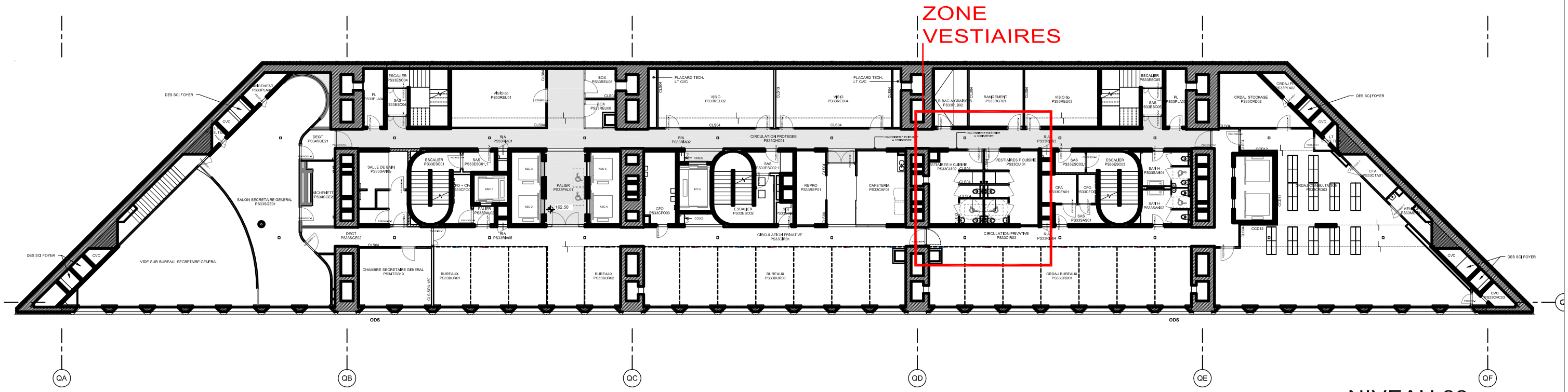
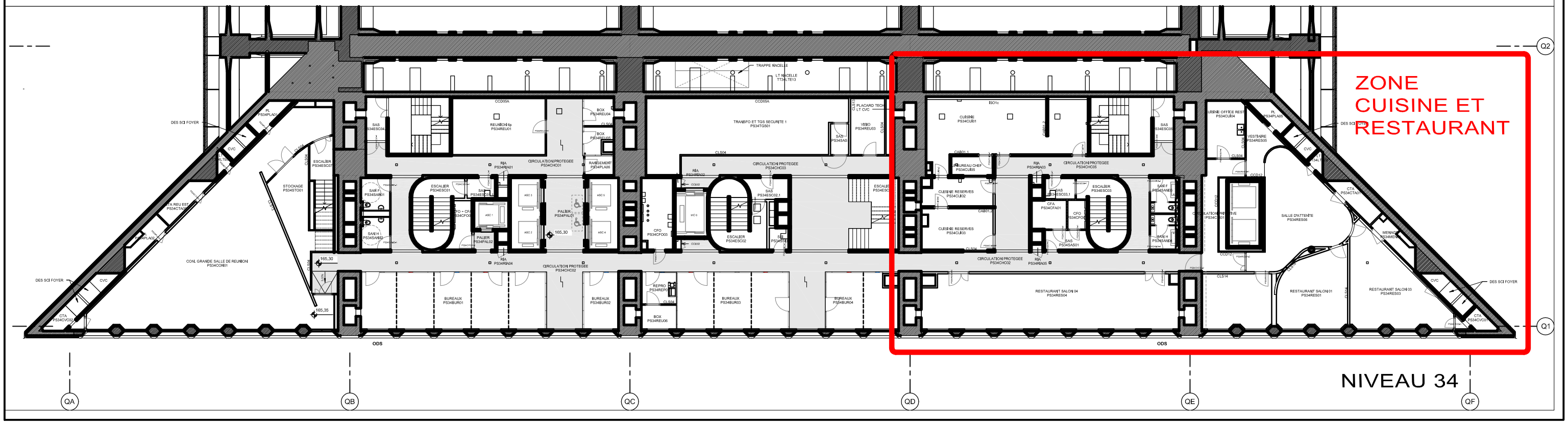


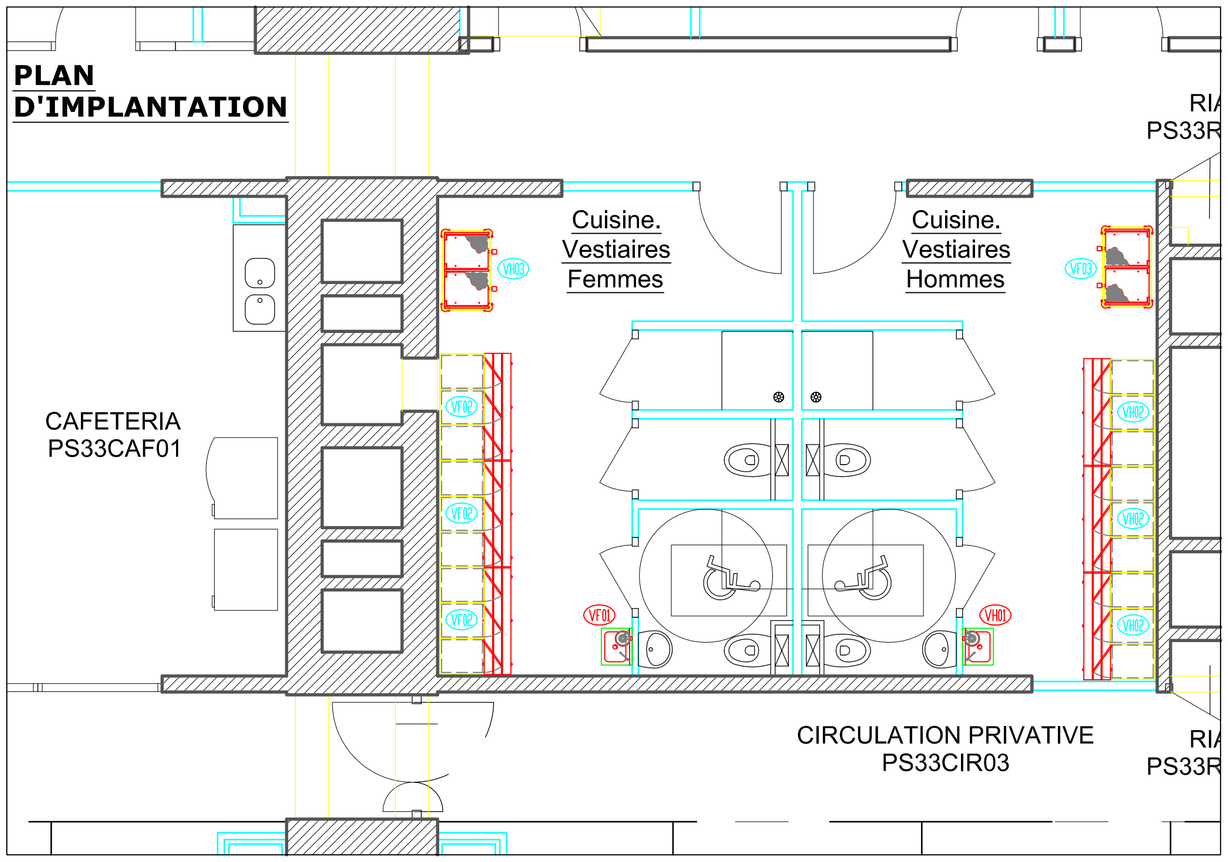

NIVEAU 33



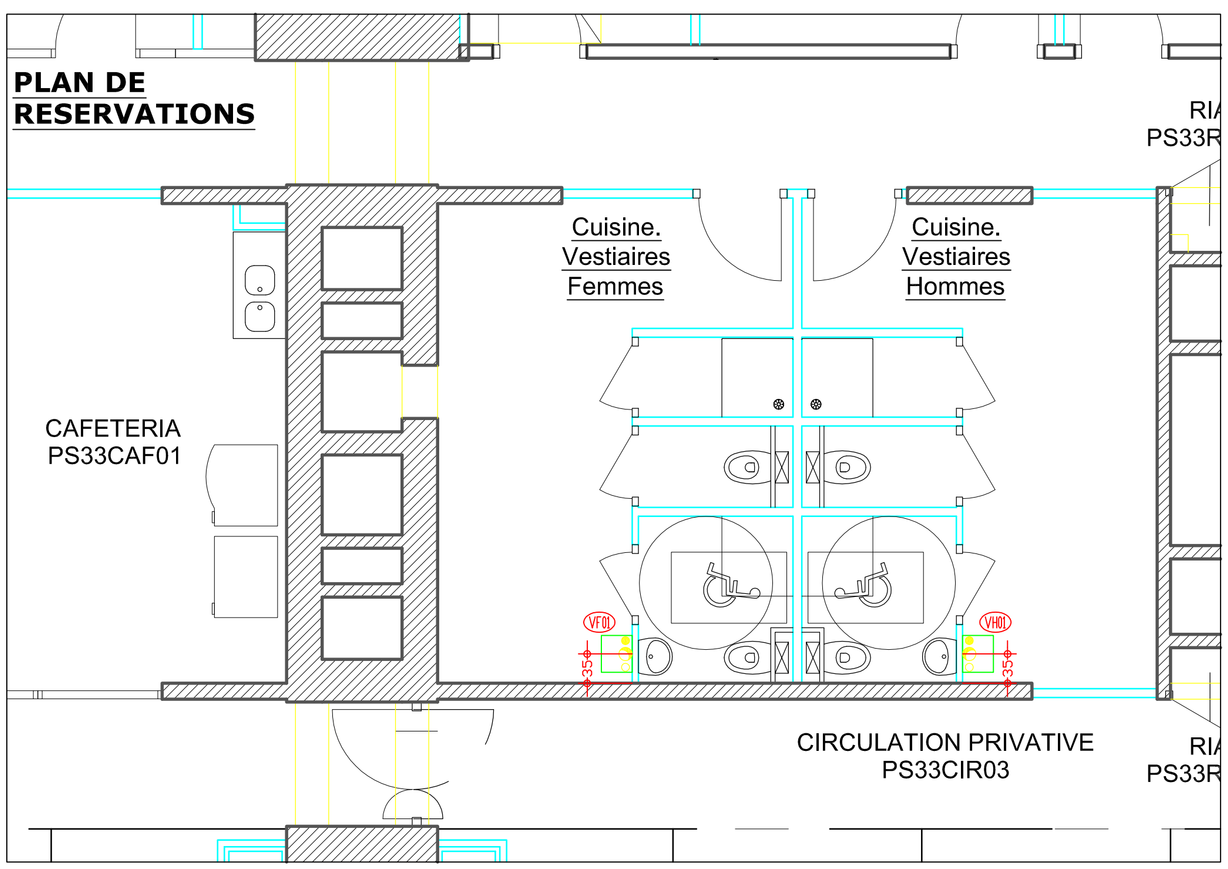

NIVEAU 34

| | | | |
|---|---|---|---|
| Rénovation partielle de l'Arche de la Défense | PERSONNE PUBLIQUE MLET Ministère du Logement et de l'Egalité des Territoires<br>MEDDE Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie<br>MAÎTRISE D'OUVRAGE | PHASE<br>PGE<br>MAÎTRISE D'OUVRAGE<br>ARMANEO<br>EMETTEUR DU DOCUMENT<br>115 RUE DU BAC - 75007 PARIS - FRANCE<br>T: +33 1 53 63 22 00 - F: +33 1 53 63 22 09<br>BYQD@vc.com | PGE<br>NIVEAU<br>33-34<br>Affaire : 105.04 31/03/2016 Ech.A0 1 : 100<br>VPA GAD PGE GEN TT 34C PLN 1132 C |

## PLAN D'IMPLANTATION




## PLAN DE RESERVATIONS




## PRESCRIPTIONS POUR LE LOT "PLOMBERIE"

P1: Vidange dépassant de 5 cm du sol fini ou plot, siphonnée sous dalle.
P2: Vidange dépassant de 5 cm du sol fini ou plot non siphonnée.
P3: Prévoir robinet sortie mâle à +10 cm du sol fini, position verticale. Dans le cas de plots, celui-ci devra être de 8 cm de Ht maximum.
P4: Prévoir orifice du robinet d'arret à +100 cm du sol fini. Ainsi qu'un robinet de type puisage avec raccord au nez pour tuyau souple. canalisation encastrée.
P5: Voir croquis de détails.
P6: Prévoir orifice du robinet de barrage GAZ. Position horizontale, axe à +10 cm du sol fini.
P7: Pression d'eau à respecter: 3 bars.
P8: Degré hydrotimétrique maximum recommandé: 7 th.
P9: Prévoir orifice du robinet d'arret eau chaude et ou eau froide, sortie mâle à +5 cm du sol fini ou plot. Position horizontale.
P10: Prévoir robinet mâle suivant croquis de détail plomberie pour canalisations encastrées.
P11: Prévoir robinet sortie mâle à +120 cm du sol fini, position verticale.

NOTA: Prévoir l'alimentation électrique de tous les appareils themiques par câble souple et à haute résistance de température. Type H07 RN-F ou similaire.

NOTA 2: TOUTES LES COTES SOULIGNEES ( ═══ ) REPRESENTES LES DIMENSIONS MINIMALES A RESPECTER IMPERATIVEMENT.

## LEGENDES ET SYMBOLES "PLOMBERIE"

Eau chaude — EC
Eau froide — EF
Vidange — V
Siphon de sol — S.S
Gaz — G
Caniveau

## PRESCRIPTIONS POUR LE LOT "ELECTRICITE"

E1: Prévoir discontacteur à +140 cm du sol.
E2: Prévoir 2 ml de câble, sortie au mur à + 10 cm du sol fini.
E3: Prévoir 2 ml de câble en attente au départ plafond.
E4: Prévoir 2 ml de câble en attente à partir du sol fini.
E5: Prévoir 1,5 ml de câble en attente à +140 cm du sol fini.
E6: TOURELLE. Prévoir E5 à +160 cm du sol fini. Ainsi que le câble contacteur/tourelle (celui-ci résistera à la chaleur, type H07 R-NF) avec coupure à proximité de la tourelle et protection en armoire.
E7: Prévoir prise de courant murale étanche (IP mini 355), fournie complète mâle et femelle à +70 cm du sol fini. Encastrement dans le cas d'appareil adossé.
E8: Idem E7 à +140 cm du sol fini.
E9: Idem E7 à +120 cm du sol fini.
E9A: Idem E7 à +160 cm du sol fini.
E10: Idem E7 à +180 cm du sol fini.
E11: Idem E7 à +220 cm du sol fini.
E11A:Idem E7 à +240 cm du sol fini.
E12: Prévoir un boitier de raccordement à +270 cm du sol fini.
E13: Prévoir un boitier de raccordement à +120 cm du sol fini.
E14: Branchement sur ligne secourue.
E15: P.C de service au dessus de la plinthe à +10cm du sol.
E16: Prévoir prise de courant étanche (IP mini 355), fournie complète mâle et femelle à encastrer dans le sol (carrelage ou résine). Avec protection contre les chocs et étanchéité permettant le lavage du sol.

NOTA: Prévoir l'alimentation électrique de tous les appareils themiques par câble souple et à haute résistance de température. Type H07 RN-F ou similaire.

NOTA 2: TOUTES LES COTES SOULIGNEES ( ═══ ) REPRESENTES LES DIMENSIONS MINIMALES A RESPECTER IMPERATIVEMENT.

## LEGENDES ET SYMBOLES "ELECTRICITE"

Electricité "TRI" ——— ELEC. TRI 380V+T+N
Electricité "MONO" ——— ELEC. MONO 220V+T

(MATERIEL) (SERVICES)

PRISES DE COURANTS ET DE SERVICES :
P.C TRI 380V+T+N —
P.C MONO 220V+T —
Prise Informatique —
Prise Téléphone —

## CONSIGNES GENERALES IMPERATIVES

Nous dégageons toutes responsabilités sur les conséquences de défault non signalés en temps utile par les différentes entreprises des obstacles éventuels non figurés sur les plan et inexistants à sa date d'édition (correspondants au dernier indice). Les côtes sont inscrites en CENTIMETRES au sol, murs et socles finis aux nus des enduits ou carrelages.

### MACONNERIE

Carrelage: Les côtes, positionnement des trémies et décaissés doivent être rigoureusement respectées, les socles devront être bien de niveau avec revêtement et plinthe carrelés, s'il y à lieu.

### PLOMBERIE

Toutes les descentes sur les murs sont à signaler. Alimentation gaz, eau chaude, eau froide et vapeur, sur vanne de barrage filetée mâle, ainsi que les vidanges sont à la charge de l'entreprise détentrice du lot plomberie et suivant les modalités du présent lot. Pression d'eau maximale comprise entre 1,5 et 2,5 bars (sauf prescriptions particulières). Prévoir les détendeurs de gaz et l'asservissement en cas de demande d'électrovanne.

### ELECTRICITE

Les alimentations, appareils de raccordement et protections électriques en attente au droit des appareils, les armoires générales sont dans leur intégralités installés par l'entreprise détentrice du lot électricité, selon nos prestations particulières. Les lignes alimentant le matériel réfrigérant seront branchées en amont de la coupure générale. Toutes les prises demandées seront équipées mâle et femelle.

### VENTILATION

Dans le cas ou les hottes d'extraction sont au lot cuisine. Celle-ci sont fournies avec bride de raccordement en attente, la liaison avec les gaines d'extraction restant dans tous les cas à la charge du lot ventilation.

### CUVETTES DE SOL/CANIVEAUX

Elle doivent êtres posées avant la réalisation de l'étancheité, les cuvettes voisines des socles maçonnés seront posées avant la confection de ceux-ci (interpénétration de la bavette, voir coupe de principe). La pose des cuvettes ou des encastrements reste à la charge du lot gros oeuvre ou maçonnerie, le raccordement à la charge du lot plomberie.

### LIMITES DES PRESTATIONS

Sauf spécifications contraires précisées au marché contractuel, ne font pas partie de nos prestations et fournitures, les travaux suivants:
a) Ventillation avec extracteur, gaines aérothermes, asservissement.
b) Réseaux hydrauliques avec robinets et détendeurs.
c) Réseaux gaz y compris robinets et détendeurs.
d) Réseau électrique y compris armoires et organes de protection.
e) Les murets maçonnés ainsi que les scellements.
f) Les débourbeurs, séparateurs à graises et fécules.
g) Le siphonnage de la cuisine, qui est impératif.

| Indice | Date | Modifications | Rédacteur | Vérificateur |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 28/07/2015 | Création | DTH | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Rénovation partielle
Arche de la Défense

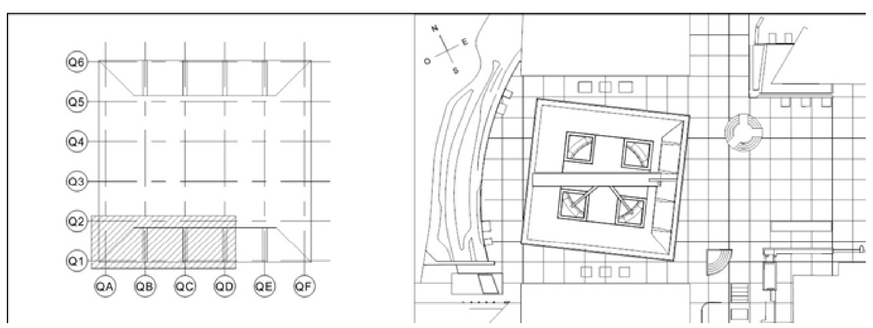
PERSONNE PUBLIQUE
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MLET — Ministère du Logement et de l'Egalité des Territoires
MEDDE — Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie

MAITRISE D'OUVRAGE
ARMANEO

MAITRISE D'OEUVRE
EIFFAGE CONSTRUCTION GRANDS PROJETS
Valode & Pistre

ENTREPRISE GENERALE
EIFFAGE CONSTRUCTION GRANDS PROJETS

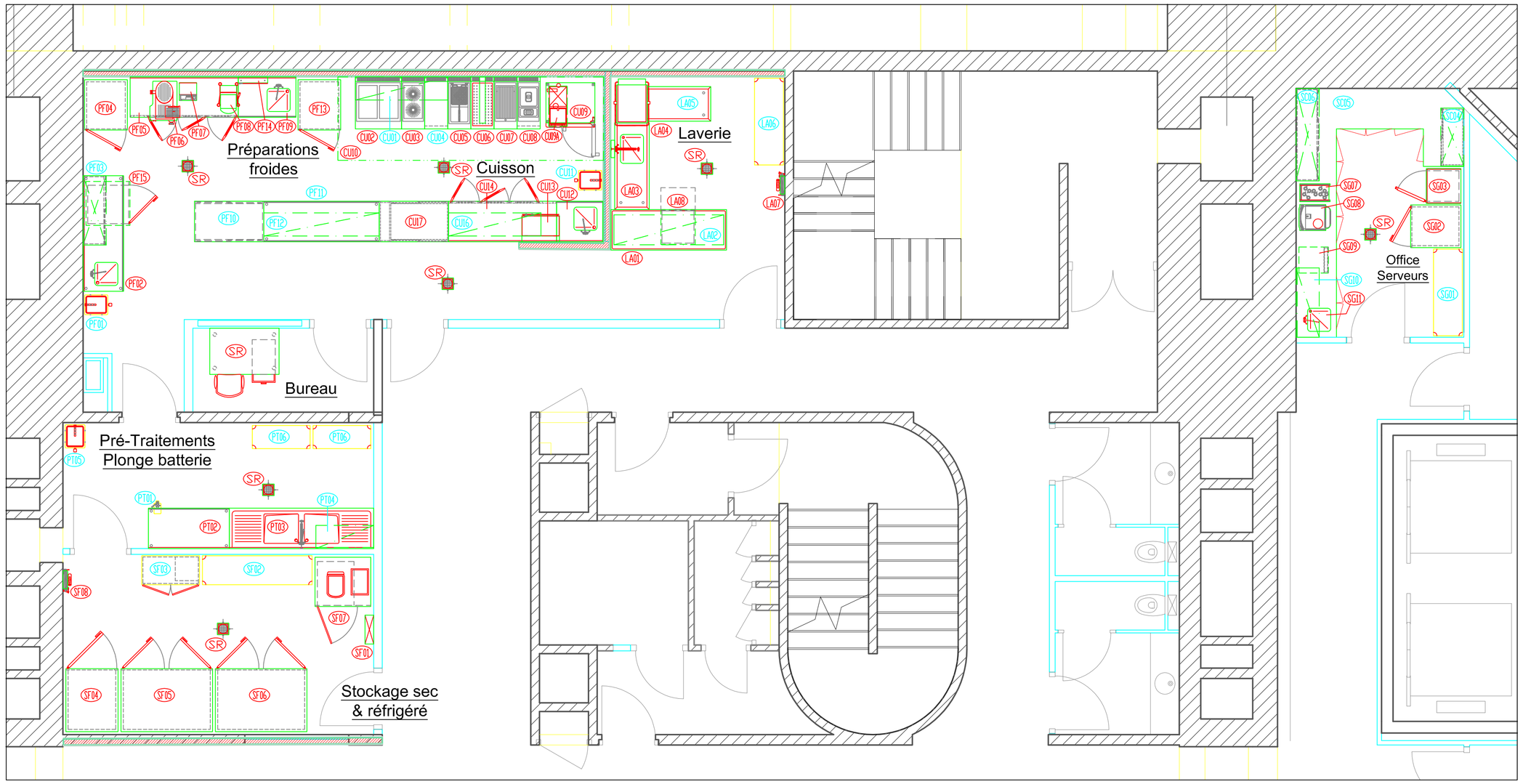
EMETTEUR DU DOCUMENT
FRACIM Services



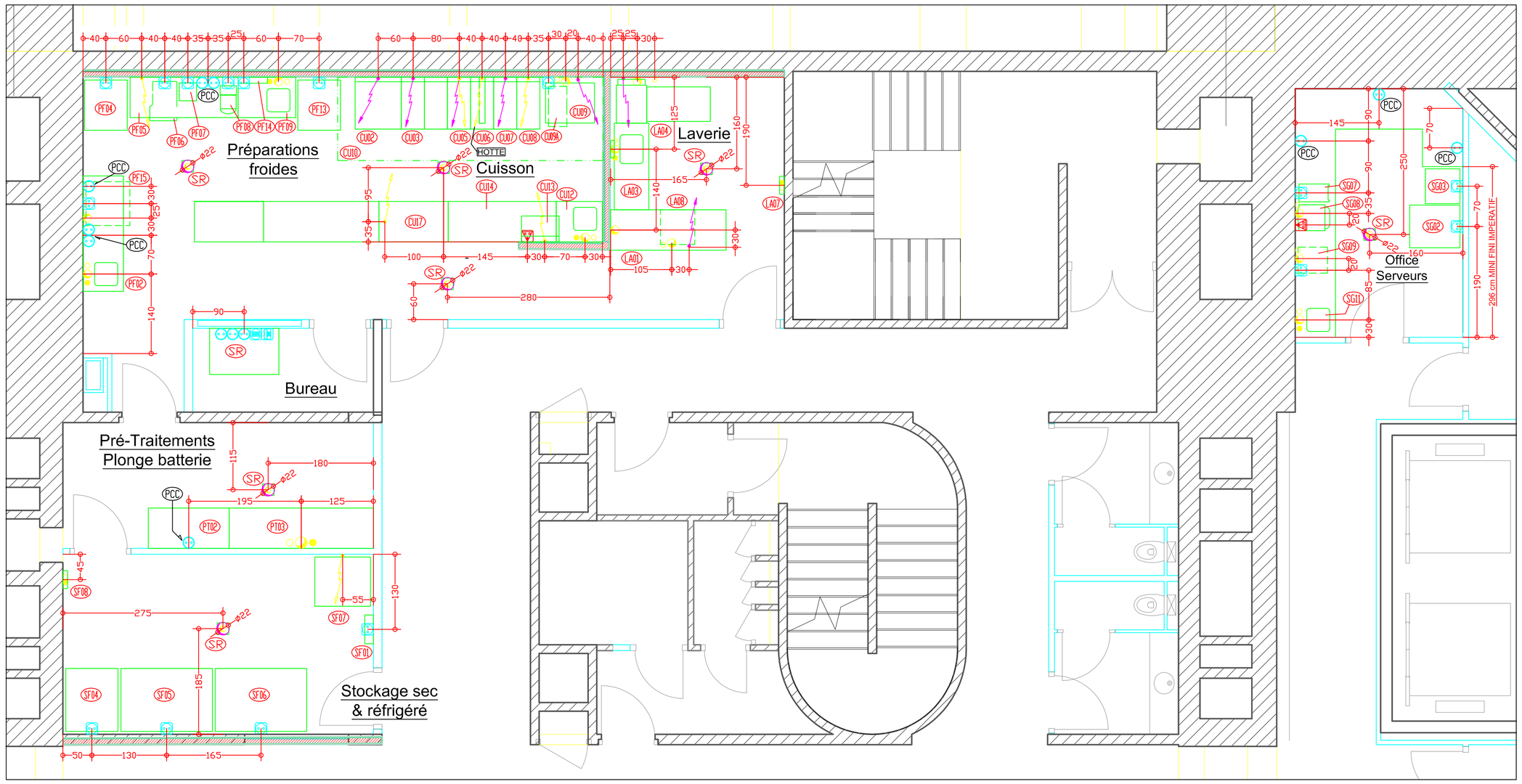

| | |
|---|---|
| EXE | Ech. / Format. :A0 |
| | Pages : 1 |
| RESTAURANT DU 33 & 34 ETAGE<br>VESTIAIRES & SANITAIRES CUISINE | DATE INDICE<br>28/07/2015 |

| EMETTEUR | PROJET | PHASE | LOT | BAT / ZONE | NIVEAU | TYPEDOC | NUMERO | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FRAGADEXE | | | 029PS- | | 34 | PLN | 00010 | |

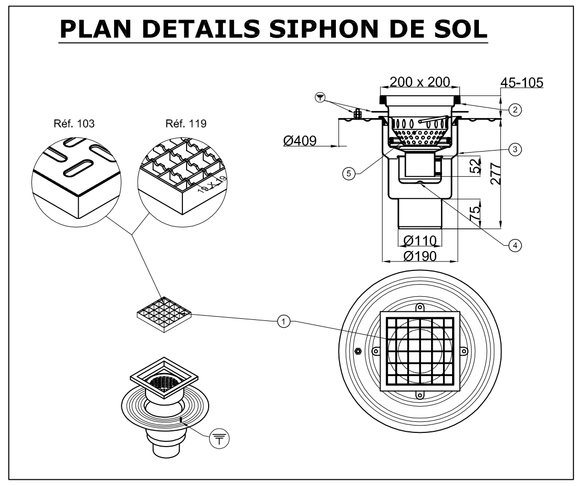
## PLAN D'IMPLANTATION




## PLAN DE RESERVATIONS




## PLAN DETAILS SIPHON DE SOL




## CONSIGNES GENERALES IMPERATIVES

Nous dégageons toutes responsabilités sur les conséquences de défault non signalés en temps utile par les différentes entreprises des obstacles éventuels non figurés sur les plan et inexistants à sa date d'édition (correspondants au dernier indice). Les côtes sont inscrites en CENTIMETRES au sol, murs et socles finis aux nus des enduits ou carrelages.

### MACONNERIE

Carrelage: Les côtes, positionnement des trémies et décaissés doivent être rigoureusement respectées, les socles devront être bien de niveau avec revêtement et plinthe carrelés, s'il y à lieu.

### PLOMBERIE

Toutes les descentes sur les murs sont à signaler. Alimentation gaz, eau chaude, eau froide et vapeur, sur vanne de barrage filetée mâle, ainsi que les vidanges sont à la charge de l'entreprise détentrice du lot plomberie et suivant les modalités du présent lot. Pression d'eau maximale comprise entre 1,5 et 2,5 bars (sauf prescriptions particulières). Prévoir les détendeurs de gaz et l'asservissement en cas de demande d'électrovanne.

### ELECTRICITE

Les alimentations, appareils de raccordement et protections électriques en attente au droit des appareils, les armoires générales sont dans leur intégralités installés par l'entreprise détentrice du lot électricité, selon nos prestations particulières. Les lignes alimentant le matériel réfrigérant seront branchées en amont de la coupure générale. Toutes les prises demandées seront équipées mâle et femelle.

### VENTILATION

Dans le cas ou les hottes d'extraction sont au lot cuisine. Celle-ci sont fournies avec bride de raccordement en attente, la liaison avec les gaines d'extraction restant dans tous les cas à la charge du lot ventilation.

### CUVETTES DE SOL/CANIVEAUX

Elle doivent êtres posées avant la réalisation de l'étancheité, les cuvettes voisines des socles maçonnés seront posées avant la confection de ceux-ci (interpénétration de la bavette, voir coupe de principe). La pose des cuvettes ou des encastrements reste à la charge du lot gros oeuvre ou maçonnerie, le raccordement à la charge du lot plomberie.

### LIMITES DES PRESTATIONS

Sauf spécifications contraires précisées au marché contractuel, ne font pas partie de nos prestations et fournitures, les travaux suivants:
a) Ventillation avec extracteur, gaines aérothermes, asservissement.
b) Réseaux hydrauliques avec robinets et détendeurs.
c) Réseaux gaz y compris robinets et détendeurs.
d) Réseau électrique y compris armoires et organes de protection.
e) Les murets maçonnés ainsi que les scellements.
f) Les débourbeurs, séparateurs à graises et fécules.
g) Le siphonnage de la cuisine, qui est impératif.

## PRESCRIPTIONS POUR LE LOT "PLOMBERIE"

P1: Vidange dépassant de 5 cm du sol fini ou plot, siphonnée sous dalle.
P2: Vidange dépassant de 5 cm du sol fini ou plot non siphonnée.
P3: Prévoir robinet sortie mâle à +10 cm du sol fini, position verticale. Dans le cas de plots, celui-ci devra être de 8 cm de lit maximum.
P4: Prévoir orifice du robinet d'arret à +100 cm du sol fini. Ainsi qu'un robinet de type puisage avec raccord au nez pour tuyau souple. canalisation encastrée.
P5: Voir croquis de détails.
P6: Prévoir orifice du robinet de barrage GAZ. Position horizontale, axe à +10 cm du sol fini.
P7: Pression d'eau à respecter: 3 bars.
P8: Degré hydrotimétrique maximum recommandé: 7 th.
P9: Prévoir orifice du robinet d'arret eau chaude et ou eau froide, sortie mâle à +5 cm du sol fini ou plot. Position horizontale.
P10: Prévoir robinet mâle suivant croquis de détail plomberie pour canalisations encastrées.
P11: Prévoir robinet sortie mâle à +120 cm du sol fini, position verticale.

NOTA: Prévoir l'alimentation électrique de tous les appareils themiques par câble souple et à haute résistance de température. Type H07 RN-F ou similaire.

NOTA 2: TOUTES LES COTES SOULIGNEES (═══) REPRESENTES LES DIMENSIONS MINIMALES A RESPECTER IMPERATIVEMENT.

| Indice | Date | Modifications | Rédacteur | Vérificateur |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 28/07/2015 | Création | DTH | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

## LEGENDES ET SYMBOLES "PLOMBERIE"

Eau chaude ——— EC
Eau froide ——— EF
Vidange ——— V
Siphon de sol ——— S.S
Gaz ——— G
Caniveau

## PRESCRIPTIONS POUR LE LOT "ELECTRICITE"

E1: Prévoir discontacteur à +140 cm du sol.
E2: Prévoir 2 ml de câble, sortie au mur à + 10 cm du sol fini.
E3: Prévoir 2 ml de câble en attente au départ plafond.
E4: Prévoir 2 ml de câble en attente à partir du sol fini.
E5: Prévoir 1,5 ml de câble en attente à +140 cm du sol fini.
E6: TOURELLE. Prévoir E5 à +160 cm du sol fini. Ainsi que le câble contacteur/tourelle (celui-ci résistera à la chaleur, type H07 R-NF) avec coupure à proximité de la tourelle et protection en armoire.
E7: Prévoir prise de courant murale étanche (IP mini 355), fournie complète mâle et femelle à +70 cm du sol fini. Encastrement dans le cas d'appareil adossé.
E8: Idem E7 à +140 cm du sol fini.
E9: Idem E7 à +120 cm du sol fini.
E9A: Idem E7 à +160 cm du sol fini.
E10: Idem E7 à +180 cm du sol fini.
E11: Idem E7 à +220 cm du sol fini.
E11A: Idem E7 à +240 cm du sol fini.
E12: Prévoir un boitier de raccordement à +270 cm du sol fini.
E13: Prévoir un boitier de raccordement à +120 cm du sol fini.
E14: Branchement sur ligne secourue.
E15: P.C de service au dessus de la plinthe à +10cm du sol.
E16: Prévoir prise de courant étanche (IP mini 355), fournie complète mâle et femelle à encastrer dans le sol (carrelage ou résine). Avec protection contre les chocs et étanchéité permettant le lavage du sol.

NOTA: Prévoir l'alimentation électrique de tous les appareils themiques par câble souple et à haute résistance de température. Type H07 RN-F ou similaire.

NOTA 2: TOUTES LES COTES SOULIGNEES (═══) REPRESENTES LES DIMENSIONS MINIMALES A RESPECTER IMPERATIVEMENT.

## LEGENDES ET SYMBOLES "ELECTRICITE"

Electricité "TRI" ——— ELEC. TRI 380V+T+N
Electricité "MONO" ——— ELEC. MONO 220V+T

(MATERIEL) (SERVICES)

PRISES DE COURANTS ET DE SERVICES :
P.C TRI 380V+T+N
P.C MONO 220V+T
Prise Informatique
Prise Téléphone

# Rénovation partielle Arche de la Défense

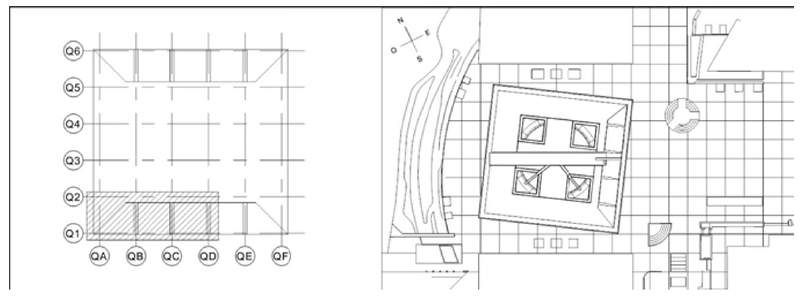
PERSONNE PUBLIQUE
Liberté • Égalité • Fraternité — RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MLET — Ministère du Logement et de l'Egalité des Territoires
MEDDE — Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie

MAITRISE D'OUVRAGE: ARMANEO

MAITRISE D'OEUVRE: EIFFAGE CONSTRUCTION GRANDS PROJETS — Valode & Pistre

ENTREPRISE GENERALE: EIFFAGE CONSTRUCTION GRANDS PROJETS

EMETTEUR DU DOCUMENT: FRACIM Services




EXE

Ech. / Format. :A0
Pages : 1

RESTAURANT DU 33 & 34 ETAGE
OFFICE DE DIRECTION

DATE INDICE
28/07/2015

| EMETTEUR | PROJET | PHASE | LOT | BAT / ZONE | NIVEAU | TYPEDOC | NUMERO | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FRA | GADE | XE | 029 | PS - | 34 | PLN | 0008 | 0 |