteur ATEX - Type B
Réglette étanche - Type C
Suspension industrielle - Type D
Spot LED - Type E
Projecteur - Type F
Eclairage tableau existant

INTERPHONIE - CONTRÔLE D'ACCÈS

Lecteur de badge

ECLAIRAGE DE SECURITÉ

BAES d'évacuation
BAES d'ambiance
BAPI
BAES d'évacuation ATEX

ALARME INCENDIE

Sirène alarme incendie avec flash
Déclencheur manuel
Diffuseur lumineux
Porte coupe feu
Détecteur automatique de fumée

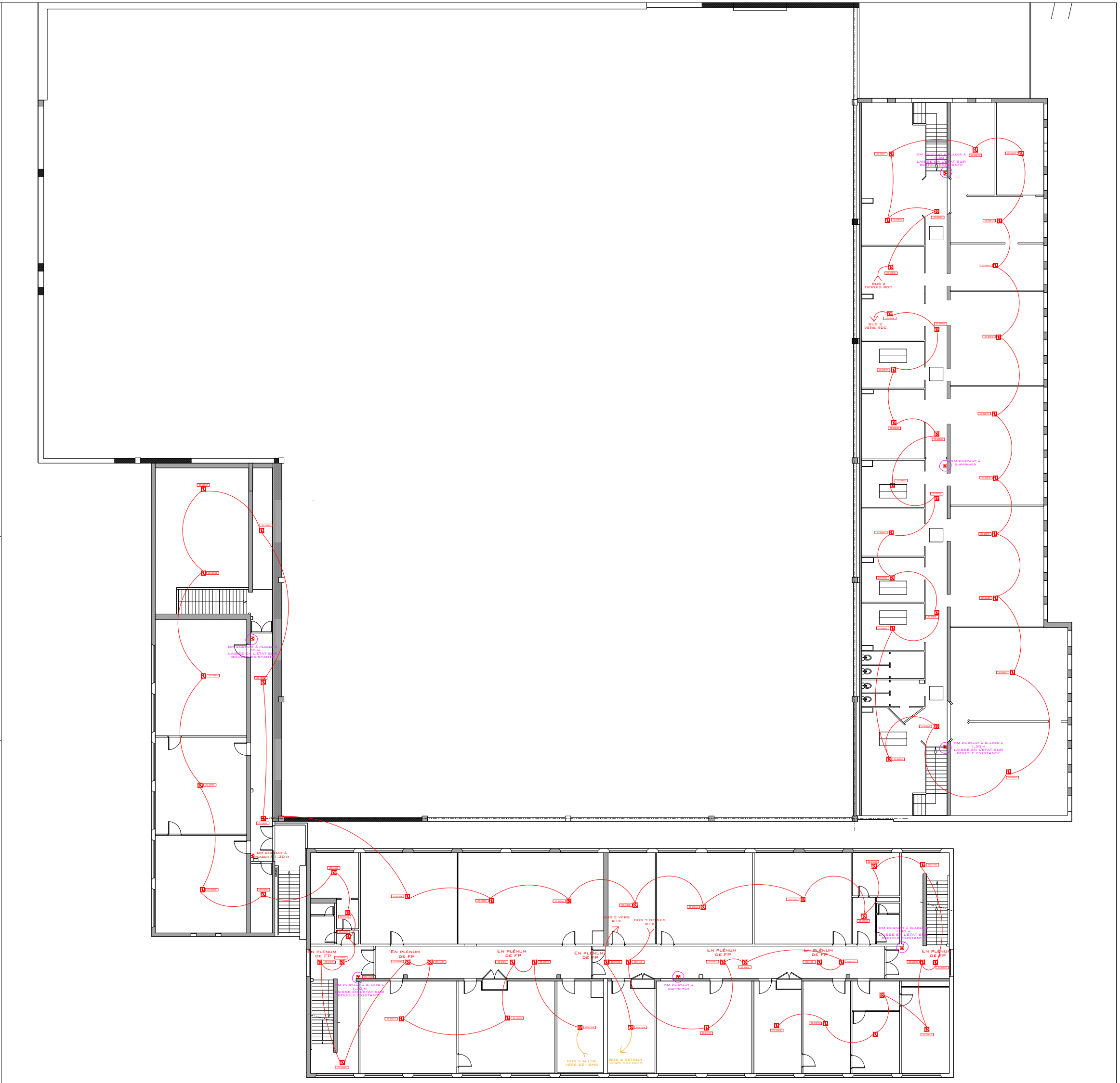
LEGENDE CABLAGE SSI

Câble SYS1 1 paire 9/10 rouge
Câble CR1 1 paire 9/10

LEGENDE CABLAGE SSI

Câble CR1 2x4mm² + CR1 1 paire 9/10
Câble CR1 2x1.5
Câble U1000 R2V 2x1.5
Câble CR1 1 paire 9/10

☒ Commande réarmement à clé



DM existant à placer à 1,30 m
Laisse en l'etat sur boucle existante
Bus 2 depuis RDC
Bus 2 vers RDC
DM existant à supprimer
DM existant à placer à 1,30 m
Laisse en l'etat sur boucle existante
DM existant à placer à 1,30 m
Laisse en l'etat sur boucle existante
DM existant à placer à 1,30 m
En plénum de FP
En plénum de FP
En plénum de FP
En plénum de FP
Bus 3 vers R+2
Bus 3 depuis R+2
En plénum de FP
En plénum de FP
En plénum de FP
DM existant à supprimer
DM existant à placer à 1,30 m
Laisse en l'etat sur boucle existante
Bus 3 aller vers SSI ISHS
Bus 3 retour vers SSI ISHS

Extension du département GMP
de l'IUT de Metz
Ile du Saulcy - 57000 METZ

Indice	Modification :	Etabli par :	Date :	Verifie par :
F				
E				
D				
C	Recolement	BTP	01/02/18	JDV
B	Mise à jour	METGY	03/05/17	NOIRJEAN
A	Premiere difussion	METGY	13/03/17	NOIRJEAN

Sans remarques de votre part, dans un délai de 15 jours, après réception de ce plan, nous considérerons celui-ci comme accepté.

EIFFAGE ÉNERGIE
3 Rue des Nonnetiers, Actipôle, 57078 METZ Cedex 03
Tél: 03 87 21 03 30 Fax: 03 87 21 85 50 E-mail: contact.metz.energie@eiffage.com
Siège social:
ZI Ouest, 5 Avenue des Erables, BP 30029 54181 HEILLECOURT Cedex
Tél: 03 83 15 14 18 Fax: 03 83 56 04 40

Plan SSI

R+1

N° affaire :	Echelle :	Date :
227075	1/100ème	13/03/17

Etude : METGY
Responsable affaire : NOIRJEAN
Visa du responsable bureau d'etude

Lot	Batiment	Niveau	N° plan	Indice
07	IUT	R+1	802	C

Appareillages

- 🟥 Tableau électrique
- TD Tableau divisionnaire
- Prise de courant triphasée 3P+N+T
- Prise de courant 2P+T 16 A
- Prise de courant 2P+T 16 A - H:1,10m du sol
- Interrupteur simple allumage
- Interrupteur double allumage
- Interrupteur va et vient
- Bouton poussoir
- Détecteur de présence
- Alim Alimentation électrique
- Ensemble poste de travail comprenant:
  - 4 prises de courant 2P+T 16A
  - 2 prises RJ45
- Ensemble poste de travail comprenant:
  - 2 prises de courant 2P+T 16A
  - 1 prise RJ45
- Ensemble vidéoprojecteur comprenant:
  - 1 Prise de courant 2P+T 16A
  - 1 prise HDMI
- Goulotte verticale comprenant:
  - 3 prises de courant 2P+T 16A
  - 1 prises RJ45
  - 1 prise HDMI
  - 1 commande écran
  - 1 commande éclairage tableau
- 1 Prise RJ45
- ■ 2 prises RJ45
- ☒ Bloc de 3 prises de courant 2P+T 16A
- ⦸ poste de travail sur goulotte comprenant:
  - 5 prises de courant 2P+T 16A
  - 4 prises RJ45
- TH Thermostat d'ambiance
- CF Chemin de câbles courants faibles
- CF Chemin de câbles courants forts
- Plinthe électrique

Luminaires

- Réflecteur encastré - Type A
- Refecteur ATEX - Type B
- Réglette étanche - Type C
- Suspension industrielle - Type D
- ● Spot LED - Type E
- Projecteur - Type F
- Eclairage tableau existant

Interphonie - Contrôle d'accès

- Lecteur de badge

Eclairage de securité

- BAES d'évacuation
- BAES d'ambiance
- BAPI
- BAES d'évacuation ATEX

Alarme incendie

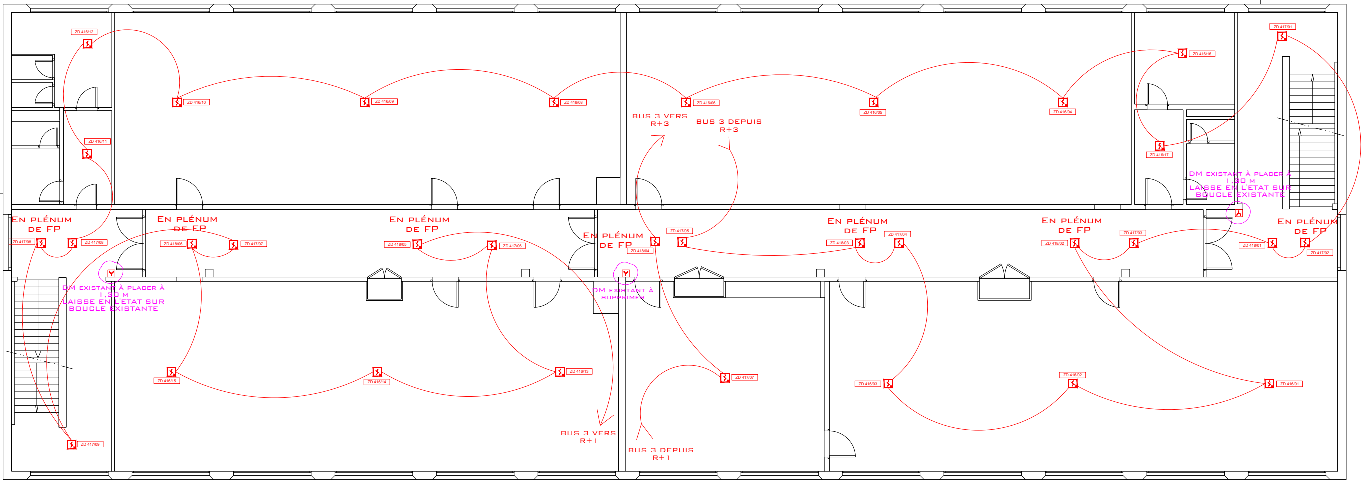
- Sirène alarme incendie avec flash
- Y Déclencheur manuel
- Diffuseur lumineux
- ▨ Porte coupe feu
- Détecteur automatique de fumée

LEGENDE CABLAGE SSI

- Câble SYS1 1 paire 9/10 rouge
- Câble CR1 1 paire 9/10

LEGENDE CABLAGE SSI

- Câble CR1 2x4mm² + CR1 1 paire 9/10
- Câble CR1 2x1.5
- Câble U1000 R2V 2x1.5
- Câble CR1 1 paire 9/10
- ☒ Commande réarmement à clé



ZD 416/12
ZD 416/10
ZD 416/09
ZD 416/08
ZD 416/06
ZD 416/05
ZD 416/04
ZD 416/16
ZD 417/01
ZD 416/11
ZD 416/17
Bus 3 vers R+3
Bus 3 depuis R+3
DM existant à placer à 1,30 m
Laisse en l'etat sur boucle existante
En plénum de FP
ZD 417/08
ZD 417/08
ZD 418/06
ZD 417/07
ZD 418/05
ZD 417/06
ZD 418/04
ZD 417/05
ZD 418/03
ZD 417/04
ZD 418/02
ZD 417/03
ZD 418/01
ZD 417/02
DM existant à placer à 1,30 m
Laisse en l'etat sur boucle existante
DM existant à supprimer
ZD 416/15
ZD 416/14
ZD 416/13
ZD 417/07
ZD 416/03
ZD 416/02
ZD 416/01
ZD 417/09
Bus 3 vers R+1
Bus 3 depuis R+1

Extension du département GMP de l'IUT de Metz
Ile du Saulcy - 57000 METZ

Indice	Modification :	Etabli par :	Date :	Verifie par :
F				
E				
D				
C	recolement	BTP	01/02/18	JDV
B	Mise à jour	METGY	03/05/17	NOIRJEAN
A	Premiere difussion	METGY	13/03/17	NOIRJEAN

Sans remarques de votre part, dans un délai de 15 jours, après réception de ce plan, nous considérerons celui-ci comme accepté.

EIFFAGE ÉNERGIE

3 Rue des Nonnetiers, Actipôle, 57078 METZ Cedex 03
Tél: 03 87 21 03 30 Fax: 03 87 21 85 50 E-mail: contact.metz.energie@eiffage.com
Siège social:
ZI Ouest, 5 Avenue des Erables, BP 30029 54181 HEILLECOURT Cedex
Tél: 03 83 15 14 18 Fax: 03 83 56 04 40

Plan SSI
R+2

N° affaire : 227075
Echelle : 1/50ème
Date : 13/03/17
Etude : METGY
Responsable affaire : NOIRJEAN
Visa du responsable bureau d'etude

Lot	Batiment	Niveau	N° plan	Indice
07	IUT	R+2	803	C

Appareillages

- Tableau électrique
- TD Tableau divisionnaire
- Prise de courant triphasée 3P+N+T
- Prise de courant 2P+T 16 A
- Prise de courant 2P+T 16 A - H:1,10m du sol
- Interrupteur simple allumage
- Interrupteur double allumage
- Interrupteur va et vient
- Bouton poussoir
- Détecteur de présence
- Alim Alimentation électrique
- Ensemble poste de travail comprenant:
  - 4 prises de courant 2P+T 16A
  - 2 prises RJ45
- Ensemble poste de travail comprenant:
  - 2 prises de courant 2P+T 16A
  - 1 prise RJ45
- Ensemble vidéoprojecteur comprenant:
  - 1 Prise de courant 2P+T 16A
  - 1 prise HDMI
- Goulotte verticale comprenant:
  - 3 prises de courant 2P+T 16A
  - 1 prises RJ45
  - 1 prise HDMI
  - 1 commande écran
  - 1 commande éclairage tableau
- 1 Prise RJ45
- 2 prises RJ45
- Bloc de 3 prises de courant 2P+T 16A
- poste de travail sur goulotte comprenant:
  - 5 prises de courant 2P+T 16A
  - 4 prises RJ45
- TH Thermostat d'ambiance
- CF Chemin de câbles courants faibles
- CF Chemin de câbles courants forts
- Plinthe électrique

Luminaires

- Réflecteur encastré - Type A
- Refecteur ATEX - Type B
- Réglette étanche - Type C
- Suspension industrielle - Type D
- Spot LED - Type E
- Projecteur - Type F
- Eclairage tableau existant

Interphonie - Contrôle d'accès

- Lecteur de badge

Eclairage de securité

- BAES d'évacuation
- BAES d'ambiance
- BAPI
- BAES d'évacuation ATEX

Alarme incendie

- Sirène alarme incendie avec flash
- Déclencheur manuel
- Diffuseur lumineux
- Porte coupe feu
- Détecteur automatique de fumée

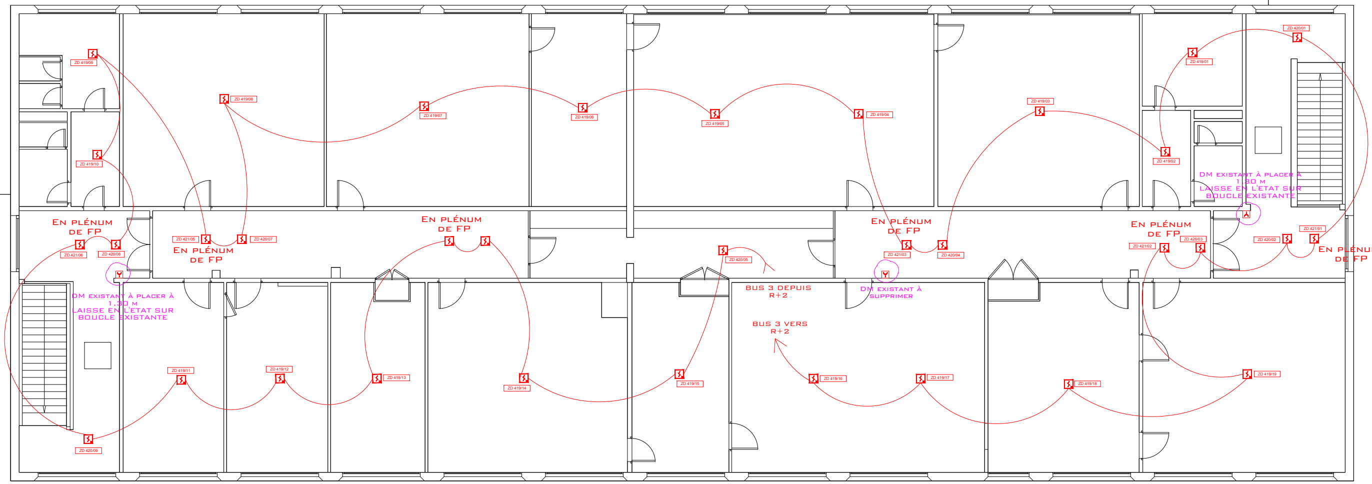
LEGENDE CABLAGE SSI

- Câble SYS1 1 paire 9/10 rouge
- Câble CR1 1 paire 9/10

LEGENDE CABLAGE SSI

- Câble CR1 2x4mm² + CR1 1 paire 9/10
- Câble CR1 2x1.5
- Câble U1000 R2V 2x1.5
- Câble CR1 1 paire 9/10

- ☒ Commande réarmement à clé


ZD 419/09
ZD 419/08
ZD 419/07
ZD 419/06
ZD 419/05
ZD 419/04
ZD 419/03
ZD 419/01
ZD 420/01
ZD 419/10
ZD 419/02
En plénum de FP
ZD 421/06
ZD 420/08
ZD 421/05
ZD 420/07
En plénum de FP
En plénum de FP
ZD 420/05
En plénum de FP
ZD 421/03
ZD 420/04
En plénum de FP
ZD 421/02
ZD 420/03
ZD 420/02
ZD 421/01
En plénum de FP
DM existant à placer à 1,30 m laisse en l'etat sur boucle existante
DM existant à placer à 1,30 m laisse en l'etat sur boucle existante
DM existant à supprimer
BUS 3 DEPUIS R+2
BUS 3 VERS R+2
ZD 419/11
ZD 419/12
ZD 419/13
ZD 419/14
ZD 419/15
ZD 419/16
ZD 419/17
ZD 419/18
ZD 419/19
ZD 420/09

Extension du département GMP de l'IUT de Metz

Ile du Saulcy - 57000 METZ

F				
E				
D				
C	RECOLEMENT	BTP	01/02/18	JDV
B	Mise à jour	METGY	03/05/17	NOIRJEAN
A	Premiere difussion	METGY	13/03/17	NOIRJEAN
INDICE	MODIFICATION :	ETABLI PAR :	DATE :	VERIFIE PAR :

Sans remarques de votre part, dans un délai de 15 jours, après réception de ce plan, nous considérerons celui-ci comme accepté.

EIFFAGE ÉNERGIE
3 Rue des Nonnetiers, Actipôle, 57078 METZ Cedex 03
Tél: 03 87 21 03 30 Fax: 03 87 21 85 50 E-mail: contact.metz.energie@eiffage.com
Siège social:
ZI Ouest, 5 Avenue des Erables, BP 30029 54181 HEILLECOURT Cedex
Tél: 03 83 15 14 18 Fax: 03 83 56 04 40

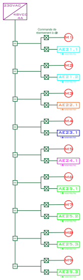
Plan SSI

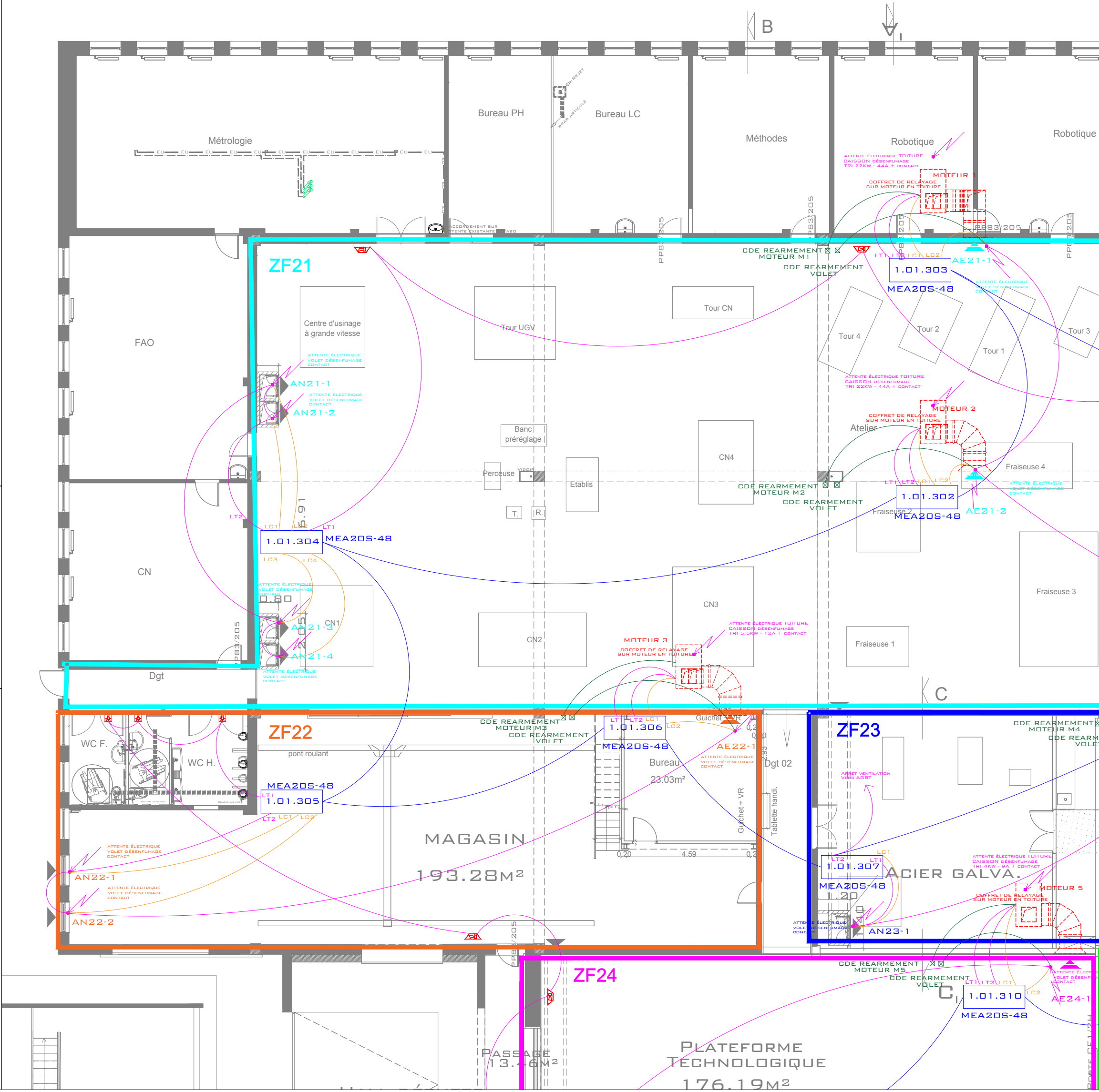
R+3

N° AFFAIRE : 227075
ECHELLE : 1/50ème
DATE : 13/03/17
ETUDE : METGY
RESPONSABLE AFFAIRE NOIRJEAN
VISA DU RESPONSABLE BUREAU D'ETUDE

LOT	BATIMENT	NIVEAU	N° PLAN	INDICE
07	IUT	R+2	804	C

PRINCIPE DE CABLAGE COMMANDES DE REARMEMENTS


230VAC
48VCC
4A
Commande de réarmement à clé
M1
AE21.1
M2
AE21.2
M3
AE22.1
M4
AE23.1
M5
AE24.1
M6
AE25.1
M7
AE25.2
M8
AE25.3
M9
AE25.3


B
C
ZF21
ZF22
ZF23
ZF24
Métrologie
Bureau PH
Bureau LC
Méthodes
Robotique
FAO
CN
Dgt
Dgt 02
Atelier
Centre d'usinage à grande vitesse
Tour UGV
Tour CN
Tour 4
Tour 2
Tour 1
Tour 3
Banc préréglage
Perceuse
Etablis
CN1
CN2
CN3
CN4
Fraiseuse 1
Fraiseuse 2
Fraiseuse 3
Fraiseuse 4
WC F.
WC H.
pont roulant
Bureau
23.03m²
Guichet + VR
Tablette handi.
MAGASIN
193.28m²
ACIER GALVA.
PASSAGE
13.46m²
PLATEFORME TECHNOLOGIQUE
176.19m²
1.01.302
1.01.303
1.01.304
1.01.305
1.01.306
1.01.307
1.01.310
MEA20S-48
AN21-1
AN21-2
AN21-3
AN21-4
AN22-1
AN22-2
AN23-1
AE21-1
AE21-2
AE22-1
AE24-1
MOTEUR
MOTEUR 2
MOTEUR 3
MOTEUR 5
CDE REARMEMENT MOTEUR M1
CDE REARMEMENT MOTEUR M2
CDE REARMEMENT MOTEUR M3
CDE REARMEMENT MOTEUR M4
CDE REARMEMENT MOTEUR M5
CDE REARMEMENT VOLET
COFFRET DE RELAYAGE SUR MOTEUR EN TOITURE
ATTENTE ÉLECTRIQUE TOITURE CAISSON DÉSENFUMAGE TRI 22KW - 44A + CONTACT
ATTENTE ÉLECTRIQUE TOITURE CAISSON DÉSENFUMAGE TRI 5.5KW - 12A + CONTACT
ATTENTE ÉLECTRIQUE TOITURE CAISSON DÉSENFUMAGE TRI 4KW - 9A + CONTACT
ATTENTE ÉLECTRIQUE VOLET DÉSENFUMAGE CONTACT
ARRET VENTILATION VERS AGBT
LT1
LT2
LC1
LC2
LC3
LC4
PP83/205

Alarme incendie

⚠	Sirène alarme incendie avec flash
Y	Déclencheur manuel
☀	Diffuseur lumineux
▨	Porte coupe feu
⚡	Détecteur automatique de fumée

LEGENDE CABLAGE SSI

🟥	Câble SYS1 1 paire 9/10 rouge
🟨	Câble CR1 1 paire 9/10

LEGENDE CABLAGE SSI

🟦	Câble CR1 2x4mm² + CR1 1 paire 9/10
🟪	Câble CR1 2x1.5
🟩	Câble U1000 R2V 2x1.5
🟨	Câble CR1 1 paire 9/10
☒	Commande réarmement à clé

Extension du département GMP
de l'IUT de Metz
Ile du Saulcy - 57000 METZ

F				
E				
D				
C	RECOLEMENT	BTP	01/02/18	JDV
B	Mise à jour	METGY	03/05/17	NOIRJEAN
A	Premiere difussion	METGY	13/03/17	NOIRJEAN
INDICE	MODIFICATION :	ETABLI PAR :	DATE :	VERIFIE PAR :

Sans remarques de votre part, dans un délai de 15 jours, après réception de ce plan, nous considérerons celui-ci comme accepté.

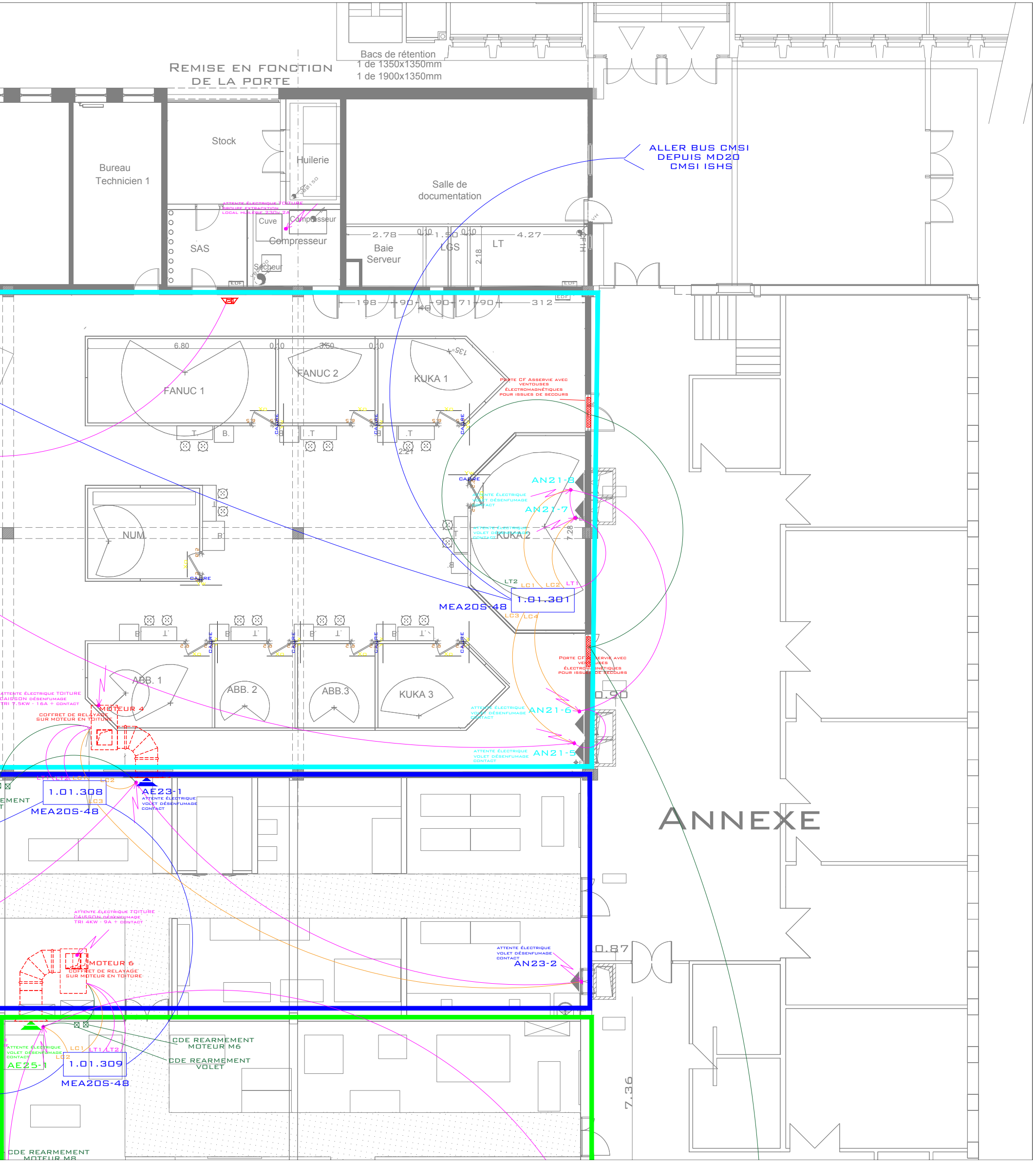
EIFFAGE ÉNERGIE
3 Rue des Nonnetiers, Actipôle, 57078 METZ Cedex 03
Tél: 03 87 21 03 30 Fax: 03 87 21 85 50 E-mail: contact.metz.energie@eiffage.com
Siège social:
ZI Ouest, 5 Avenue des Erables, BP 30029 54181 HEILLECOURT Cedex
Tél: 03 83 15 14 18 Fax: 03 83 56 04 40

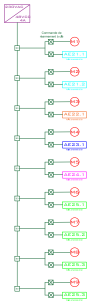
CMSI
RDC zone A

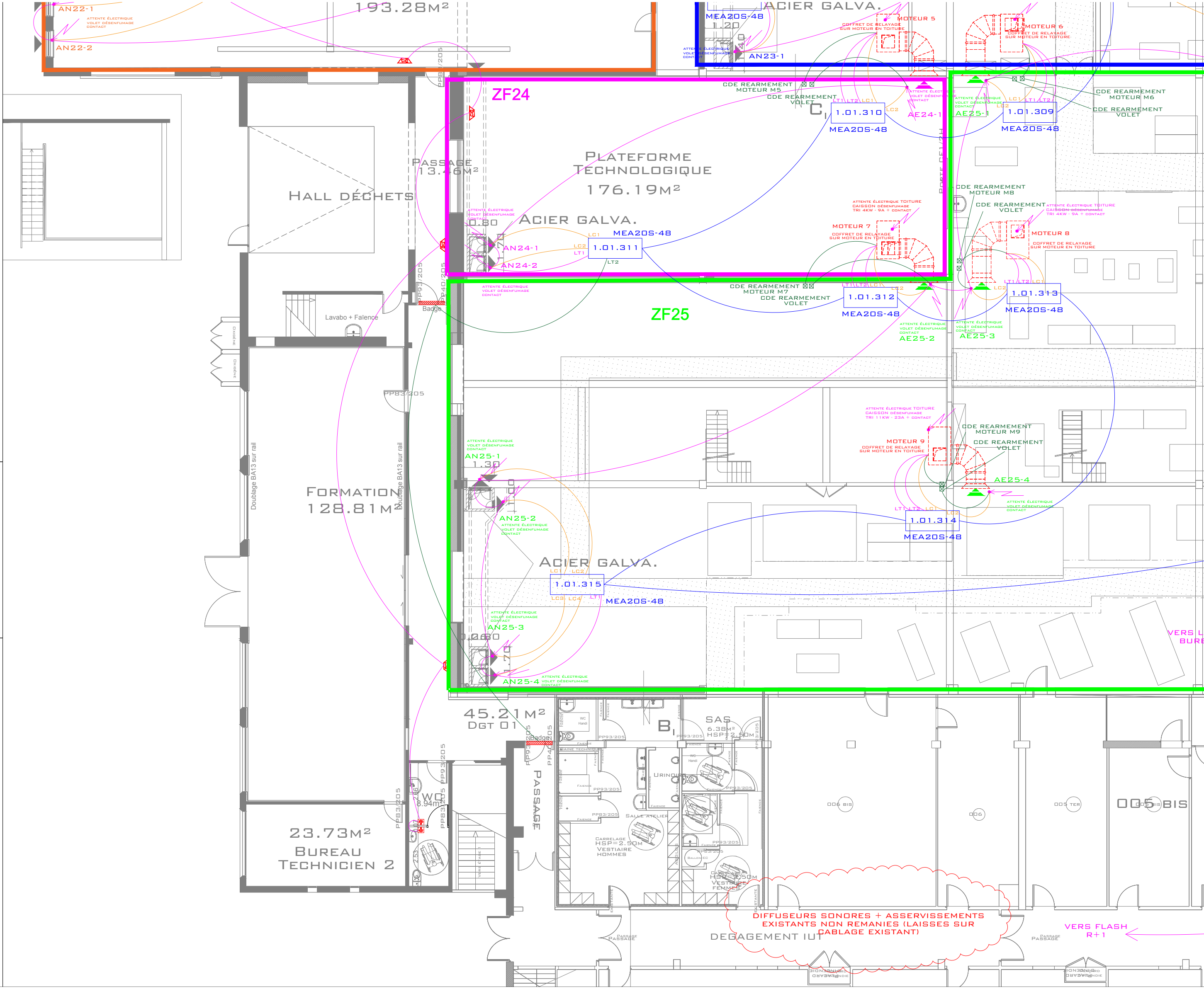
N° AFFAIRE :	ECHELLE :	DATE :
227075	1/50ème	13/03/17

ETUDE : METGY
RESPONSABLE AFFAIRE NOIRJEAN
VISA DU RESPONSABLE BUREAU D'ETUDE

LOT	BATIMENT	NIVEAU	N° PLAN	INDICE
07	IUT	RDC-A	850	C


REMISE EN FONCTION
DE LA PORTE
Bacs de rétention
1 de 1350x1350mm
1 de 1900x1350mm
ALLER BUS CMSI
DEPUIS MD20
CMSI ISHS
Bureau
Technicien 1
Stock
Huilerie
VØØ150
Salle de
documentation
ATTENTE ÉLECTRIQUE TOITURE
GROUPE EXTRACXTION
LOCAL HUILERIE 230V 2A
Cuve
Compresseur
Compresseur
SAS
Sécheur
EDF
2.78
0.10
1.50
0.10
4.27
Baie
Serveur
LGS
LT
2.18
198
90
90
71
90
312
6.80
0.10
3.50
0.10
FANUC 1
FANUC 2
KUKA 1
135°
PORTE CF ASSERVIE AVEC
VENTOUSES
ÉLECTROMAGNÉTIQUES
POUR ISSUES DE SECOURS
CADRE
AN21-8
ATTENTE ÉLECTRIQUE
VOLET DÉSENFUMAGE
CONTACT
AN21-7
ATTENTE ÉLECTRIQUE
VOLET DÉSENFUMAGE
CONTACT
NUM.
KUKA 2
7.28
LT2
LC1
LC2
LT1
1.01.301
MEA20S-48
LC3
LC4
ABB. 1
ABB. 2
ABB.3
KUKA 3
PORTE CF ASSERVIE AVEC
VENTOUSES
ÉLECTROMAGNÉTIQUES
POUR ISSUES DE SECOURS
0.90
ATTENTE ÉLECTRIQUE TOITURE
CAISSON DÉSENFUMAGE
TRI 7.5KW - 16A + CONTACT
MOTEUR 4
COFFRET DE RELAYAGE
SUR MOTEUR EN TOITURE
ATTENTE ÉLECTRIQUE
VOLET DÉSENFUMAGE
CONTACT
AN21-6
ATTENTE ÉLECTRIQUE
VOLET DÉSENFUMAGE
CONTACT
AN21-5
LT1
LT2
LC1
LC2
1.01.308
LC3
MEA20S-48
AE23-1
ATTENTE ÉLECTRIQUE
VOLET DÉSENFUMAGE
CONTACT
ANNEXE
ATTENTE ÉLECTRIQUE TOITURE
CAISSON DÉSENFUMAGE
TRI 4KW - 9A + CONTACT
MOTEUR 6
COFFRET DE RELAYAGE
SUR MOTEUR EN TOITURE
ATTENTE ÉLECTRIQUE
VOLET DÉSENFUMAGE
CONTACT
AN23-2
0.87
CDE REARMEMENT
MOTEUR M6
CDE REARMEMENT
VOLET
ATTENTE ÉLECTRIQUE
VOLET DÉSENFUMAGE
CONTACT
LC1
LT1
LT2
LC2
AE25-1
1.01.309
MEA20S-48
7.36
CDE REARMEMENT
MOTEUR M8


230VAC
48VCC
4A
Commande de réarmement à clé
M1
AE21.1
M2
AE21.2
M3
AE22.1
M4
AE23.1
M5
AE24.1
M6
AE25.1
M7
AE25.2
M8
AE25.3
M9
AE25.3


AN22-1
AN22-2
193.28m²
ACIER GALVA.
MEA20S-48
1.20
AN23-1
MOTEUR 5
COFFRET DE RELAYAGE SUR MOTEUR EN TOITURE
MOTEUR 6
COFFRET DE RELAYAGE SUR MOTEUR EN TOITURE
ZF24
CDE REARMEMENT MOTEUR M5
CDE REARMEMENT VOLET
1.01.310
MEA20S-48
AE24-1
AE25-1
1.01.309
MEA20S-48
CDE REARMEMENT MOTEUR M6
CDE REARMEMENT VOLET
Passage 13.46m²
Hall déchets
Plateforme technologique
176.19m²
Acier galva.
MEA20S-48
AN24-1
AN24-2
1.01.311
0.80
MOTEUR 7
COFFRET DE RELAYAGE SUR MOTEUR EN TOITURE
MOTEUR 8
COFFRET DE RELAYAGE SUR MOTEUR EN TOITURE
CDE REARMEMENT MOTEUR M8
CDE REARMEMENT VOLET
ATTENTE ÉLECTRIQUE TOITURE CAISSON DÉSENFUMAGE TRI 4KW - 9A + CONTACT
ZF25
CDE REARMEMENT MOTEUR M7
CDE REARMEMENT VOLET
1.01.312
MEA20S-48
AE25-2
1.01.313
MEA20S-48
AE25-3
Lavabo + Faïence
Badge
PP93/205
PP83/205
PP40/205
Formation
128.81m²
Doublage BA13 sur rail
AN25-1
1.30
AN25-2
ATTENTE ÉLECTRIQUE VOLET DÉSENFUMAGE CONTACT
ATTENTE ÉLECTRIQUE TOITURE CAISSON DÉSENFUMAGE TRI 11KW - 23A + CONTACT
MOTEUR 9
COFFRET DE RELAYAGE SUR MOTEUR EN TOITURE
CDE REARMEMENT MOTEUR M9
CDE REARMEMENT VOLET
AE25-4
1.01.314
MEA20S-48
Acier galva.
1.01.315
MEA20S-48
AN25-3
AN25-4
0.80
VERS L BURE
45.21m²
Dgt 01
B
SAS 6.38m²
HSP=2.50m
WC 8.94m²
Passage
Urinoir
Salle atelier
Carrelage HSP=2.50m
Vestiaire hommes
Vestiaire femmes
23.73m²
Bureau technicien 2
005 BIS
006 BIS
006
005 TER
DIFFUSEURS SONORES + ASSERVISSEMENTS EXISTANTS NON REMANIES (LAISSES SUR CABLAGE EXISTANT)
DEGAGEMENT IUT
VERS FLASH R+1

Alarme incendie

- Sirène alarme incendie avec flash
- Déclencheur manuel
- Diffuseur lumineux
- Porte coupe feu
- Détecteur automatique de fumée

LEGENDE CABLAGE SSI

- Câble SYS1 1 paire 9/10 rouge
- Câble CR1 1 paire 9/10

LEGENDE CABLAGE SSI

- Câble CR1 2x4mm² + CR1 1 paire 9/10
- Câble CR1 2x1.5
- Câble U1000 R2V 2x1.5
- Câble CR1 1 paire 9/10

☒ Commande réarmement à clé

Extension du département GMP
de l'IUT de Metz
Ile du Saulcy - 57000 METZ

INDICE	MODIFICATION :	ETABLI PAR :	DATE :	VERIFIE PAR :
F				
E				
D				
C	RECOLEMENT	BTP	01/02/18	JDV
B	Mise à jour	METGY	03/05/17	NOIRJEAN
A	Premiere difussion	METGY	13/03/17	NOIRJEAN

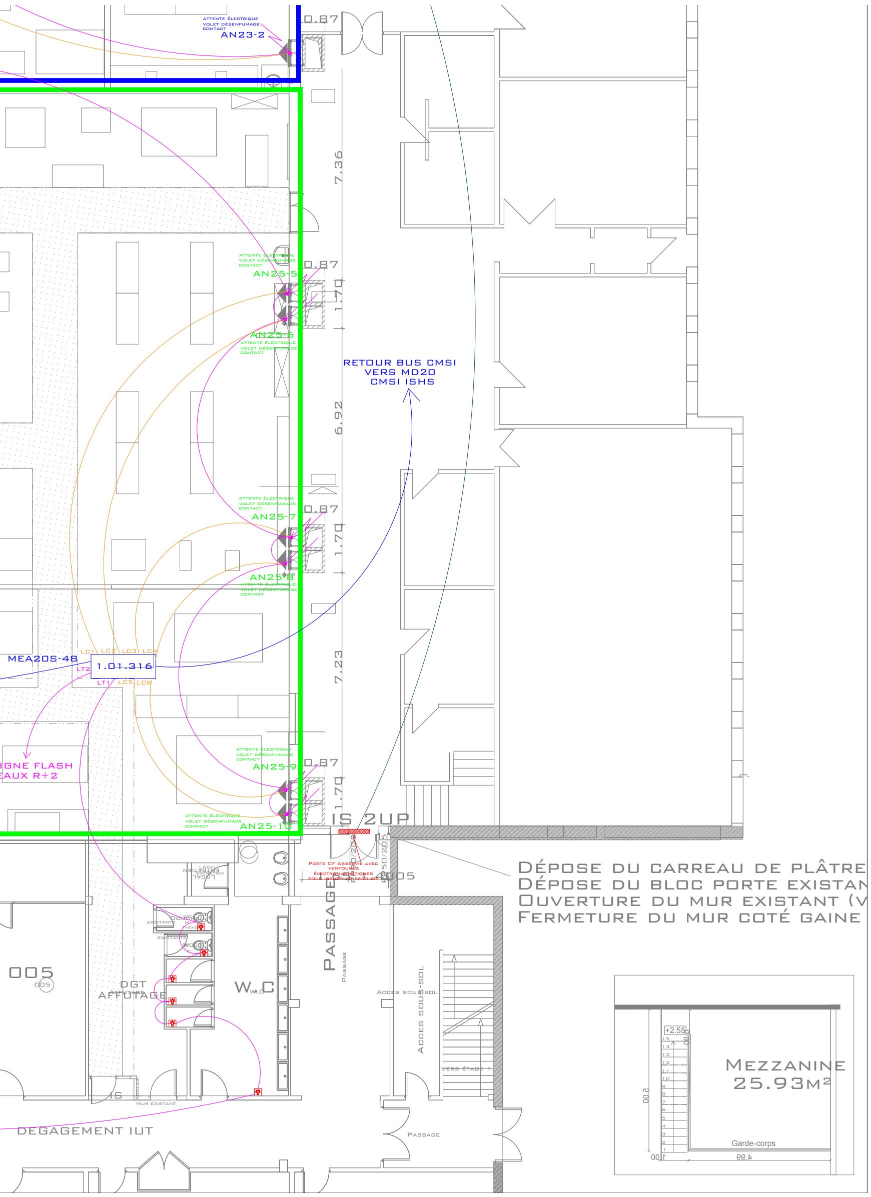
Sans remarques de votre part, dans un délai de 15 jours, après réception de ce plan, nous considérerons celui-ci comme accepté.

EIFFAGE ÉNERGIE
3 Rue des Nonnetiers, Actipôle, 57078 METZ Cedex 03
Tél: 03 87 21 03 30 Fax: 03 87 21 85 50 E-mail: contact.metz.energie@eiffage.com
Siège social:
ZI Ouest, 5 Avenue des Erables, BP 30029 54181 HEILLECOURT Cedex
Tél: 03 83 15 14 18 Fax: 03 83 56 04 40

Plan CMSI
RDC Zone B

N° AFFAIRE : 227075
ECHELLE : 1/50ème
DATE : 13/03/17
ETUDE : METGY
RESPONSABLE AFFAIRE : NOIRJEAN
VISA DU RESPONSABLE BUREAU D'ETUDE

LOT	BATIMENT	NIVEAU	N° PLAN	INDICE
07	IUT	RDC-B	851	C


ATTENTE ÉLECTRIQUE VOLET DÉSENFUMAGE CONTACT
AN23-2
0.87
7.36
ATTENTE ÉLECTRIQUE VOLET DÉSENFUMAGE CONTACT
AN25-5
1.70
AN25-6
ATTENTE ÉLECTRIQUE VOLET DÉSENFUMAGE CONTACT
RETOUR BUS CMSI
VERS MD20
CMSI ISHS
6.92
ATTENTE ÉLECTRIQUE VOLET DÉSENFUMAGE CONTACT
AN25-7
AN25-8
ATTENTE ÉLECTRIQUE VOLET DÉSENFUMAGE CONTACT
7.23
LC1
LC2
LC3
LC4
MEA20S-48
LT2
1.01.316
LT1
LC5
LC6
IGNE FLASH
EAUX R+2
ATTENTE ÉLECTRIQUE VOLET DÉSENFUMAGE CONTACT
AN25-9
ATTENTE ÉLECTRIQUE VOLET DÉSENFUMAGE CONTACT
AN25-10
IS 2UP
Porte CF Asservie avec ventouses électromagnétiques pour issues de secours
90/205
150/205
005
Local entretien
Douche
existante
WC
005
005
DGT
AFFUTAGE
W.C
PASSAGE
Passage
Acces sous-sol
Acces sous-sol
Vers étage 1
IS
Mur existant
DEGAGEMENT IUT
Passage
Dépose du carreau de plâtre
Dépose du bloc porte existan
Ouverture du mur existant (V
Fermeture du mur coté gaine
Mezzanine
25.93m²
+2.55
5.00
1.00
4.99
Garde-corps

Appareillages

Tableau électrique
TD Tableau divisionnaire
Prise de courant triphasée 3P+N+T
Prise de courant 2P+T 16 A
Prise de courant 2P+T 16 A - H:1,10m du sol
Interrupteur simple allumage
Interrupteur double allumage
Interrupteur va et vient
Bouton poussoir
Détecteur de présence
Alim Alimentation électrique
Ensemble poste de travail comprenant:
  4 prises de courant 2P+T 16A
  2 prises RJ45
Ensemble poste de travail comprenant:
  2 prises de courant 2P+T 16A
  1 prise RJ45
Ensemble vidéoprojecteur comprenant:
  1 Prise de courant 2P+T 16A
  1 prise HDMI
Goulotte verticale comprenant:
  3 prises de courant 2P+T 16A
  1 prises RJ45
  1 prise HDMI
  1 commande écran
  1 commande éclairage tableau
1 Prise RJ45
■ 2 prises RJ45
⊠ Bloc de 3 prises de courant 2P+T 16A
⊘ poste de travail sur goulotte comprenant:
  5 prises de courant 2P+T 16A
  4 prises RJ45
TH Thermostat d'ambiance
CF Chemin de câbles courants faibles
CF Chemin de câbles courants forts
Plinthe électrique

Luminaires

Réflecteur encastré - Type A
Refecteur ATEX - Type B
Réglette étanche - Type C
Suspension industrielle - Type D
Spot LED - Type E
Projecteur - Type F
Eclairage tableau existant

Interphonie - Contrôle d'accès

Lecteur de badge

Eclairage de securité

BAES d'évacuation
BAES d'ambiance
BAPI
BAES d'évacuation ATEX

Alarme incendie

Sirène alarme incendie avec flash
Déclencheur manuel
Diffuseur lumineux
Porte coupe feu
Détecteur automatique de fumée

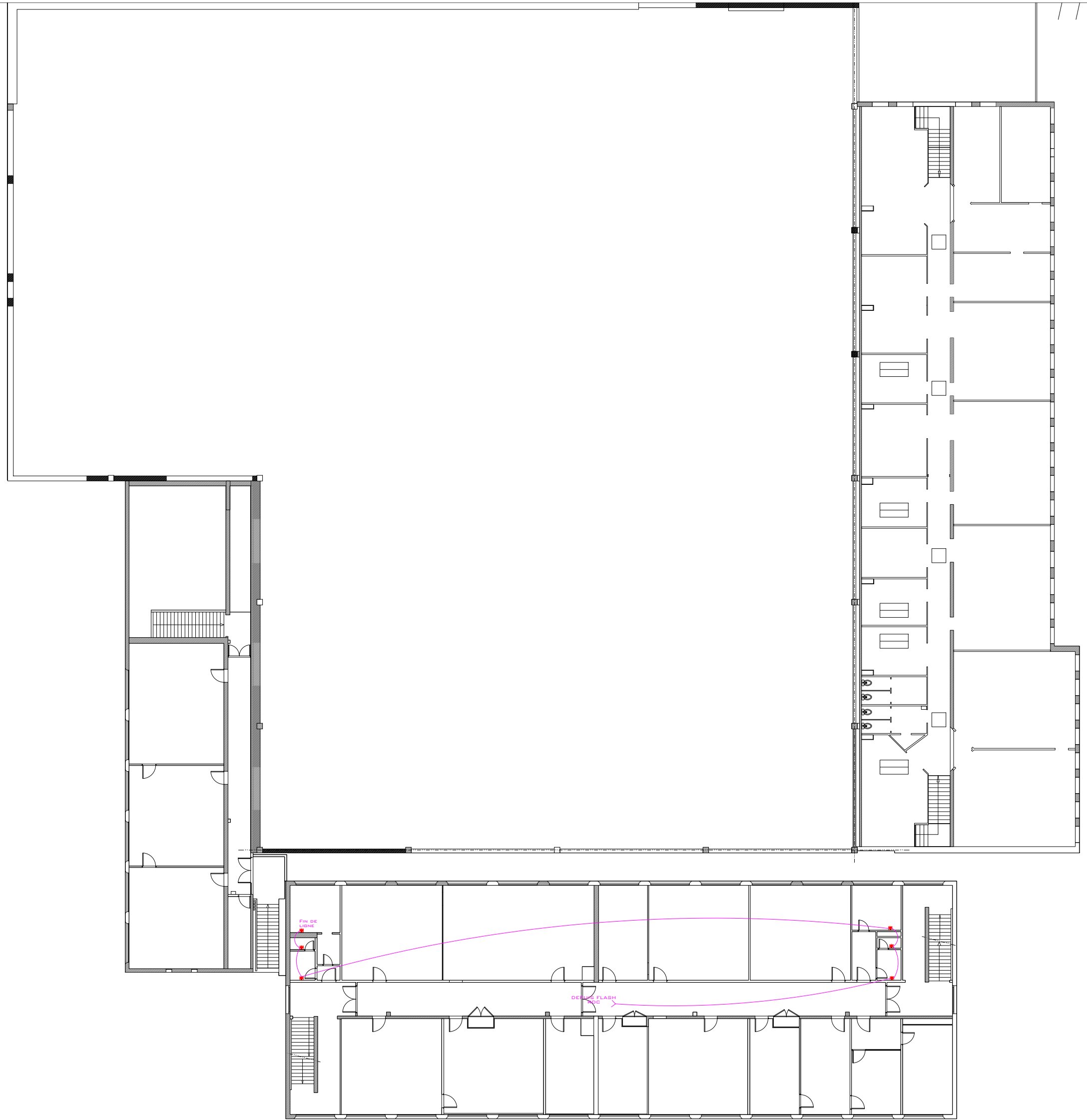
LEGENDE CABLAGE SSI

Câble SYS1 1 paire 9/10 rouge
Câble CR1 1 paire 9/10

LEGENDE CABLAGE SSI

Câble CR1 2x4mm² + CR1 1 paire 9/10
Câble CR1 2x1.5
Câble U1000 R2V 2x1.5
Câble CR1 1 paire 9/10

⊠ Commande réarmement à clé



DIFFUSEURS SONORES + ASSERVISSEMENTS EXISTANTS NON REMANIES (LAISSES SUR CABLAGE EXISTANT)

Extension du département GMP de l'IUT de Metz

Ile du Saulcy - 57000 METZ

Indice	Modification :	Etabli par :	Date :	Verifie par :
F				
E				
D				
C	Recolement	BTP	01/02/18	JDV
B	Mise à jour	METGY	03/05/17	NOIRJEAN
A	Premiere difussion	METGY	13/03/17	NOIRJEAN

Sans remarques de votre part, dans un délai de 15 jours, après réception de ce plan, nous considérerons celui-ci comme accepté.

EIFFAGE ÉNERGIE

3 Rue des Nonnetiers, Actipôle, 57078 METZ Cedex 03
Tél: 03 87 21 03 30 Fax: 03 87 21 85 50 E-mail: contact.metz.energie@eiffage.com
Siège social:
ZI Ouest, 5 Avenue des Erables, BP 30029 54181 HEILLECOURT Cedex
Tél: 03 83 15 14 18 Fax: 03 83 56 04 40

Plan CMSI

R+1

N° affaire :	Echelle :	Date :
227075	1/100ème	13/03/17

Etude : METGY
Responsable affaire NOIRJEAN
Visa du responsable bureau d'etude

Lot	Batiment	Niveau	N° plan	Indice
07	IUT	R+1	852	C

APPAREILLAGES

Tableau électrique
Tableau divisionnaire
Prise de courant triphasée 3P+N+T
Prise de courant 2P+T 16 A
Prise de courant 2P+T 16 A - H:1,10m du sol
Interrupteur simple allumage
Interrupteur double allumage
Interrupteur va et vient
Bouton poussoir
Détecteur de présence
Alim — Alimentation électrique
Ensemble poste de travail comprenant:
  4 prises de courant 2P+T 16A
  2 prises RJ45
Ensemble poste de travail comprenant:
  2 prises de courant 2P+T 16A
  1 prise RJ45
Ensemble vidéoprojecteur comprenant:
  1 Prise de courant 2P+T 16A
  1 prise HDMI
Goulotte verticale comprenant:
  3 prises de courant 2P+T 16A
  1 prises RJ45
  1 prise HDMI
  1 commande écran
  1 commande éclairage tableau
1 Prise RJ45
■ 2 prises RJ45
☒ Bloc de 3 prises de courant 2P+T 16A
⊘ poste de travail sur goulotte comprenant:
  5 prises de courant 2P+T 16A
  4 prises RJ45
TH — Thermostat d'ambiance
CF — Chemin de câbles courants faibles
CF — Chemin de câbles courants forts
Plinthe électrique

LUMINAIRES

Réflecteur encastré - Type A
Refecteur ATEX - Type B
Réglette étanche - Type C
Suspension industrielle - Type D
Spot LED - Type E
Projecteur - Type F
Eclairage tableau existant

INTERPHONIE - CONTRÔLE D'ACCÈS

Lecteur de badge

ECLAIRAGE DE SECURITÉ

BAES d'évacuation
BAES d'ambiance
BAPI
BAES d'évacuation ATEX

ALARME INCENDIE

Sirène alarme incendie avec flash
Déclencheur manuel
Diffuseur lumineux
Porte coupe feu
Détecteur automatique de fumée

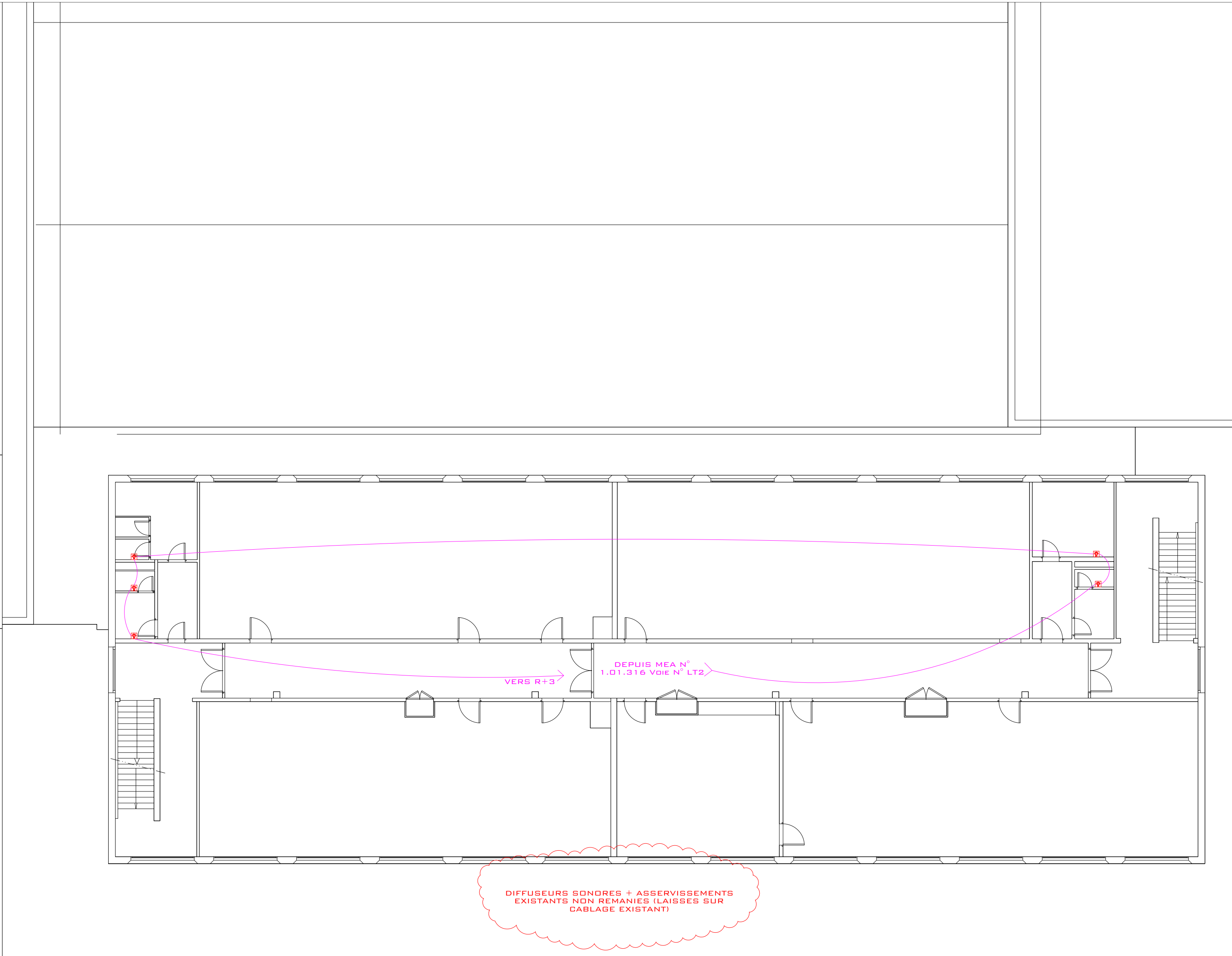
LEGENDE CABLAGE SSI

Câble SYS1 1 paire 9/10 rouge
Câble CR1 1 paire 9/10

LEGENDE CABLAGE SSI

Câble CR1 2x4mm² + CR1 1 paire 9/10
Câble CR1 2x1.5
Câble U1000 R2V 2x1.5
Câble CR1 1 paire 9/10

☒ Commande réarmement à clé



DIFFUSEURS SONORES + ASSERVISSEMENTS EXISTANTS NON REMANIES (LAISSES SUR CABLAGE EXISTANT)

EXTENSION DU DÉPARTEMENT GMP DE L'IUT DE METZ

ILE DU SAULCY - 57000 METZ

INDICE	MODIFICATION :	ETABLI PAR :	DATE :	VERIFIE PAR :
F				
E				
D				
C	RECOLEMENT	BTP	01/02/18	JDV
B	Mise à jour	METGY	03/05/17	NOIRJEAN
A	Premiere difussion	METGY	13/03/17	NOIRJEAN

Sans remarques de votre part, dans un délai de 15 jours, après réception de ce plan, nous considérerons celui-ci comme accepté.

EIFFAGE ÉNERGIE

3 Rue des Nonnetiers, Actipôle, 57078 METZ Cedex 03
Tél: 03 87 21 03 30 Fax: 03 87 21 85 50 E-mail: contact.metz.energie@eiffage.com
Siège social:
ZI Ouest, 5 Avenue des Erables, BP 30029 54181 HEILLECOURT Cedex
Tél: 03 83 15 14 18 Fax: 03 83 56 04 40

PLAN CMSI

R+2

N° AFFAIRE : 227075
ECHELLE : 1/50ème
DATE : 13/03/17
ETUDE : METGY
RESPONSABLE AFFAIRE : NOIRJEAN
VISA DU RESPONSABLE BUREAU D'ETUDE

LOT	BATIMENT	NIVEAU	N° PLAN	INDICE
07	IUT	R+2	853	C

Appareillages

Tableau électrique
Tableau divisionnaire
Prise de courant triphasée 3P+N+T
Prise de courant 2P+T 16 A
Prise de courant 2P+T 16 A - H:1,10m du sol
Interrupteur simple allumage
Interrupteur double allumage
Interrupteur va et vient
Bouton poussoir
Détecteur de présence
Alimentation électrique
Ensemble poste de travail comprenant:
    4 prises de courant 2P+T 16A
    2 prises RJ45
Ensemble poste de travail comprenant:
    2 prises de courant 2P+T 16A
    1 prise RJ45
Ensemble vidéoprojecteur comprenant:
    1 Prise de courant 2P+T 16A
    1 prise HDMI
Goulotte verticale comprenant:
    3 prises de courant 2P+T 16A
    1 prises RJ45
    1 prise HDMI
    1 commande écran
    1 commande éclairage tableau
1 Prise RJ45
2 prises RJ45
Bloc de 3 prises de courant 2P+T 16A
poste de travail sur goulotte comprenant:
    5 prises de courant 2P+T 16A
    4 prises RJ45
Thermostat d'ambiance
Chemin de câbles courants faibles
Chemin de câbles courants forts
Plinthe électrique

Luminaires

Réflecteur encastré - Type A
Refecteur ATEX - Type B
Réglette étanche - Type C
Suspension industrielle - Type D
Spot LED - Type E
Projecteur - Type F
Eclairage tableau existant

Interphonie - Contrôle d'accès

Lecteur de badge

Eclairage de securité

BAES d'évacuation
BAES d'ambiance
BAPI
BAES d'évacuation ATEX

Alarme incendie

Sirène alarme incendie avec flash
Déclencheur manuel
Diffuseur lumineux
Porte coupe feu
Détecteur automatique de fumée

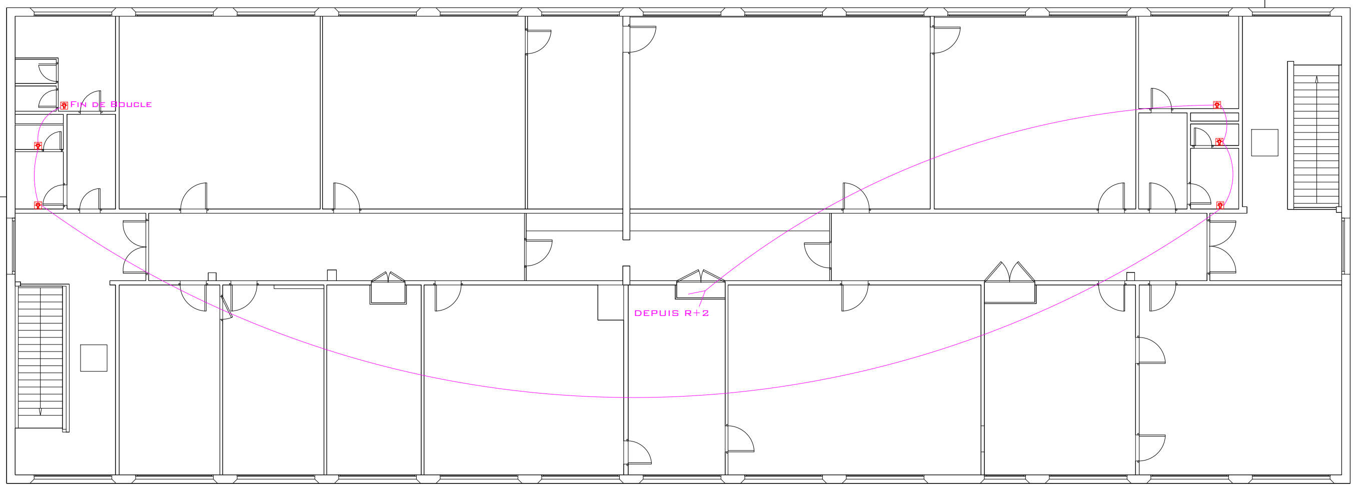
LEGENDE CABLAGE SSI

Câble SYS1 1 paire 9/10 rouge
Câble CR1 1 paire 9/10

LEGENDE CABLAGE SSI

Câble CR1 2x4mm² + CR1 1 paire 9/10
Câble CR1 2x1.5
Câble U1000 R2V 2x1.5
Câble CR1 1 paire 9/10

☒ Commande réarmement à clé



DIFFUSEURS SONORES + ASSERVISSEMENTS EXISTANTS NON REMANIES (LAISSES SUR CABLAGE EXISTANT)

Extension du département GMP
de l'IUT de Metz
Ile du Saulcy - 57000 METZ

INDICE	MODIFICATION :	ETABLI PAR :	DATE :	VERIFIE PAR :
F				
E				
D				
C	RECOLEMENT	BTP	01/02/18	JDV
B	Mise à jour	METGY	03/05/17	NOIRJEAN
A	Premiere difussion	METGY	13/03/17	NOIRJEAN

Sans remarques de votre part, dans un délai de 15 jours, après réception de ce plan, nous considérerons celui-ci comme accepté.

EIFFAGE ÉNERGIE
3 Rue des Nonnetiers, Actipôle, 57078 METZ Cedex 03
Tél: 03 87 21 03 30 Fax: 03 87 21 85 50 E-mail: contact.metz.energie@eiffage.com
Siège social:
ZI Ouest, 5 Avenue des Erables, BP 30029 54181 HEILLECOURT Cedex
Tél: 03 83 15 14 18 Fax: 03 83 56 04 40

Plan CMSI
R+3

N° AFFAIRE : 227075
ECHELLE : 1/50ème
DATE : 13/03/17
ETUDE : METGY
RESPONSABLE AFFAIRE : NOIRJEAN
VISA DU RESPONSABLE BUREAU D'ETUDE

LOT	BATIMENT	NIVEAU	N° PLAN	INDICE
07	IUT	R+2	854	C