



FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

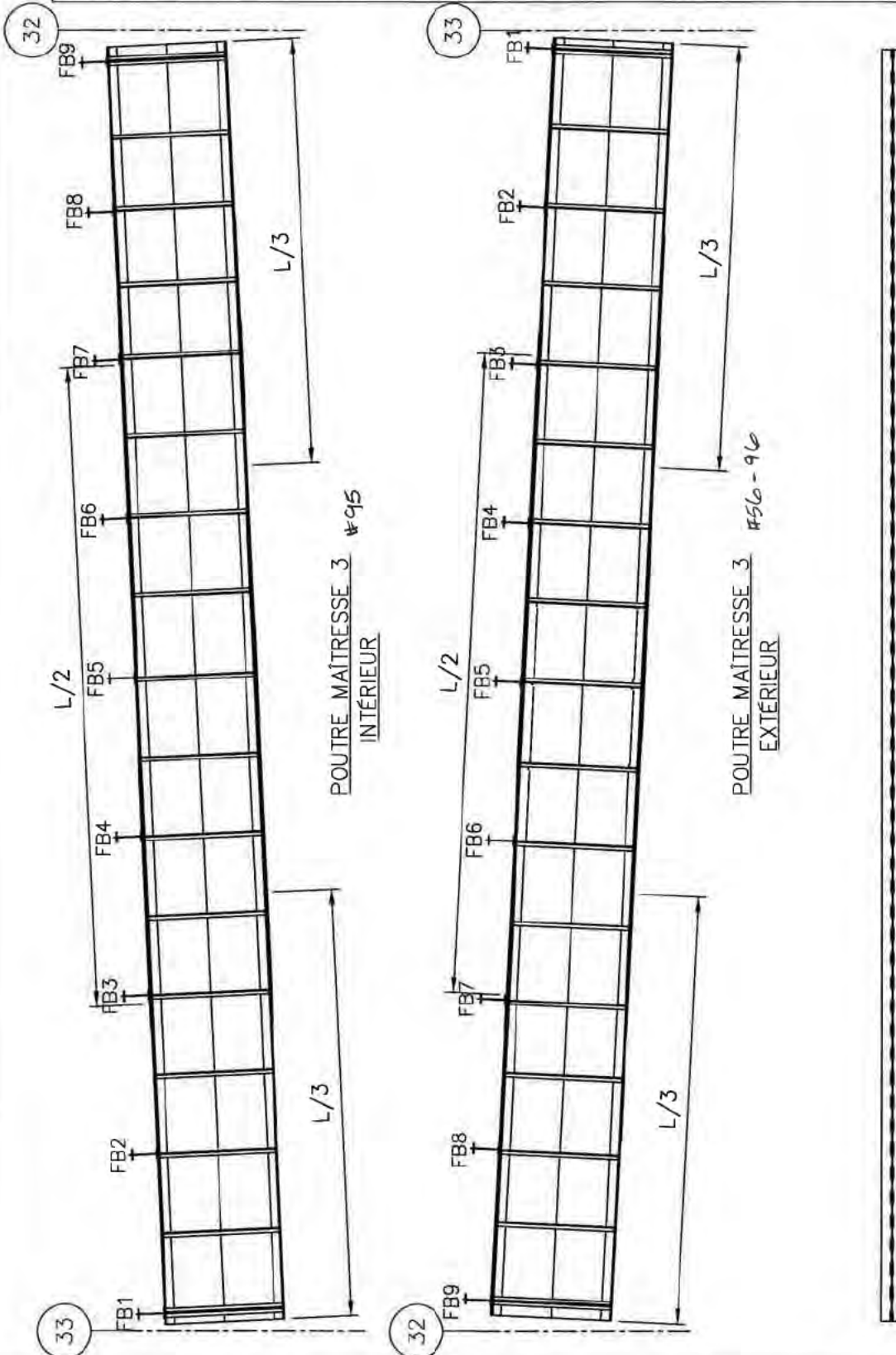
Travée : 32 - 33 (POUTRE 3) Section : 2

Type : Poutre Maître

Date : 2014-07-15

Inspection par : C.G. -H.A.

Échelle: 1:125



NOTES D'INSPECTION :

\*\*\*NOTES GÉNÉRALES:

- DEFF CORR JUSQU'À 6mm SEMELLE SUP. TOUTE LA LONGUEUR
- DEFF CORR JUSQU'À 25mm SEMELLE INF. TOUTE LA LONGUEUR # 61 @ 63
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS



FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

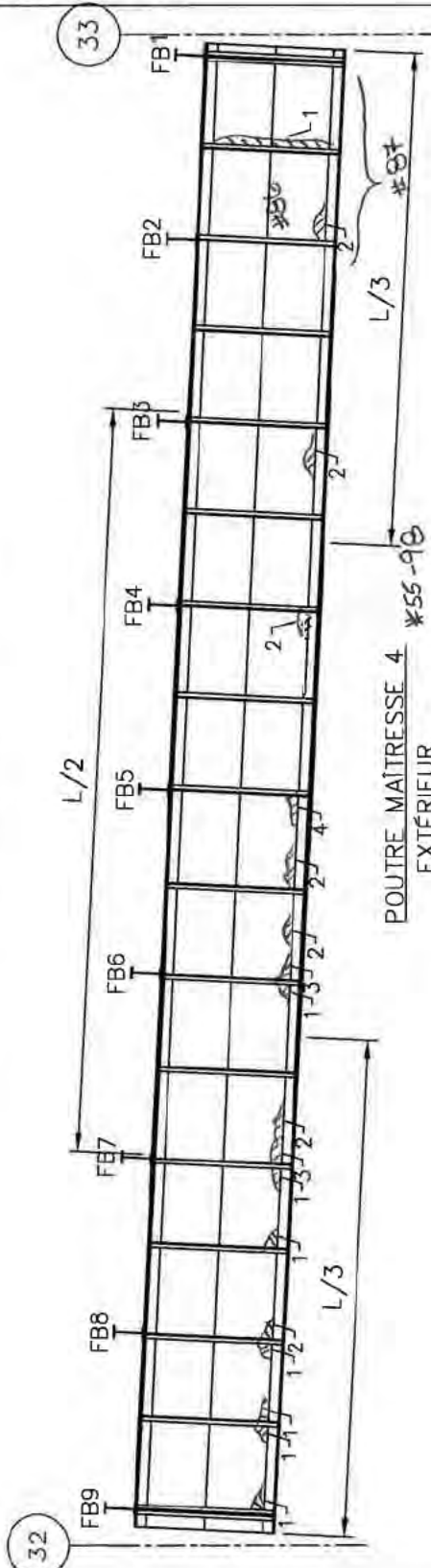
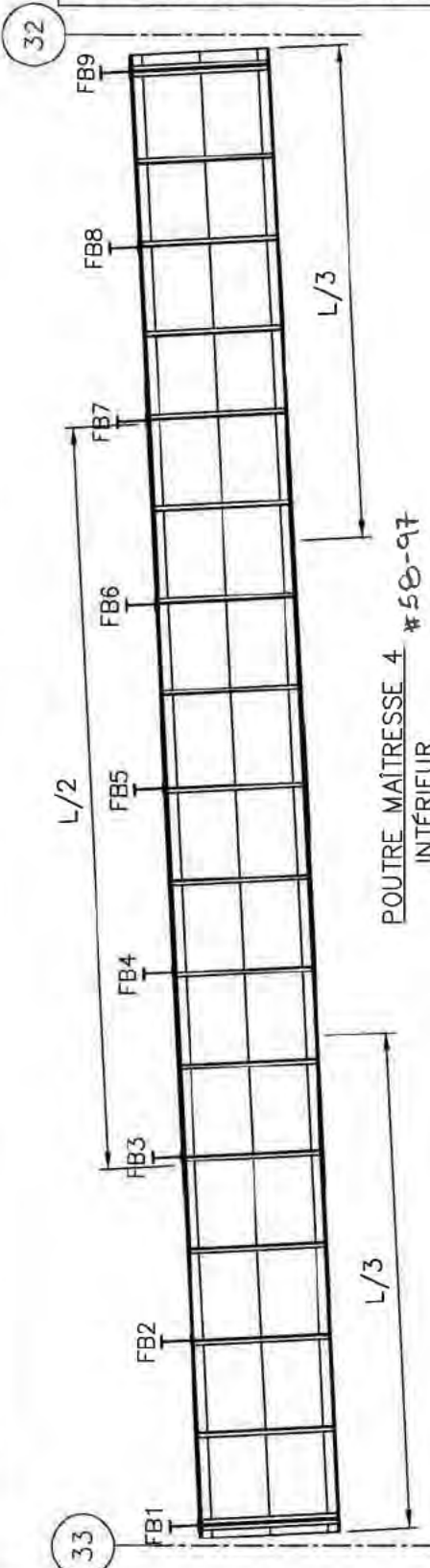
Travée : 32 - 33 (POUTRE 4) Section : 2

Type : Poutre Maître

Date : 2014-07-15

Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:125



SEMELLE INFÉRIEURE #55-98  
VUE DU DESSOUS

NOTES D'INSPECTION :

- 1- PDM 1-2mm BAS PL ÂME
- 2- PDM 2-3mm BAS PL ÂME
- 3- PDM 3-4mm BAS PL ÂME
- 4- PDM 4-5mm BAS PL ÂME

\*\*\*NOTES GÉNÉRALES:

- DEFF CORR JUSQU'À 10mm SEMELLE SUP, TOUTE LA LONGUEUR #84
- DEFF CORR JUSQU'À 35mm SEMELLE INF, TOUTE LA LONGUEUR #51@53
- PELADE REVÊTEMENT DE PEINTURE SUR TOUTE LA LONGUEUR
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS

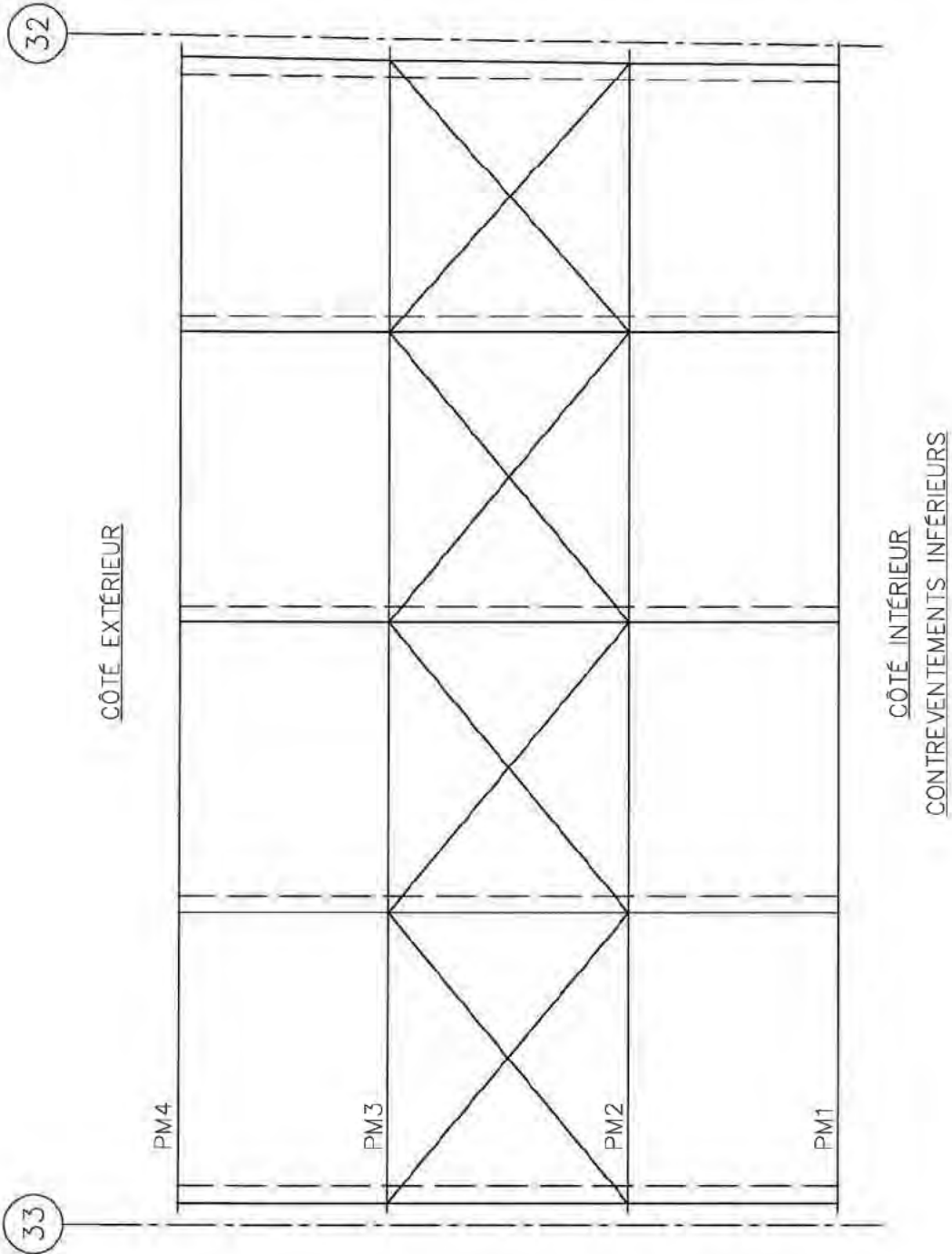


FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 32 - 33  
Date : 2014-07-15

Section : 2  
Inspection par : C.G. - H.A.

Type : Contrev. horiz. inf.  
Échelle: 1:150



NOTES D'INSPECTION :

- \*\*\*NOTES GÉNÉRALES:  
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS  
- DEF CORR MOY @ IMP DES PL D'ASSEMBLAGE

Légende	
○	Perte de matériau
◇	Déformation
△	Autres



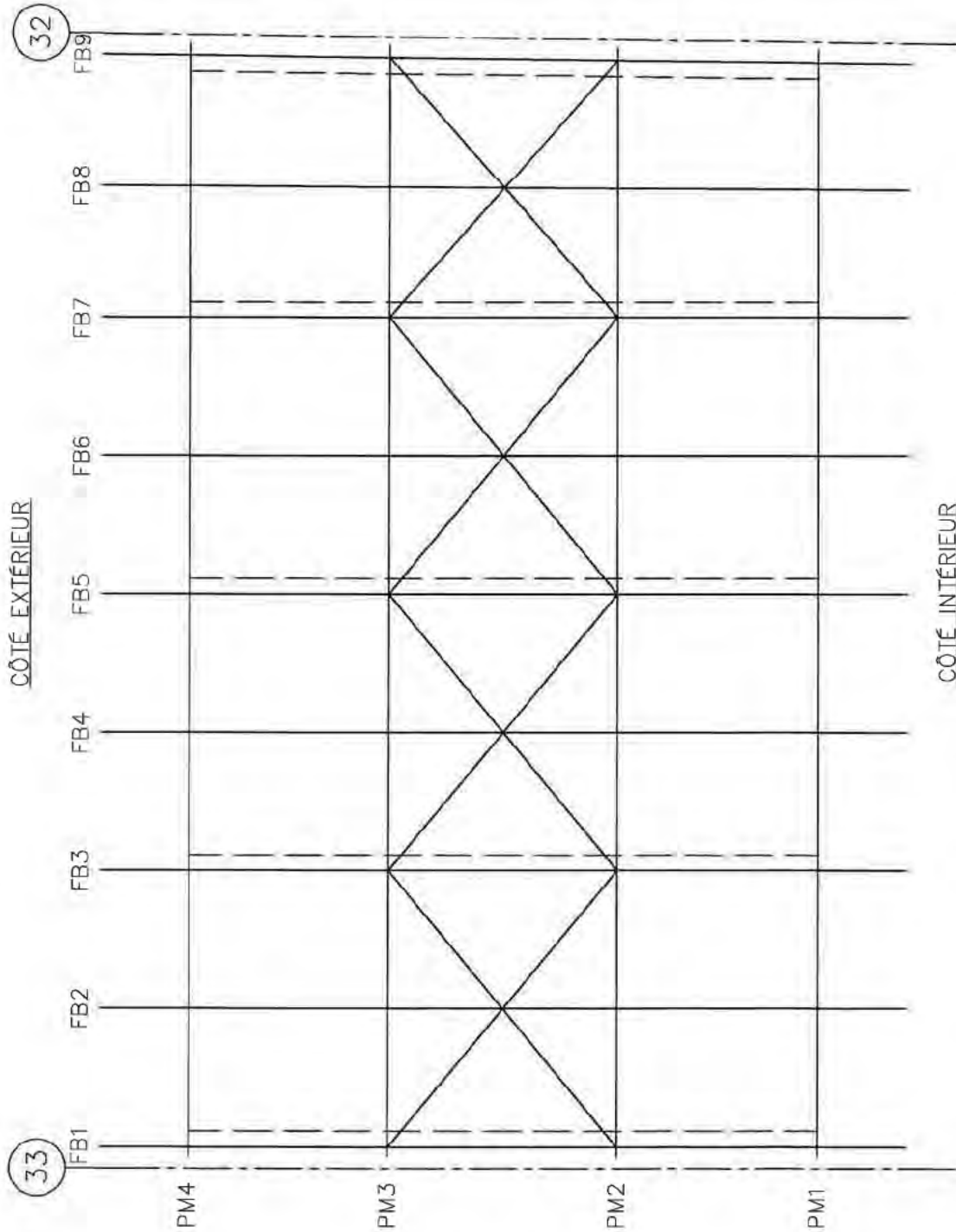


FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 32 - 33  
Date : 2014-07-15

Section : 2  
Inspection par : C.G. - H.A.

Type : Contrev. horiz. sup.  
Échelle: 1:150



CONTREVENTEMENTS SUPÉRIEURS

NOTES D'INSPECTION :

- \*\*\*NOTES GÉNÉRALES:  
 - CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS  
 - DEF CORR LÉG @ MOY DES PL D'ASSEMBLAGE

Légende	
○	Perte de matériau
◇	Déformation
△	Autres



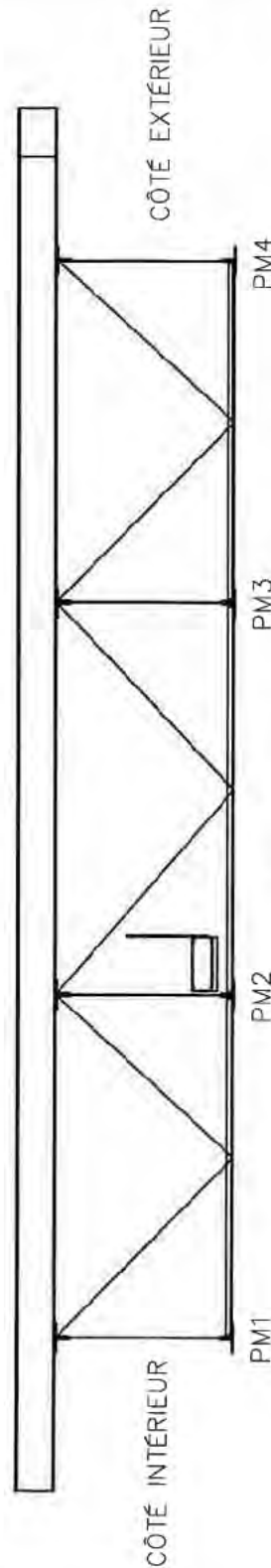
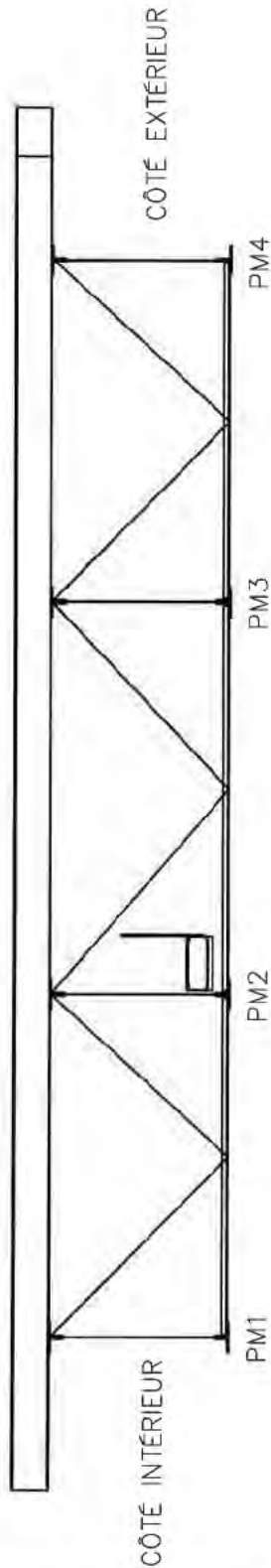
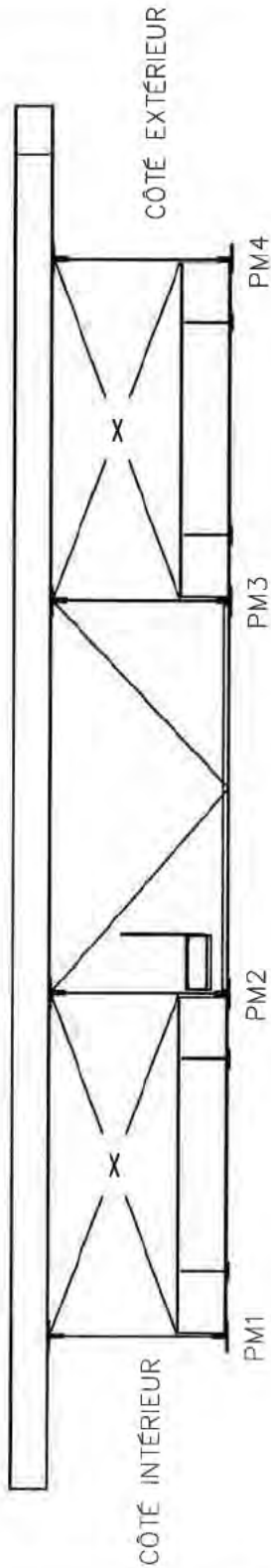


FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 32 - 33  
Date : 2014-07-15

Section : 2  
Inspection par : C.G. - H.A.

Type : Transversales  
Échelle: 1:100



NOTES D'INSPECTION :

- \*\*\*NOTES GÉNÉRALES:  
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDRITOIS  
- DEF CORR LÉG @ MOY DES PL D'ASSEMBLAGE

Légende	
○	Perte de matériau
◇	Déformation
△	Autres



FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 32 - 33

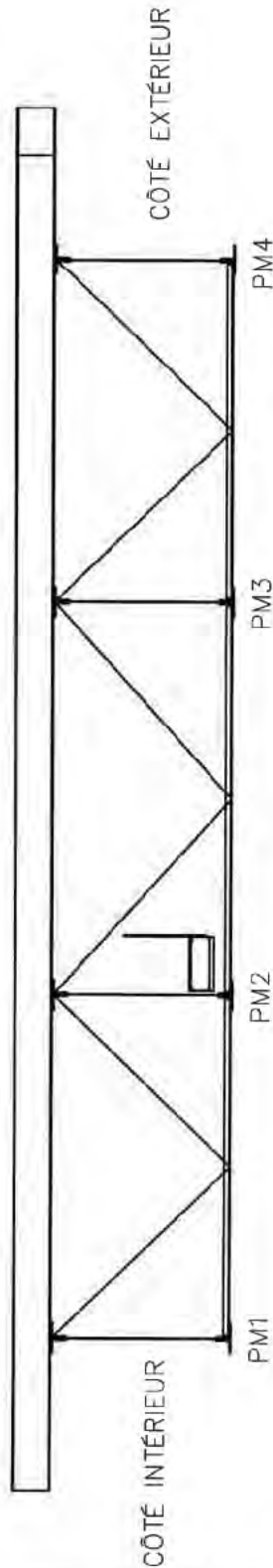
Section : 2

Type : Transversales

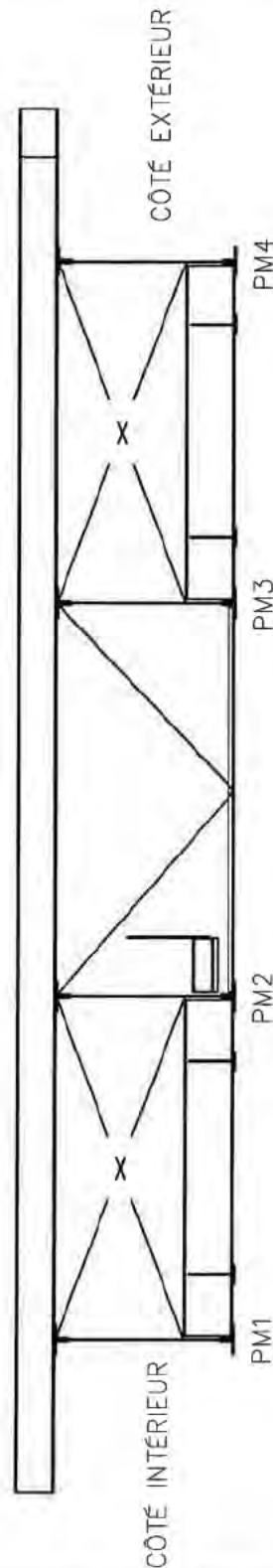
Date : 2014-07-15

Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150



ÉLÉVATION FB7



ÉLÉVATION FB9

NOTES D'INSPECTION :

- Légende**
- Perte de matériau
  - ◇ Déformation
  - △ Autres

- \*\*\*NOTES GÉNÉRALES:
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS
  - DEF CORR LÉG @ MOY DES PL D'ASSEMBLAGE



FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

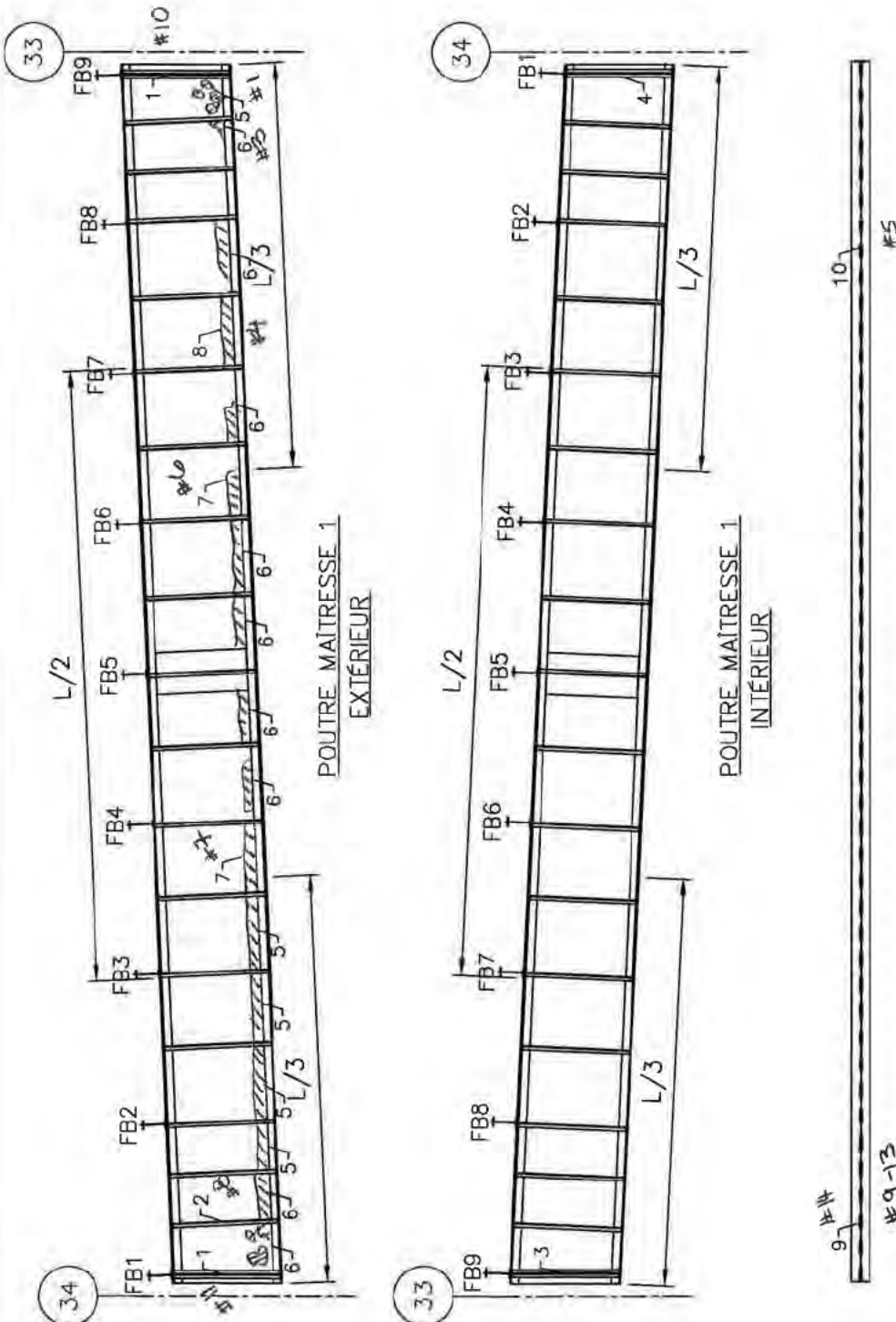
Travée : 33 - 34 (POUTRE 1) Section : 2

Type : Poutre Maître

Date : 2014-07-24

Inspection par : S.D. - H.A.

Échelle: 1:150



SEMELLE INFÉRIEURE  
VUE DU DESSOUS

NOTES D'INSPECTION :

- 1- DEFF CORR 10mm RAIDISSEUR #11-10
- 2- DEFF CORR 8mm RAIDISSEUR (type) #12
- 3- DEFF CORR 4mm RAIDISSEUR
- 4- DEFF CORR 1-2mm RAIDISSEUR
- 5- PDM 2mm BAS DE L'ÂME SUR TOUTE LA LONGUEUR #1
- 6- PDM 3mm BAS DE L'ÂME SUR TOUTE LA LONGUEUR #B-3
- 7- PDM 4mm BAS DE L'ÂME SUR TOUTE LA LONGUEUR #7
- 8- PDM 5mm BAS DE L'ÂME SUR TOUTE LA LONGUEUR #6-4
- 9- PDM 6mm SEMELLE INF. DESSUS ET DESSOUS
- 10- PDM 5mm LOCALISÉES ENTRE FB07 ET FB06

\*\*\*NOTE GÉNÉRALE:

- CORR MOY @ IMP A QOS ENDROITS





FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

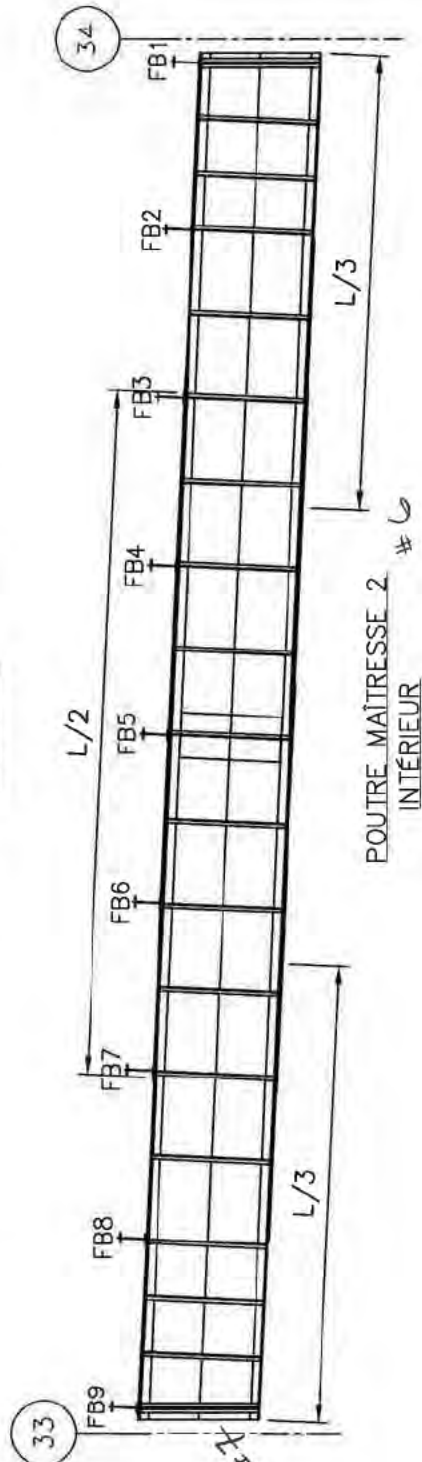
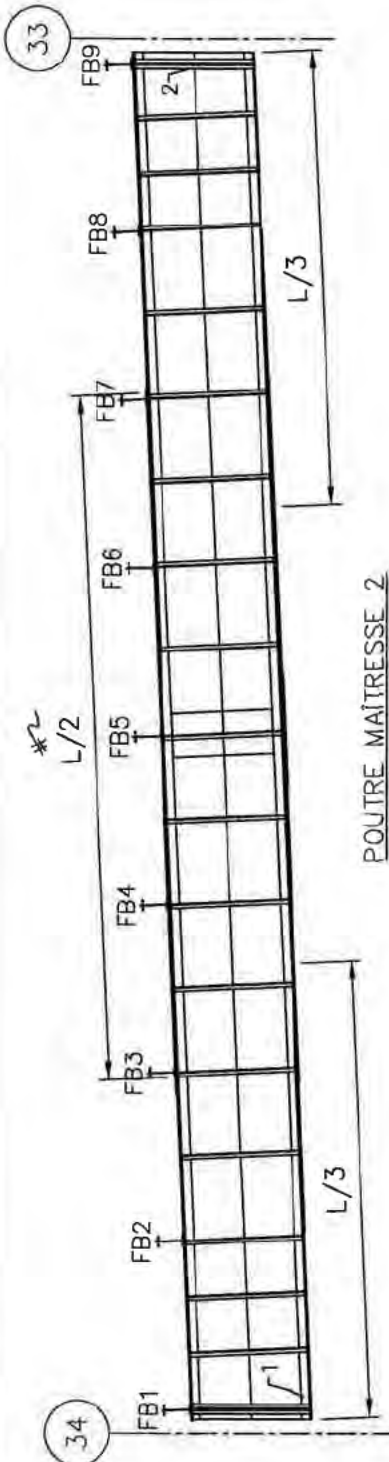
Travée : 33 - 34 (POUTRE 2) Section : 2

Type : Poutre Maîtresse

Date : 2014-07-10

Inspection par : V.L. - H.A.

Échelle: 1:150



SEMELLE INFÉRIEURE  
VUE DU DESSOUS

NOTES D'INSPECTION :

- 1- DEFF CORR 15mm A FB1 #1
- 2- DEFF CORR 15mm A FB19 #2
- \*\*\*NOTES GÉNÉRALES:
- DEFF CORR SEMELLE INF. DE FB7 À FB13 #B
- CORR MOY @ IMP À QQS ENDROITS



FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

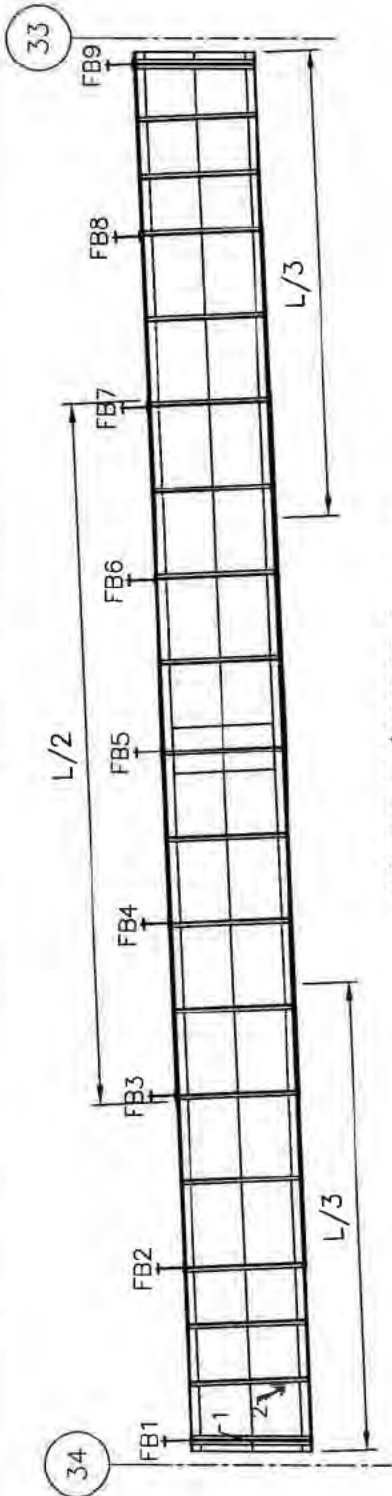
Travée : 33 - 34 (POUTRE 3) Section : 2

Type : Poutre Maître

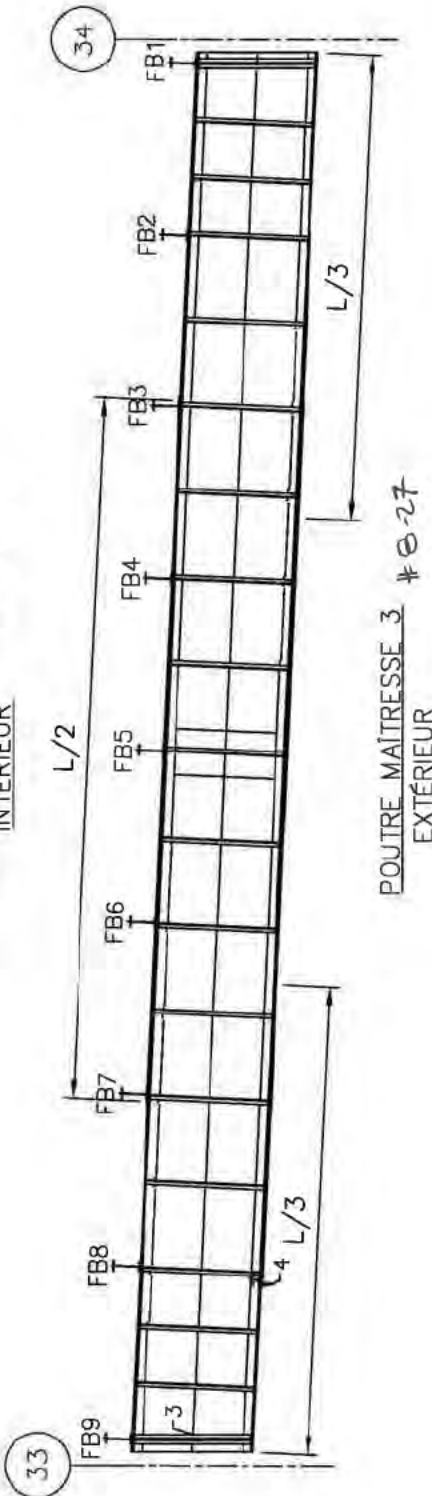
Date : 2014-07-10

Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle : 1:150



POUTRE MAÎTRESSE 3 # 9-30  
INTÉRIEUR



POUTRE MAÎTRESSE 3 # 8-27  
EXTÉRIEUR



SEMELLE INFÉRIEURE  
VUE DU DESSOUS

NOTES D'INSPECTION :

- 1- DEFF CORR 18mm PL (RAIDISSEUR D'ARR) #1
  - 2- DEFF CORR 5mm RAIDISSEUR #10
  - 3- DEFF CORR 17mm PL (RAIDISSEUR D'ARR) #25
  - 4- CORR IMPORTANTE LOCALISÉE RAIDISSEUR #22
- \*\*\*NOTES GÉNÉRALES:
- DEFF CORR JUSQU'À 5mm SEMELLE SUP. DE FB3 À FB7 #18
  - DEFF CORR JUSQU'À 15mm SEMELLE INF. DE FB3 À FB7 #19-20
  - CORR MOY @ IMP À QQS ENDROITS



FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

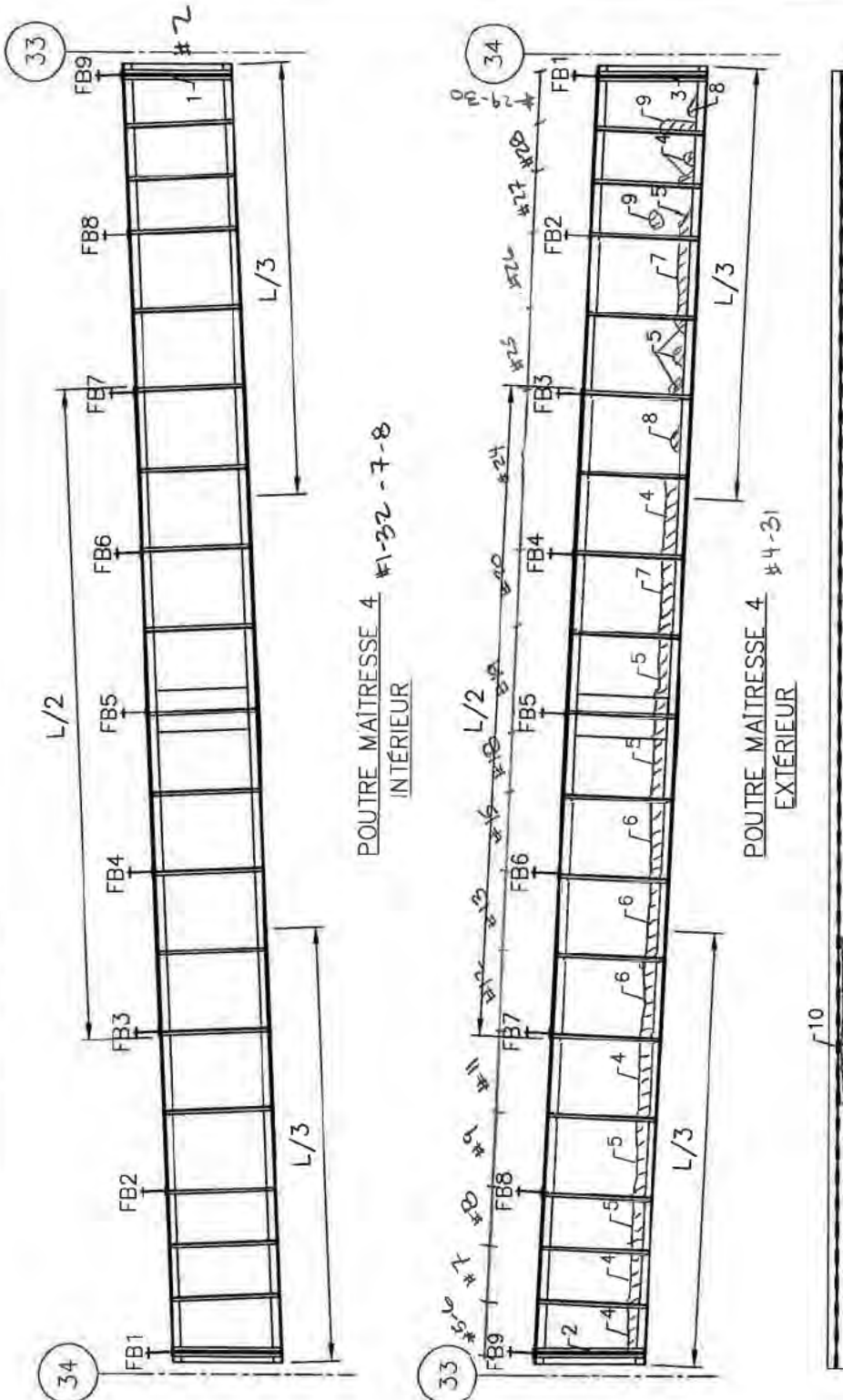
Travée : 33 - 34 (POUTRE 4) Section : 2

Date : 2014-07-24

Inspection par : C.G. - H.A.

Type : Poutre Maîtresse

Echelle: 1:150



SEMELLE INFÉRIEURE  
VUE DU DESSOUS

NOTES D'INSPECTION :

- 1- DEFF CORR 10mm RAIDISSEUR # 2
- 2- DEFF CORR 17mm RAIDISSEUR
- 3- DEFF CORR 15mm RAIDISSEUR
- 4- PDM 1-2mm BAS ÂME SUR TOUTE LA LONGUEUR
- 5- PDM 2-3mm BAS ÂME SUR TOUTE LA LONGUEUR
- 6- PDM 1-3mm BAS ÂME SUR TOUTE LA LONGUEUR
- 7- PDM 1-4mm BAS ÂME SUR TOUTE LA LONGUEUR
- 8- PDM 1mm BAS DE L'ÂME
- 9- PDM 2-4mm ÂME
- 10- PDM 3-5mm DESSOUS SEMELLE INF. (BASSE DE 30mm)

\*\*\*NOTES GÉNÉRALES:

- DEFF CORR JUSQU'À 15mm SEMELLE SUP. DE FB3 À FB7 #3-21@23
- CORR JUSQU'À 25mm SEMELLE INF. DE FB3 À FB7 #14-16-17
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS





FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 33 - 34

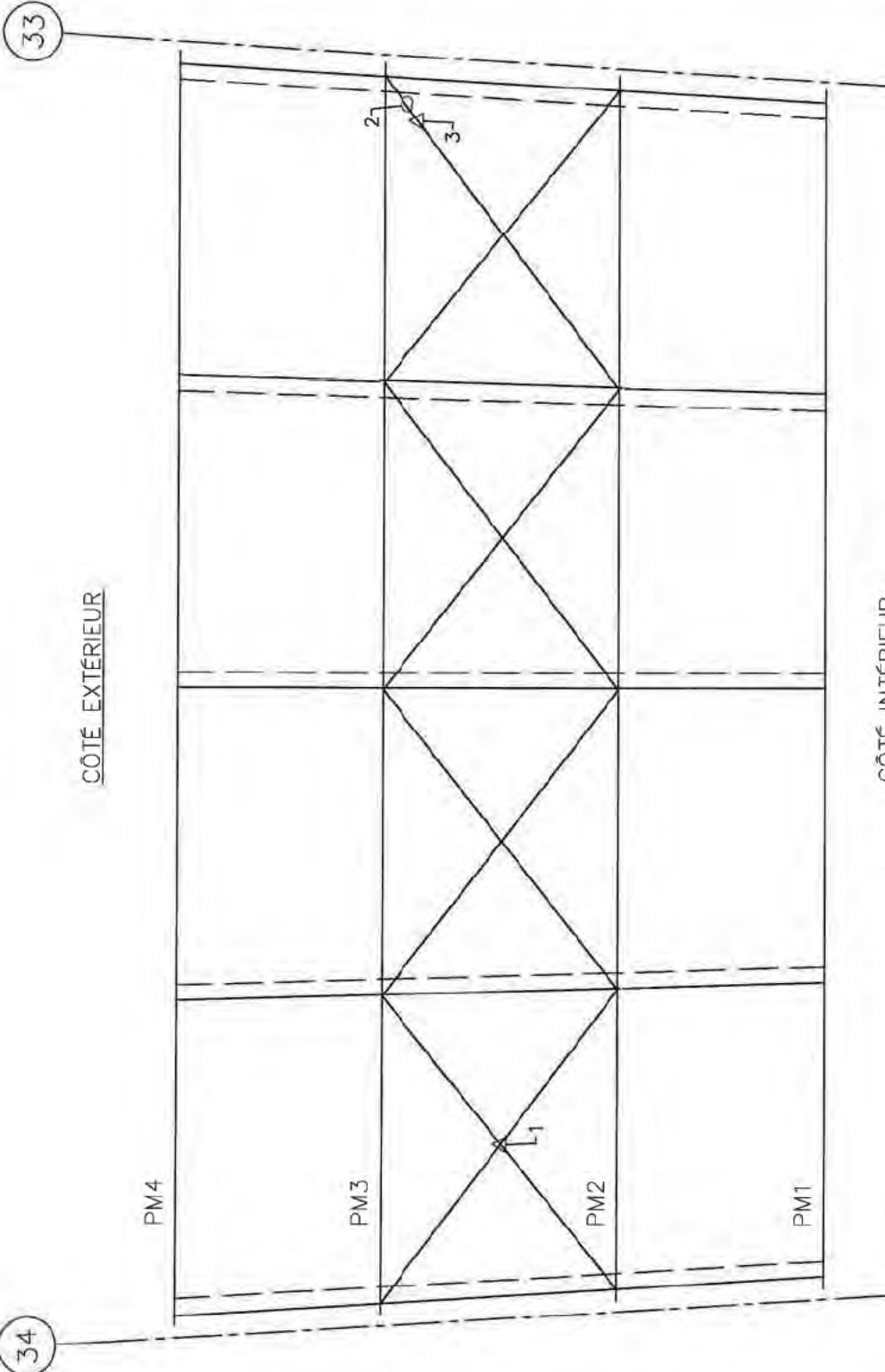
Section : 2

Type : Contrev. horiz. inf.

Date : 2014-07-10

Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150



NOTES D'INSPECTION :

- 1 - CORR MOY
- 2 - PDM 1-3mm
- 3 - DEF CORR 7mm
- \*\*\*NOTES GÉNÉRALES:
- CORR MOY A QQS ENDROITS
- DEF CORR MOY PL D'ASSEMBLAGE

Légende

- Perte de matériau
- ◇ Déformation
- △ Autres

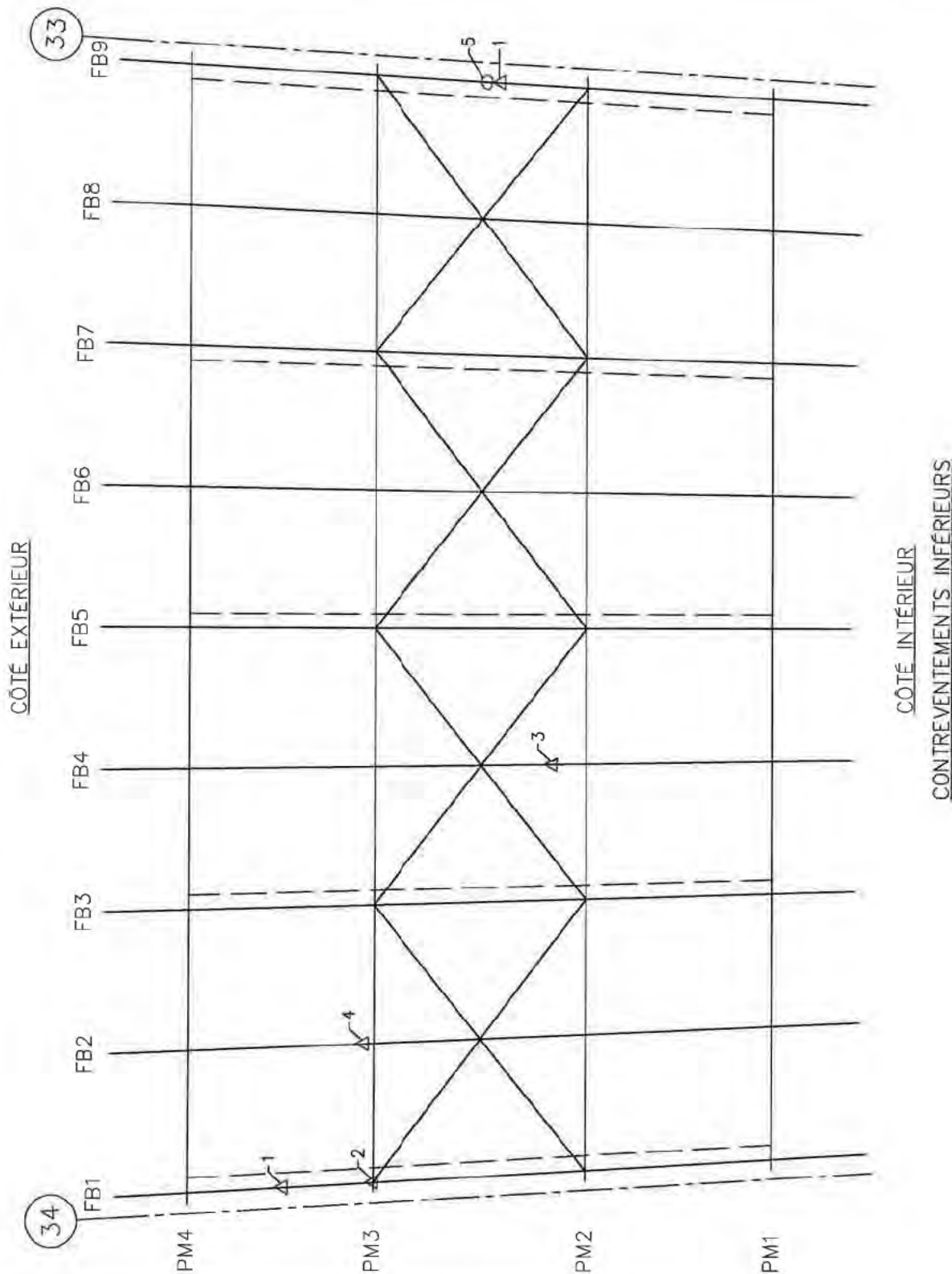


FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 33 - 34  
Date : 2014-07-10

Section : 2  
Inspection par : C.G. - H.A.

Type : Contrev. horiz. sup.  
Échelle: 1:150



NOTES D'INSPECTION :

- 1- CORR LEG @ MOY
- 2- CORR MOY
- 3- CORR MOY @ IMP
- 4- CORR IMP LOC.
- 5- PDM LEG SUR AME

\*\*\*NOTES GÉNÉRALES:

- CORR MOY @ IMP A QQS ENDRITS
- DÉF CORR LÉGER @ MOY PL D'ASSEMBLAGE

Légende

- Perte de matériau
- ◇ Déformation
- △ Autres

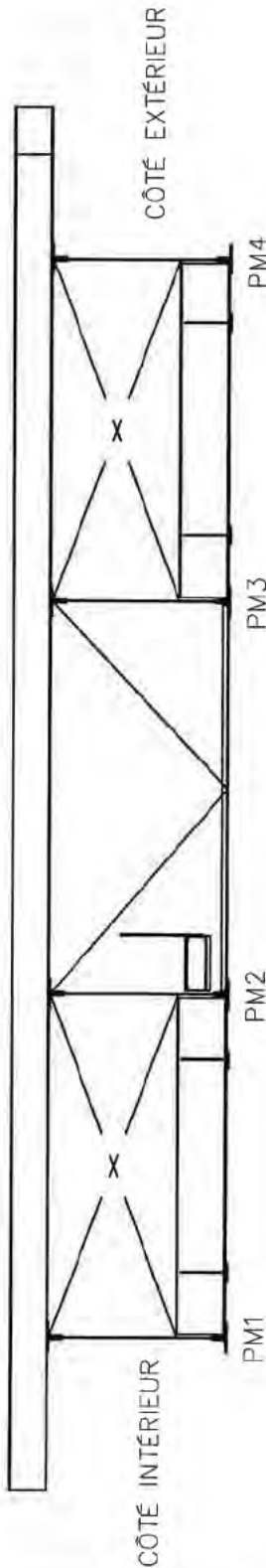


FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

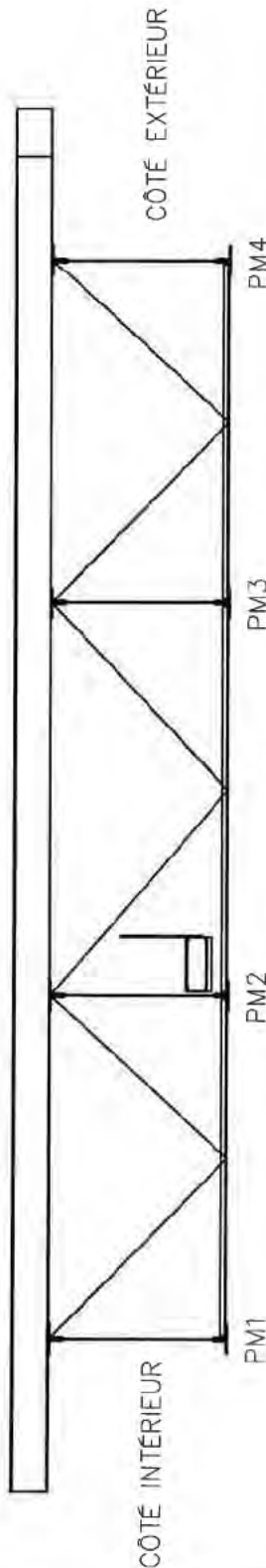
Travée : 33 - 34  
Date : 2014-07-10

Section : 2  
Inspection par : C.G. - H.A.

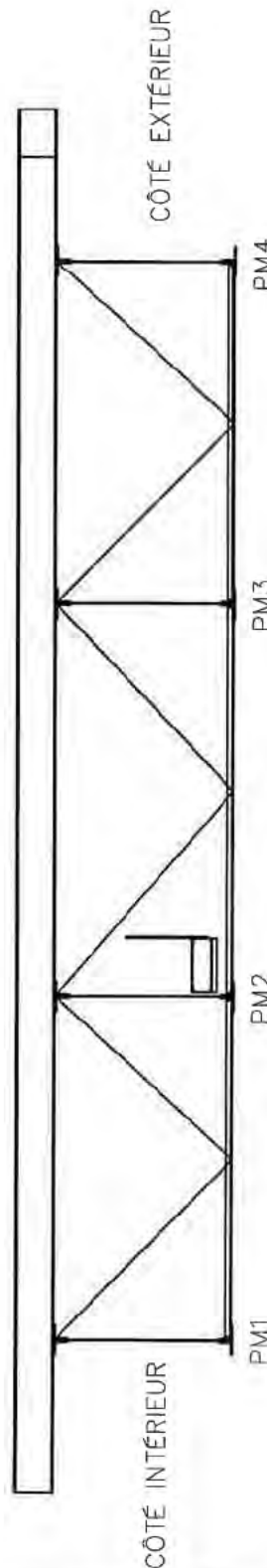
Type : Transversales  
Echelle: 1:100



ÉLEVATION\_FB1



ÉLEVATION\_FB3



ÉLEVATION\_FB5

NOTE D'INSPECTION :

- Légende**  
 O - Perte de matériau  
 ◊ - Déformation  
 △ - Autres

\*\*\*NOTE GÉNÉRALE:  
 - CORR LEG @ MOY A QQS ENROITS





FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 33 - 34

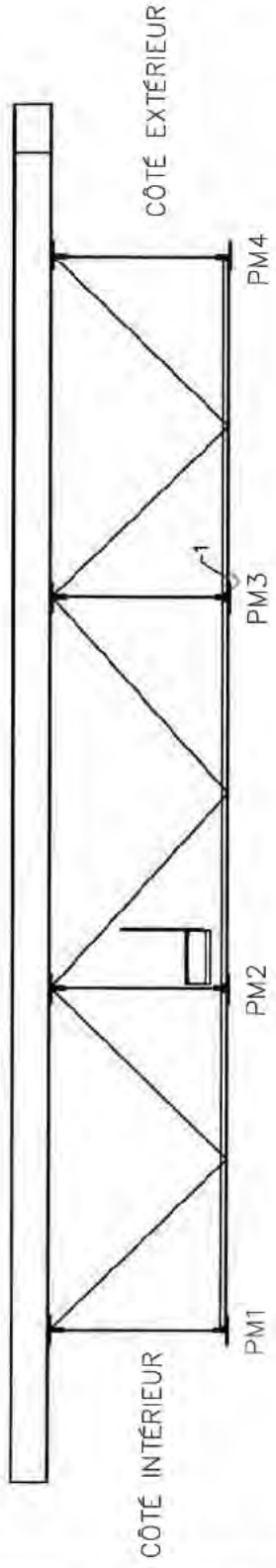
Section : 2

Type : Transversales

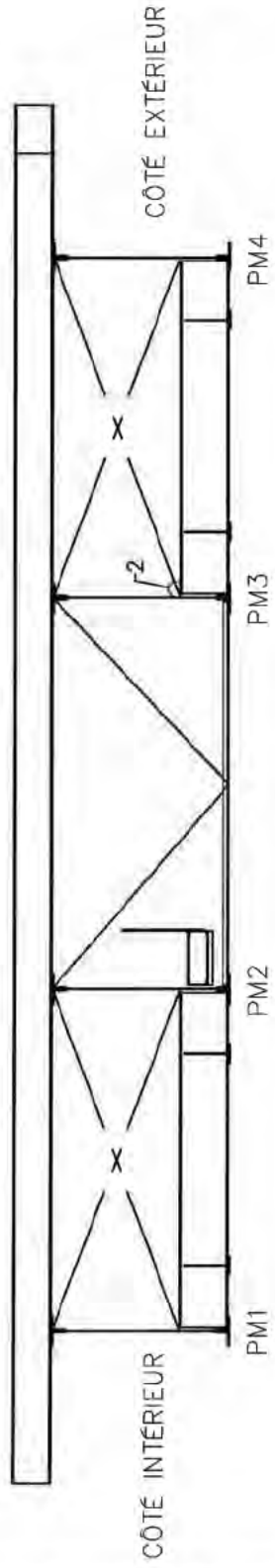
Date : 2014-07-10

Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150



ÉLÉVATION FB7



ÉLÉVATION FB9

NOTES D'INSPECTION :

- 1- DEF CORR <10mm DE LA PL DE GOUSSET
- 2- PDS 10 @ 30% DE LA PL DE GOUSSET
- \*\*\*NOTE GÉNÉRALE:
- CORR LEG @ MOY A QQS ENDROITS

Légende	
○	Perte de matériau
◇	Déformation
△	Autres



FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

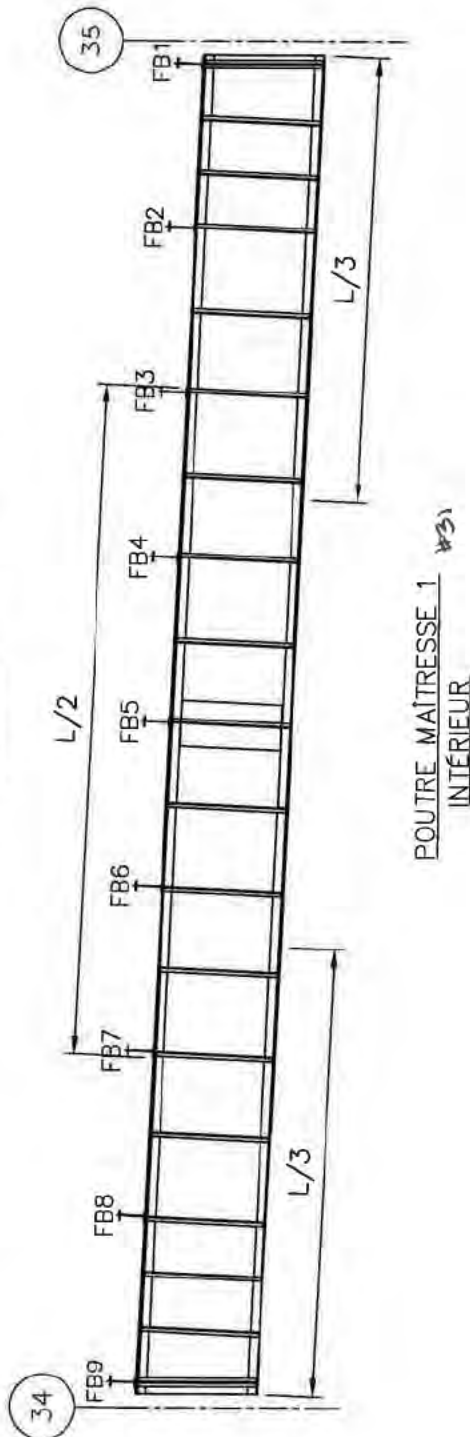
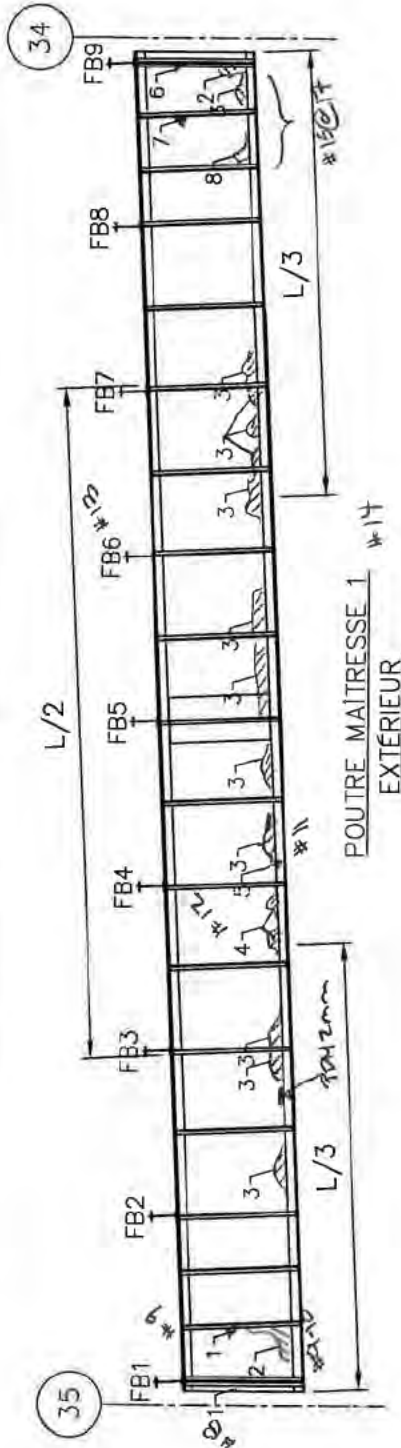
Travée : 34 - 35 (POUTRE 1) Section : 2

Type : Poutre Maîtresse

Date : 2014-07-09

Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150



NOTES D'INSPECTION :

- 1- DEFF CORR 12mm RAIDISSEUR
- 2- PDM 4-5mm SURFACE DE L'ÂME
- 3- PDM 1-3mm BAS DE L'ÂME
- 4- PDM 3-4mm BAS DE L'ÂME
- 5- DEFF CORR 5mm SEMELLE INF.
- 6- DEFF CORR 10mm RAIDISSEUR
- 7- DEFF CORR 20mm RAIDISSEUR
- 8- PDM 1mm ÂME

\*\*\*NOTES GÉNÉRALES:

- DEFF CORR JUSQU'À 5mm SEMELLE INF. # 9
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS

SEMELLE INFÉRIEURE  
VUE DU DESSOUS



FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

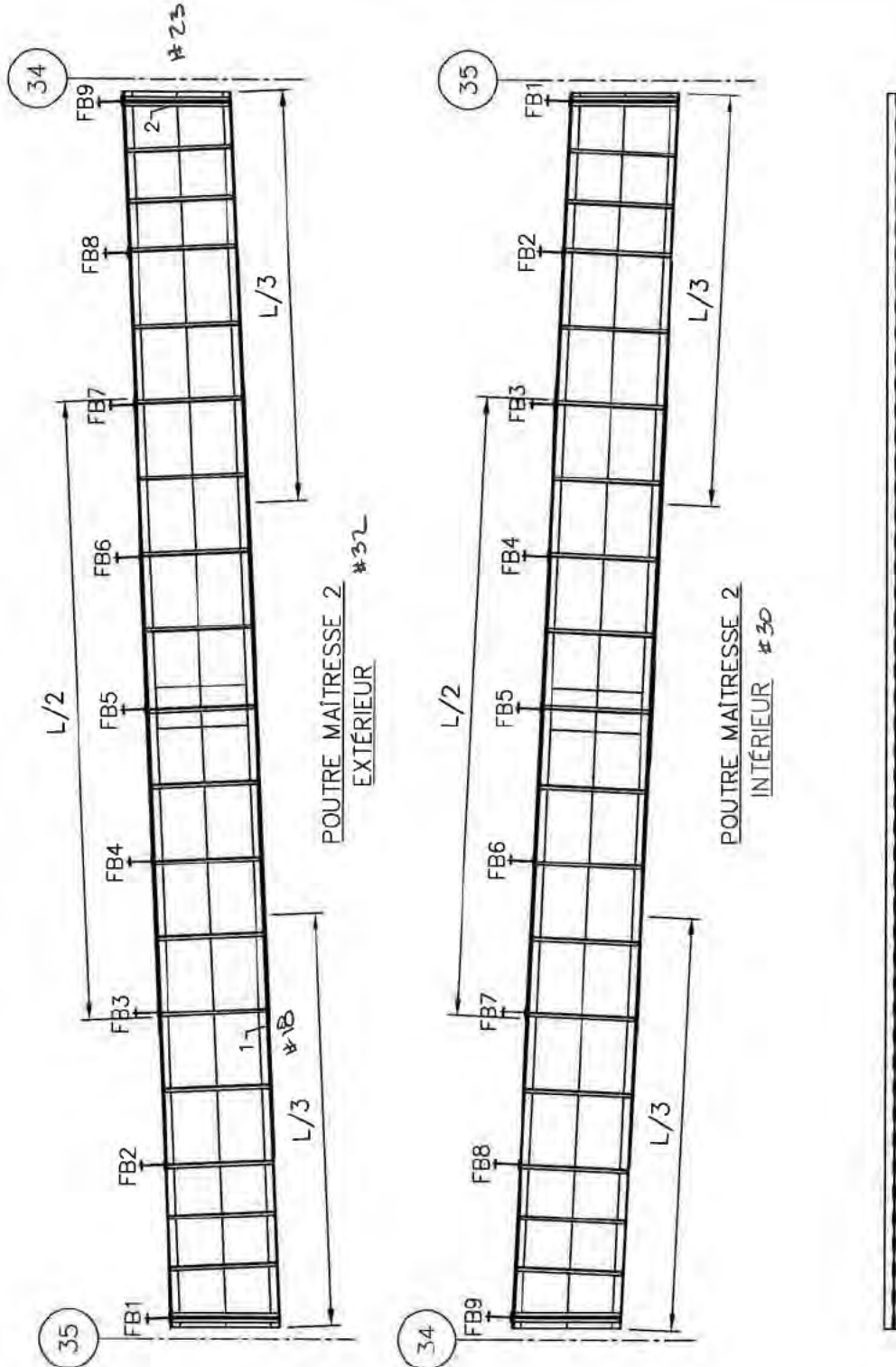
Travée : 34 - 35 (POUTRE 2) Section : 2

Type : Poutre Maîtresse

Date : 2014-07-09

Inspection par : C.G. - H.A.

Echelle: 1:150



SEMELLE INFÉRIEURE  
VUE DU DESSOUS

NOTES D'INSPECTION :

- 1- DEF IMPACT 10mm SEMELLE INF. #18
- 2- DEFF CORR 15mm RAIDISSEUR (TYPE) #23
- \*\*\*NOTES GÉNÉRALES:
- DEFF CORR JUSQU'À 14mm SEMELLE INF. #19-20
- DEFF CORR JUSQU'À 7mm SEMELLE SUP. DE FB3 À FB7 #21-22
- CORR MOY @ IMP À QQS ENDROITS

Légende

- Perte de matériau
- ◇ Déformation
- △ Autres





FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

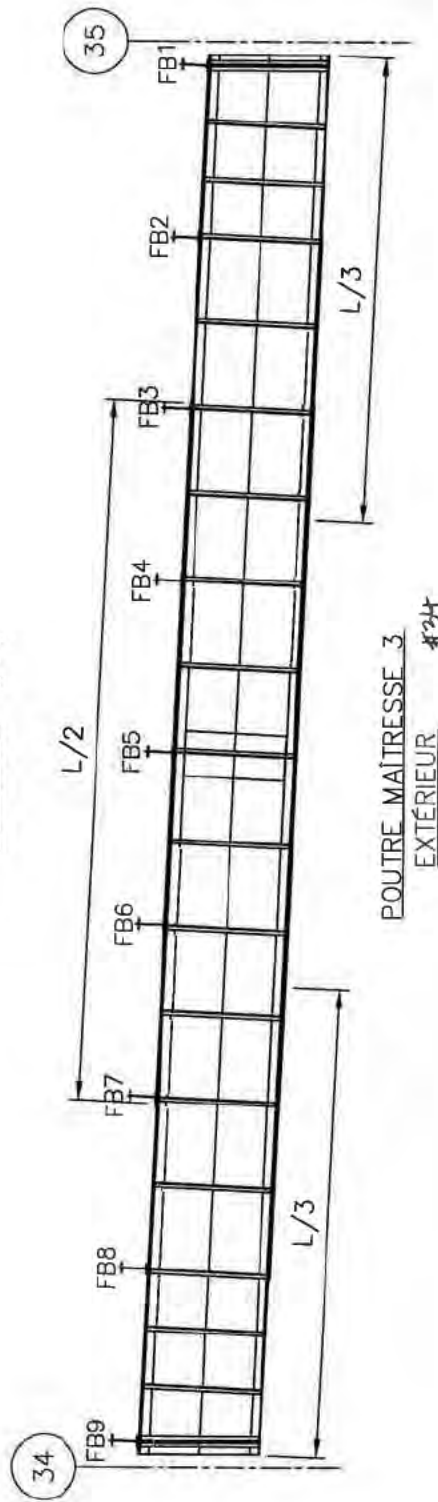
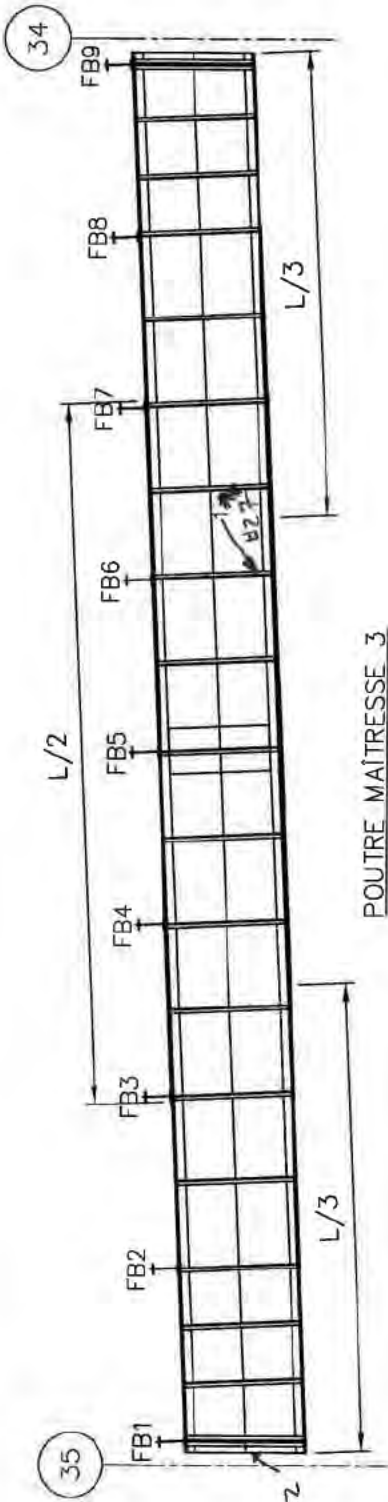
Travée : 34 - 35 (POUTRE 3) Section : 2

Type : Poutre Maîtresse

Date : 2014-07-09

Inspection par : C.G - H.A.

Échelle: 1:150



SEMELLE INFÉRIEURE  
VUE DU DESSOUS

NOTES D'INSPECTION :

- 1- DEF IMPACT 16mm RAIDISSEUR @ FB 6
- 2- DEFF CORR RAIDISSEUR (TYPE)
- \*\*\*NOTES GÉNÉRALES:
- DEFF CORR JUSQU'À 19mm SEMELLE INF. #25-26
- DEFF CORR JUSQU'À 5mm SEMELLE SUP. DE FB3 A FB7 #28-29
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS



FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

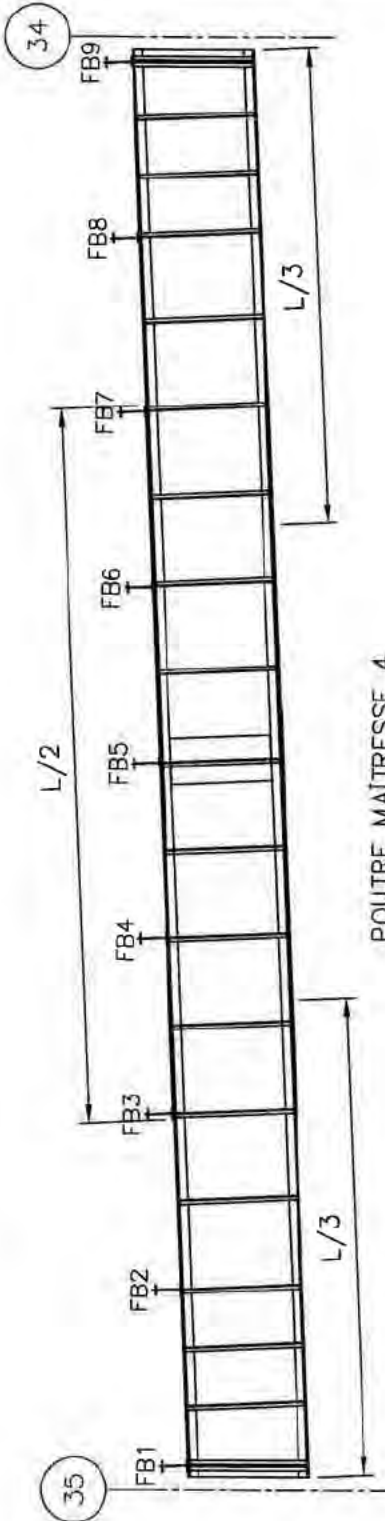
Travée : 34 - 35 (POUTRE 4) Section : 2

Type : Poutre Maîtresse

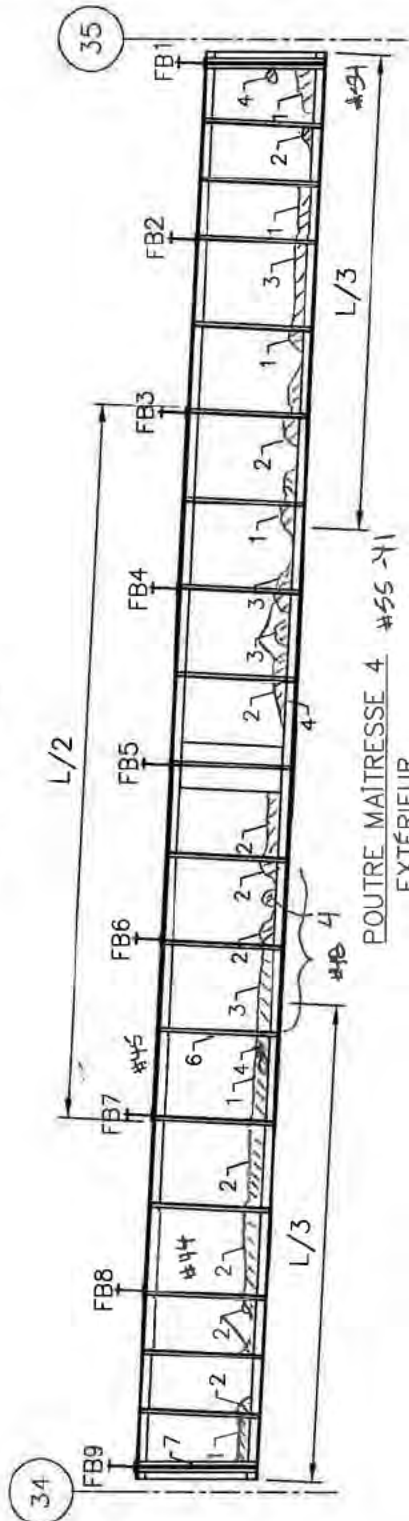
Date : 2014-07-09

Inspection par : C.G. - H.A.

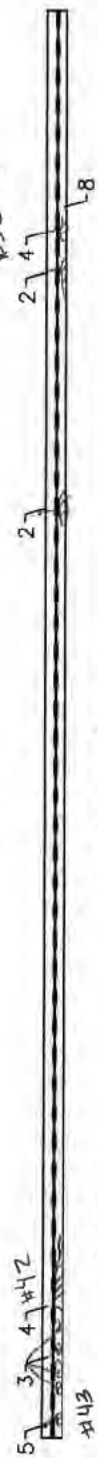
Échelle: 1:150



POUTRE MAÎTRESSE 4  
INTÉRIEUR #33



POUTRE MAÎTRESSE 4  
EXTÉRIEUR



SEMELLE INFÉRIEURE  
VUE DU DESSOUS

NOTES D'INSPECTION :

- 1- PDM 1-2mm BAS PL D'ÂME
- 2- PDM 2-3mm BAS PL D'ÂME
- 3- PDM 3-4mm BAS PL D'ÂME
- 4- PDM 4-5mm PL D'ÂME
- 5- PDM 8mm SEMELLE INF.
- 6- DEFF CORR JUSQU'À 7mm RAIDISSEUR
- 7- DEFF CORR 15mm RAIDISSEUR
- 8- DEFF IMPACT 5mm SEMELLE INF.

\*\*\*NOTES GÉNÉRALES:

- DEFF CORR JUSQU'À 18mm SEMELLE INF. #46-47
- DEFF CORR JUSQU'À 14mm SEMELLE SUP. #49-50
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS

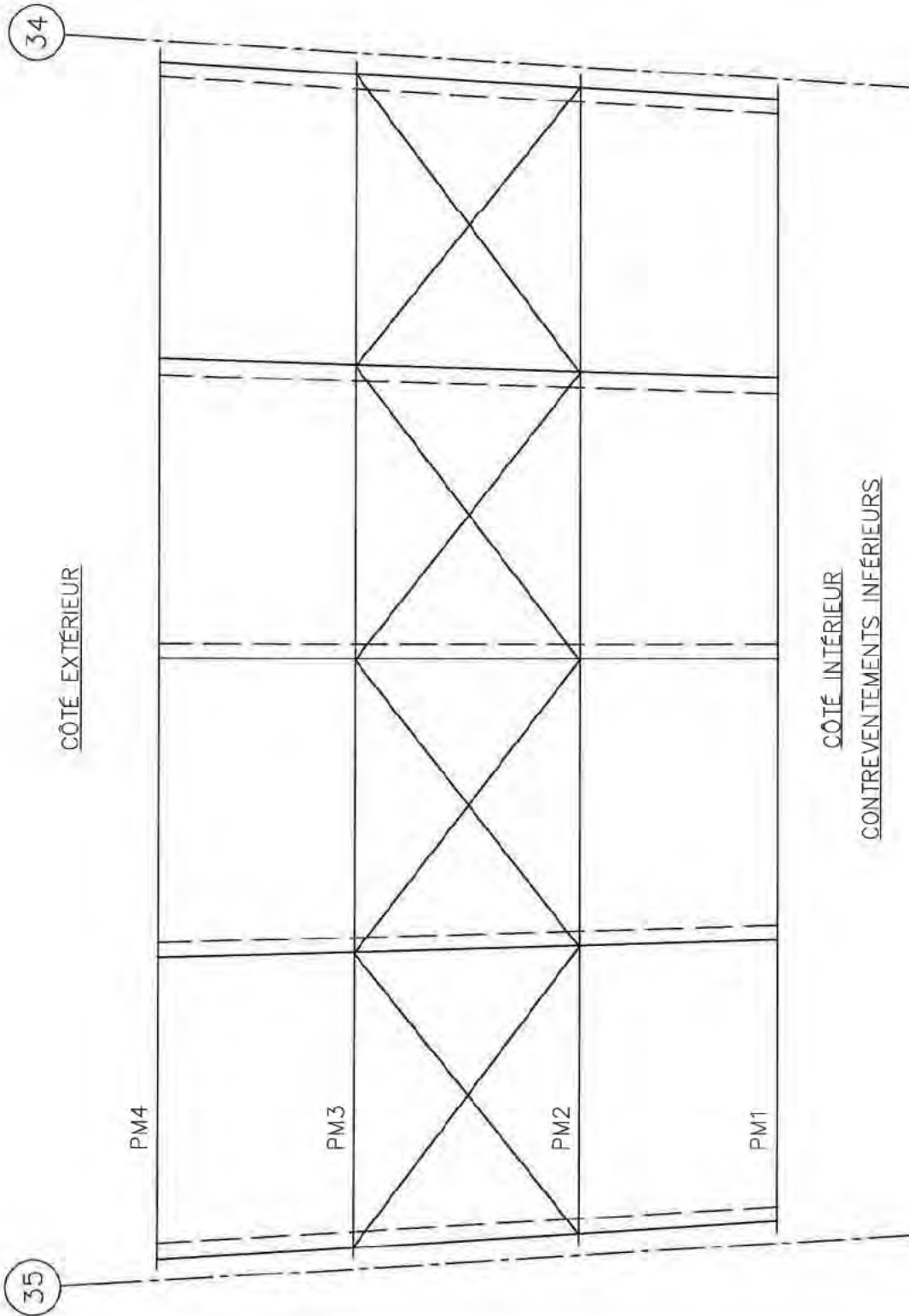


FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 34 - 35  
Date : 2014-07-09

Section : 2  
Inspection par : C.G. - H.A.

Type : Contrev. horiz. inf.  
Échelle: 1:150



NOTES D'INSPECTION :

- \*\*\*NOTES GÉNÉRALES:  
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS  
- DÉF CORR MOY PL D'ASSEMBLAGE

**Légende**

- Perte de matériau
- ◇ Déformation
- △ Autres





FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 34 - 35

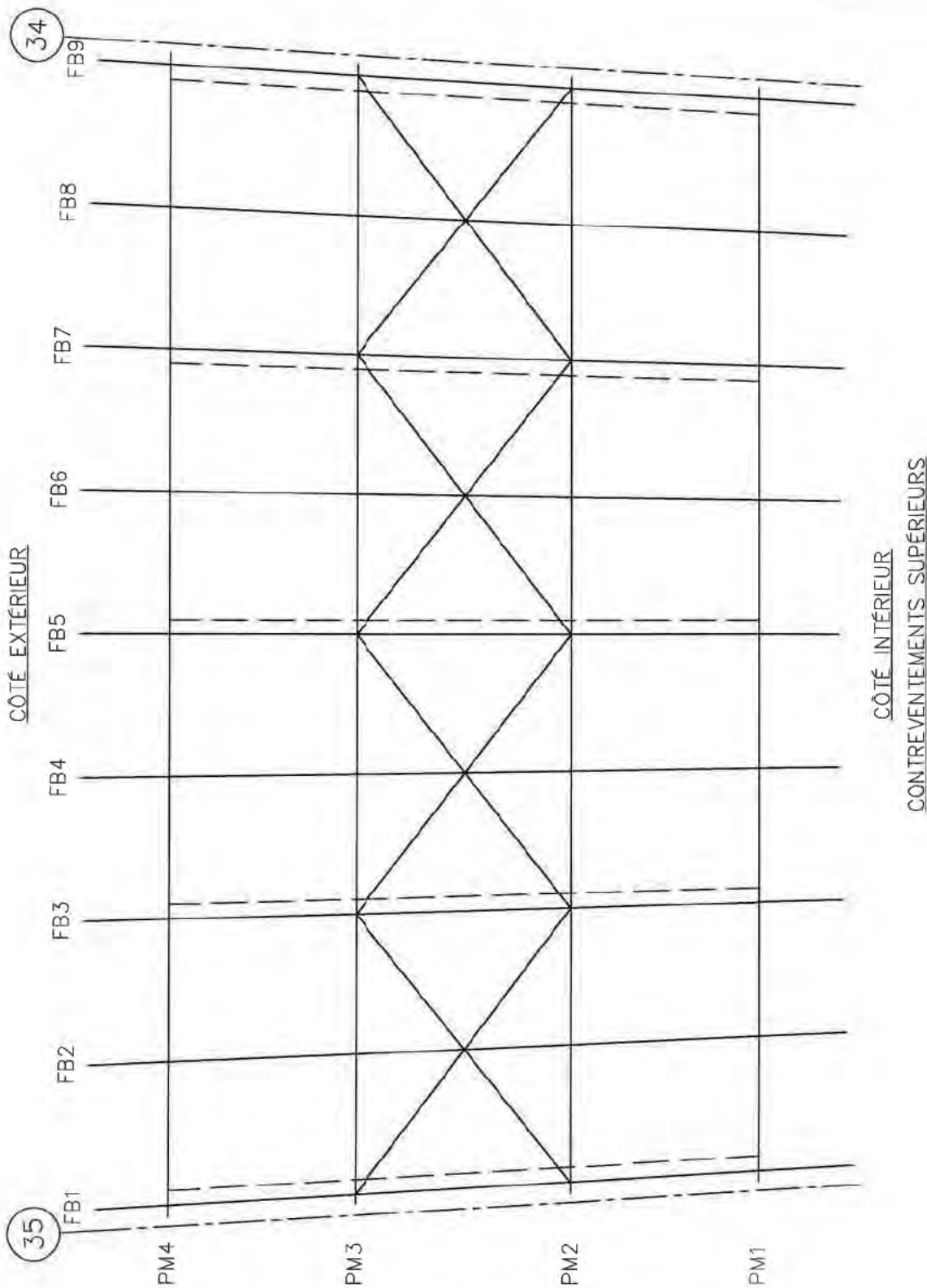
Section : 2

Type : Contrev. horiz. sup.

Date : 2014-09-07

Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150



NOTES D'INSPECTION :

\*\*\*NOTES GÉNÉRALES:

- CORR MOY @ IMP A QQS ENDRROITS
- DÉF CORR LÉGER PL D'ASSEMBLAGE

Légende

- Perte de matériau
- ◇ Déformation
- △ Autres

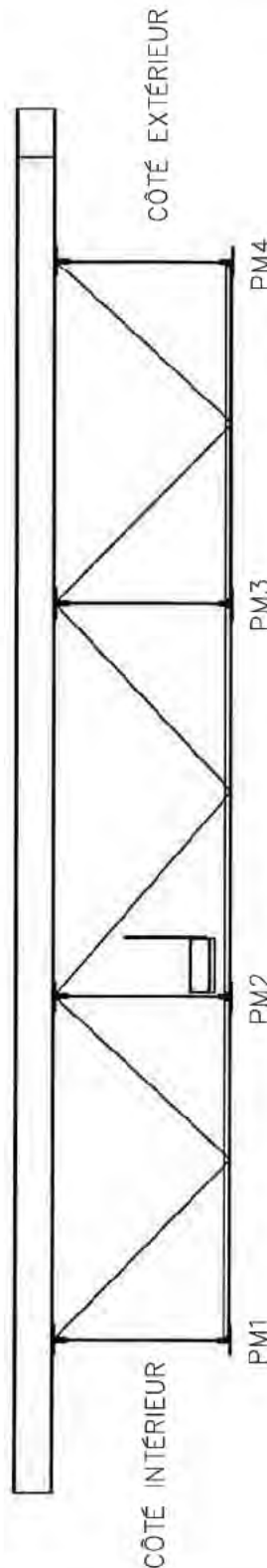
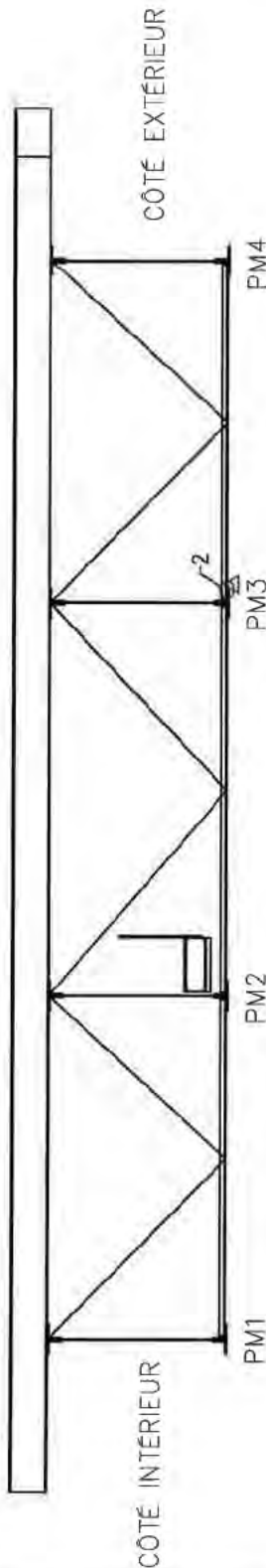
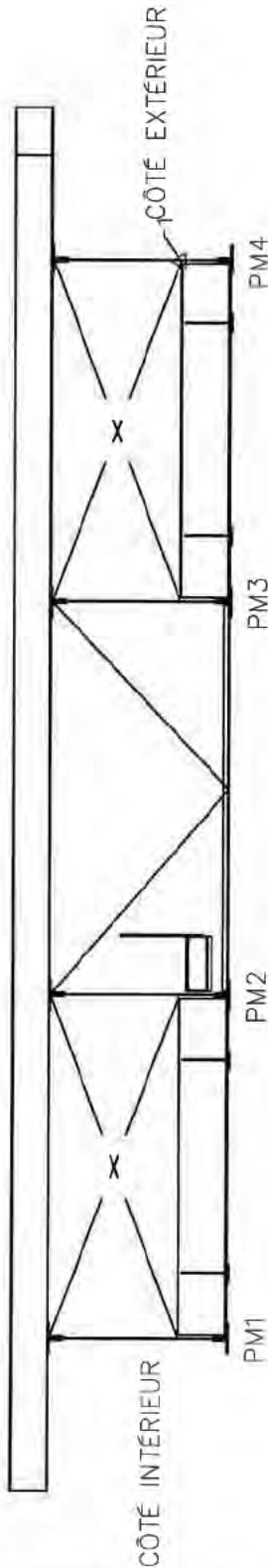


FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 34 - 35  
Date : 2014-07-09

Section : 2  
Inspection par : C.G. - H.A.

Type : Transversales  
Échelle: 1:100



NOTES D'INSPECTION :

- 1- CORR MOY @ IMP
- 2- PDS 10 @ 20% DE LA PL HORIZ + CORR IMP
- \*\*\*NOTES GÉNÉRALES:
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS
- DEF CORR LÉGER @ MOY PL D'ASSEMBLAGE

Légende

- Perte de matériau
- ◇ Déformation
- △ Autres

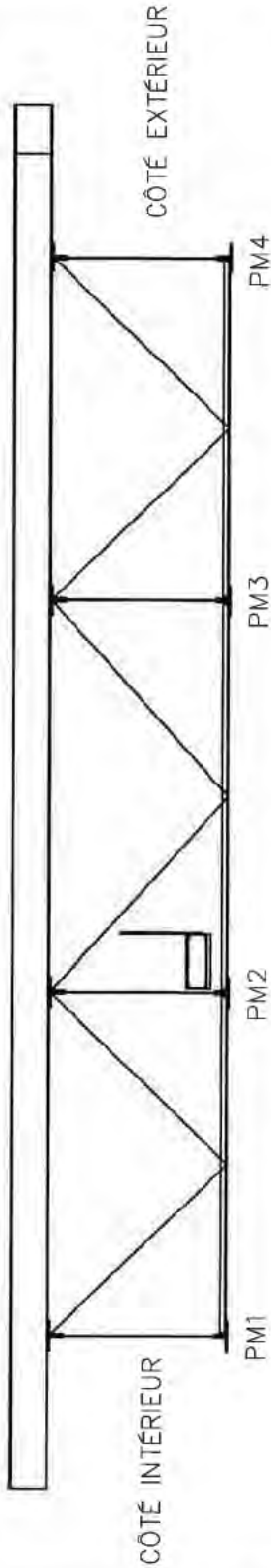


FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

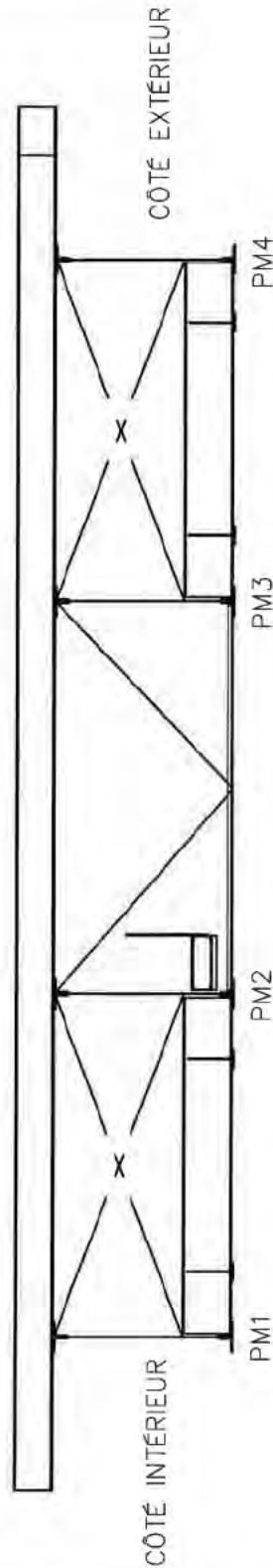
Travée : 34 - 35  
Date : 2014-07-09

Section : 2  
Inspection par : C.G. - H.A.

Type : Transversales  
Échelle: 1:150



ÉLÉVATION FB7



ÉLÉVATION FB9

NOTES D'INSPECTION :

- Légende**
- Perte de matériau
  - ◇ Déformation
  - △ Autres

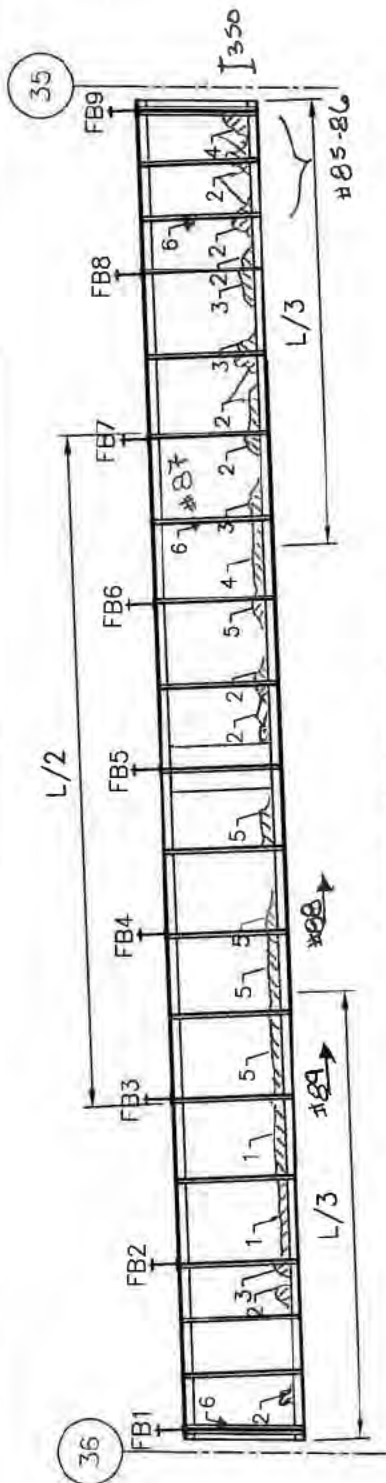
- \*\*\*NOTES GÉNÉRALES:**
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS
  - DÉF CORR LÉGER @ MOY PL D'ASSEMBLAGE



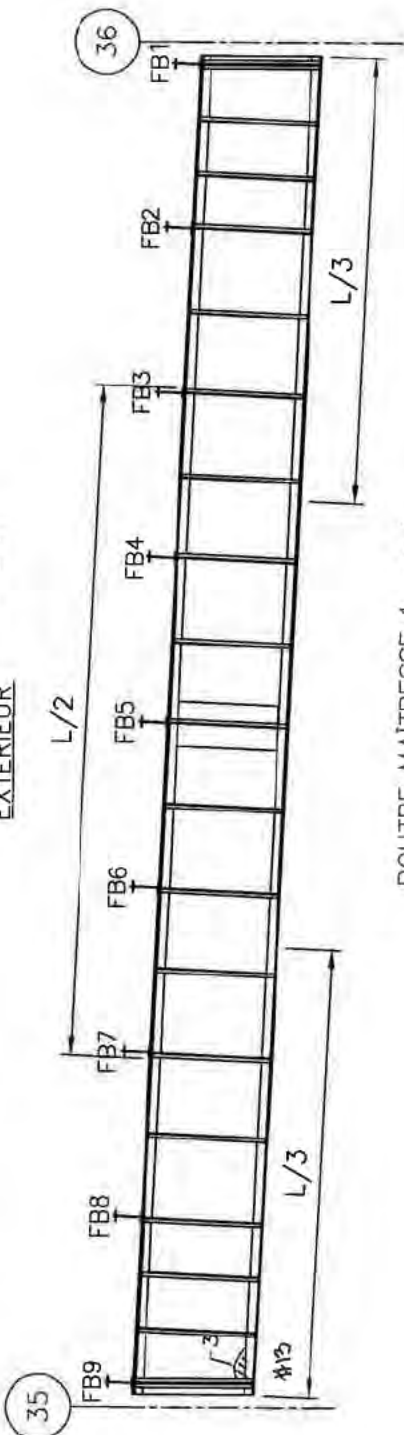
FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 35 - 36 (POUTRE 1) Section : 2  
Date : 2014-07-07 Inspection par : H.A

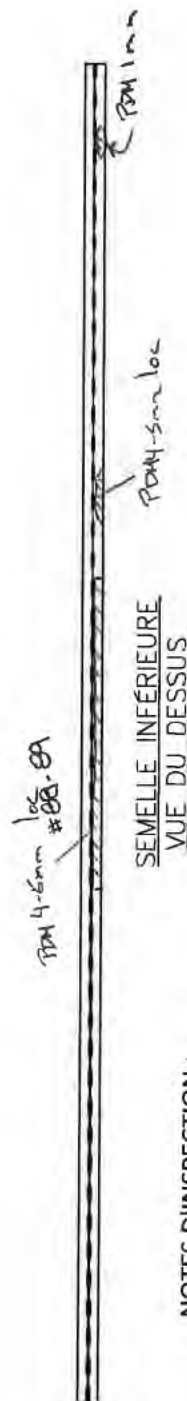
Type : Poutre Maîtresse  
Échelle : 1:150



POUTRE MAÎTRESSE 1  
EXTÉRIEUR #90



POUTRE MAÎTRESSE 1  
INTÉRIEUR #46



SEMELLE INFÉRIEURE  
VUE DU DESSUS

NOTES D'INSPECTION :

- 1- PDM 1-2mm BAS DE L'ÂME SUR TOUTE LA LONGUEUR
- 2- PDM 1-2mm BAS DE L'ÂME
- 3- PDM 2-3mm BAS DE L'ÂME
- 4- PDM 2-4mm BAS DE L'ÂME
- 5- PDM 3-4mm BAS DE L'ÂME
- 6- DEFF CORR 10mm RAIDISSEUR

\*\*\*NOTES GÉNÉRALES:

- PDM 4-5mm SPORADIQUES SEMELLE INF. DESSUS EXT. ENTRE T7 ET T3
- CORR MOY A QQS ENDRITOIS



FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

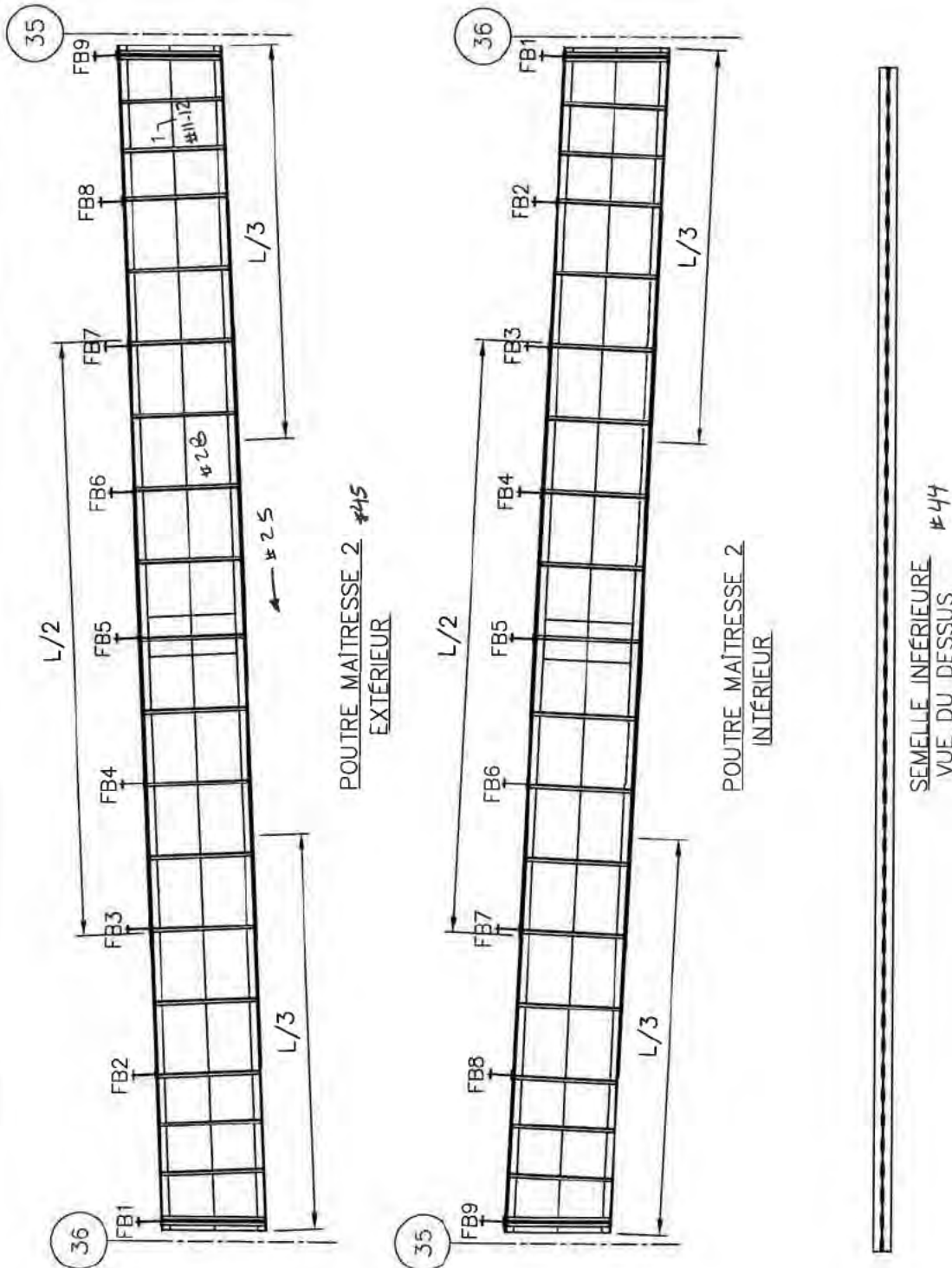
Travée : 35 - 36 (POUTRE 2) Section : 2

Type : Poutre Maîtresse

Date : 2014-07-07

Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle : 1:150



NOTES D'INSPECTION :

- 1 - ÉCAILLAGE REVÊTEMENT DE PROTECTION
- \*\*\*NOTES GÉNÉRALES:
- DEFF CORR JUSQU'À 17mm SEMELLE INF. ET SUP. #25-28
- CORR MOY A QQS ENDRROITS



FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

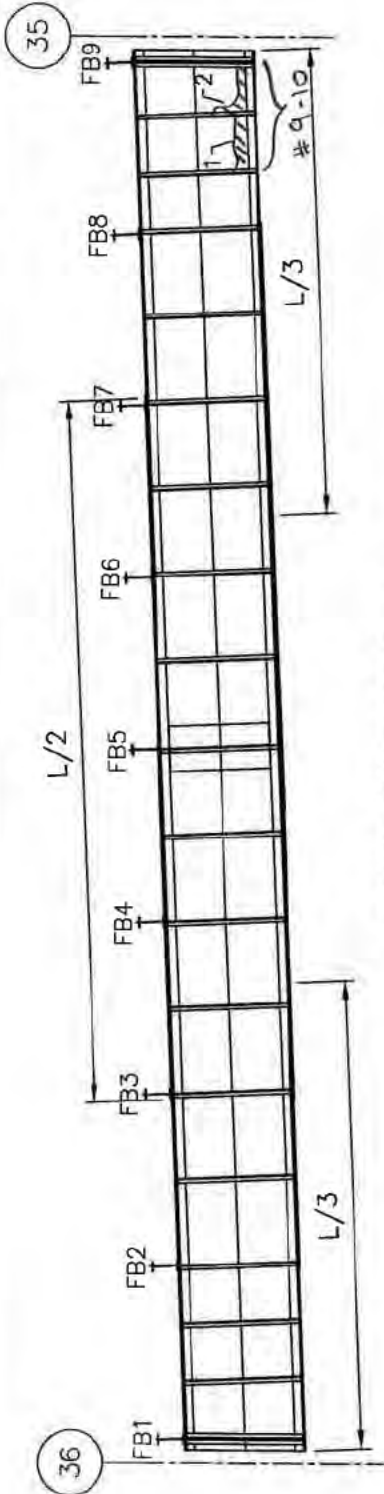
Travée : 35 - 36 (POUTRE 3) Section : 2

Type : Poutre Maîtresse

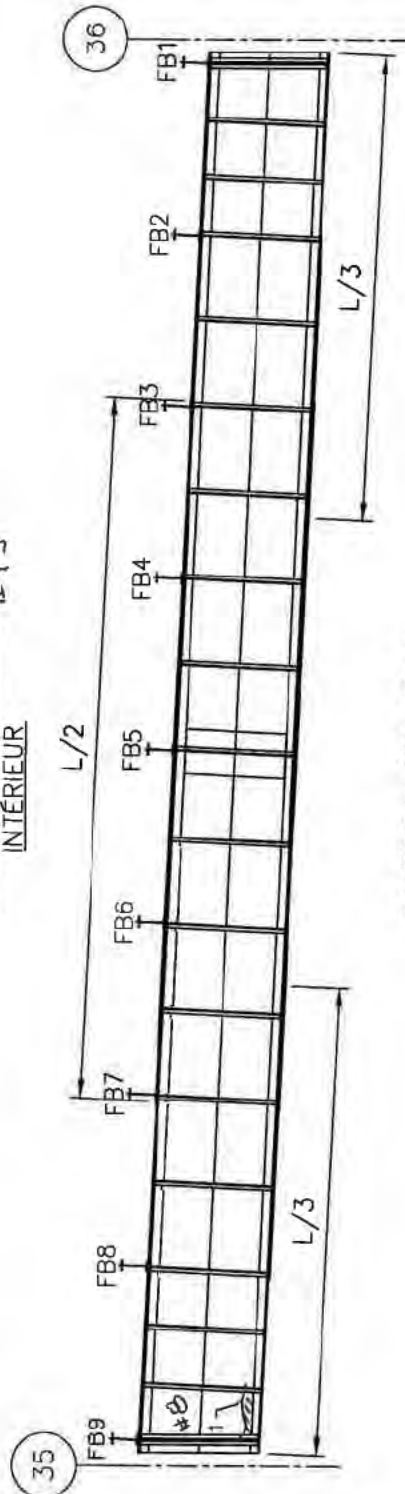
Date : 2014-07-07

Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150



POUTRE MAÎTRESSE 3  
INTÉRIEUR #43



POUTRE MAÎTRESSE 3  
EXTÉRIEUR #42



SEMELLE INFÉRIEURE  
VUE DU DESSUS

NOTES D'INSPECTION :

- 1- PDM 1mm BAS DE L'ÂME SUR TOUTE LA LONGUEUR
- 2- PDM 1-3mm BAS DE L'ÂME ET LE LONG DU RAISSIEUR
- \*\*\*NOTES GÉNÉRALES: #32
- DEFF CORR JUSQU'À 5mm SEMELLE SUP. ET JUSQU'À 18mm SEMELLE INF. #30
- CORR MOY À QQS ENDROITS





FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

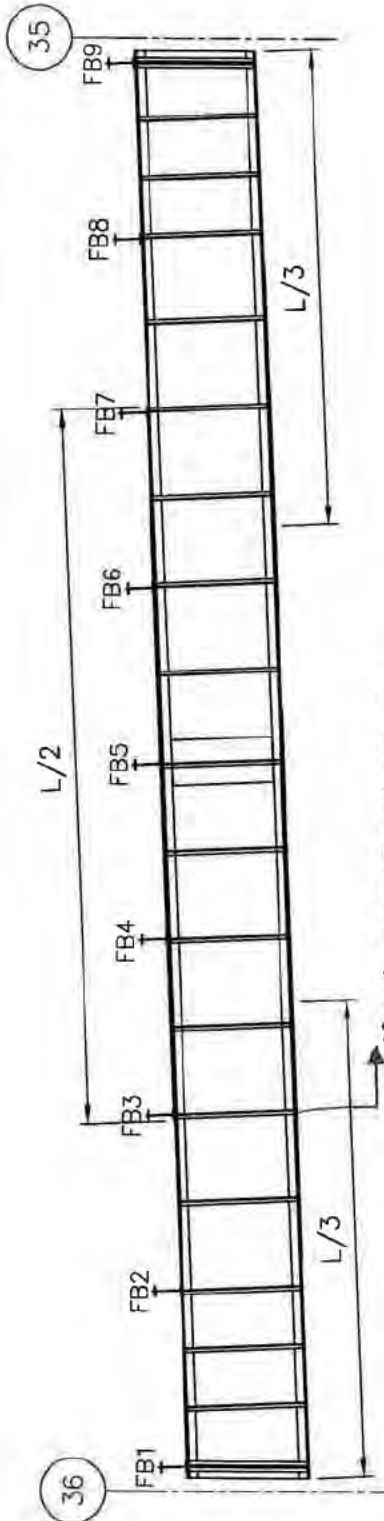
Travée : 35 - 36 (POUTRE 4) Section : 2

Type : Poutre Maîtresse

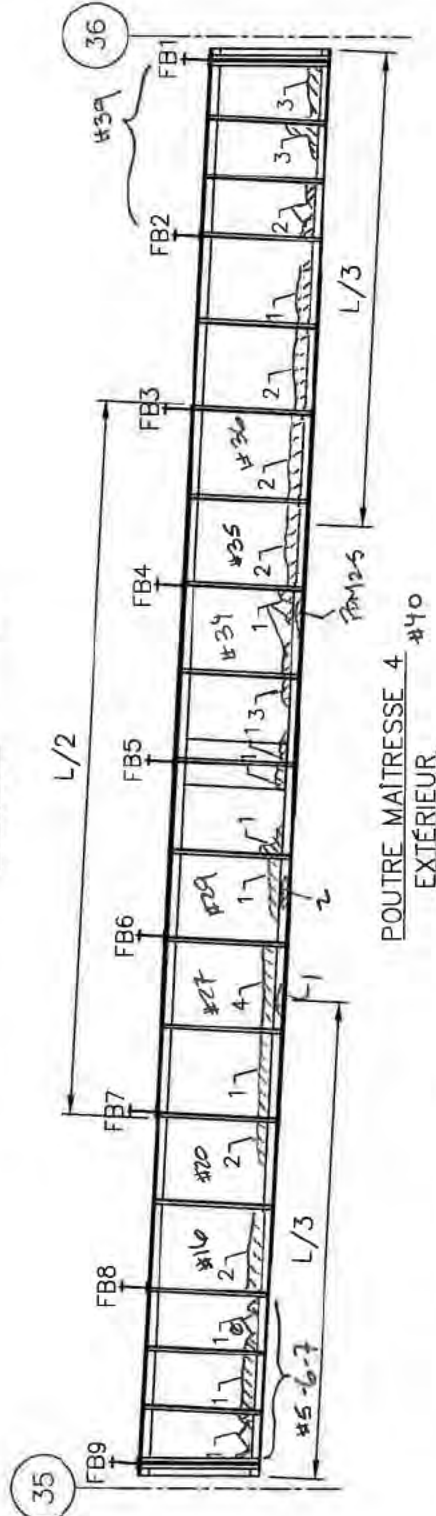
Date : 2014-07-07

Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle : 1:150



DEF CORR #26 POUTRE MAÎTRESSE 4 #41



DEF CORR #40



NOTES D'INSPECTION :

- 1- PDM 1-2mm BAS DE L'ÂME
- 2- PDM 1-3mm BAS DE L'ÂME
- 3- PDM 1-4mm BAS DE L'ÂME
- 4- PDM 1-5 BAS DE L'ÂME
- 5- PDM 1-5mm DESSUS SEMELLE INF.
- 6- PDM 2-3mm DESSUS SEMELLE INF.
- 7- PDM 3-4mm DESSUS SEMELLE INF.
- 8- PDM 4-5mm DESSUS SEMELLE INF.

\*\*\*NOTES GÉNÉRALES:

- DEFF CORR JUSQU'À 10mm RAIDISSEURS EXT. + DEF CORR 5-15mm SEMELLE SUP. ENTRE T3 ET T7 #26-35
- DEFF CORR JUSQU'À 22 mm SEMELLE INF. ENTRE T3 ET T7 #22
- CORR MOY @ IMP À QQS ENDROITS



FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 35 - 36

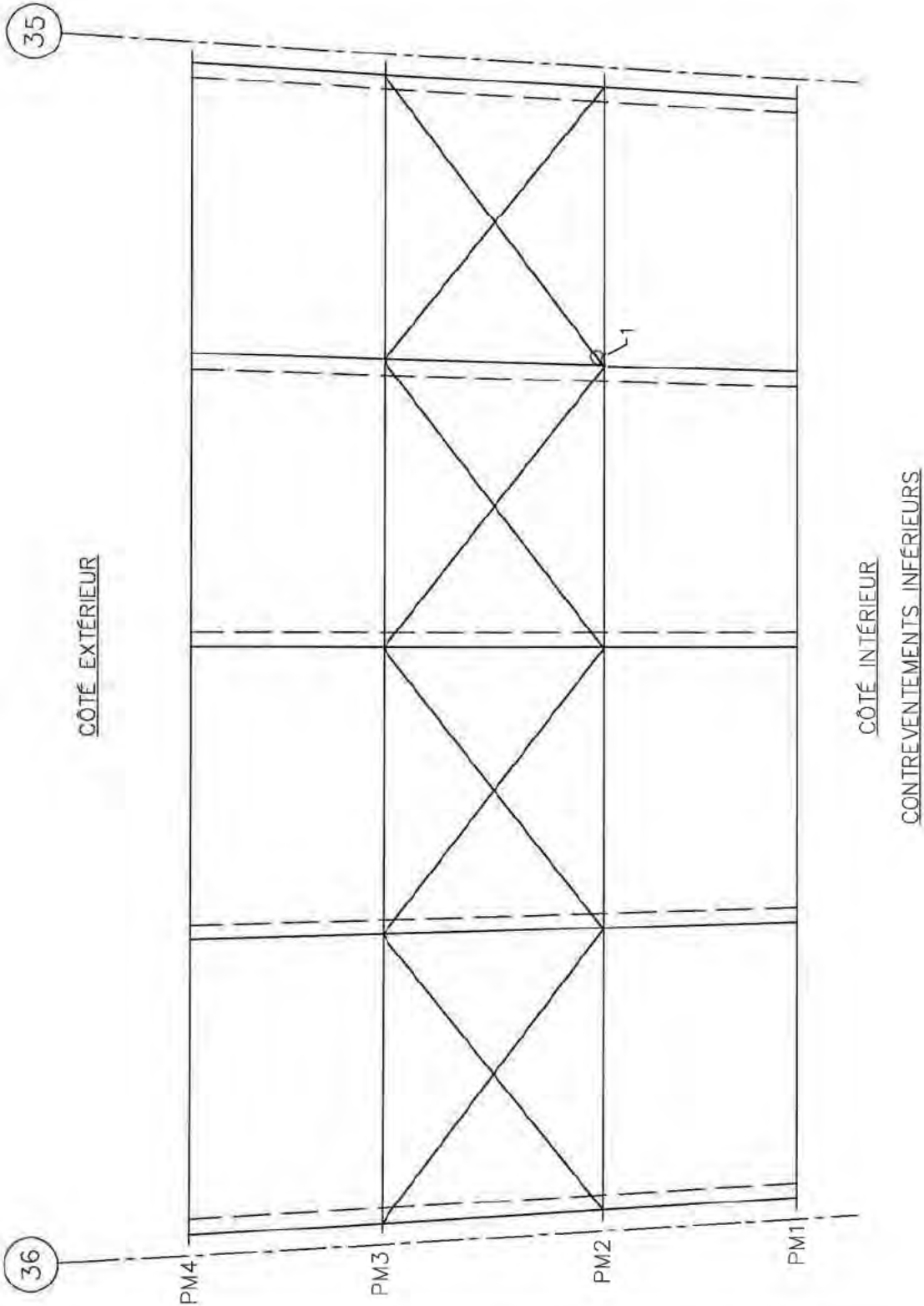
Section : 2

Type : Contrev. horiz. inf.

Date : 2014-07-07

Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150



NOTES D'INSPECTION :

- 1 - PDS 10 @ 30%
- \*\*\*NOTES GÉNÉRALES:
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS
- DÉF CORR MOY @ IMP PL D'ASSEMBLAGE

Légende	
○	Perte de matériau
◇	Déformation
△	Autres



FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 35 - 36

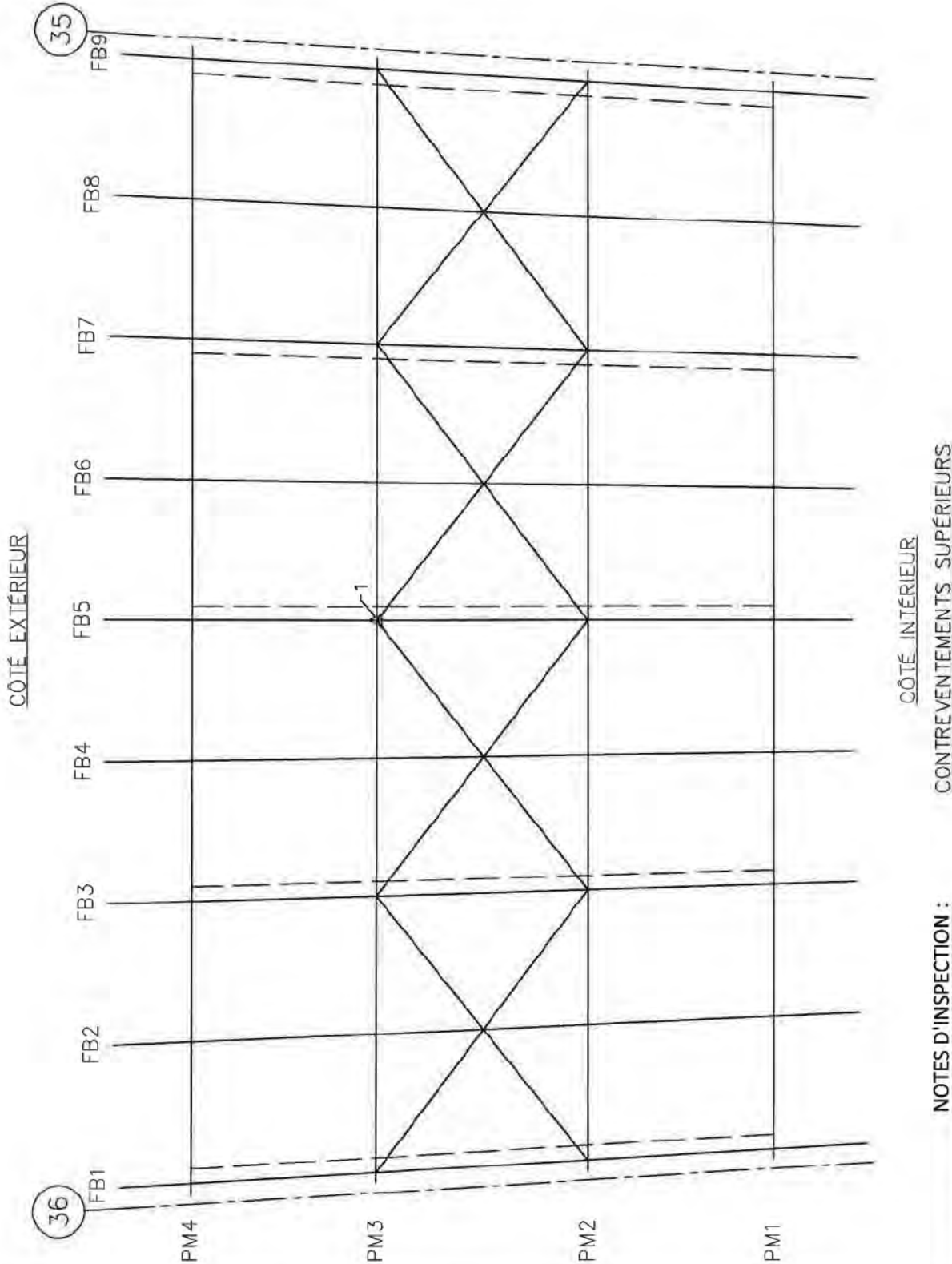
Section : 2

Type : Contrev. horiz. sup.

Date : 2014-07-07

Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150



NOTES D'INSPECTION :

- 1 - CORR MOY @ IMP
- \*\*\*NOTES GÉNÉRALES:
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS
- DÉF CORR LÉGER PL D'ASSEMBLAGE

Légende	
○	Perte de matériau
◇	Déformation
△	Autres



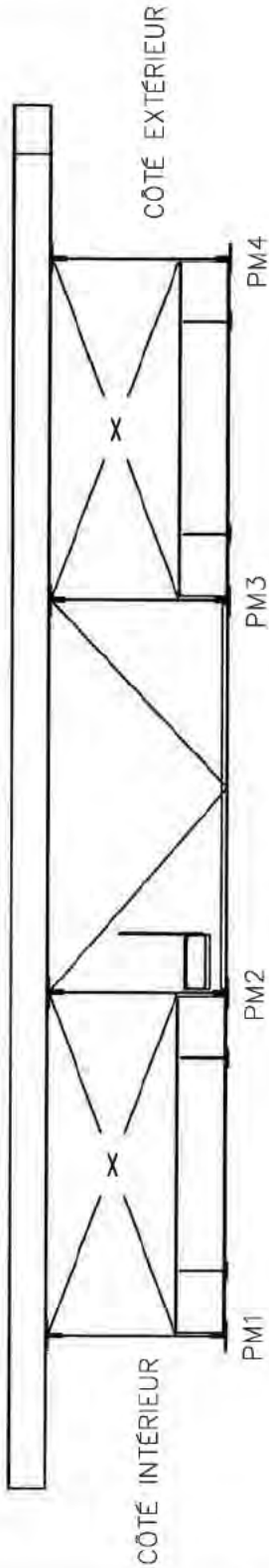


FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

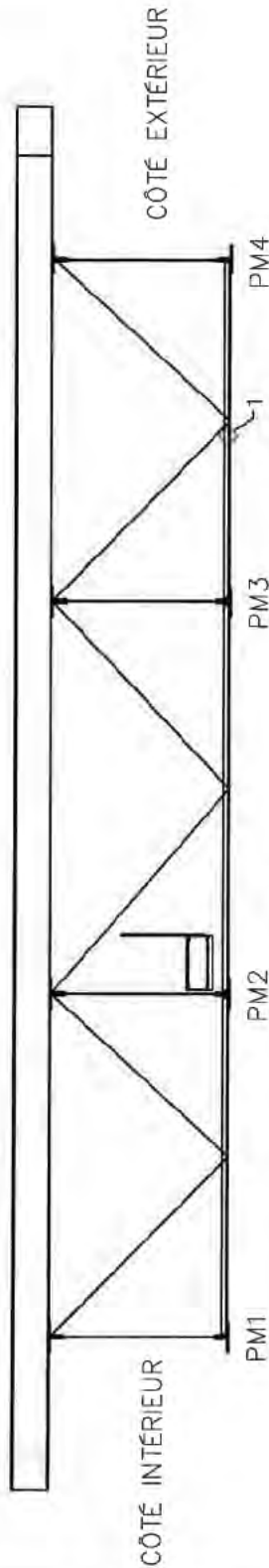
Travée : 35 - 36  
Date : 2014-07-07

Section : 2  
Inspection par : C.G. - H.A.

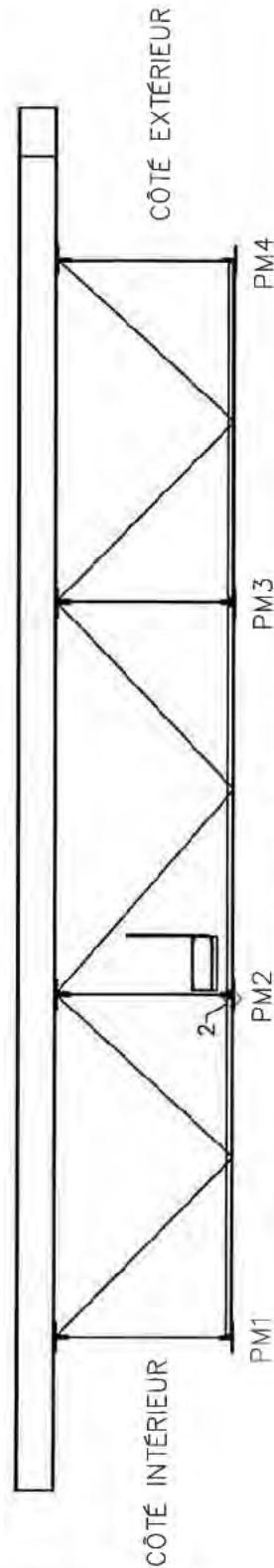
Type : Contrev. trans.  
Échelle: 1:100



ÉLÉVATION FB1



ÉLÉVATION FB3



ÉLÉVATION FB5

NOTES D'INSPECTION :

- 1- DEF IMPACT 10mm
- 2- DEF CORR 10mm
- \*\*\*NOTES GÉNÉRALES:
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDOITS
- DEF CORR LÉGER PL D'ASSEMBLAGE

Légende	
○	Perte de matériau
◇	Déformation
△	Autres

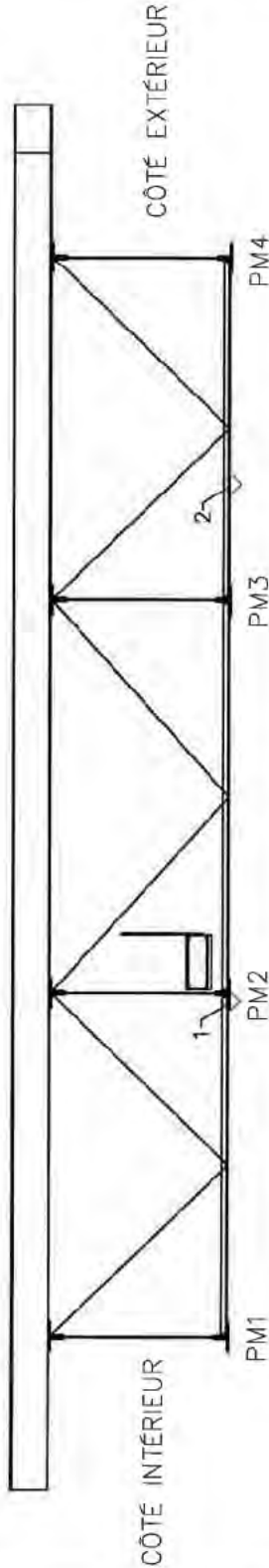


FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

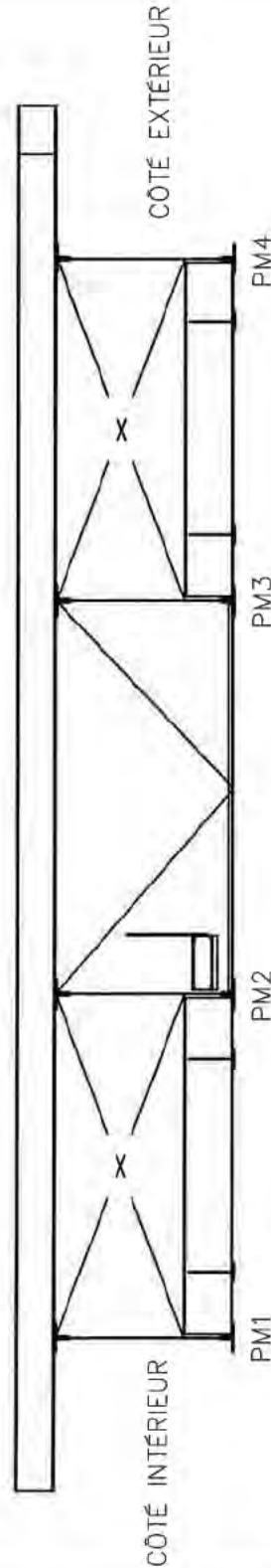
Travée : 35 - 36  
Date : 2014-07-07

Section : 2  
Inspection par : C.G. - H.A.

Type : Contrev. trans.  
Échelle: 1:150



ÉLÉVATION FB7



ÉLÉVATION FB9

NOTES D'INSPECTION :

- 1- DEF CORR 10mm
- 2- DEF IMPACT
- \*\*\*NOTES GÉNÉRALES:
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS
- DEF CORR LÉGER PL D'ASSEMBLAGE

Légende	
□	Perte de matériau
◇	Déformation
△	Autres



FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

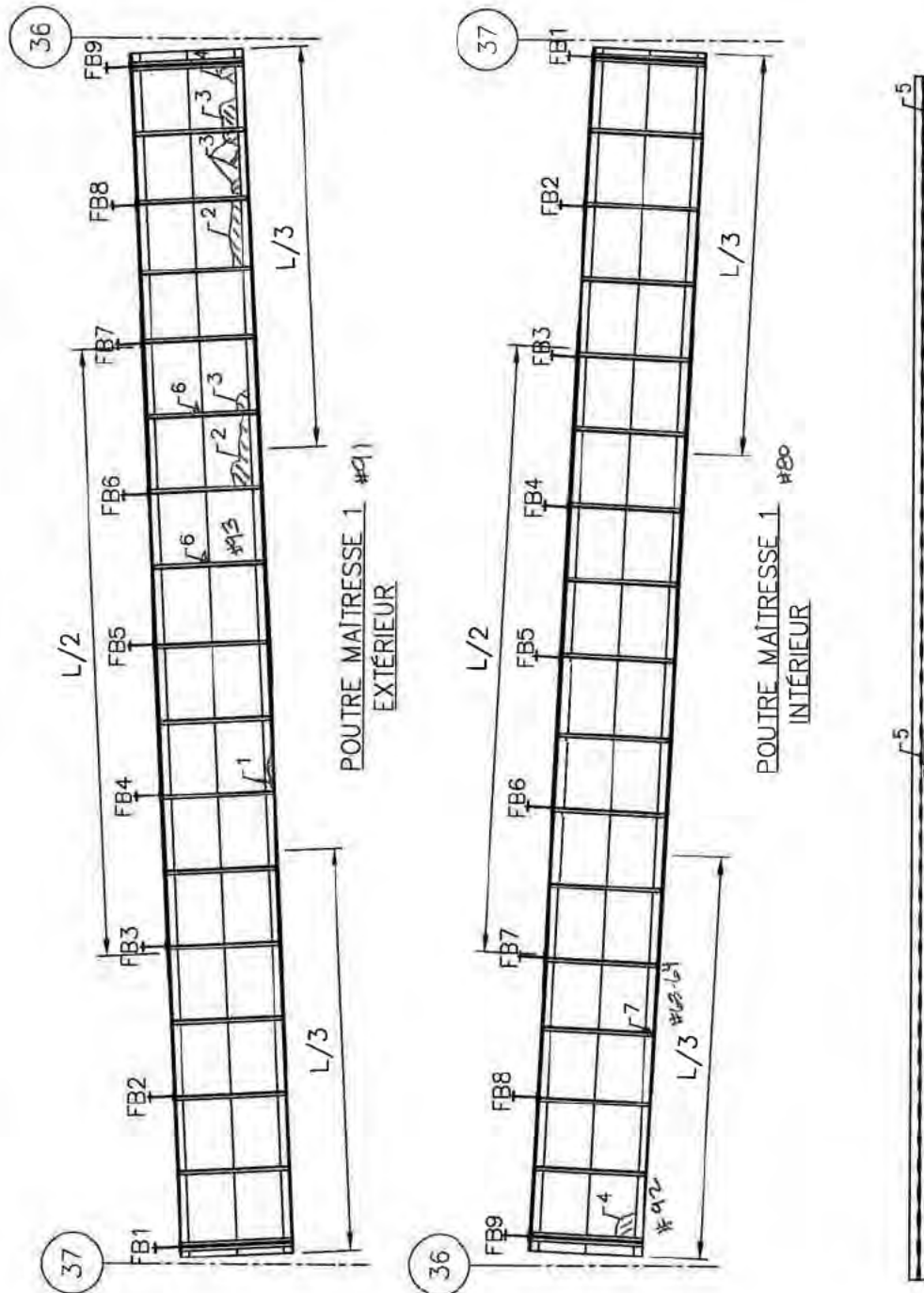
Travée : 36 - 37 (POUTRE 1) Section : 2

Type : Poutre Maîtresse

Date : 2014-07-07

Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150



SEMELLE INFÉRIEURE  
VUE DU DESSUS

NOTES D'INSPECTION :

- 1- PDM 5mm BAS DE L'ÂME
  - 2- PDM 1-2mm BAS DE L'ÂME SUR TOUTE LA LONGUEUR
  - 3- PDM 1-2mm BAS DE L'ÂME
  - 4- PDM 2-3mm BAS DE L'ÂME
  - 5- PDM 5mm SEMELLE INF.
  - 6- DEFF CORR 10mm RAIDISSEUR
  - 7- DEF IMPACT RAIDISSEUR
- \*\*\*NOTES GÉNÉRALES:
- CORR MOY À QQS ENDROITS
  - DEFF CORR DES RAIDISSEURS D'APPUI





FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

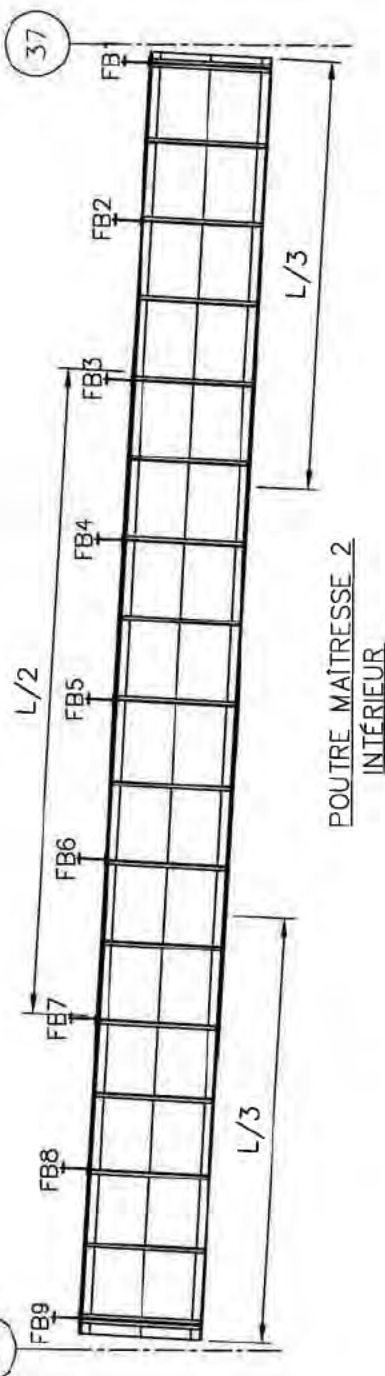
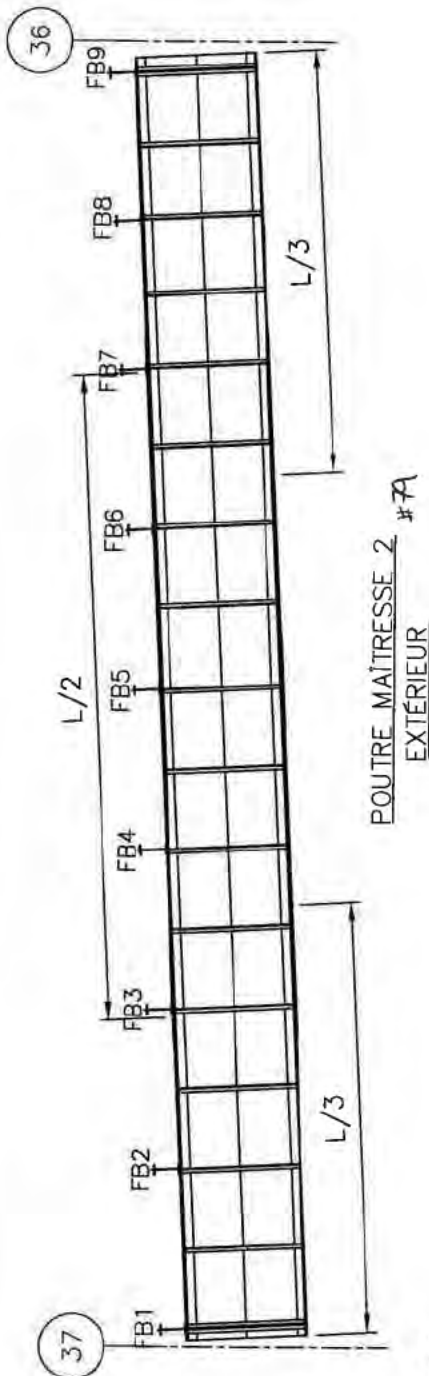
Travée : 36 - 37 (POUTRE 2) Section : 2

Type : Poutre Maîtresse

Date : 2014-07-07

Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150



NOTES D'INSPECTION :

\*\*\*NOTES GÉNÉRALES:

- DEFF CORR JUSQU'À 7mm SEMELLE INF. #68
- DEFF CORR LOCALE JUSQU'À 5mm SEMELLE SUP.
- DEFF CORR RADISSEURS D'APPUI
- CORR MOY A QQS ENDROITS



FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

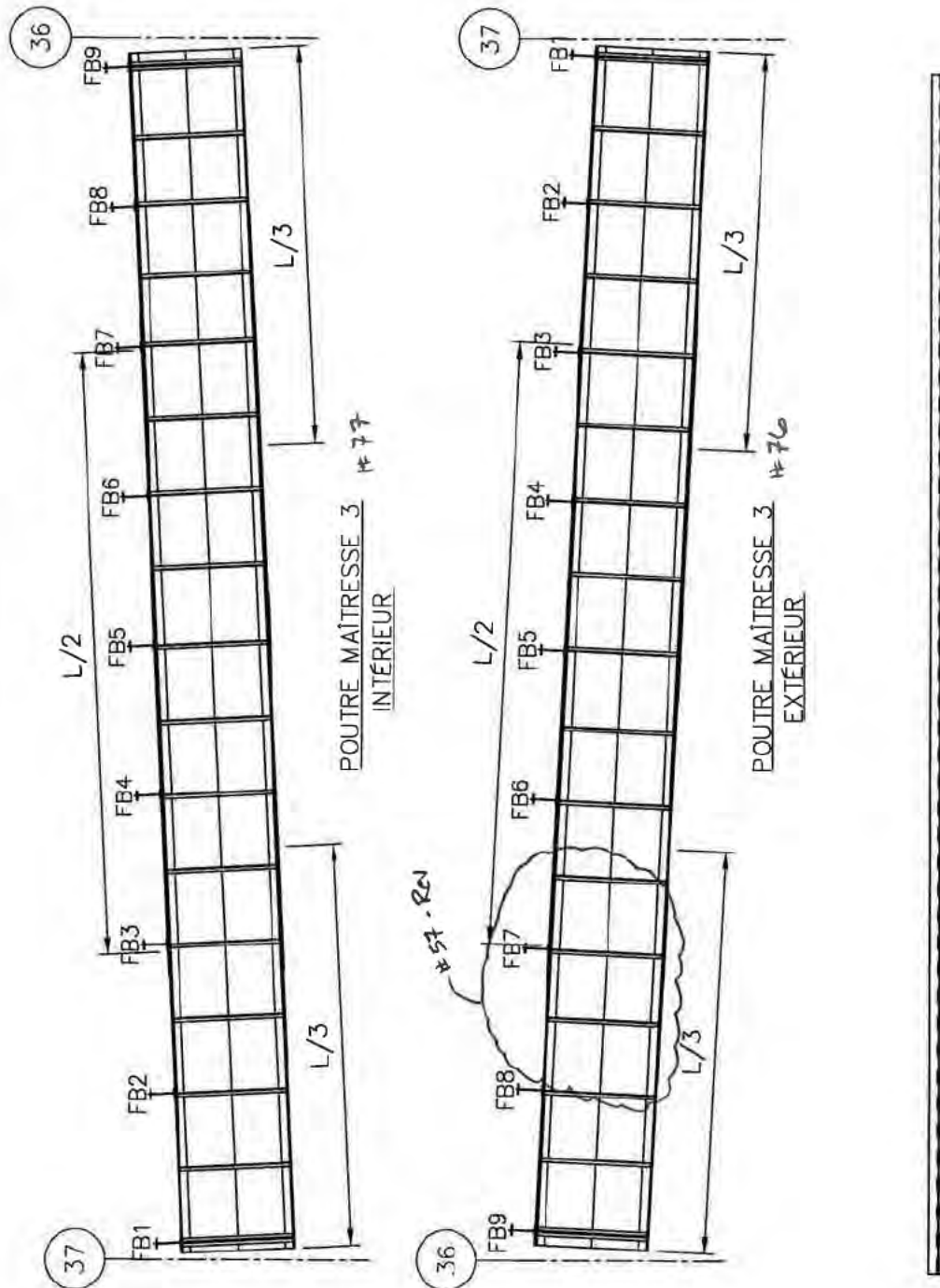
Travée : 36 - 37 (POUTRE 3) Section : 2

Type : Poutre Maîtresse

Date : 2014-07-07

Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150



NOTES D'INSPECTION :

\*\*\*NOTES GÉNÉRALES:

- DEFF CORR JUSQU'À 14mm SEMELLE INF. #62
- DEFF CORR LOCALE JUSQU'À 5mm SEMELLE SUP. #6A
- DEFF CORR AUX RAIDISSEURS D'APPUIS
- CORR MOY A QQS ENDROITS



FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

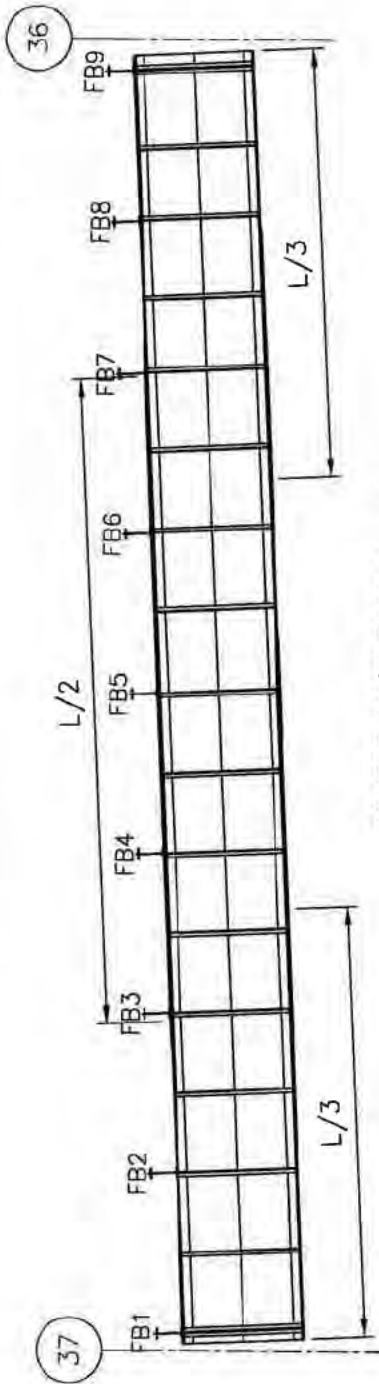
Travée : 36 - 37 (POUTRE 4) Section : 2

Date : 2014-07-07

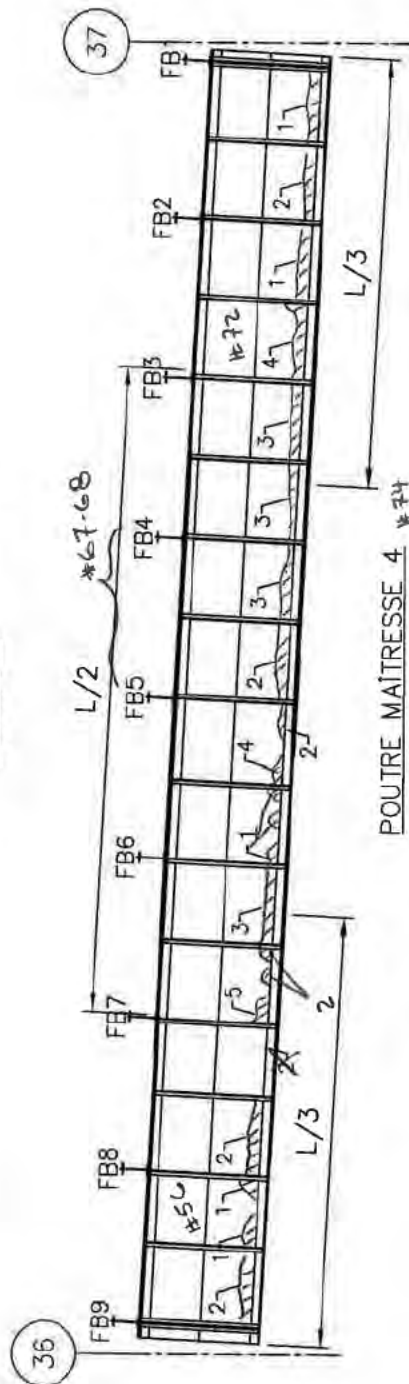
Inspection par : C.G. - H.A.

Type : Poutre Maîtresse

Échelle : 1:150



POUTRE MAÎTRESSE 4 #75  
INTÉRIEUR



POUTRE MAÎTRESSE 4 #74  
EXTÉRIEUR



SEMELLE INFÉRIEURE  
VUE DU DESSUS

NOTES D'INSPECTION :

- 1- PDM 1-2mm BAS DE L'ÂME
  - 2- PDM 1-3mm BAS DE L'ÂME
  - 3- PDM 1-4mm BAS DE L'ÂME SUR TOUTE LA LONGUEUR
  - 4- PDM 3-4mm BAS DE L'ÂME
  - 5- PDM 3-5mm BAS DE L'ÂME
  - 6- PDM 3-5mm DESSOUS SEMELLE INF.
  - 7- PDM 2-3mm DESSOUS SEMELLE INF.
- \*\*\*NOTES GÉNÉRALES:  
 - DEFF CORR JUSQU'À 17mm SEMELLE INF. #59-60  
 - DEFF CORR JUSQU'À 15mm SEMELLE SUP. #71  
 - DEFF CORR AUX RAIDISSEURS D'APPUI #83



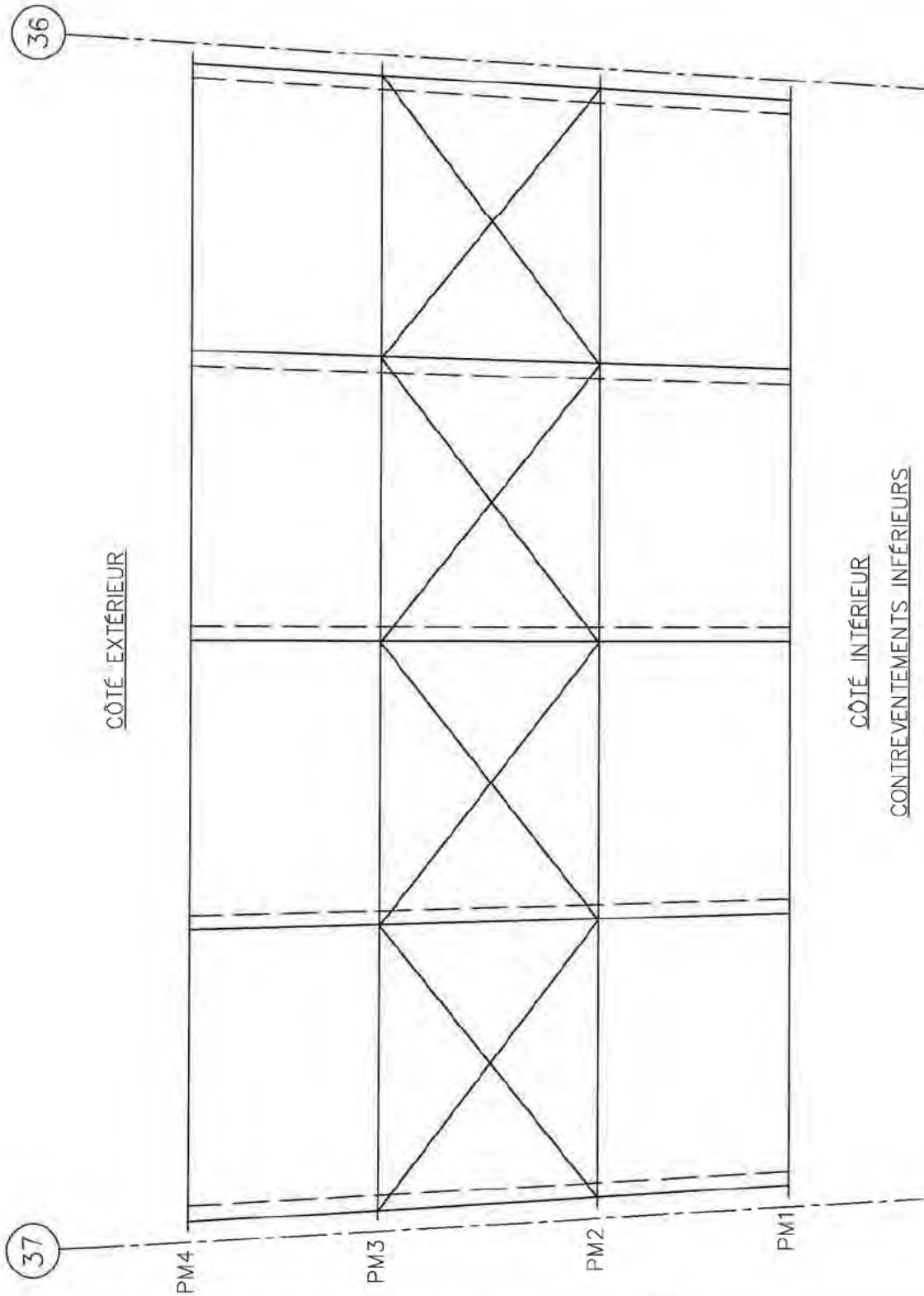


FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 36 - 37  
Date : 2014-07-07

Section : 2  
Inspection par : C.G. - H.A.

Type : Contrev. horiz. inf.  
Échelle: 1:150



NOTES D'INSPECTION :

- \*\*\*NOTES GÉNÉRALES:  
- CORR MOY @ IMP À QQS ENDROITS  
- DEF CORR MOY @ IMP PL D'ASSEMBLAGE

**Légende**

- Perte de matériau
- ◇ Déformation
- △ Autres



FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 36 - 37

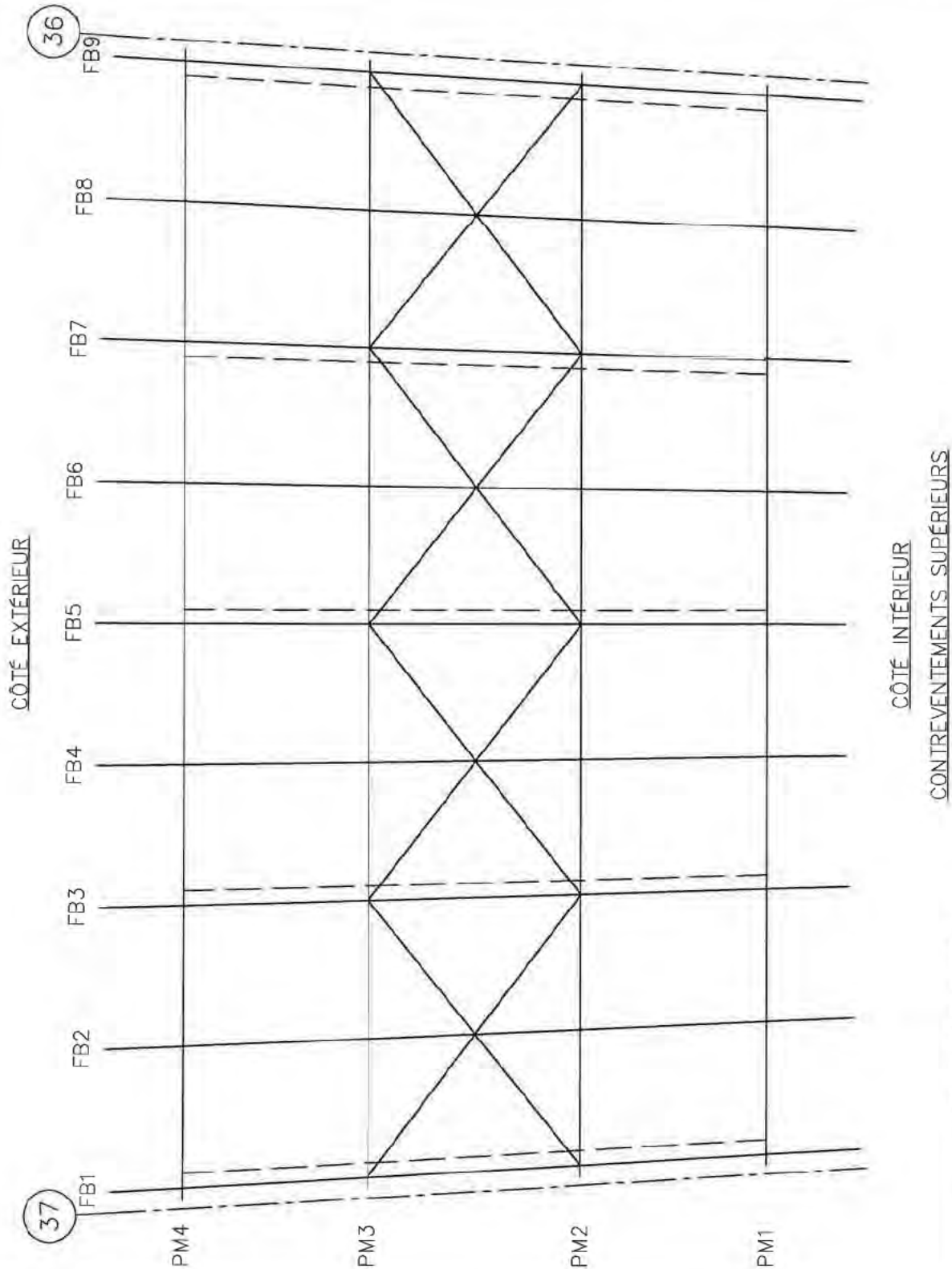
Section : 2

Type : Contrev. horiz. sup.

Date : 2014-07-07

Inspection par : C.G. - H.A

Échelle: 1:150



NOTES D'INSPECTION :

\*\*\*NOTES GÉNÉRALES:

- CORR MOY @ IMP A QQS ENDOITS
- DÉF CORR LÉGER PL D'ASSEMBLAGE

Légende

- Perte de matériau
- ◇ Déformation
- △ Autres

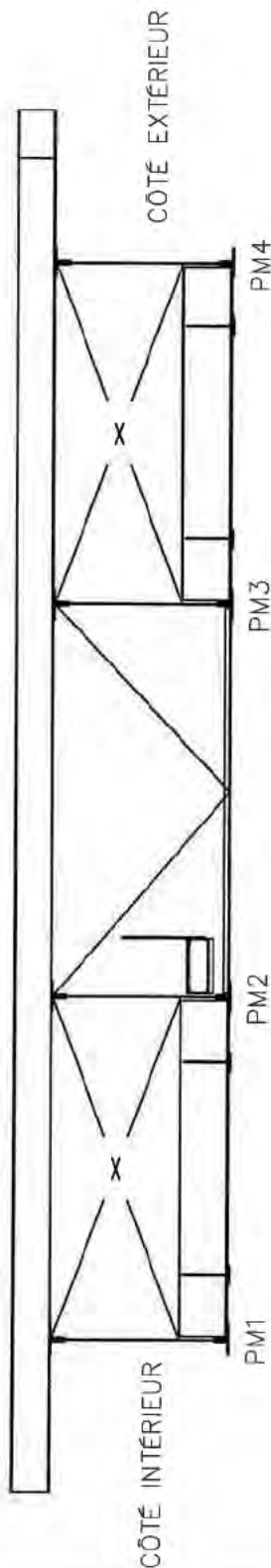


FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

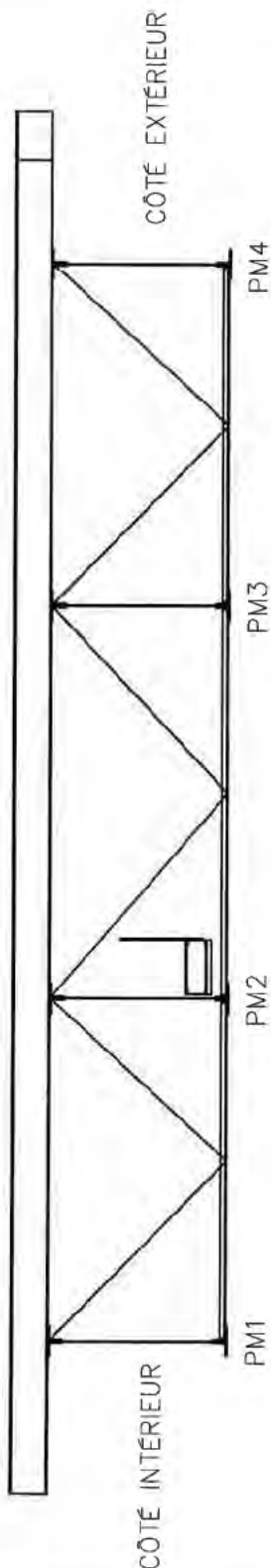
Travée : 36 - 37  
Date : 2014-07-07

Section : 2  
Inspection par : C.G. - H.A.

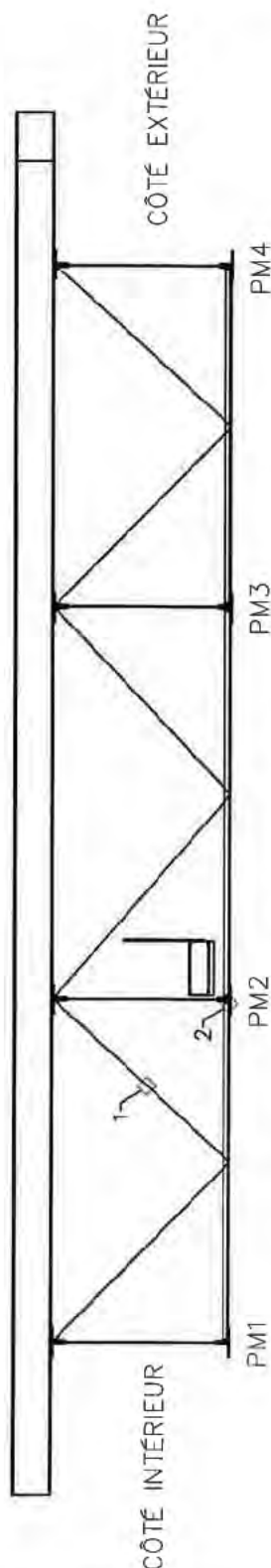
Type : Contrev. trans.  
Échelle: 1:100



ÉLÉVATION FB1



ÉLÉVATION FB3



ÉLÉVATION FB5

NOTES D'INSPECTION :

- 1 - CONTREVENTEMENT DÉFORMÉ PAR COMPRESSION
- 2 - DEF CORR 10mm
- \*\*\*NOTE GÉNÉRALE:
- CORR MOY @ IMP À QQS ENDROITS

Légende	
	Perte de matériau
	Déformation
	Autres



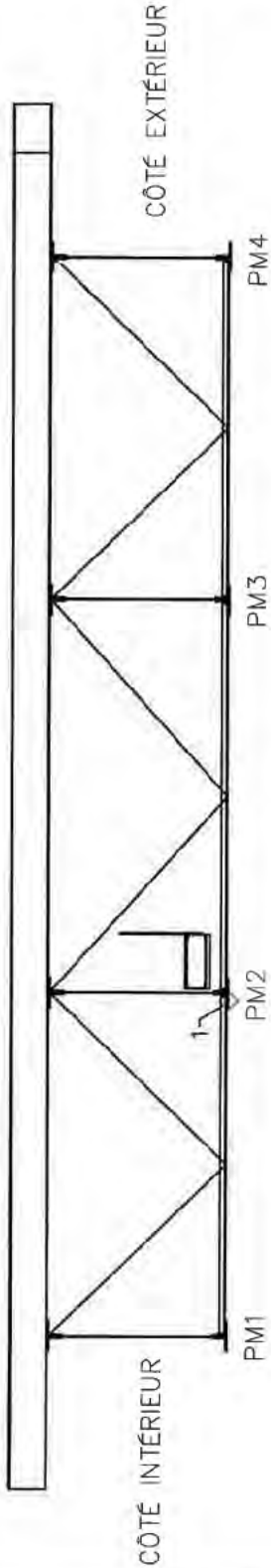


FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

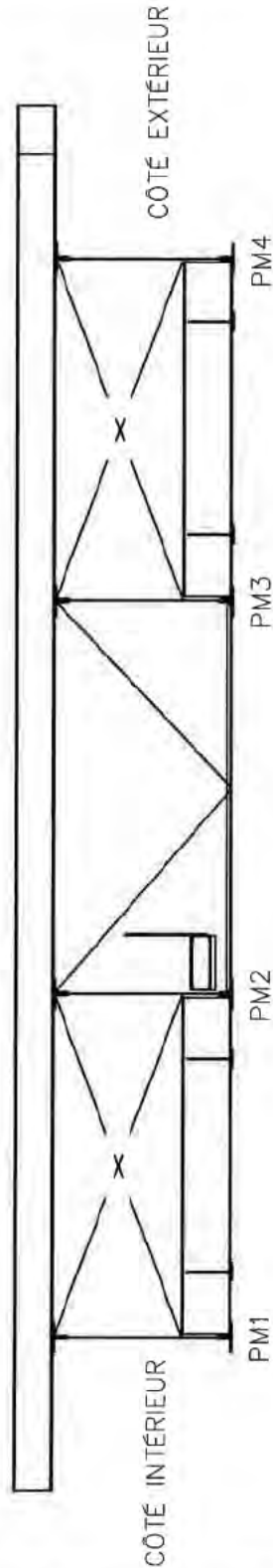
Travée : 36 - 37  
Date : 2014-07-07

Section : 2  
Inspection par : C.G. - H.A.

Type : Contrev. trans.  
Échelle: 1:150



ÉLÉVATION FB7



ÉLÉVATION FB8

NOTES D'INSPECTION :

- 1 - DEF CORR 10mm
- \*\*\*NOTE GÉNÉRALE:
- CORR MOY @ IMP À QQS ENDROITS

Légende	
	Perte de matériau
	Déformation
	Autres

FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

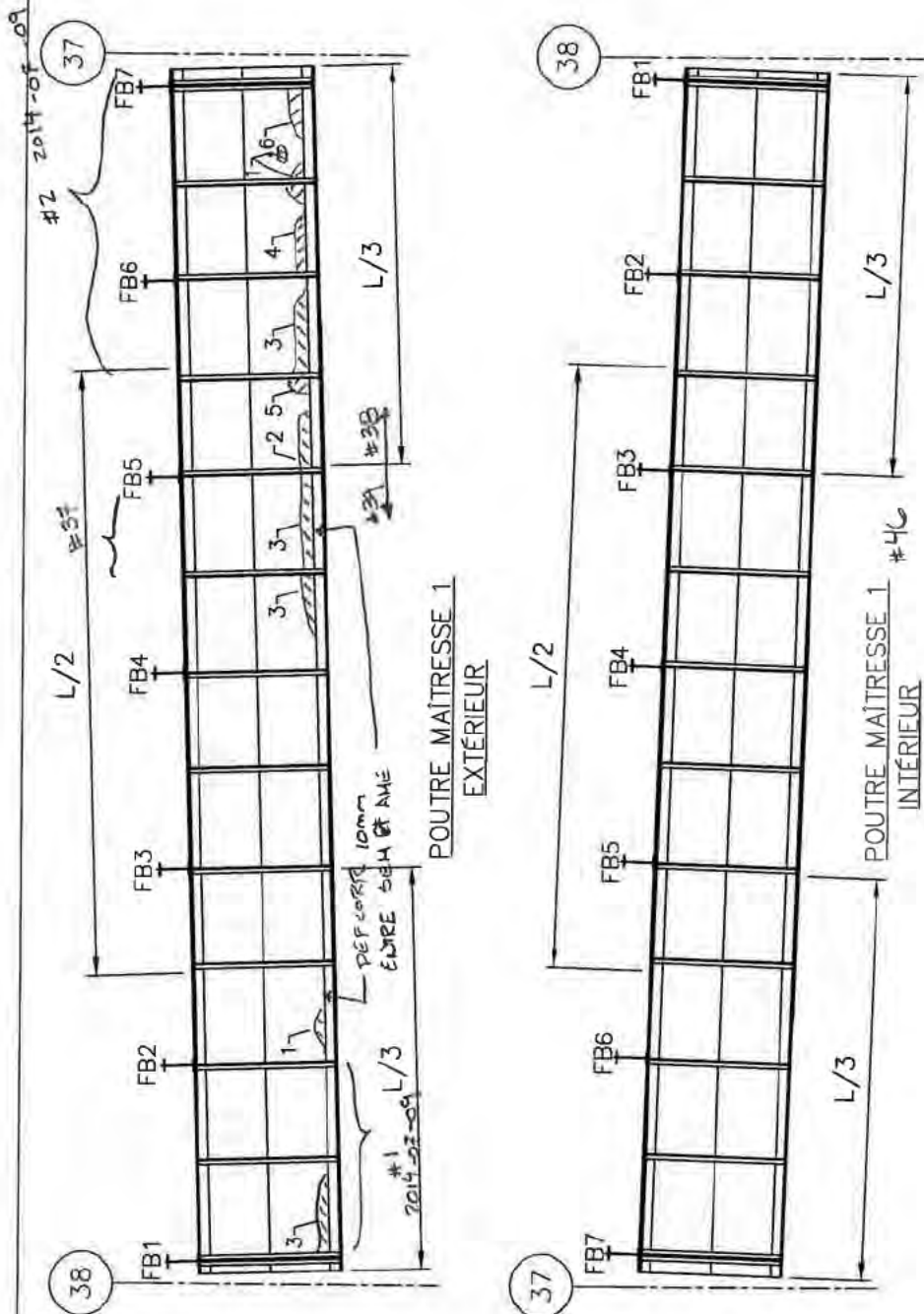
Travée : 37 - 38 (POUTRE 1) Section : 2

Type : Poutre Maîtresse

Date : 2014-07-08

Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:125



SEMELLE INFÉRIEURE  
VUE DU DESSUS

NOTES D'INSPECTION :

- 1- PDM 1-2mm BAS DE L'ÂME
- 2- PDM 1-3mm BAS DE L'ÂME
- 3- PDM 2-4mm BAS DE L'ÂME
- 4- PDM 3-4mm BAS DE L'ÂME
- 5- PDM 4-5mm BAS DE L'ÂME
- 6- PDM 3mm BAS DE L'ÂME
- 7- PDM 2-3mm DESSOUS SEMELLE INF.

\*\*\*NOTES GÉNÉRALES:

- DEFF CORR JUSQU'À 25mm SEMELLE INF. #36-40-43
- DEFF CORR JUSQU'À 5mm SEMELLE SUP. #51
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS



FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

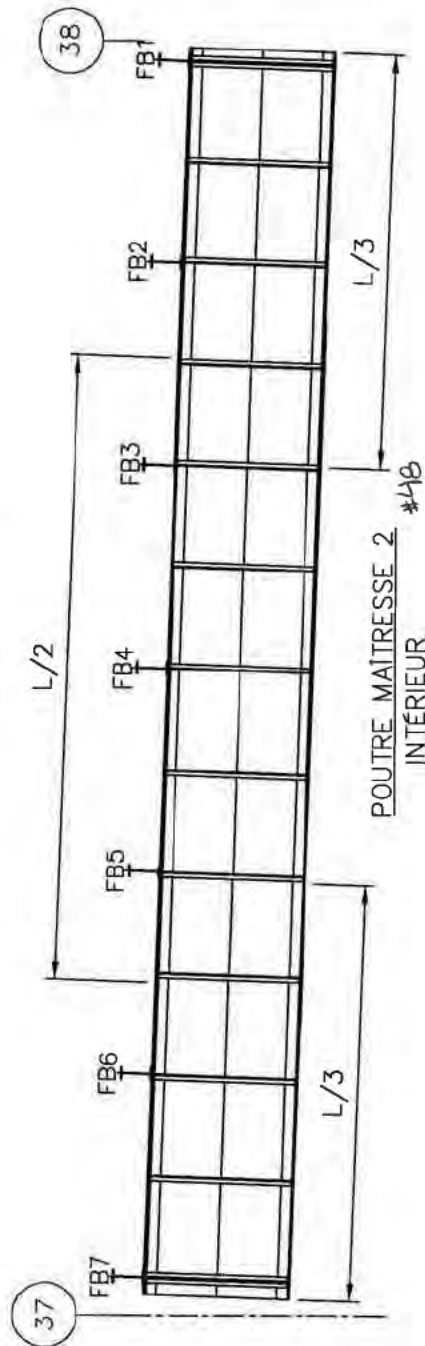
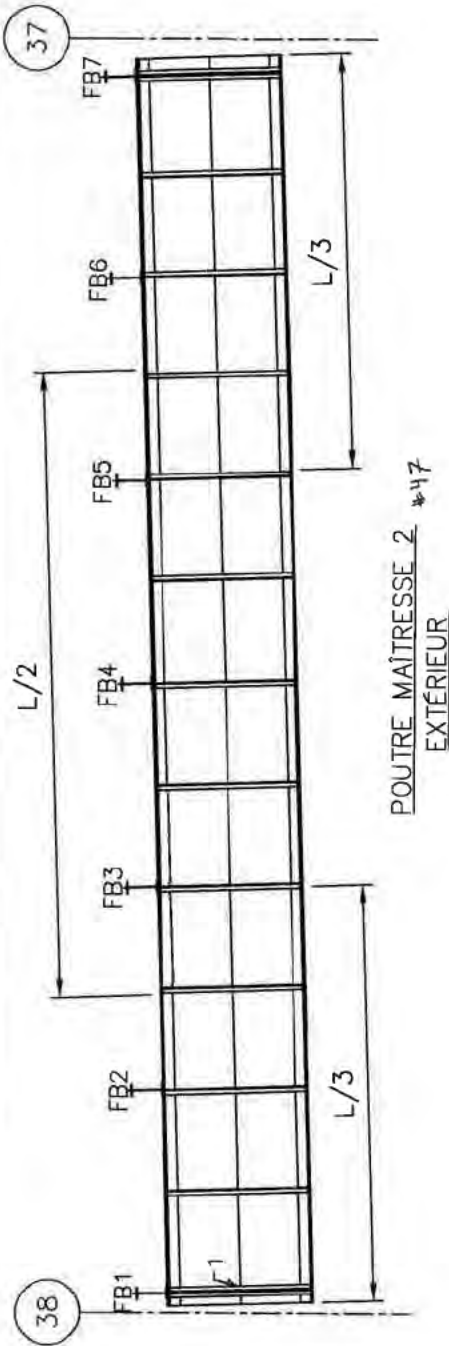
Travée : 37 - 38 (POUTRE 2) Section : 2

Type : Poutre Maîtresse

Date : 2014-07-08

Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:125



NOTES D'INSPECTION :

1- DEFF CORR RAIDISSEUR

\*\*\*NOTES GÉNÉRALES:

- DEFF CORR JUSQU'À 12mm SEMELLE INF. # 35 -H

- CORR MOY A QQS ENDRROITS





FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

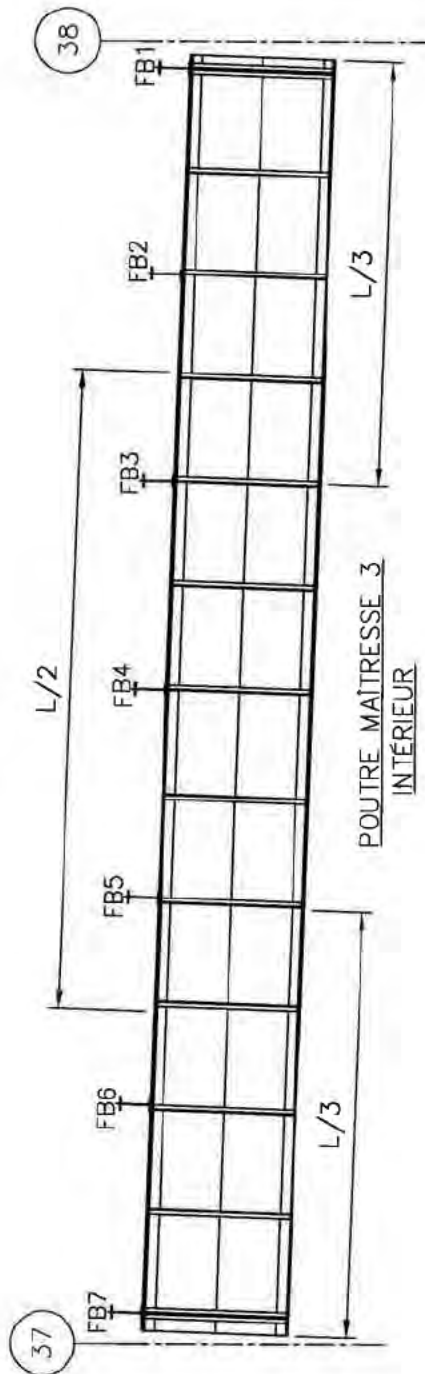
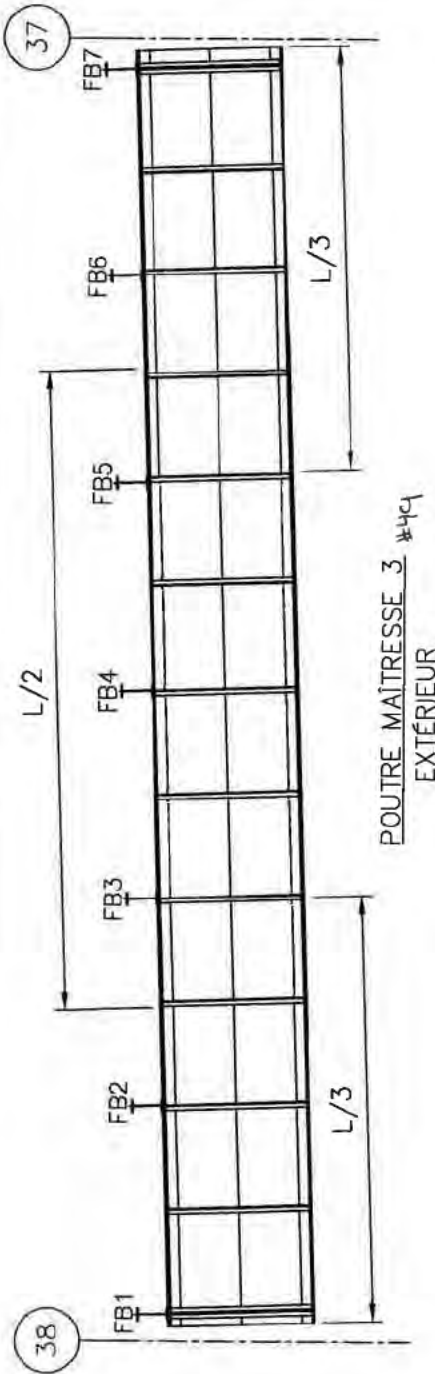
Travée : 37 - 38 (POUTRE 3) Section : 2

Type : Poutre Maîtresse

Date : 2014-07-08

Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle : 1:125



NOTES D'INSPECTION :

\*\*\*NOTES GÉNÉRALES:

- DEFF CORR JUSQU'À 10mm SEMELLE INF. #31
- CORR MOY A QQS ENDROITS



FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

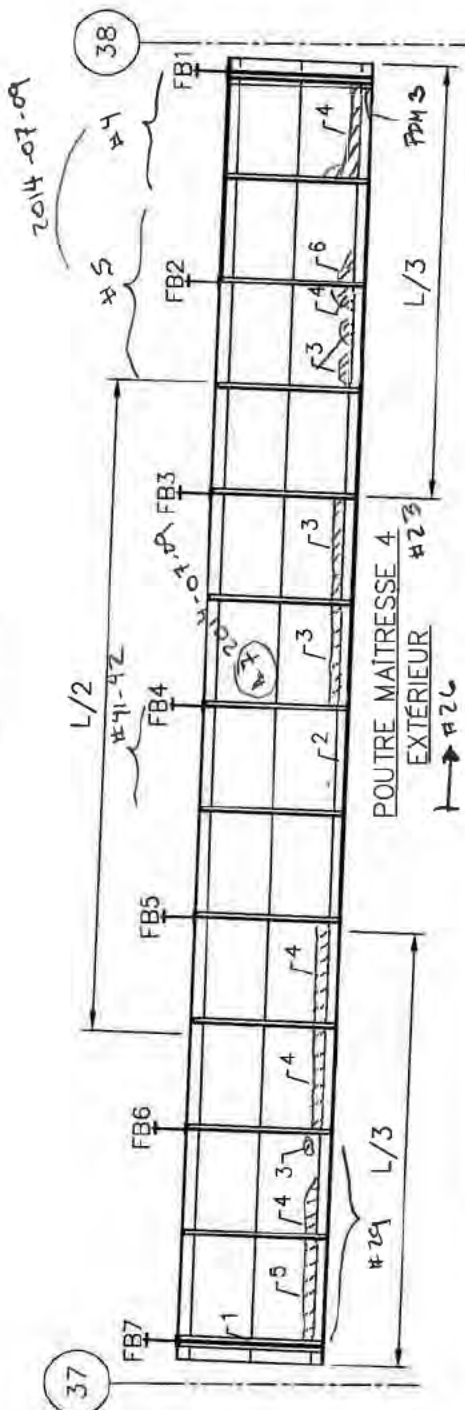
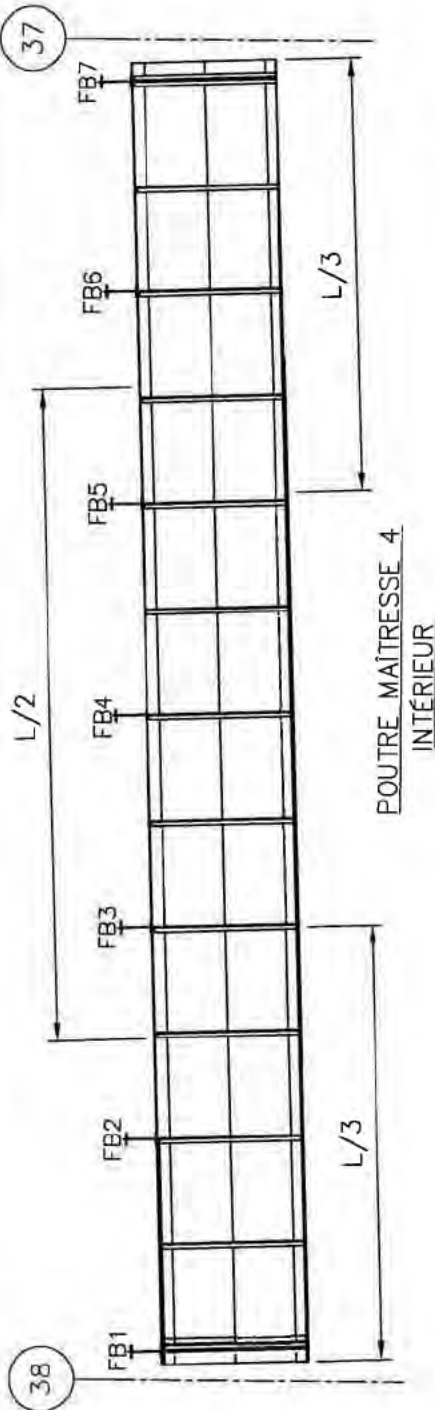
Travée : 37 - 38 (POUTRE 4) Section : 2

Date : 2014-07-09

Inspection par : C.G. - H.A.

Type : Poutre Maîtresse

Échelle : 1:125



NOTES D'INSPECTION :

- 1- DEFF CORR RAIDISSEUR #24
  - 2- DEFF CORR 5mm LOCALISEE ENTRE L'AME ET LA CORNIERE DE LA SEMELLE INF.
  - 3- PDM 1-2mm BAS DE L'AME
  - 4- PDM 2-3mm BAS DE L'AME
  - 5- PDM 2-4mm BAS DE L'AME
  - 6- PDM 3-4mm BAS DE L'AME
  - 7- PDM 3-4mm SEMELLE INF.
  - 8- PDM 3mm SEMELLE INF.
- \*\*\*NOTES GENERALES:  
 - DEFF CORR JUSQU'À 20mm SEMELLE INF.  
 - CORR MOY @ IMP À QQS ENDROITS

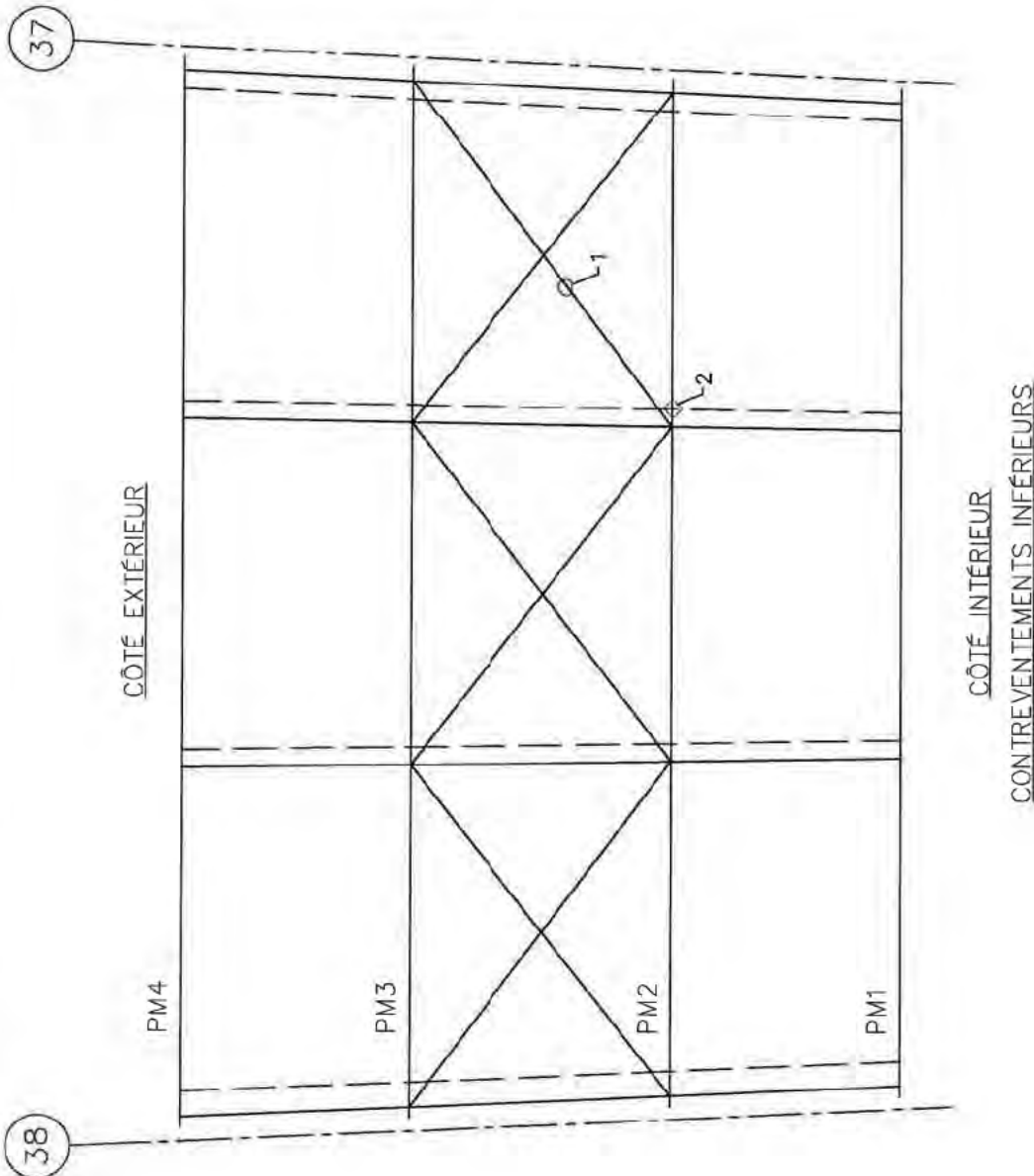


FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 37 - 38  
Date : 2014-07-08

Section : 2  
Inspection par : C.G. - H.A.

Type : Contrev. horiz. inf.  
Échelle: 1:150



NOTES D'INSPECTION :

- 1- PDM 2-3mm
- 2- DEF CORR SUR PL ASS 10mm
- \*\*\*NOTES GÉNÉRALES:
- CORR MOY A QQS ENDROITS
- DEF CORR LÉGER PL D'ASSEMBLAGE

Légende	
○	Perte de matériau
◇	Déformation
△	Autres





FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 37 - 38

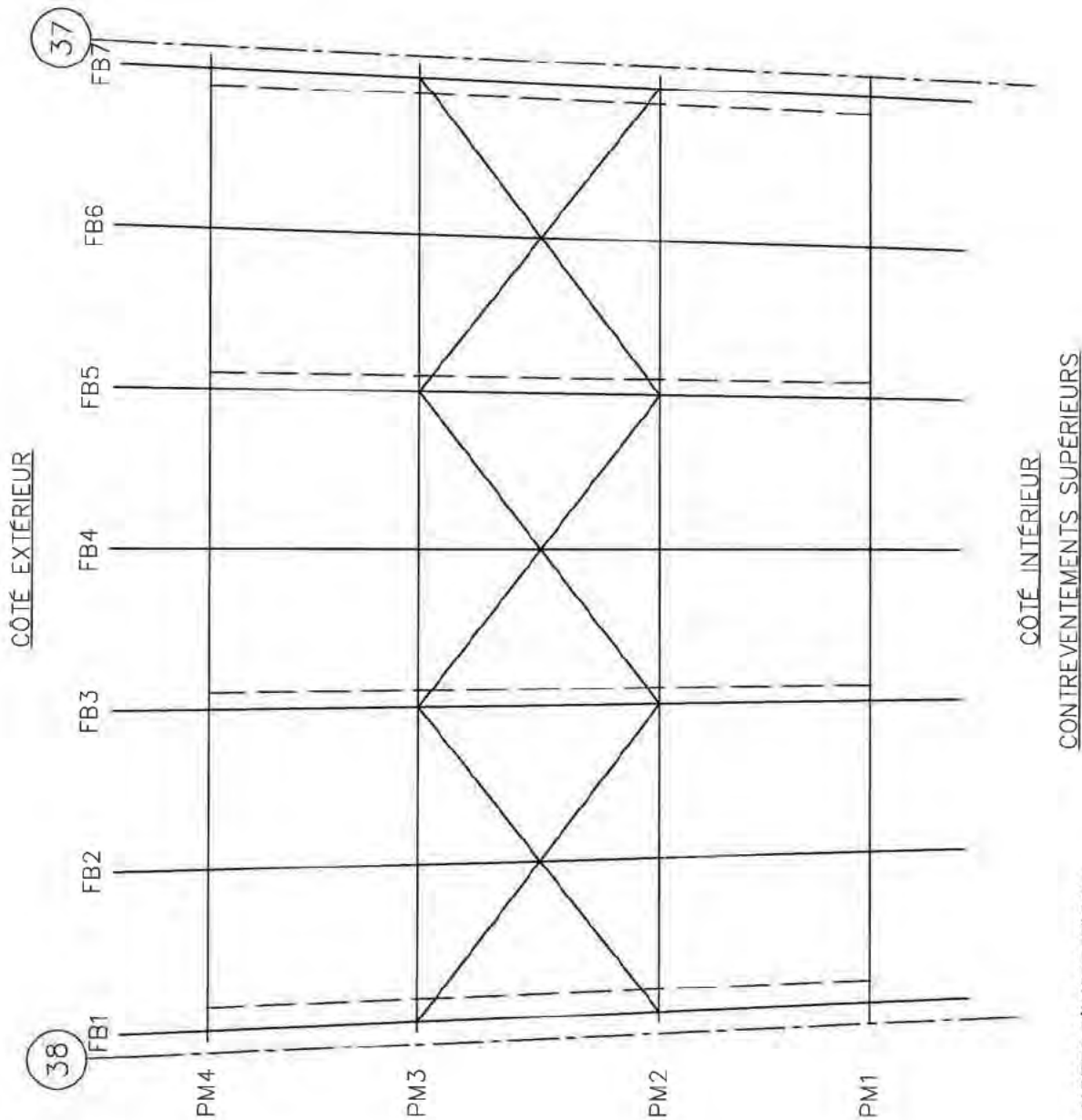
Section : 2

Type : Contrev. horiz. sup.

Date : 2014-07-08

Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150



NOTES D'INSPECTION :

- \*\*\*NOTES GÉNÉRALES:
- CORR MOY A QQS ENDROITS
- DÉF CORR LÉGER PL D'ASSEMBLAGE

Légende	
○	Perte de matériau
◇	Déformation
△	Autres



FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 37 - 38

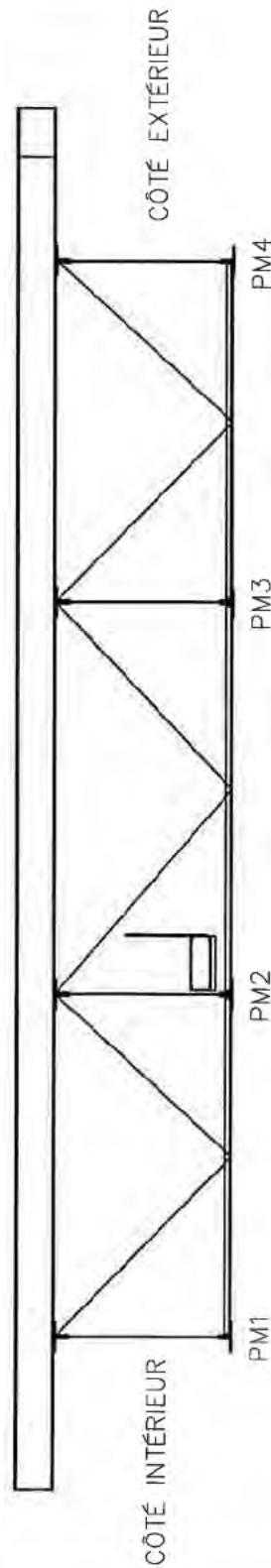
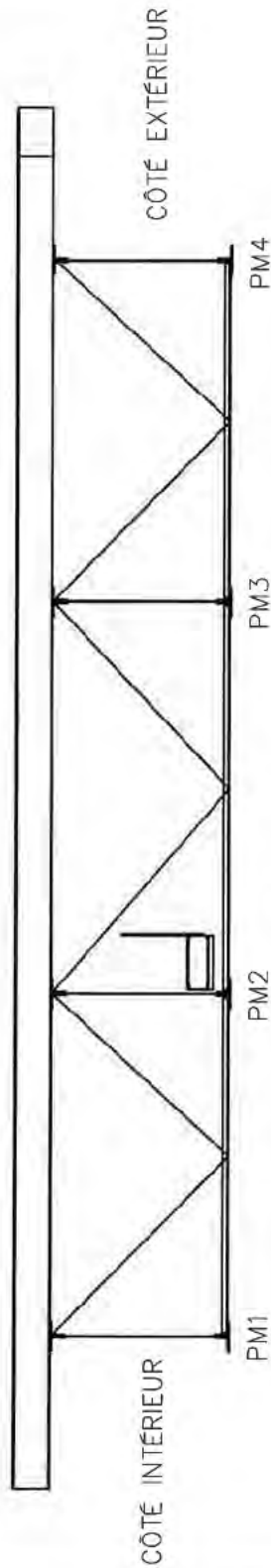
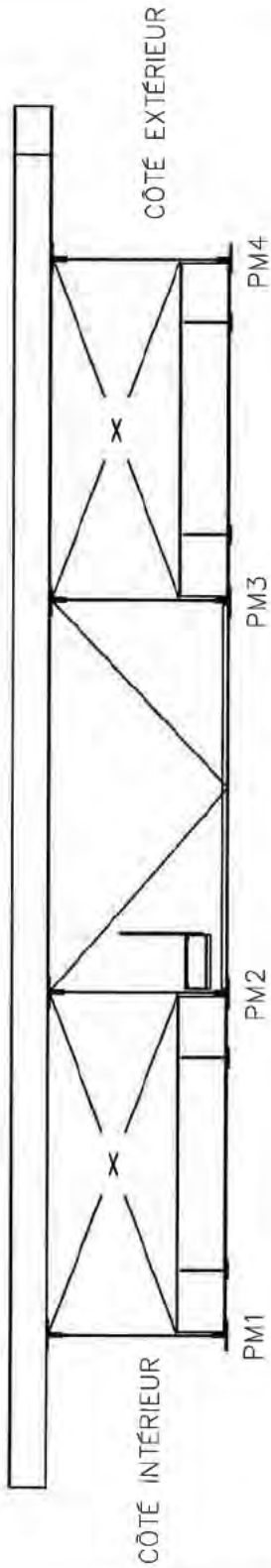
Section : 2

Type : Contrev. trans.

Date : 2014-07-08

Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:100



NOTES D'INSPECTION :

- Légende**
- Perte de matériau
  - ◇ Déformation
  - △ Autres

\*\*\*NOTE GÉNÉRALE:

- CORR MOY A QQS ENDROITS



FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 37 - 38

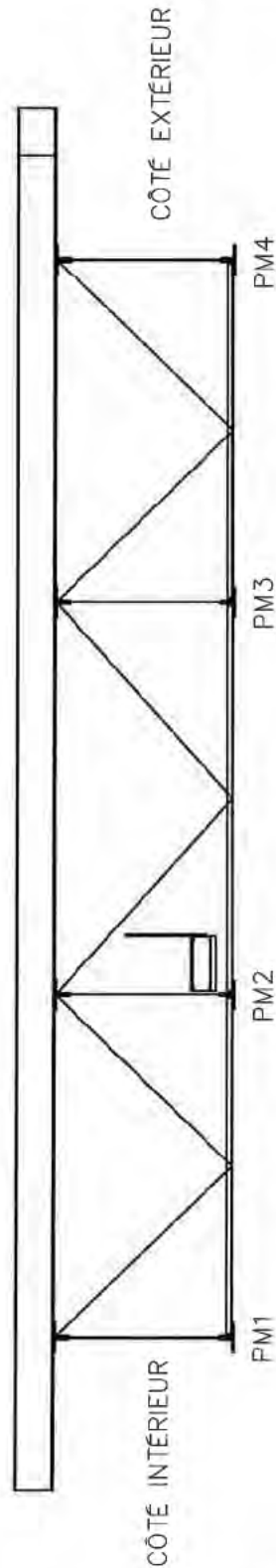
Section : 2

Type : Contrev. trans.

Date : 2014-07-08

Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150



ÉLEVATION FB7

NOTE D'INSPECTION :

- Légende**
- Perte de matériau
  - ◇ Déformation
  - △ Autres

\*\*\*NOTE GÉNÉRALE:  
- CORR MOY A QQS ENDROITS





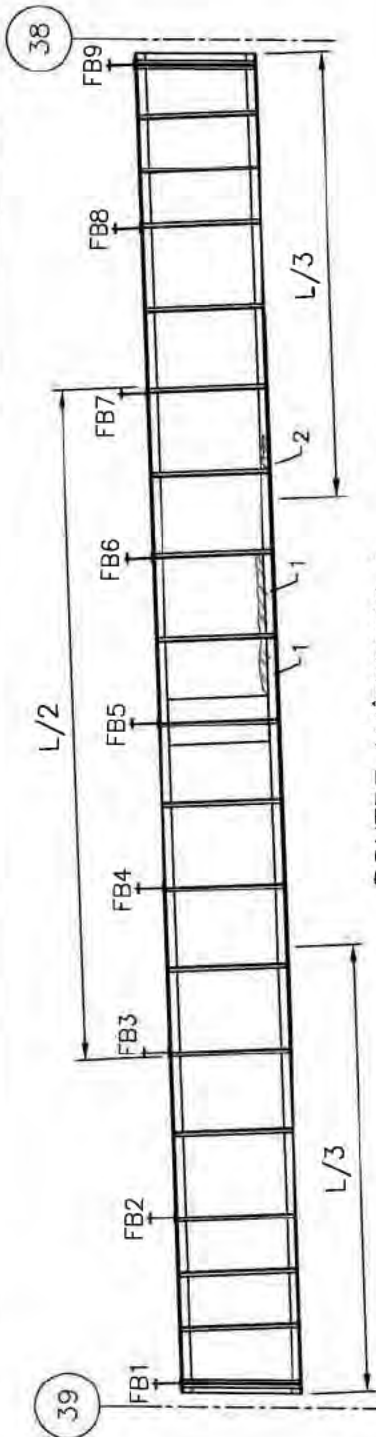
FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 38 - 39 (POUTRE 1) Section : 2

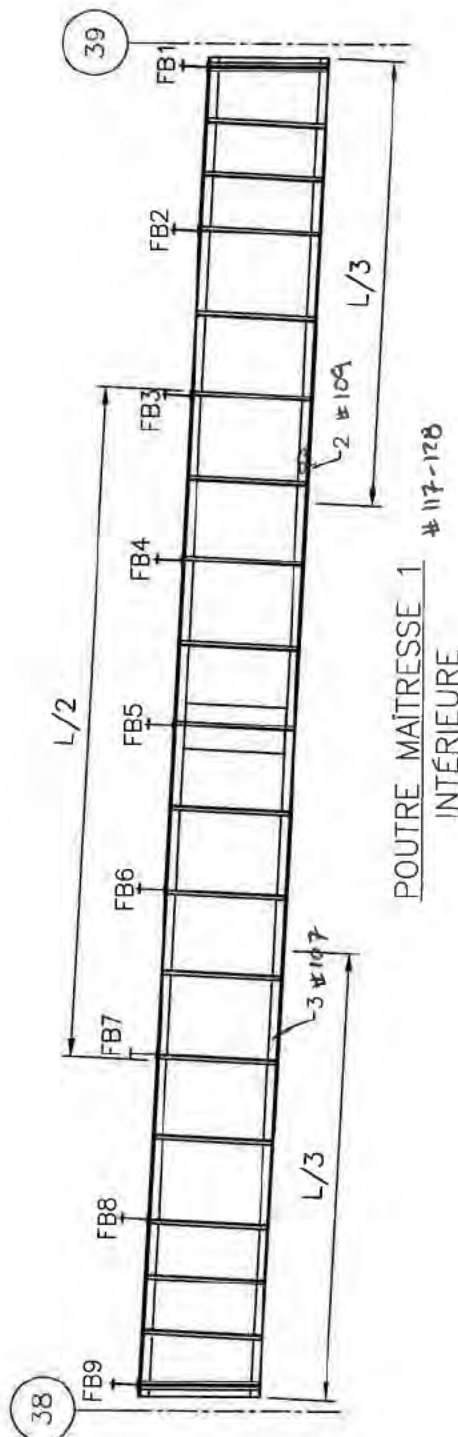
Date : 2014-07-08 Inspection par : C.G. - H.A.

Type : Poutre Maîtresse

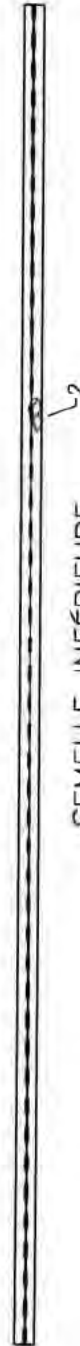
Echelle: 1:150



POUTRE MAÎTRESSE 1  
EXTÉRIEURE #108-127



POUTRE MAÎTRESSE 1  
INTÉRIEURE #117-128



SEMELLE INFÉRIEURE  
VUE DU DESSOUS

NOTES D'INSPECTION :

- 1 - PDM 1-2mm
- 2 - PDM 3-4mm
- 3 - CORR MOY @ IMP RIVETS ET DESSUS SEMELLE
- \*\*\*NOTES GÉNÉRALES:
- DÉF CORR SEM INF <5mm #136
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS



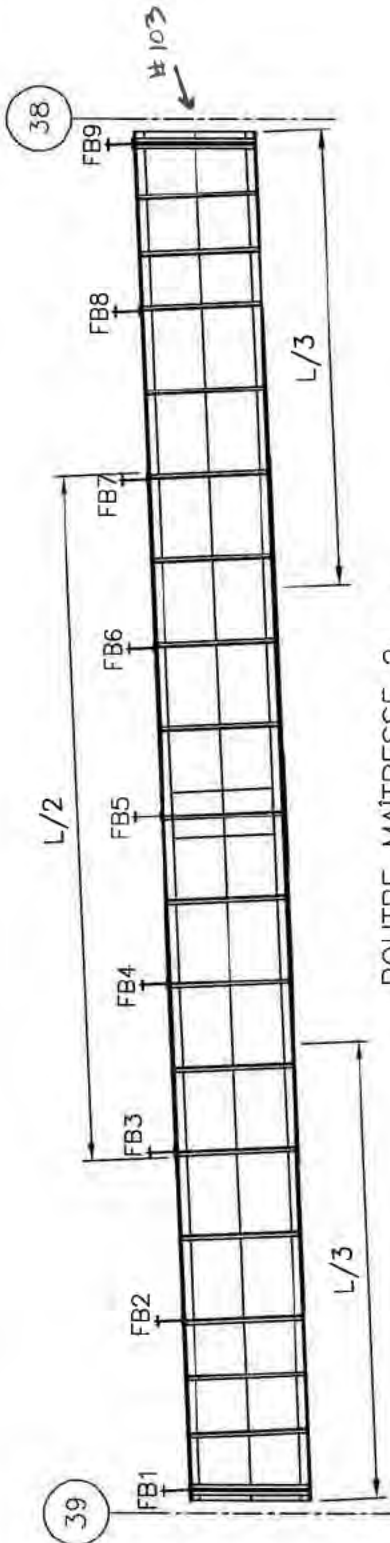
FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 38 - 39 (POUTRE 2) Section : 2

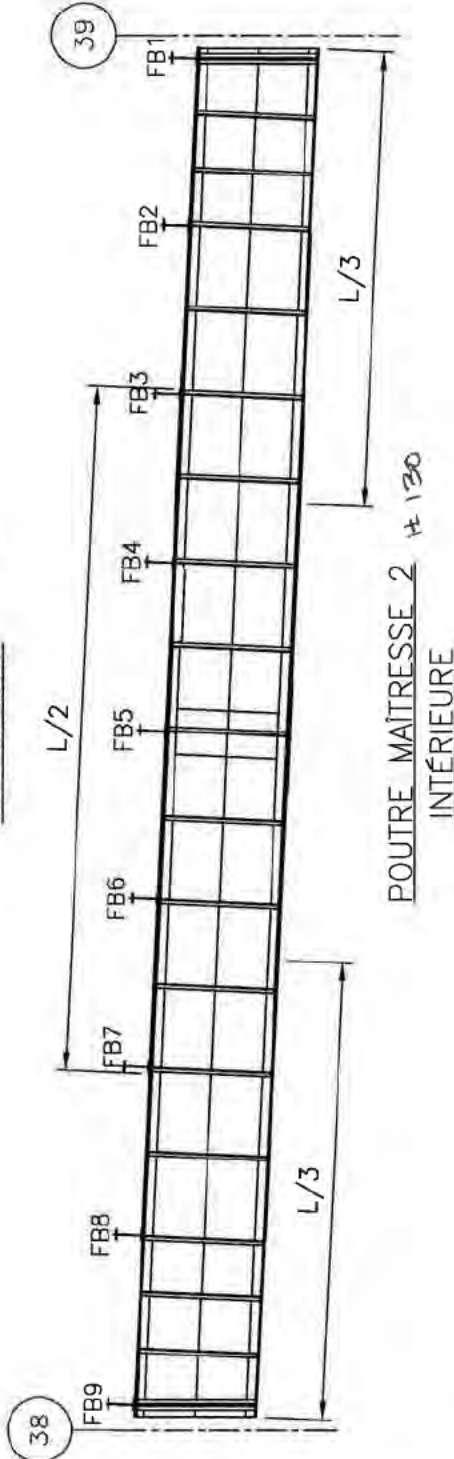
Type : Poutre Maîtresse

Date : 2014-07-08 Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150



POUTRE MAÎTRESSE 2 #129  
EXTÉRIEURE



POUTRE MAÎTRESSE 2 #130  
INTÉRIEURE



SEMELLE INFÉRIEURE  
VUE DU DESSOUS

NOTES D'INSPECTION :

\*\*\*NOTES GÉNÉRALES:

- DEFF CORR JUSQU'À 10mm SUR SEMELLE INFÉRIEURE # 110
- DEFF CORR <5mm SUR SEMELLE SUPÉRIEURE
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS



FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

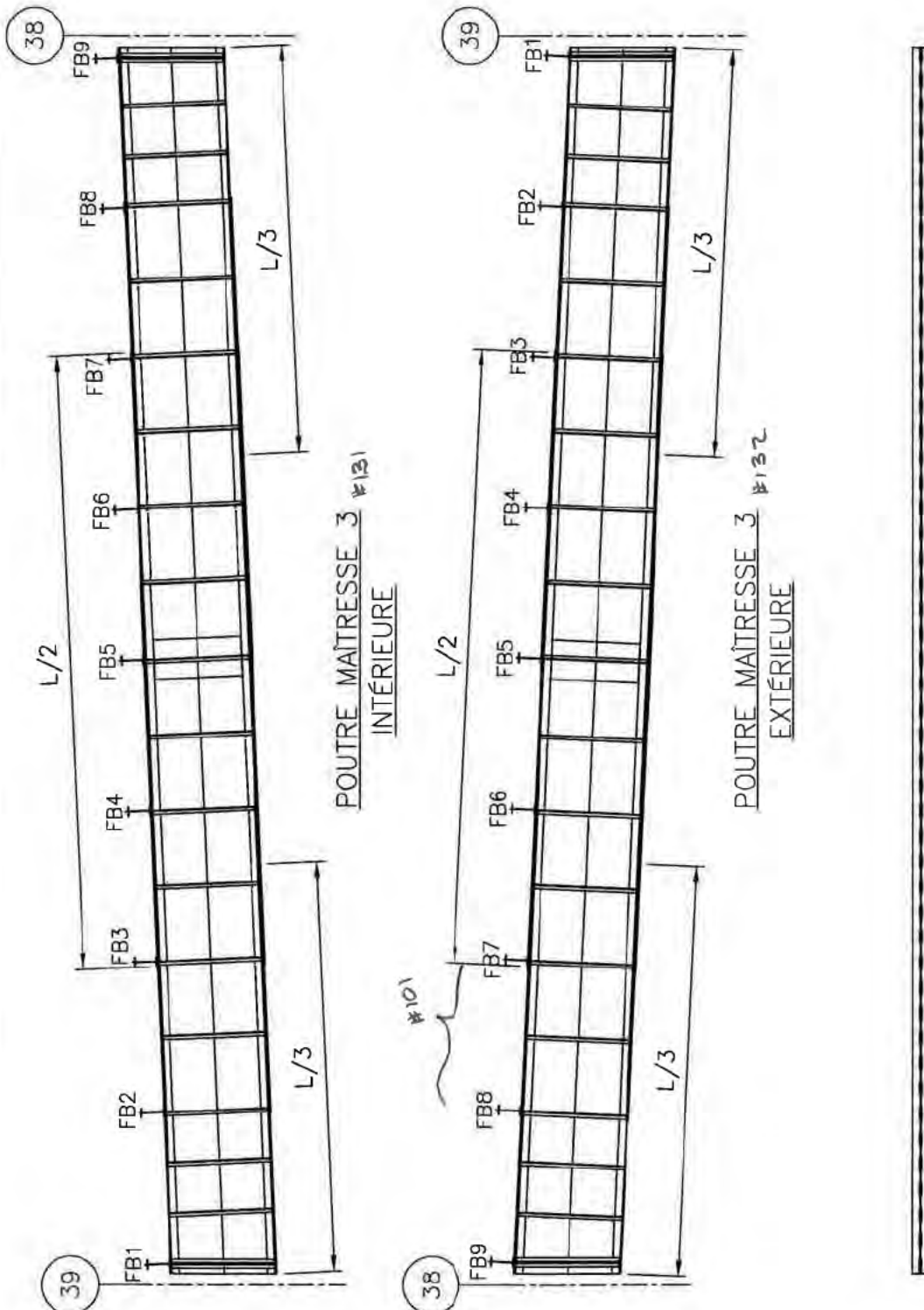
Travée : 38 - 39 (POUTRE 3) Section : 2

Type : Poutre Maîtresse

Date : 2014-07-08

Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150



NOTES D'INSPECTION :

\*\*\*NOTES GÉNÉRALES:

- DEFF CORR JUSQU'À 20mm SUR SEMELLE INFÉRIEURE #119
- DEFF CORR <5mm SUR SEMELLE SUPÉRIEURE LOC
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS





FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

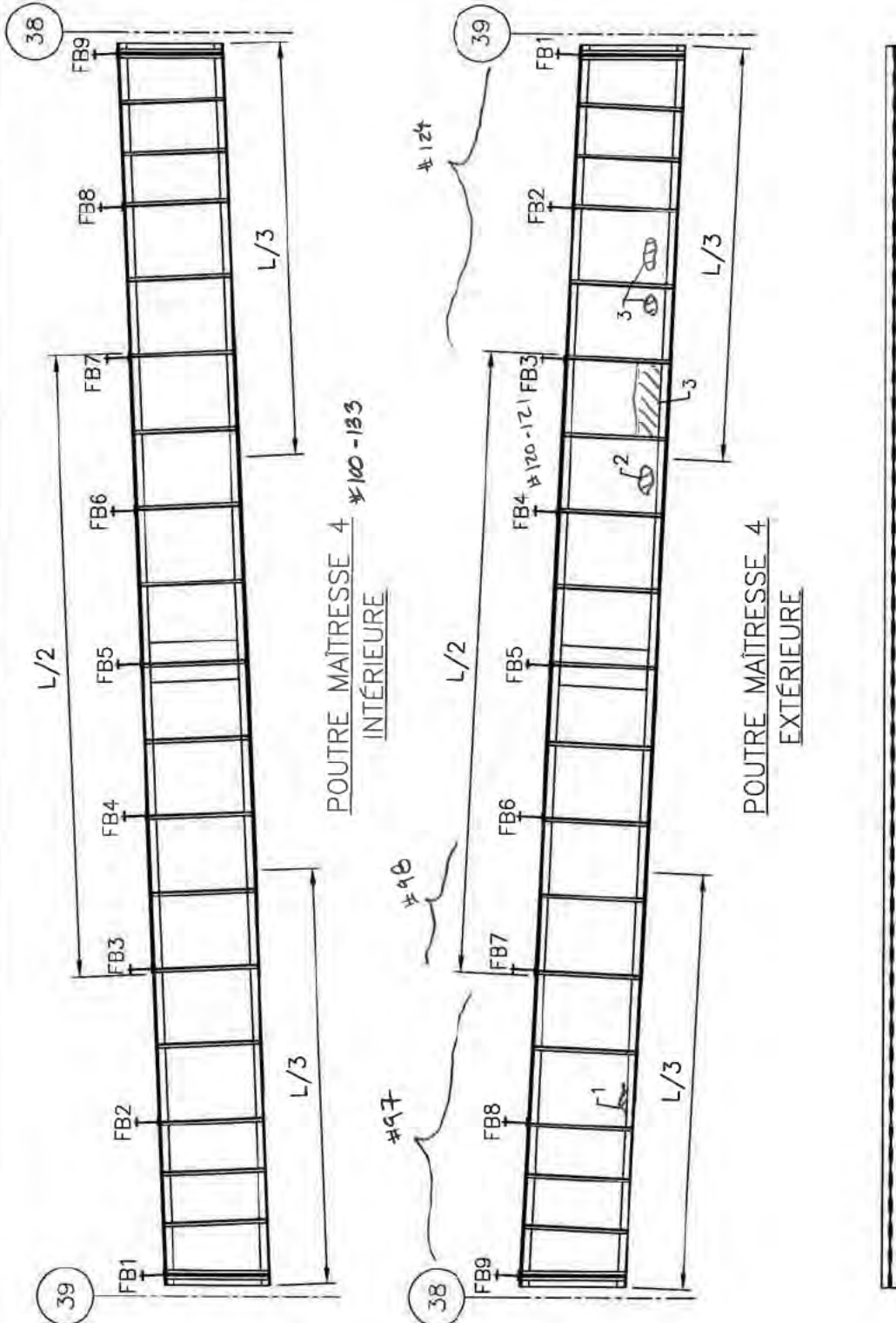
Travée : 38 - 39 (POUTRE 4) Section : 2

Type : Poutre Maîtresse

Date : 2014-07-08

Inspection par : C.G. - H.A.

Echelle : 1:150



NOTES D'INSPECTION :

- 1- PDM 2mm AU BAS PL D'ÂME
- 2- PDM 6mm LOC
- 3- PDM 2-3mm PL D'ÂME
- \*\*\*NOTES GÉNÉRALES:
- DEFF CORR JUSQU'À 25mm SUR SEMELLE INFÉRIEURE #111-118
- DEFF CORR JUSQU'À 10mm SUR SEMELLE SUPÉRIEURE #137
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS



FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 38 - 39

Section : 2

Type : Contrev. horiz. inf.

Date : 2014-07-08

Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150

38

CÔTÉ EXTÉRIEUR

CÔTÉ INTÉRIEUR  
CONTREVENTEMENTS INFÉRIEURS

PM4

PM3

PM2

PM1

1

39

NOTES D'INSPECTION :

- 1- PDS 10 @ 30%
- \*\*\*NOTES GÉNÉRALES:
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDRONTS
- DEFF CORR MOY PL D'ASSEMBLAGE

Légende

- Perte de matériau
- ◇ Déformation
- △ Autres



FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 38 - 39

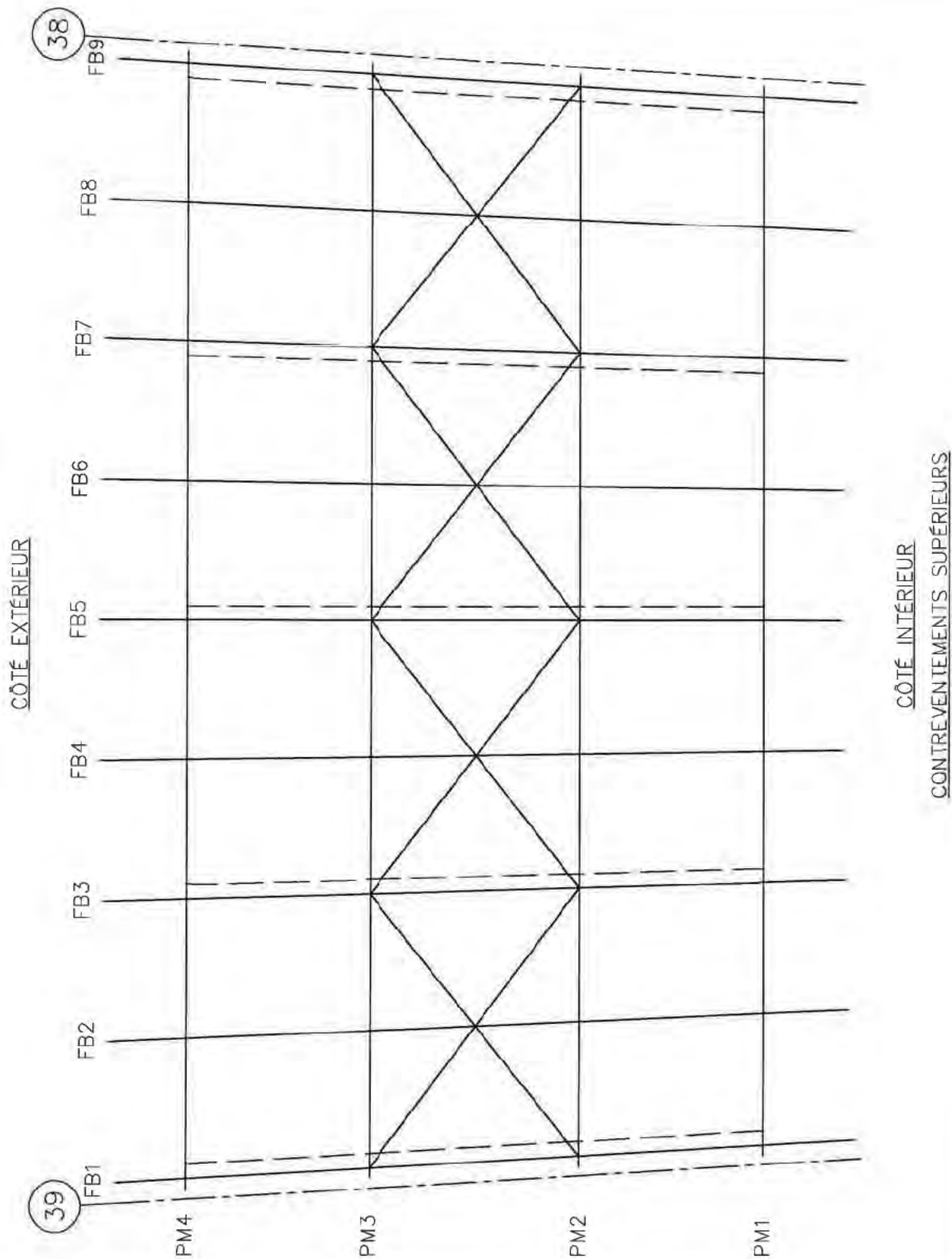
Section : 2

Type : Contrev. horiz. sup.

Date : 2014-07-08

Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150



NOTE D'INSPECTION :

- Légende**
- Perte de matériau
  - ◇ Déformation
  - △ Autres

\*\*\*NOTE GÉNÉRALE:

- CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS



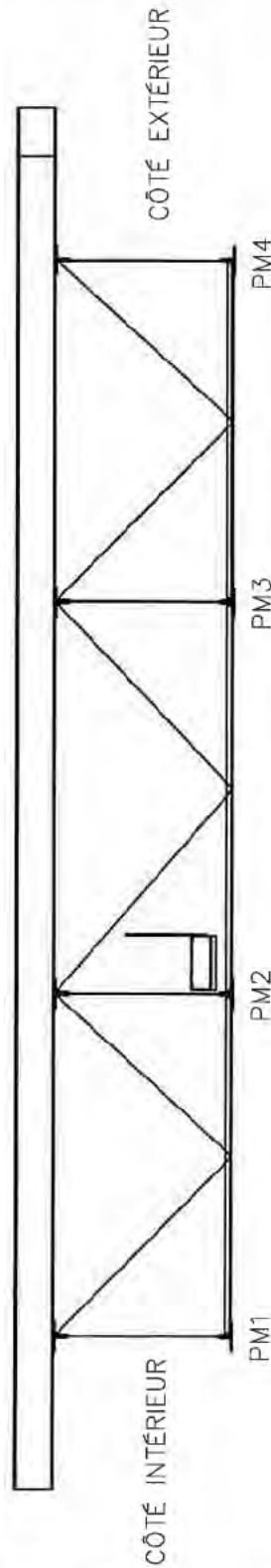
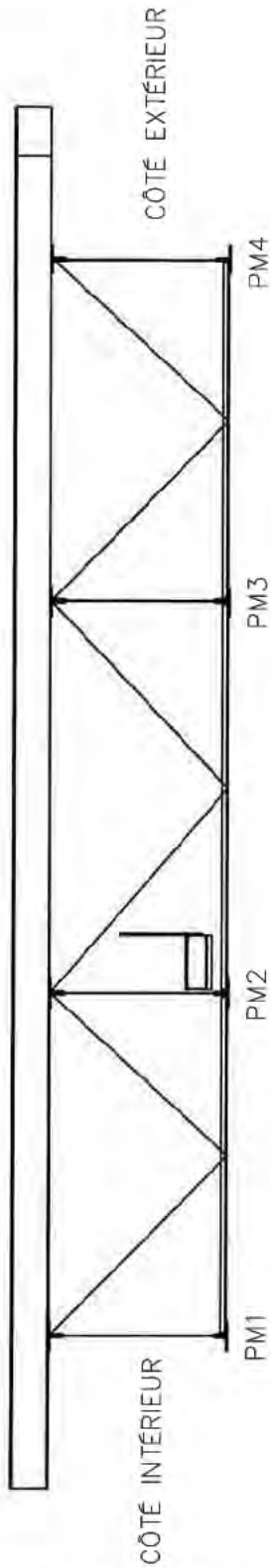
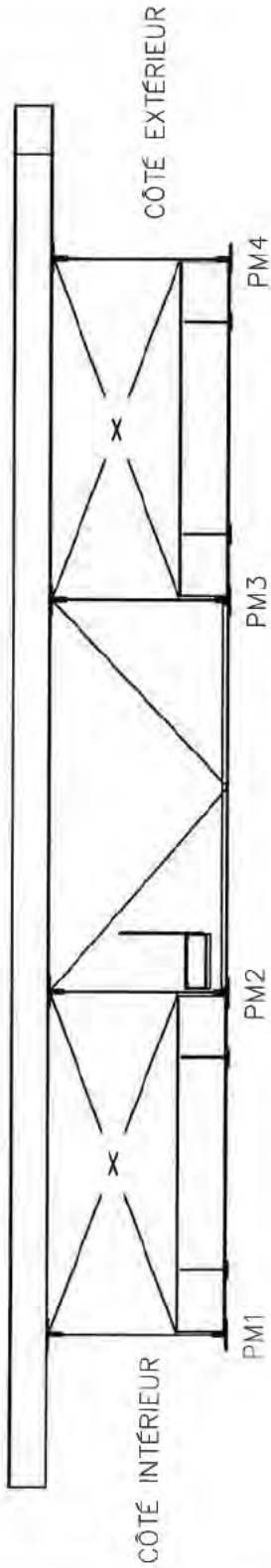


FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 38 - 39  
Date : 2014-07-08

Section : 2  
Inspection par : C.G. - H.A.

Type : Contrev. trans.  
Échelle: 1:150



NOTE D'INSPECTION :

\*\*\*NOTE GÉNÉRALE:

- CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS

Légende	
○	Perte de matériau
◇	Déformation
△	Autres

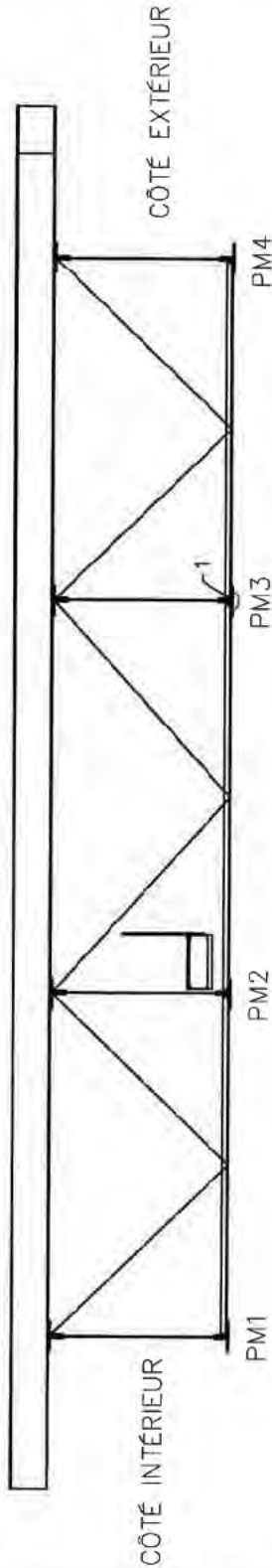


FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

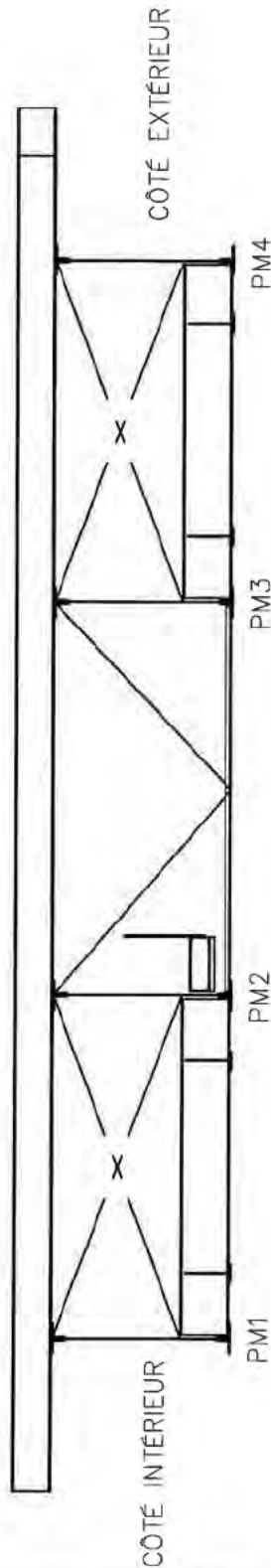
Travée : 38 - 39  
Date : 2014-07-08

Section : 2  
Inspection par : C.G. - H.A.

Type : Contrev. trans.  
Echelle: 1:150



ÉLÉVATION FB7



ÉLÉVATION FB9

NOTES D'INSPECTION :

- 1 - PDS 10 @ 20%
- \*\*\*NOTE GÉNÉRALE:
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS

Légende

- Perte de matériau
- ◇ Déformation
- △ Autres



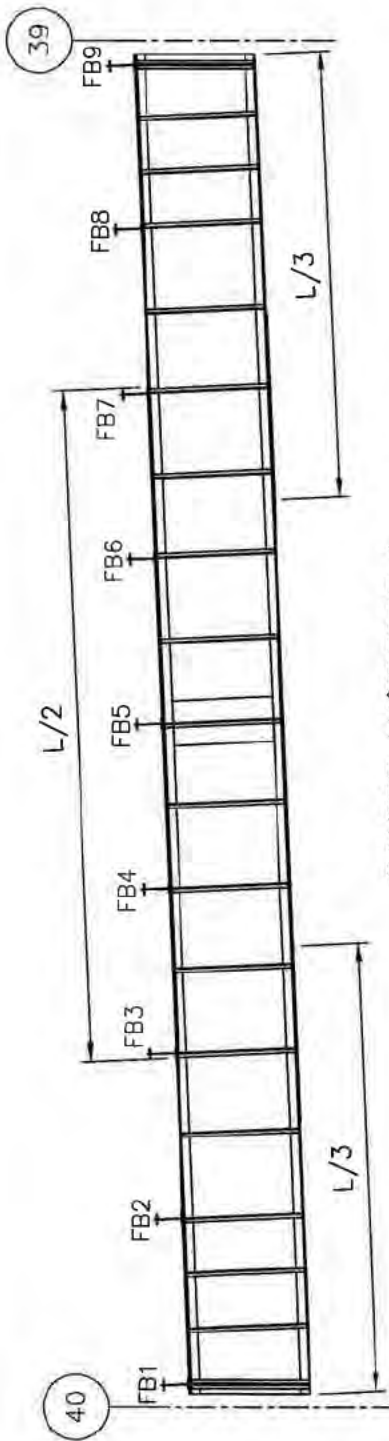
FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 39 - 40 (POUTRE 1) Section : 2

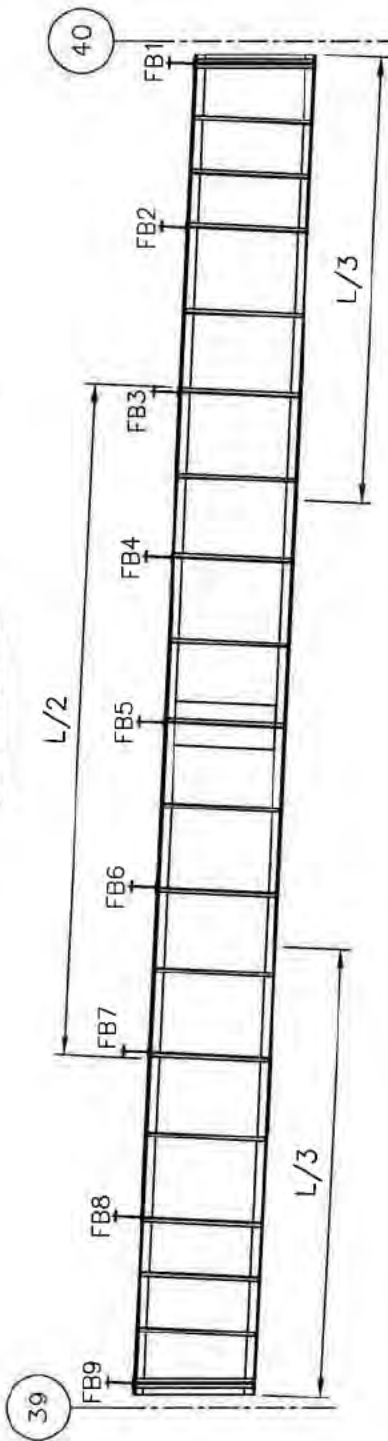
Type : Poutre Maîtresse

Date : 2014-07-08 Inspection par : C.G. - H.A.

Echelle: 1:150



POUTRE MAÎTRESSE 1 #14-76  
EXTÉRIEURE



POUTRE MAÎTRESSE 1 #13-75  
INTÉRIEURE



SEMELLE INFÉRIEURE  
VUE DU DESSOUS

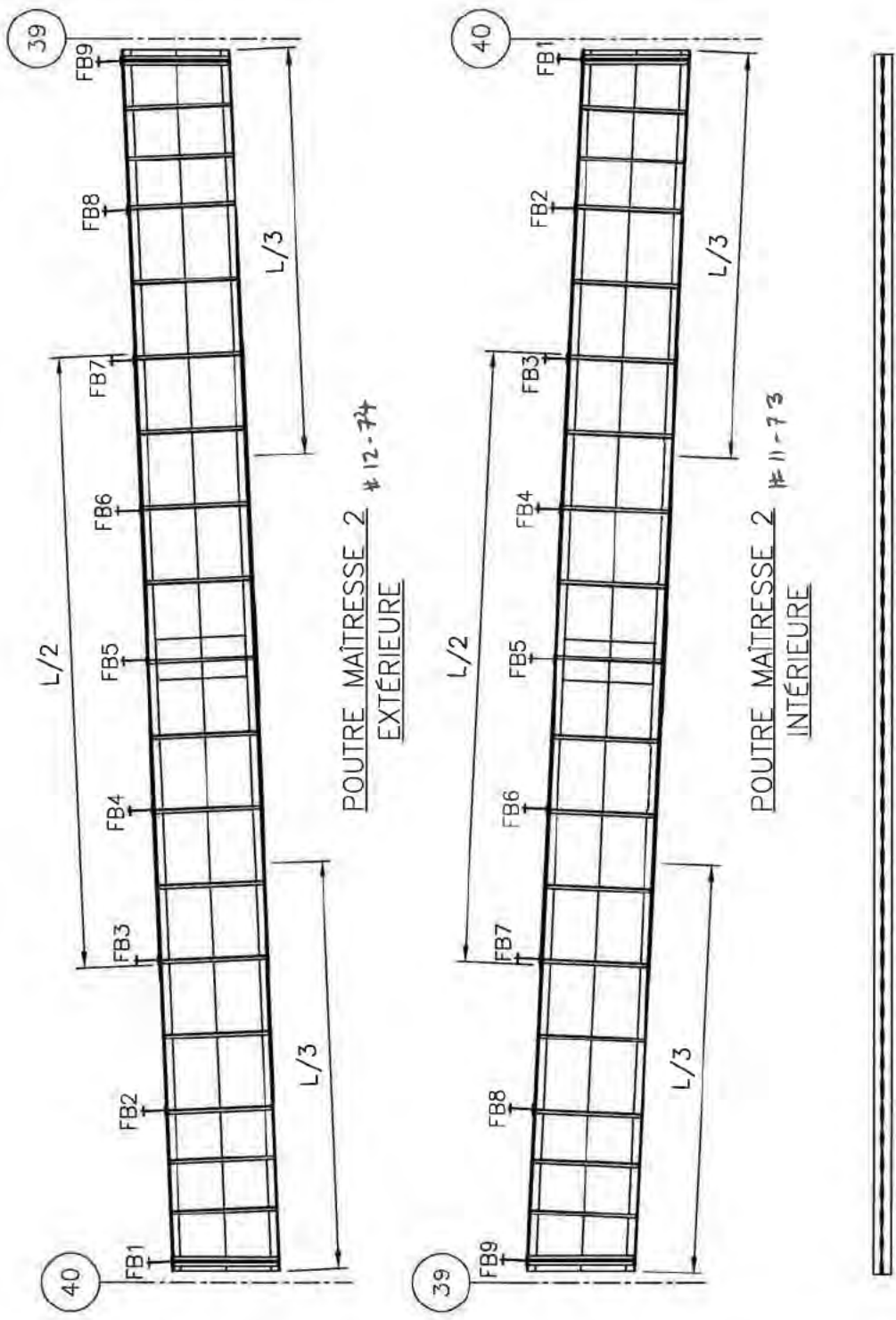
NOTES D'INSPECTION :

- \*\*\*NOTES GÉNÉRALES:  
- DEFF CORR SUR RAIDISSEUR #77  
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS



FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 39 - 40 (POUTRE 2) Section : 2  
 Date : 2014-07-08 Inspection par : C.G. - H.A.  
 Type : Poutre Maîtresse  
 Echelle: 1:150



NOTES D'INSPECTION :

- \*\*\*NOTES GÉNÉRALES:  
 - DEFF CORR JUSQU'À 15mm SUR SEMELLE INFÉRIEURE # 6  
 - DEFF CORR SUR SEMELLE SUPÉRIEURE JUSQU'À 10mm  
 - CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS



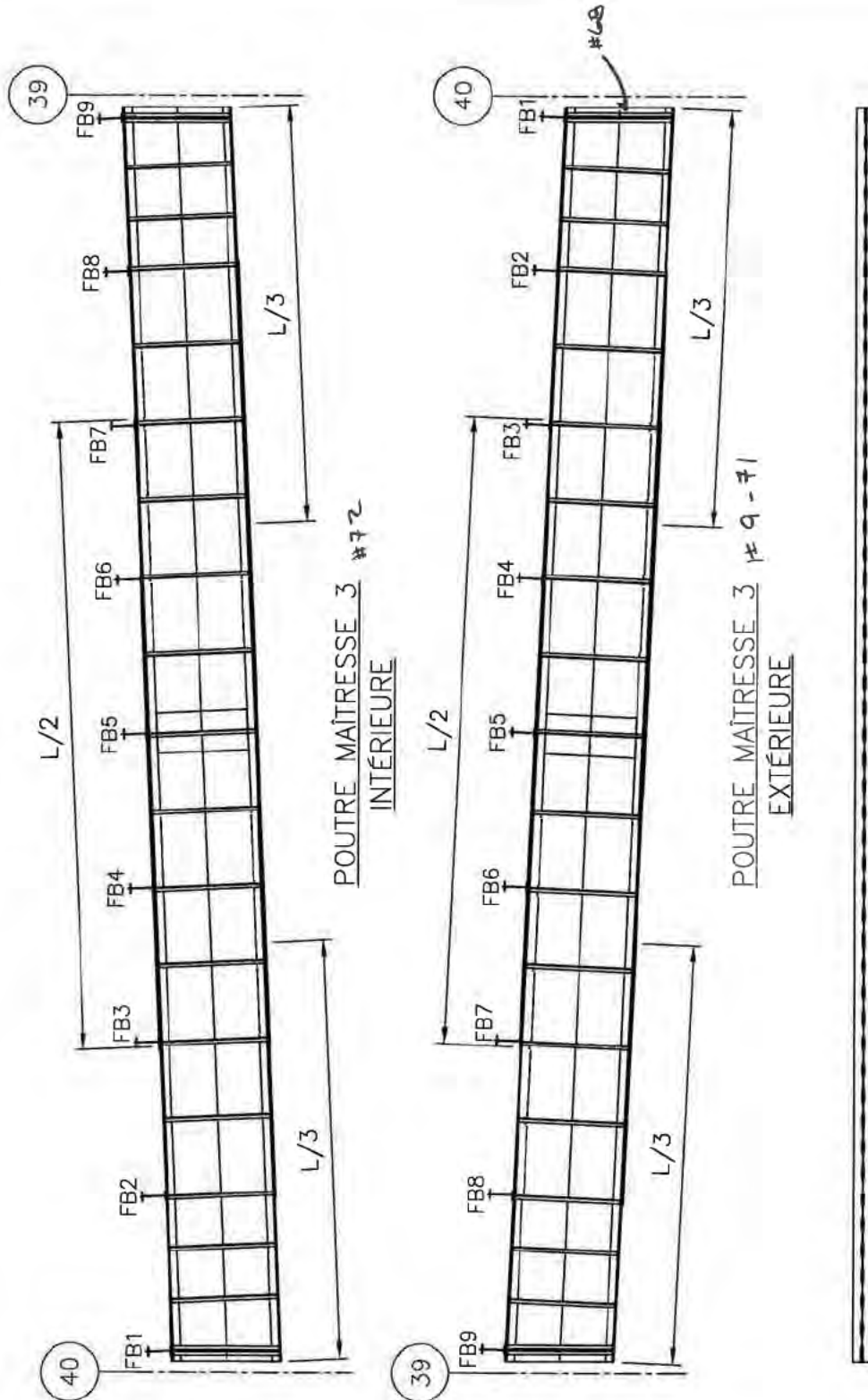
FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 39 - 40 (POUTRE 3) Section : 2

Type : Poutre Maîtresse

Date : 2014-07-08 Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150



NOTES D'INSPECTION :

\*\*\*NOTES GÉNÉRALES:

- DEFF CORR JUSQU'À 17mm SUR SEMELLE INFÉRIEUR #60
- DEFF CORR RAID APPUI #68
- CORR MOY @ IMP À QQS ENDROITS



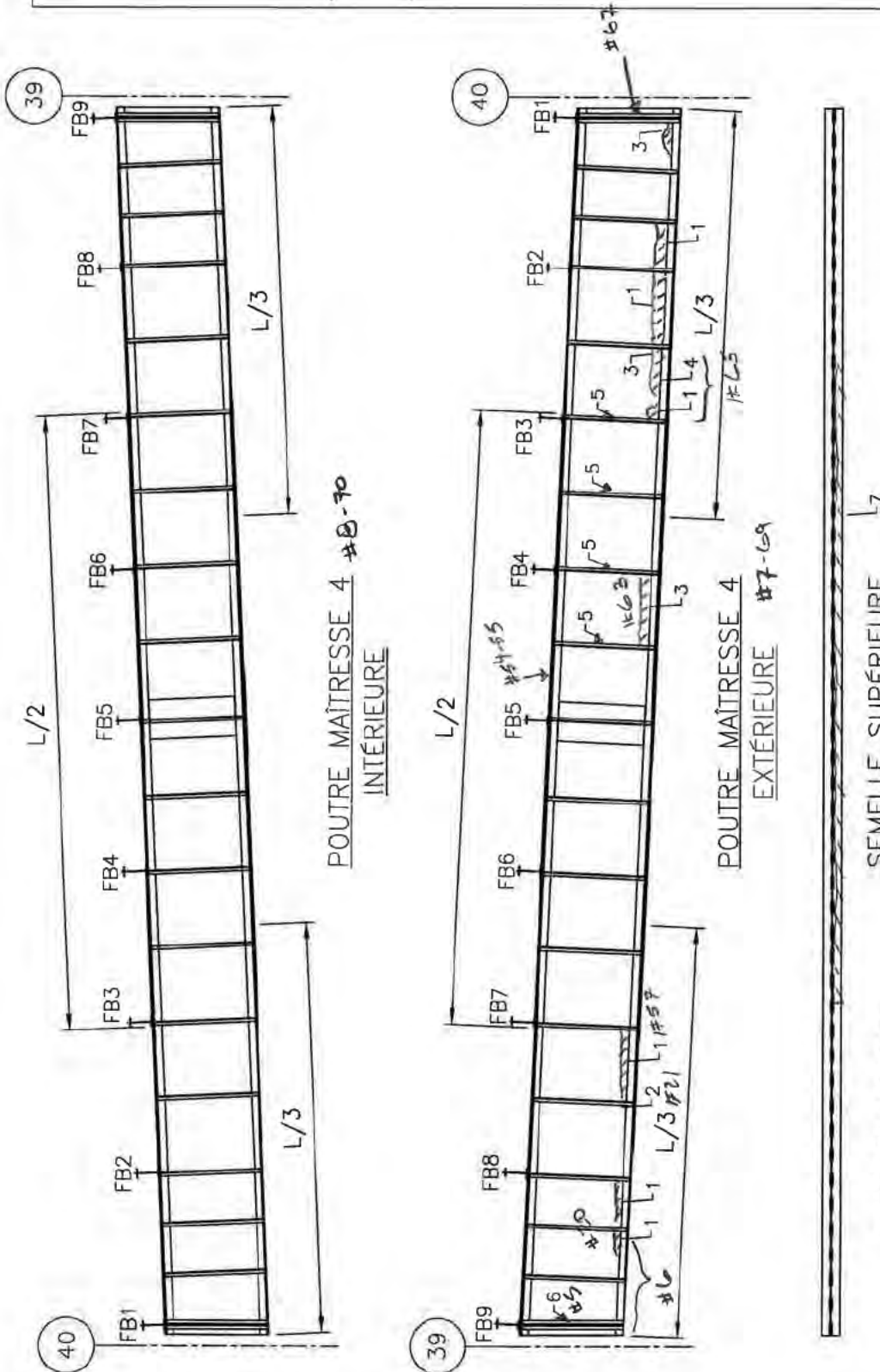
FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 39 - 40 (POUTRE 4) Section : 2

Type : Poutre Maître

Date : 2014-07-08 Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150



NOTES D'INSPECTION :

- 1- PDM 1-2mm AU BAS PL D'ÂME
- 2- DEF CORR 10mm (TYP)
- 3- PDM 2-4mm AU BAS PL D'ÂME
- 4- PDM 5mm LOC. AU BAS PL D'ÂME
- 5- CORR MOY IMP DES RAIDISSEURS
- 6- DEF CORR DES RAIDISSEURS
- 7- DEF CORR SUR 135mm DE LARGEUR

\*\*\*NOTES GÉNÉRALES:

- DEFF CORR JUSQU'À 10mm SUR SEMELLE SUPÉRIEURE, DEFF CORR JUSQU'À 30mm SUR SEMELLE INFÉRIEURE
- DEFF CORR DES RAIDISSEURS AUX APPUIS #69
- CORR MOY @ IMP À QQS ENDROITS

#54-55  
#59





FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 39 - 40

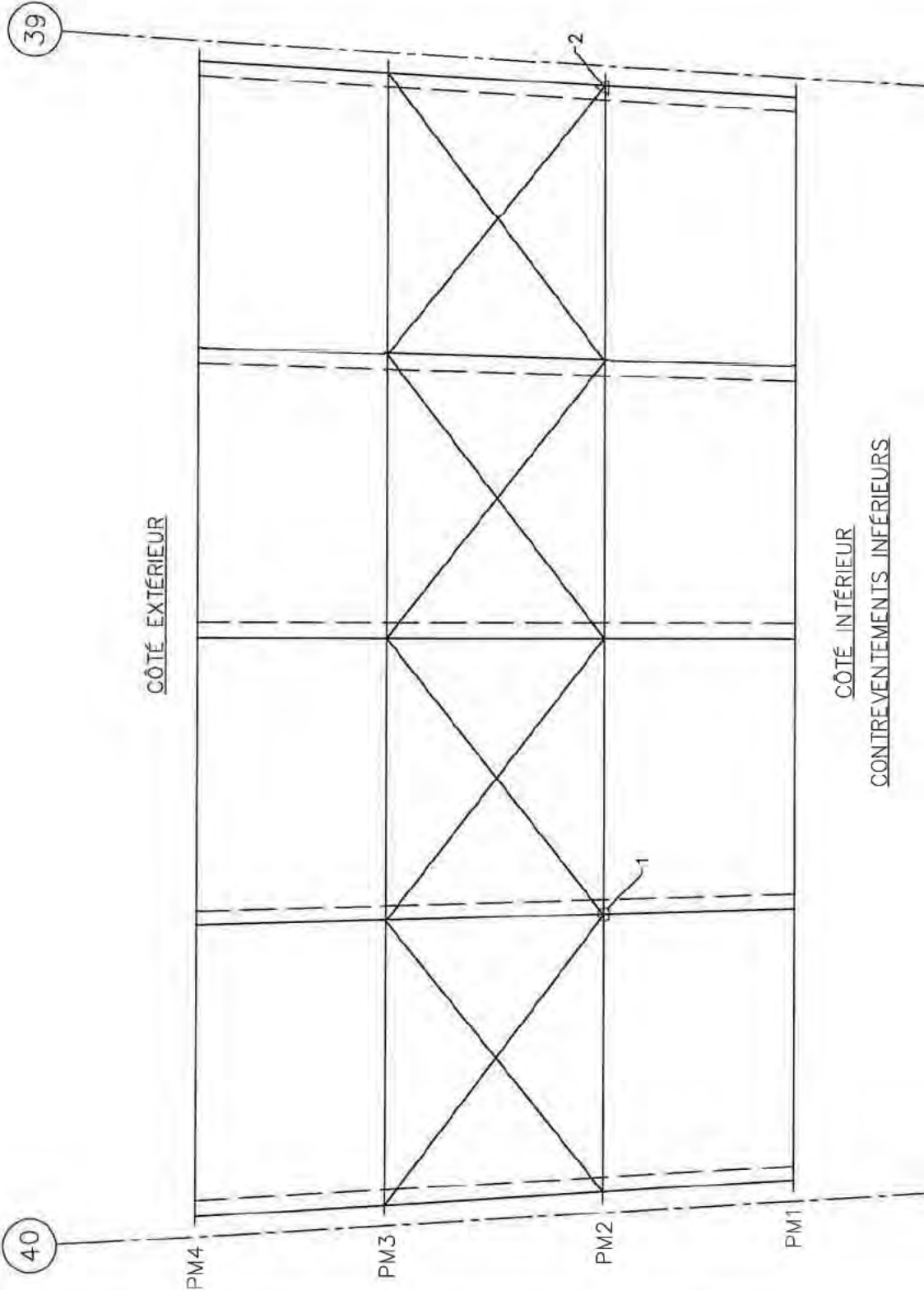
Section : 2

Type : Contrev. horiz. inf.

Date : 2014-07-08

Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150



NOTES D'INSPECTION :

- 1 - PDS 10 @ 30% R ASS
- 2 - CORR MOY @ IMP SUR PL D'ASS
- \*\*\*NOTE GÉNÉRALE:
- CORR MOY À QQS ENDROITS

Légende

- Perte de matériau
- ◇ Déformation
- △ Autres



FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 39 - 40

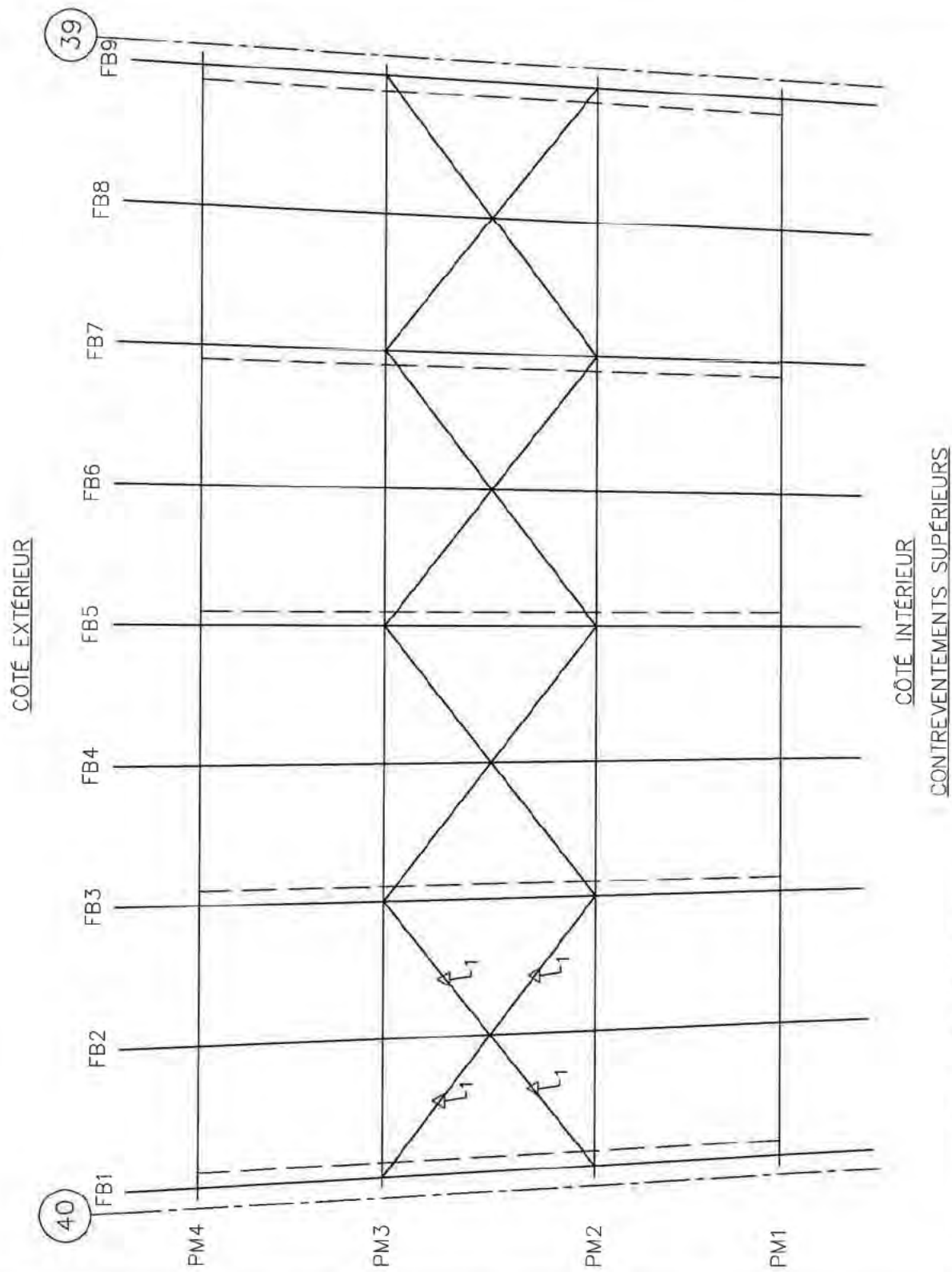
Section : 2

Type : Contrev. horiz. sup.

Date : 2014-07-08

Inspection par :

Échelle: 1:150



NOTES D'INSPECTION :

- 1 - CORR MOY @ IMP
- \*\*\*NOTE GÉNÉRALE:
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS

Légende

- Perte de matériau
- ◇ Déformation
- △ Autres

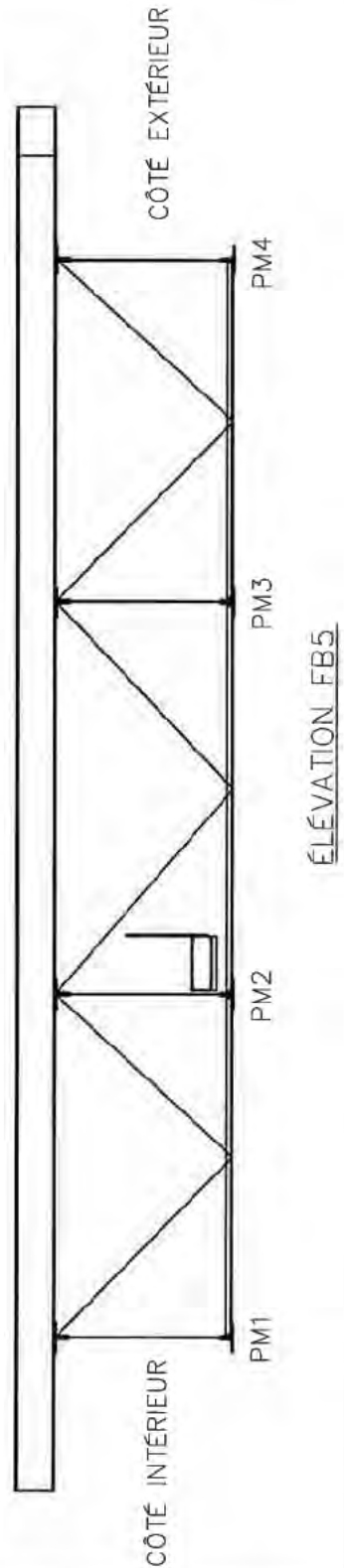
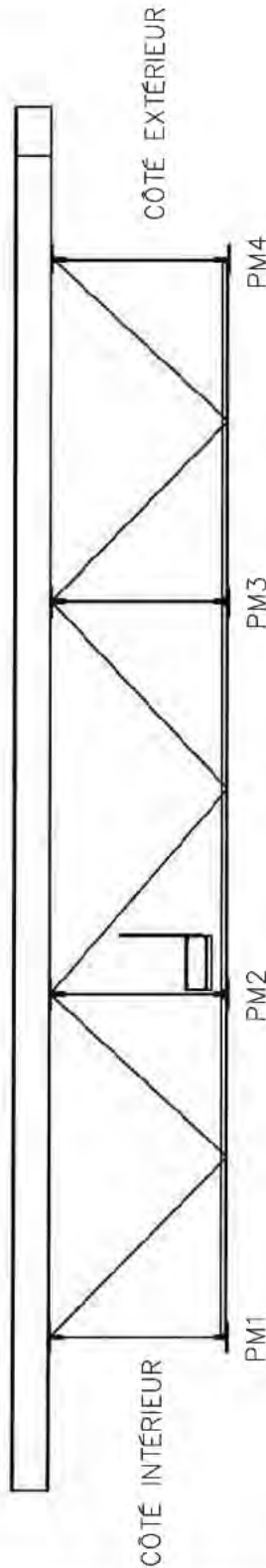
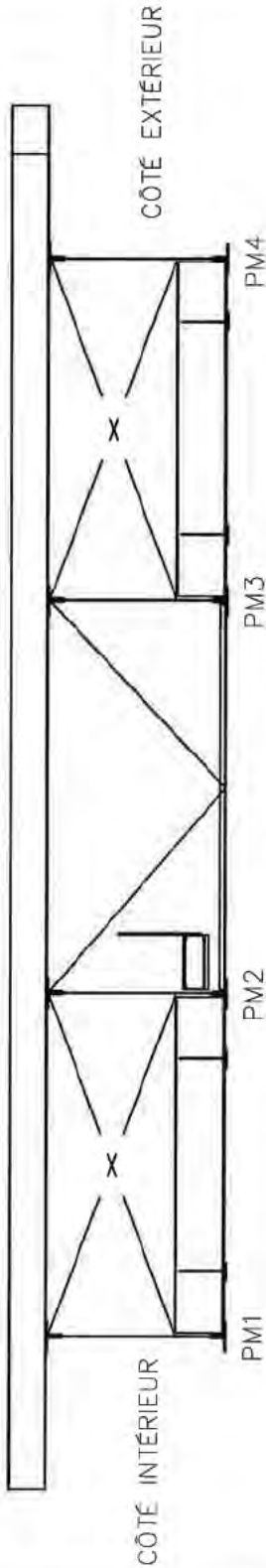


FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 39 - 40  
Date : 2014-07-08

Section : 2  
Inspection par : C.G. - H.A.

Type : Contrev. trans.  
Échelle: 1:150



NOTE D'INSPECTION :

- Légende**
- Perte de matériau
  - ◇ Déformation
  - △ Autres

\*\*\*NOTE GÉNÉRALE:  
- CORR MOY @ IMP A QOS ENDROITS



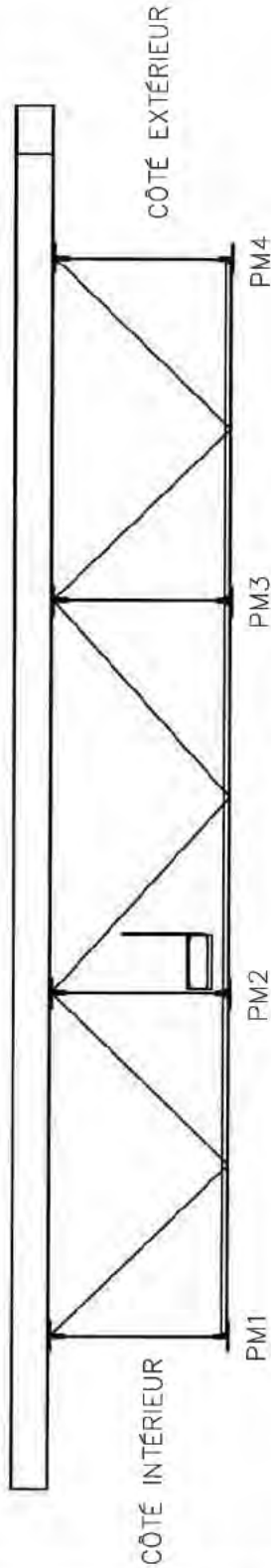


FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

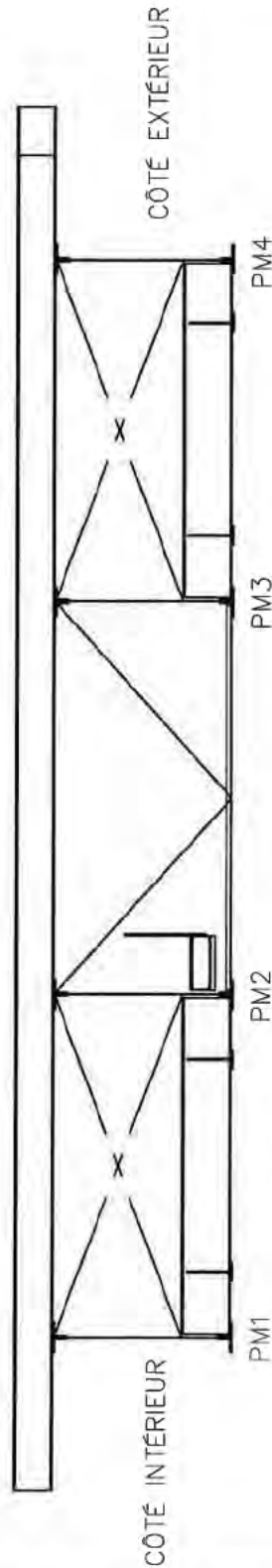
Travée : 39 - 40  
Date : 2014-07-08

Section : 2  
Inspection par : C.G. - H.A.

Type : Contrev. trans.  
Échelle: 1:150



ÉLÉVATION  
FB7



ÉLÉVATION  
FB9

NOTE D'INSPECTION :

- Légende**  
 ○ Perte de matériau  
 ◇ Déformation  
 △ Autres

\*\*\*NOTE GÉNÉRALE:

- CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS

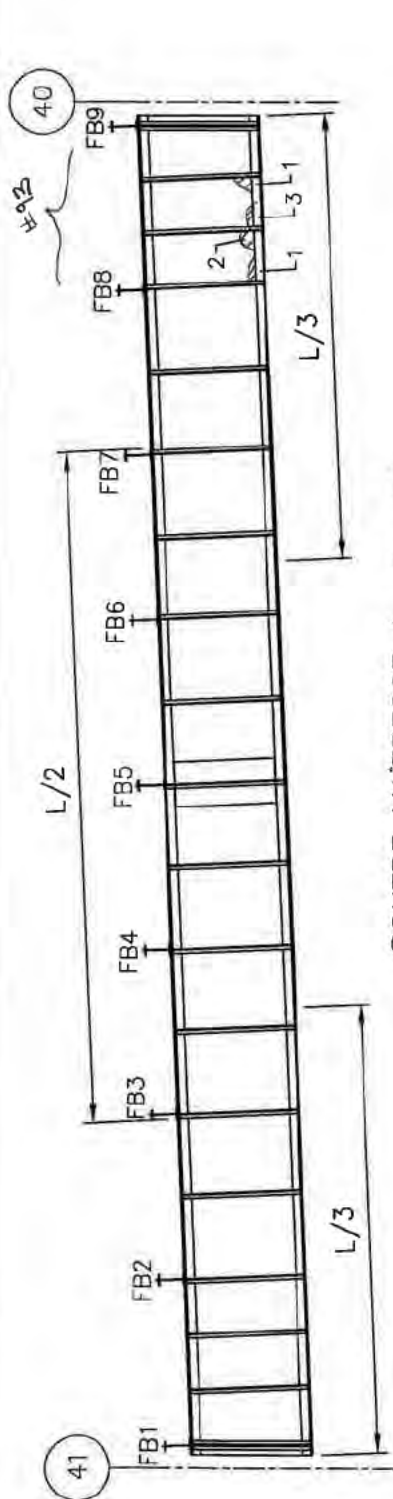
FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 40 - 41 (POUTRE 1) Section : 2

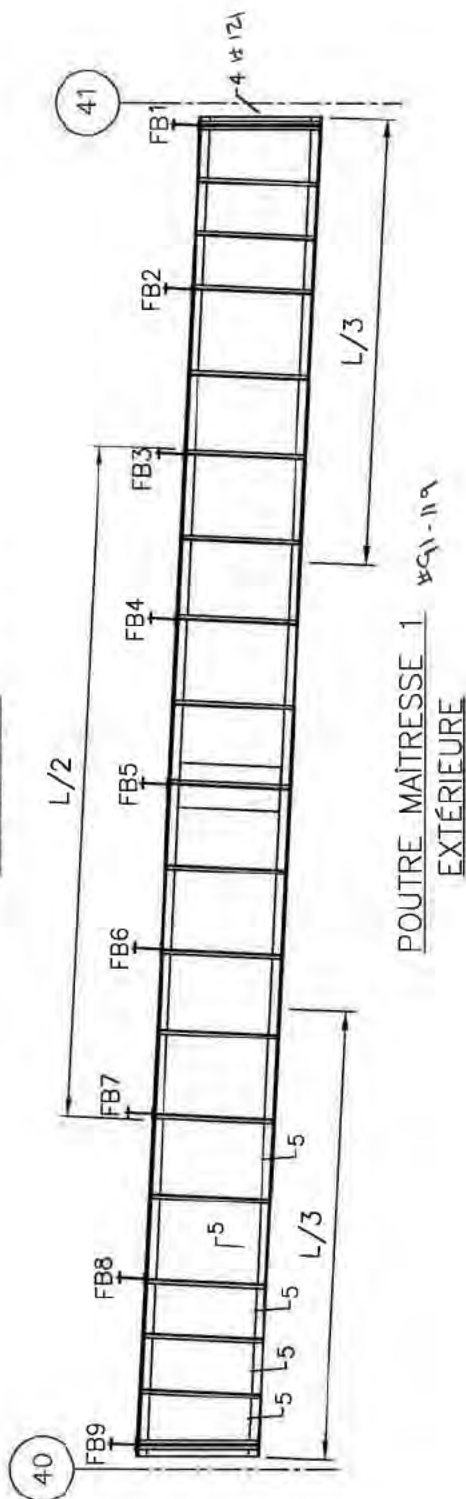
Type : Poutre Maître

Date : 2014-07-08 Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150



POUTRE MAÎTRESSE 1 #92-120  
EXTÉRIEURE



POUTRE MAÎTRESSE 1 #91-119  
EXTÉRIEURE



SEMELLE INFÉRIEURE  
VUE DU DESSOUS

NOTES D'INSPECTION :

- 1- PDM 1-3mm LOC. AU BAS DE L'ÂME
- 2- PDM 3-4mm LOC. AU BAS PL D'ÂME
- 3- PDM 4mm LOC. AU BAS PL D'ÂME
- 4- DEFF CORR RAID APPUI
- 5- PDS LEG

\*\*\*NOTES GÉNÉRALES:

- DEFF CORR JUSQU'À 7mm LOC SUR SEMELLE INFÉRIEURE #105
- CORR MOY @ IMP À QQS ENDROITS



FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

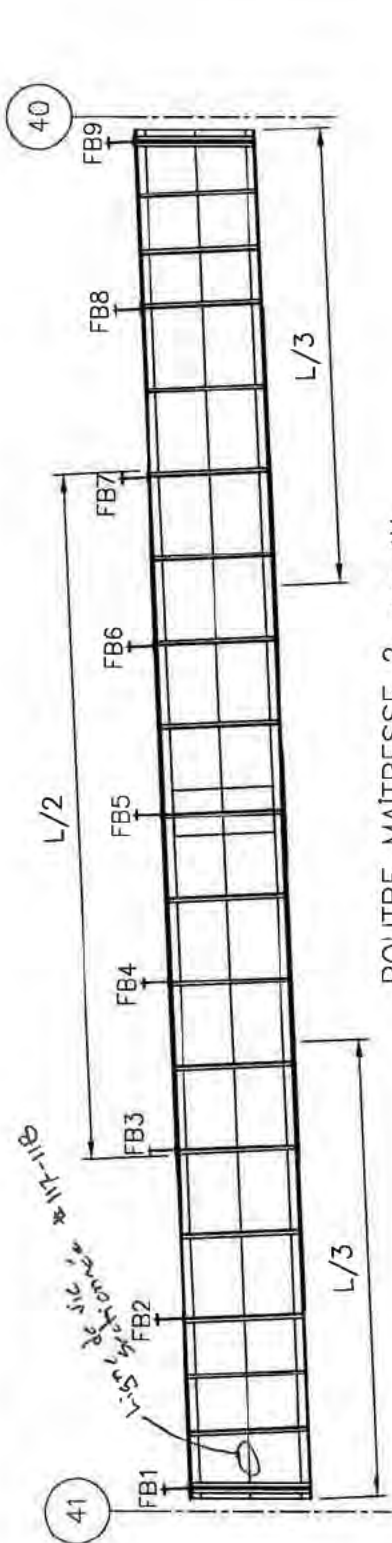
Travée : 40 - 41 (POUTRE 2) Section : 2

Type : Poutre Maîtresse

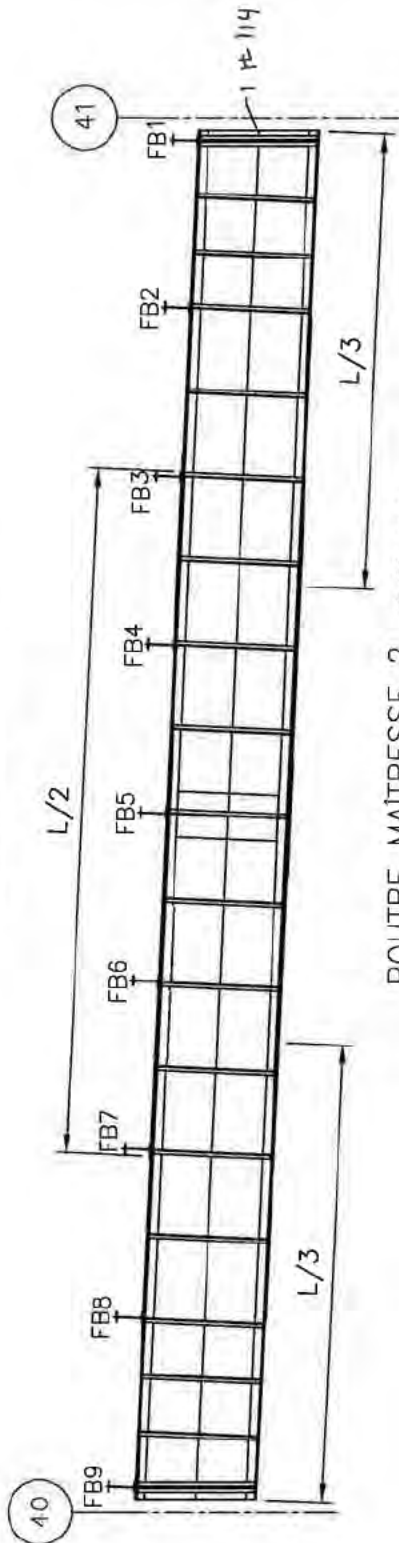
Date : 2014-07-08

Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150



POUTRE MAÎTRESSE 2 #90-116  
EXTÉRIEURE



POUTRE MAÎTRESSE 2 #89-113  
INTÉRIEURE



SEMELLE INFÉRIEURE  
VUE DU DESSOUS

NOTES D'INSPECTION :

- 1 - DEFF CORR RAIDISSEUR APPUI
- \*\*\*NOTES GÉNÉRALES:
- DEFF CORR JUSQU'À 10mm SUR SEMELLE SUPÉRIEURE #99
- DEFF CORR JUSQU'À 14mm SUR SEMELLE INFÉRIEURE #98
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS





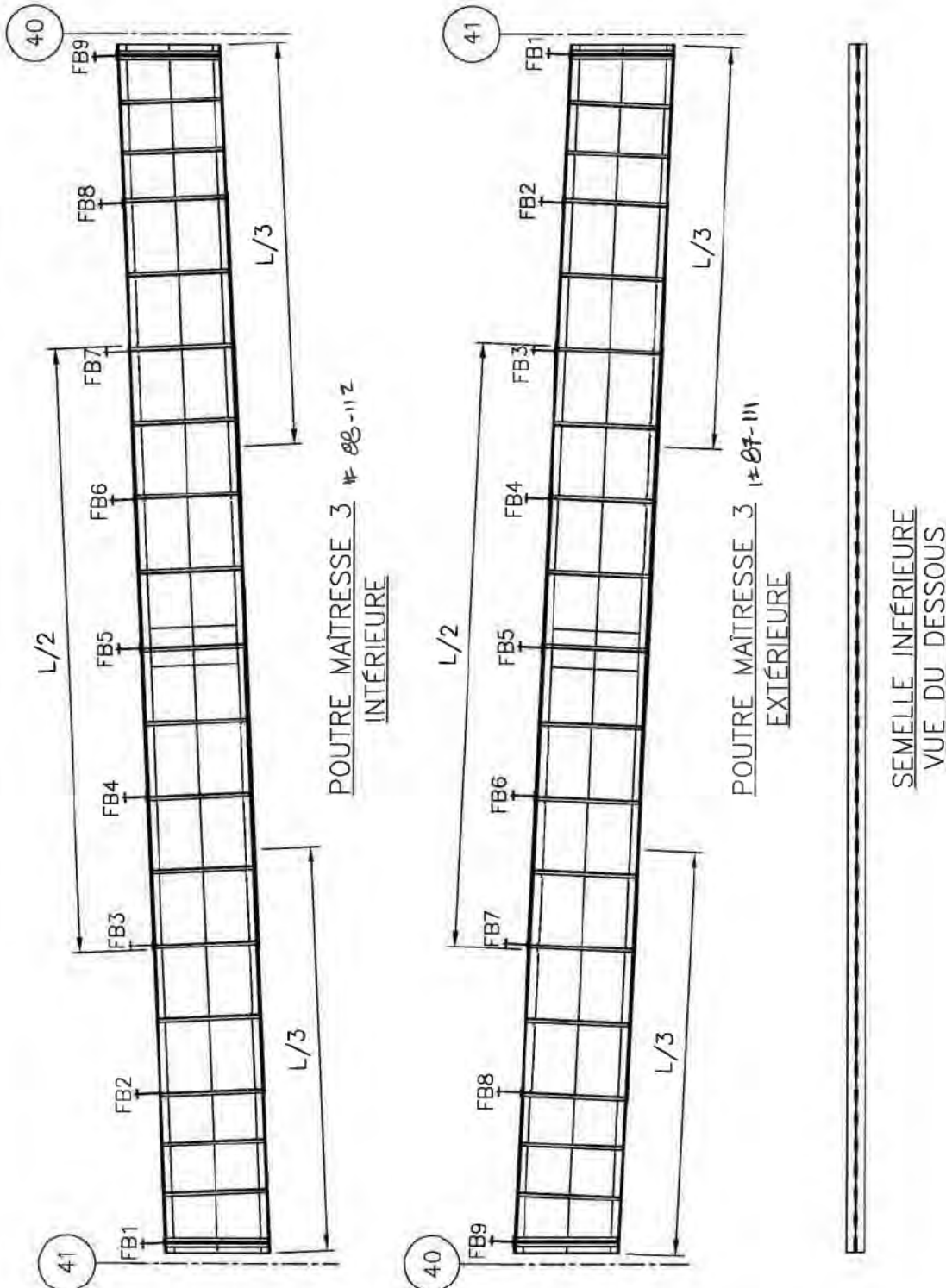
FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 40 - 41 (POUTRE 3) Section : 2

Type : Poutre Maîtresse

Date : 2014-07-08 Inspection par : C.G. - H.A.

Echelle: 1:150



NOTES D'INSPECTION :

\*\*\*NOTES GÉNÉRALES:

- DEFF CORR JUSQU'À 15mm SUR SEMELLE INFÉRIEURE  $\pm 100$
- DEFF CORR DES RAISSISEUR AU APPUI  $\pm 100$
- CORR MOY @ IMP À QQS ENDROITS



FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

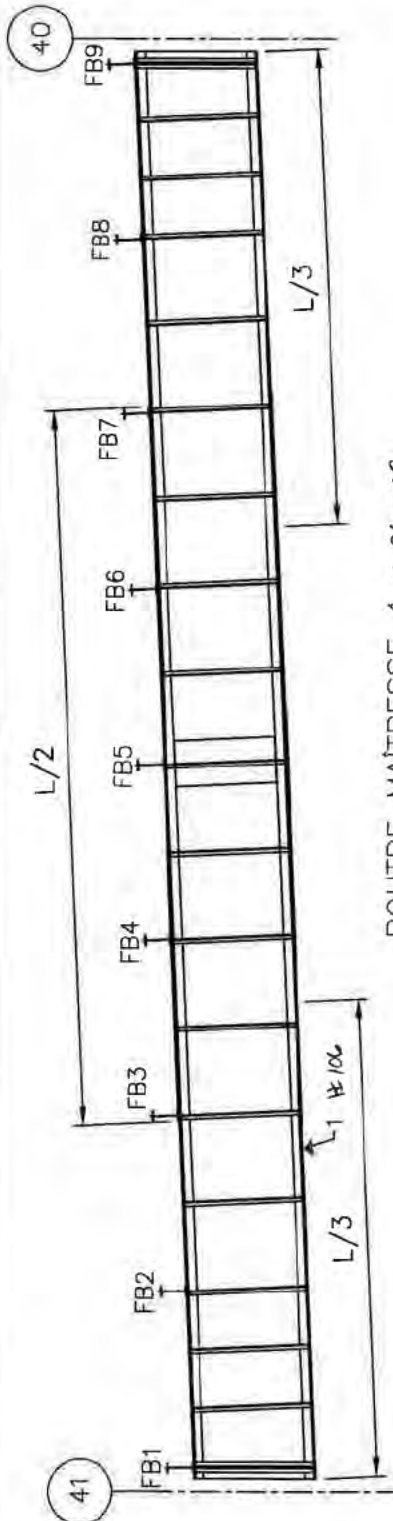
Travée : 40 - 41 (POUTRE 4) Section : 2

Type : Poutre Maîtresse

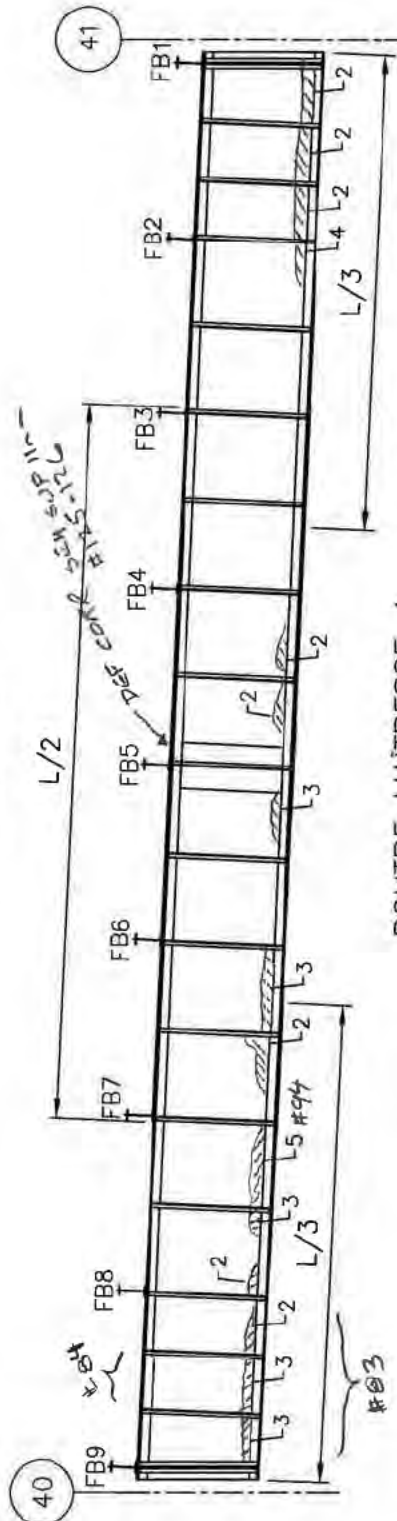
Date : 2014-07-08

Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150



POUTRE MAÎTRESSE 4 #86-108  
INTÉRIEURE



POUTRE MAÎTRESSE 4 #85-107  
EXTÉRIEURE



SEMELLE INFÉRIEURE  
VUE DU DESSOUS

NOTES D'INSPECTION :

- 1- DEFF IMPORTANTE 15mm #106
- 2- PDM 1-3mm
- 3- PDM 3-4mm
- 4- PDM 4mm
- 5- PDM 5mm
- 6- DEFF CORR SUR SEMELLE INFÉRIEURE LARGEUR DE 75mm

\*\*\*NOTES GÉNÉRALES:

- DEFF CORR JUSQU'À 25mm SUR SEMELLE INFÉRIEURE #95
- DEFF CORR JUSQU'À 11mm SUR SEMELLE SUPÉRIEURE #104 - 126-126
- CORR MOY @ IMP À QQS ENDROITS



FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 40-41

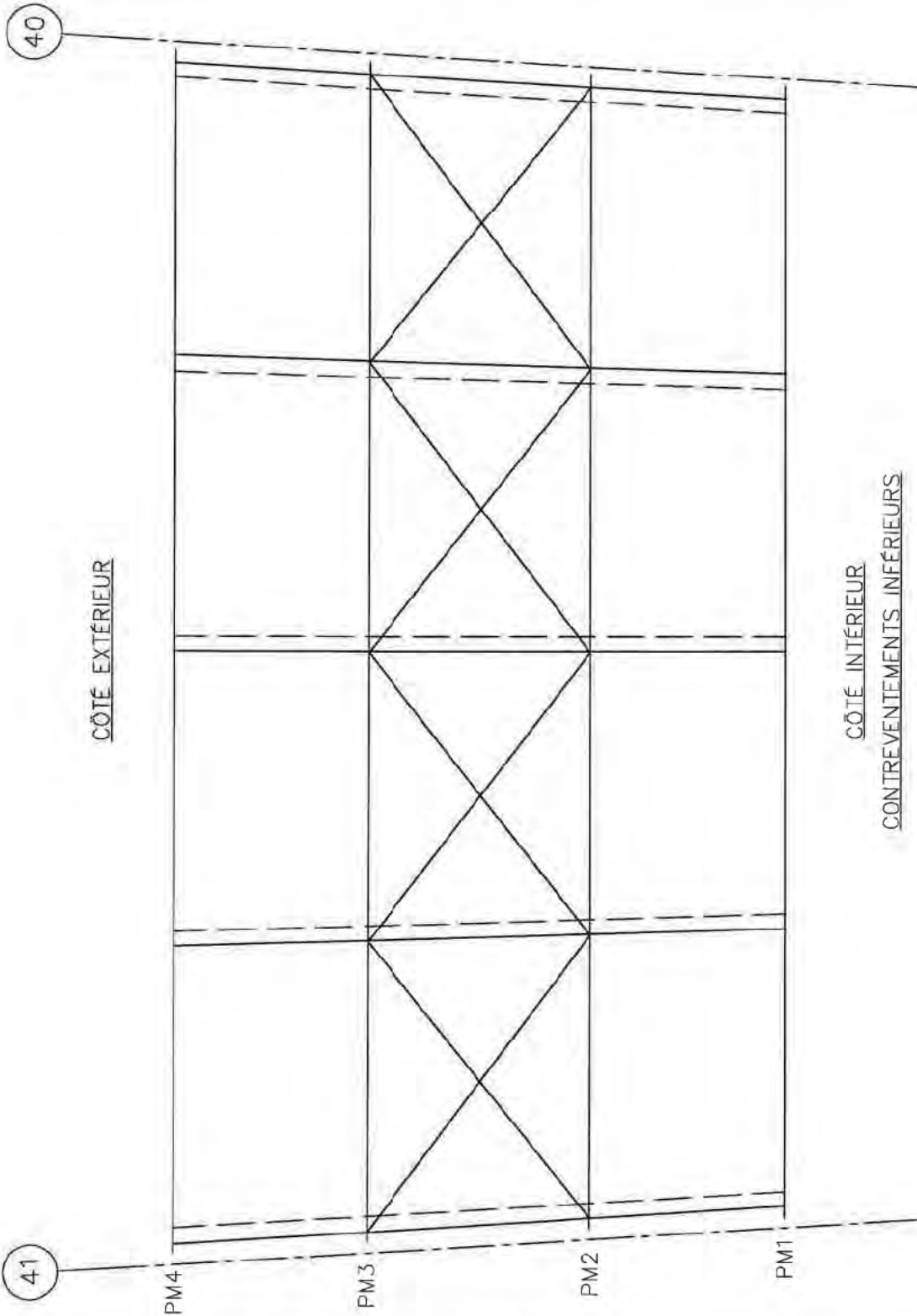
Section : 2

Type : Contrev. horiz. inf.

Date : 2014-07-08

Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150



NOTES D'INSPECTION :

- 1 - CORR MOY @ IMP
- \*\*\*NOTES GÉNÉRALES:
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS
- DEFF CORR LÉG @ MOY DES PL D'ASSEMBLAGE

Légende

- Perte de matériau
- ◇ Déformation
- △ Autres





FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 40-41

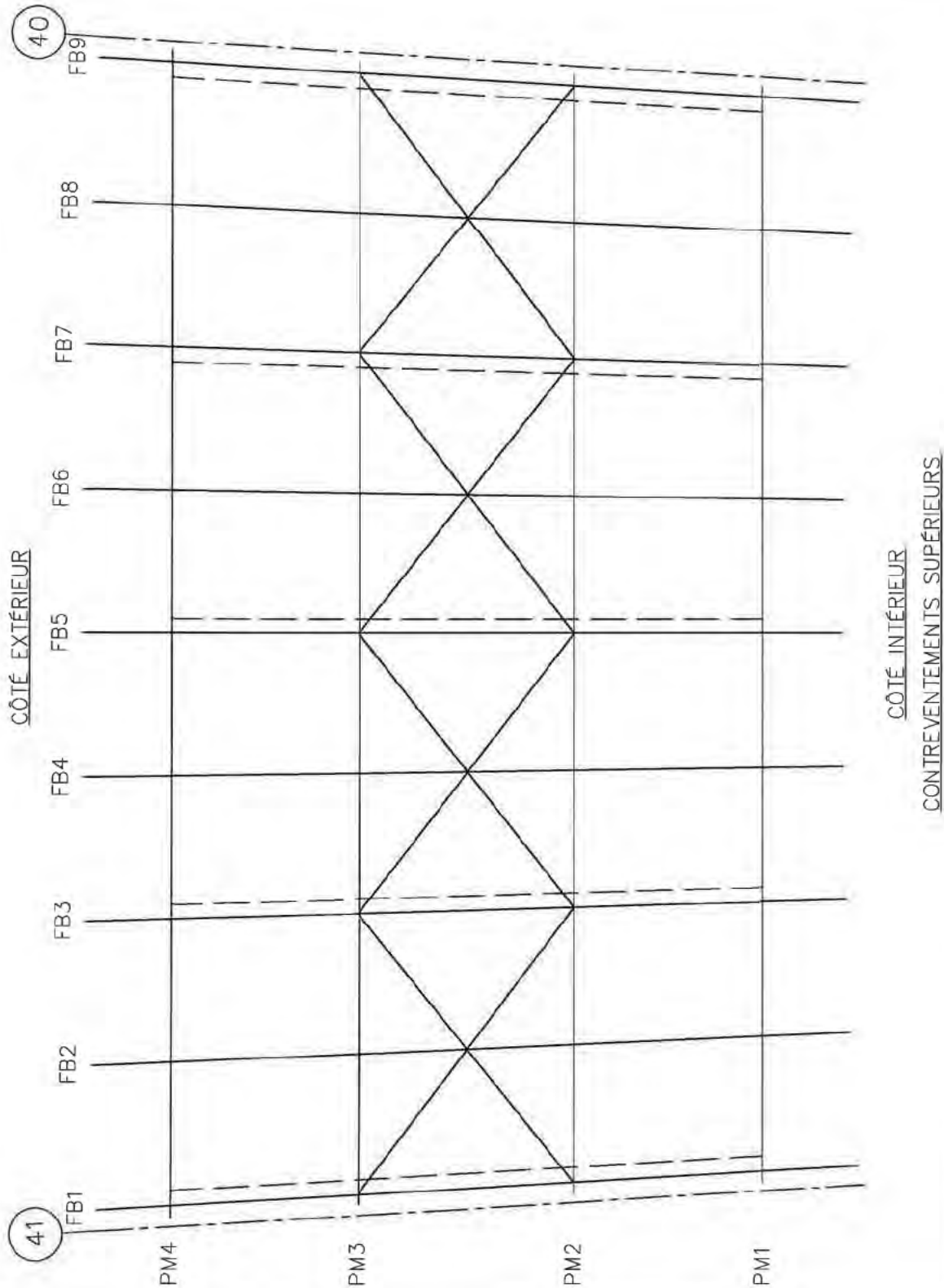
Section : 2

Type : Contrev. horiz. sup.

Date : 2014-07-08

Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150



NOTE D'INSPECTION :

- Légende**  
 ○ Perte de matériau  
 ◊ Déformation  
 △ Autres

\*\*\*NOTE GÉNÉRALE:

- CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS

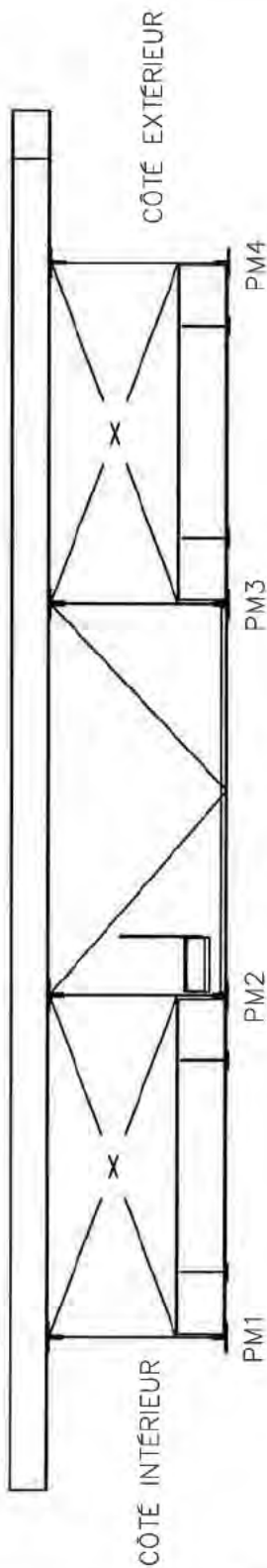


FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

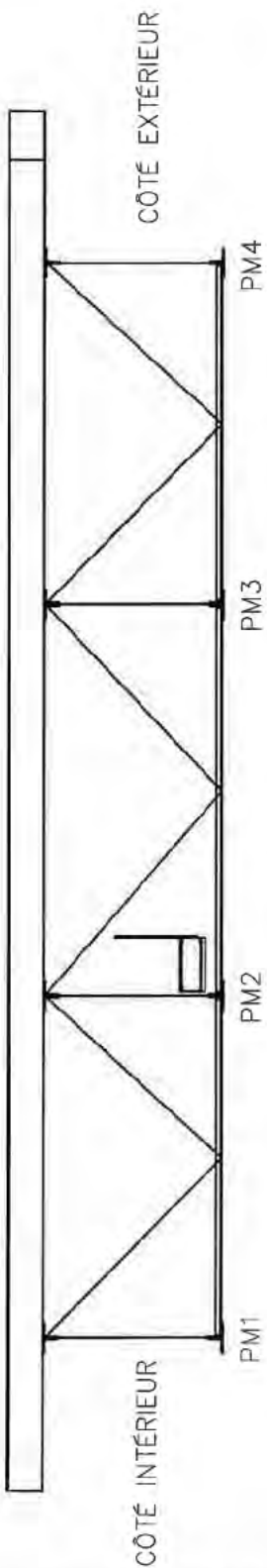
Travée : 40 - 41  
Date : 2014-07-08

Section : 2  
Inspection par : C.G. - H.A.

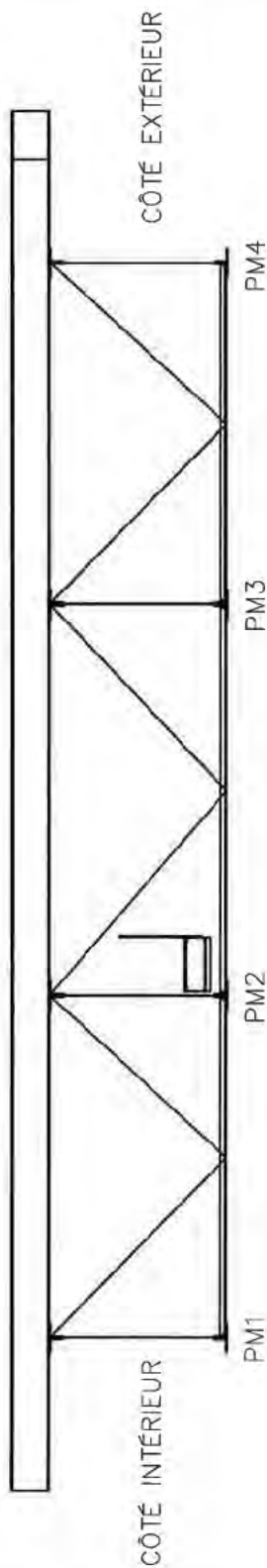
Type : Contrev. trans.  
Échelle: 1:100



ÉLÉVATION FB1



ÉLÉVATION FB3



ÉLÉVATION FB5

<b>Légende</b>	
○	Perte de matériau
◇	Déformation
△	Autres

**NOTE D'INSPECTION :**  
\*\*\*NOTE GÉNÉRALE:  
- CORR MOY @ IMP A QOS ENDROITS

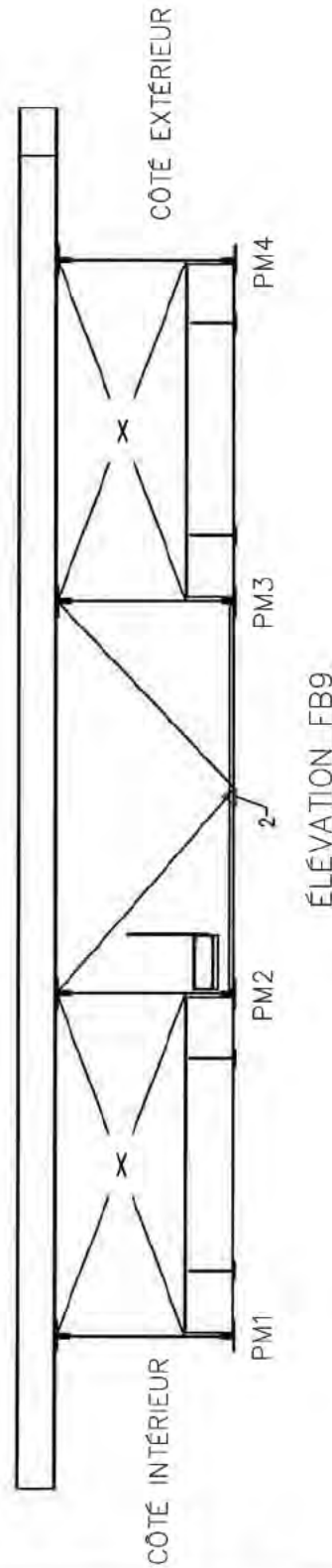
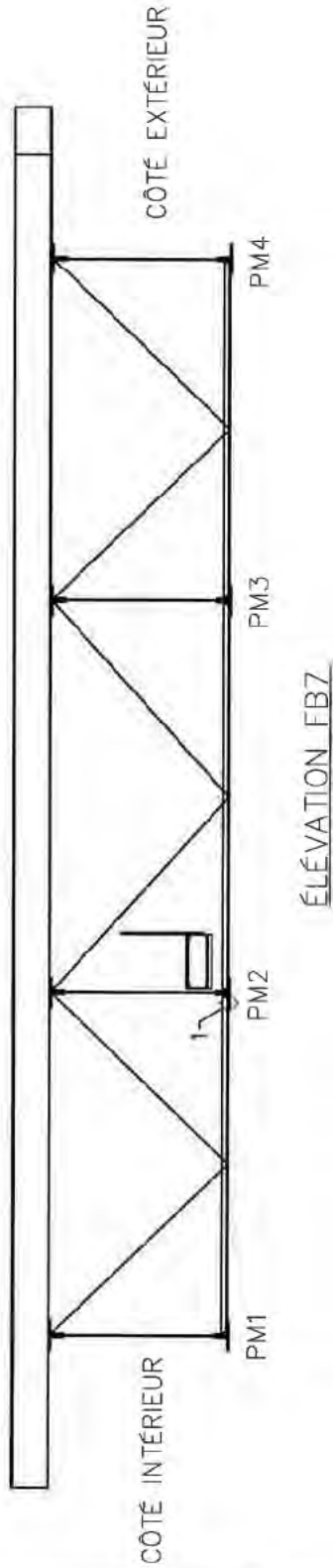


FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 40 - 41  
Date : 2014-07-08

Section : 2  
Inspection par : C.G. - H.A.

Type : Contrev. trans.  
Échelle: 1:100



NOTES D'INSPECTION :

- 1- DEFF CORR 13mm PL ASS
- 2- CORR MOY @ IMP
- \*\*\*NOTE GÉNÉRALE:
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS

Légende

- Perte de matériau
- ◇ Déformation
- △ Autres





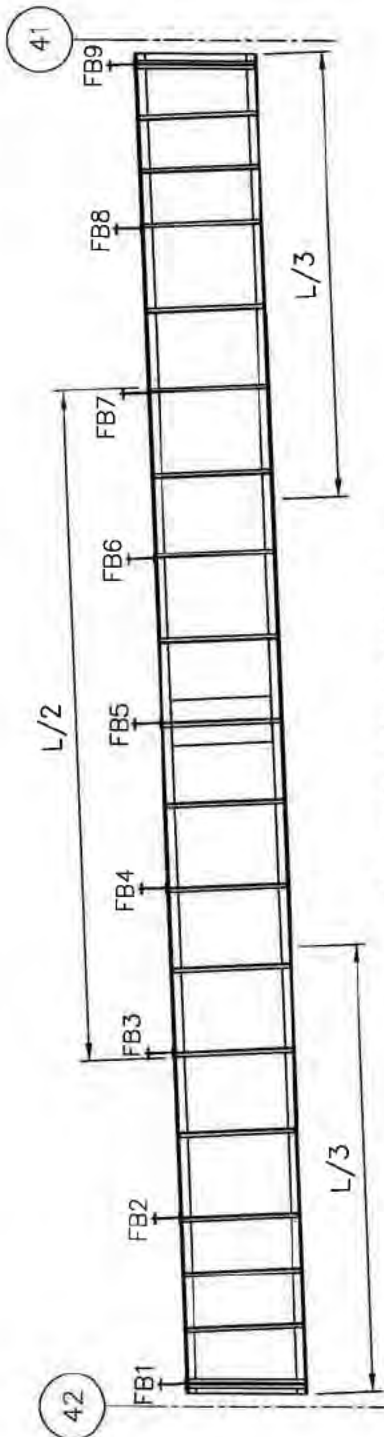
FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 41 - 42 (POUTRE 1) Section : 2

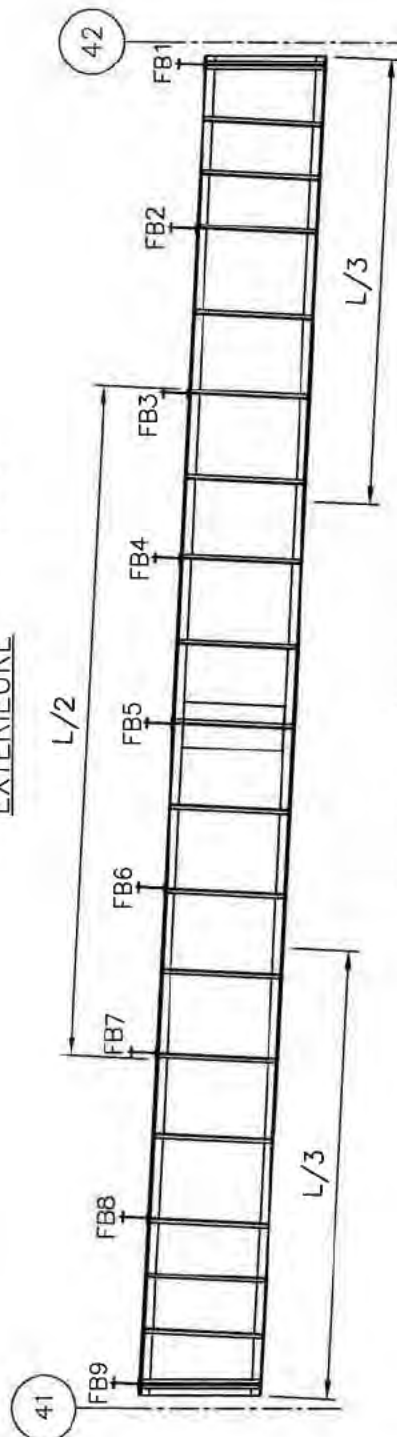
Type : Poutre Maîtresse

Date : 2014-07-09 Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150



POUTRE MAÎTRESSE 1 #135  
EXTÉRIEURE



POUTRE MAÎTRESSE 1 #136  
INTÉRIEURE



SEMELLE INFÉRIEURE  
VUE DU DESSOUS

NOTES D'INSPECTION :

- 1- CORR IMP LOC
- \*\*\*NOTES GÉNÉRALES:
- DEFF CORR <5mm SUR SEMELLE INFÉRIEURE #158
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS



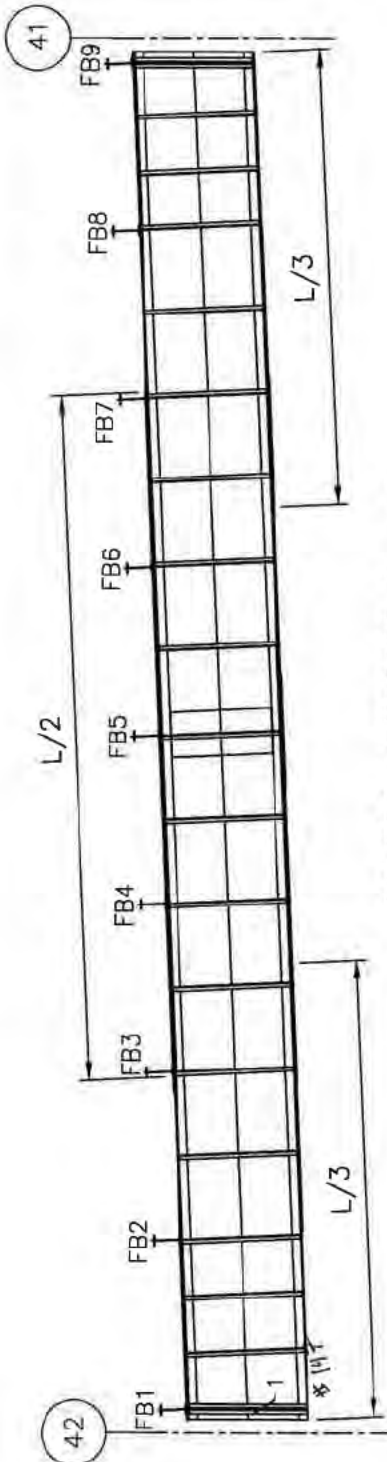
FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 41 - 42 (POUTRE 2) Section : 2

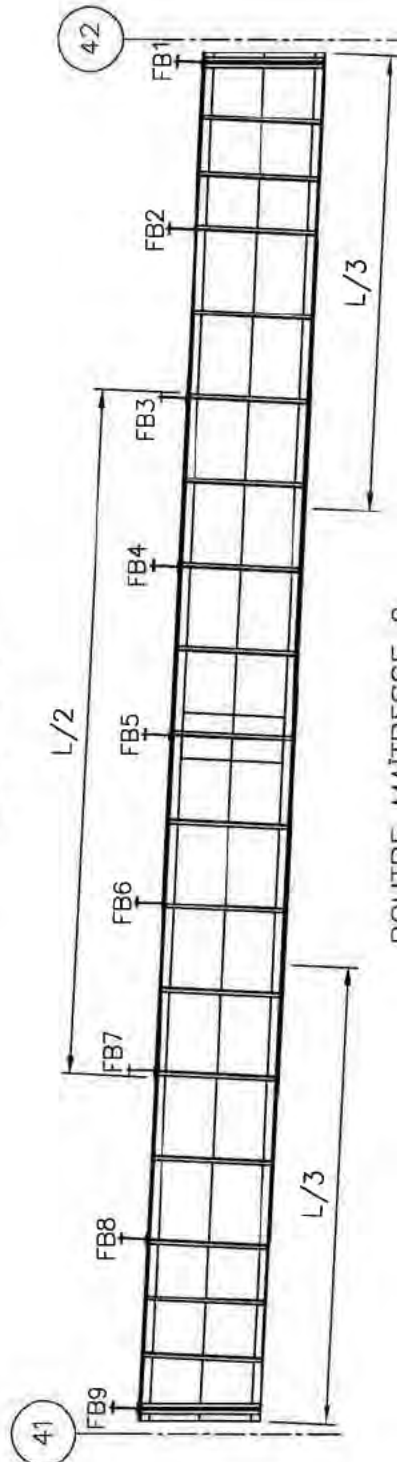
Type : Poutre Maîtresse

Date : 2014-07-09 Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150



POUTRE MAÎTRESSE 2 #137  
EXTÉRIEURE



POUTRE MAÎTRESSE 2 #138  
INTÉRIEURE



SEMELLE INFÉRIEURE  
VUE DU DESSOUS

NOTES D'INSPECTION :

- 1- DEFF CORR RAID APPUI 11mm
- \*\*\*NOTES GÉNÉRALES:
- DEFF CORR JUSQU'À 11mm SUR SEMELLE INFÉRIEURE, DEFF CORR <5mm SUR SEMELLE SUPÉRIEURE #100
- CORR MOY @ IMP SUR DESSUS SEMELLE #131



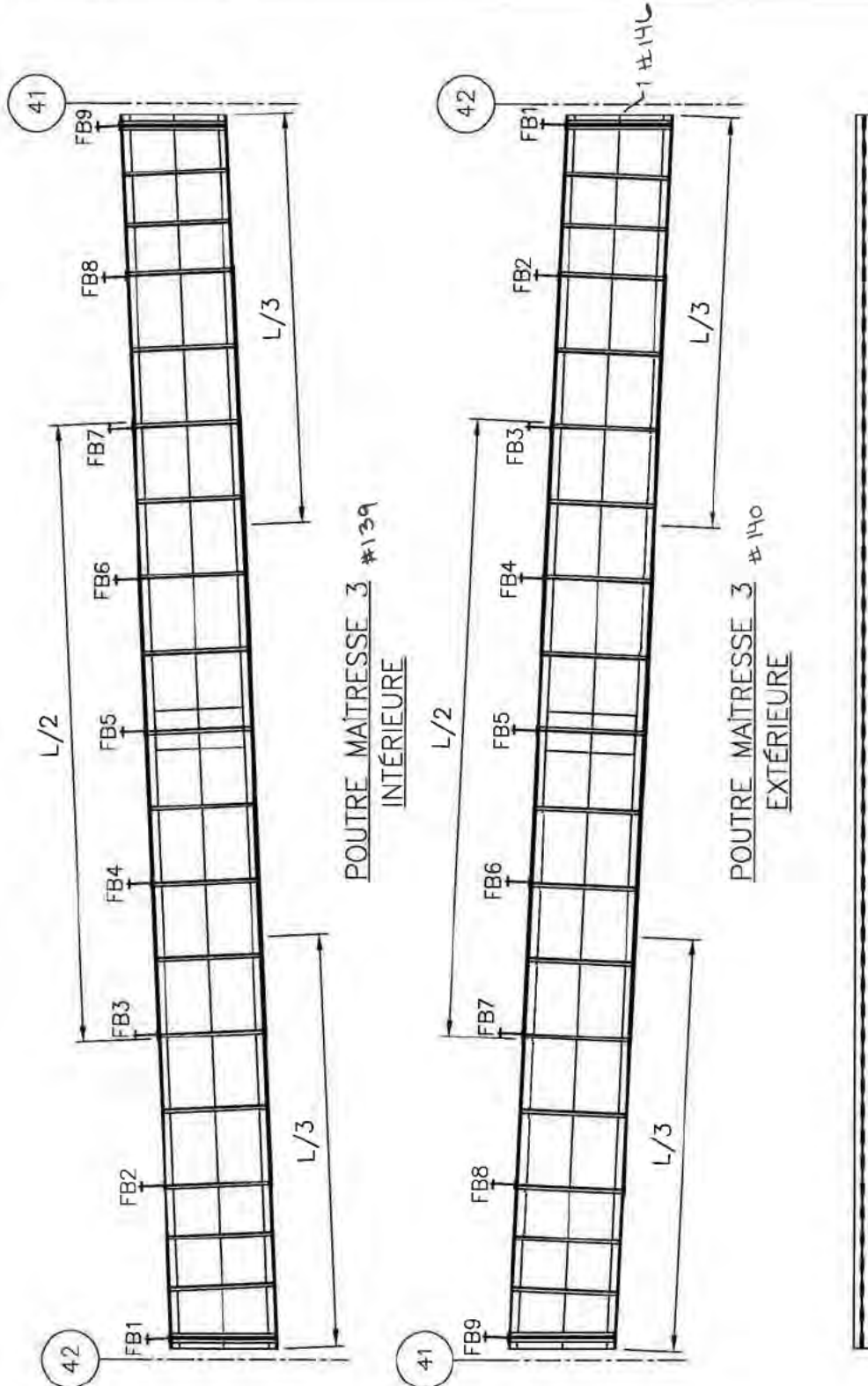
FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 41 - 42 (POUTRE 3) Section : 2

Type : Poutre Maîtresse

Date : 2014-07-09 Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150



NOTES D'INSPECTION :

1- DEFF CORR RAID APPUI 10mm #140

\*\*\*NOTES GÉNÉRALES:

- DEFF CORR JUSQU'À 13mm SUR SEMELLE INFÉRIEURE #130

- DEFF CORR <5mm SUR SEMELLE SUPÉRIEURE #161

- CORR MOY @ IMP À QQS ENDROITS





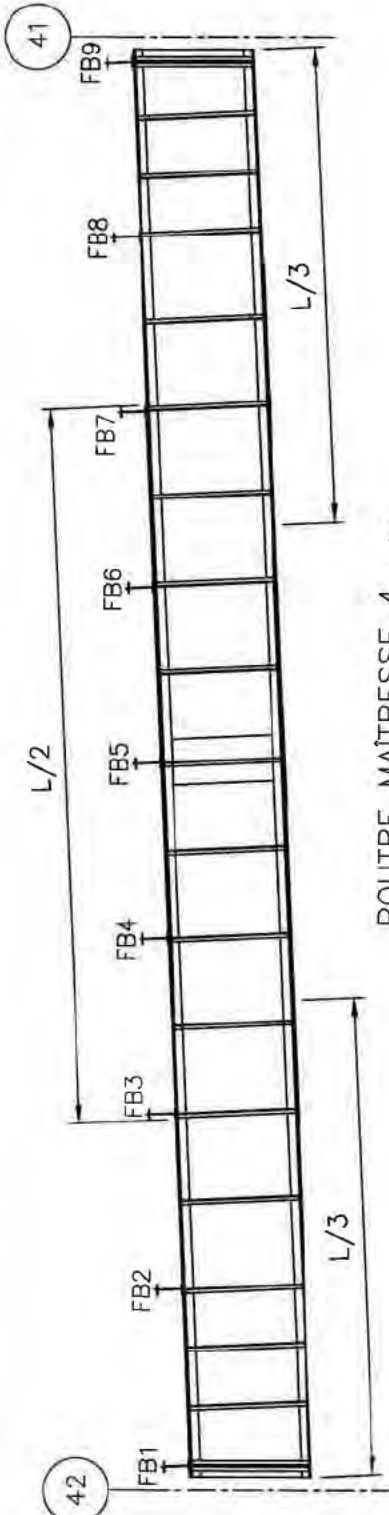
FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 41 - 42 (POUTRE 4) Section : 2

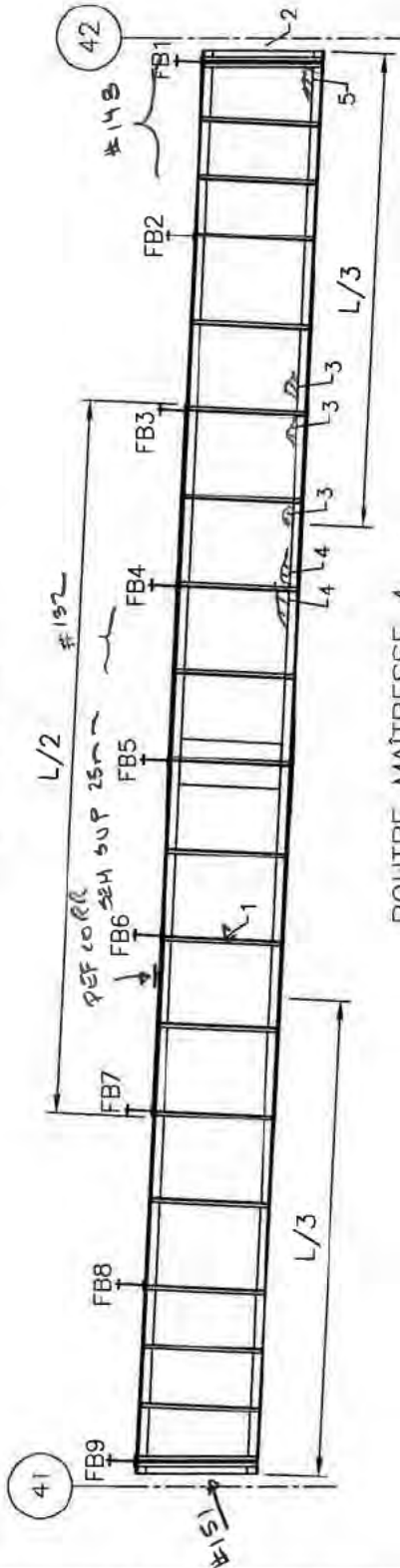
Type : Poutre Maîtresse

Date : 2014-07-09 Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150



POUTRE MAÎTRESSE 4 #141  
INTÉRIEURE



POUTRE MAÎTRESSE 4 #142  
EXTÉRIEURE

SEMELLE INFÉRIEURE  
VUE DU DESSOUS

NOTES D'INSPECTION :

- 1- DEFF CORR RAID INT
- 2- DEFF CORR RAID APPUI 10mm
- 3- PDM 1-2mm
- 4- PDM 2-3mm
- 5- PDM 3-4mm

\*\*\*NOTES GÉNÉRALES:

- DEFF CORR JUSQU'À 25mm SUR SEMELLE INFÉRIEURE ET SUPÉRIEURE #141-150
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDOITS

#133-157  
#141-150



FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 41 - 42

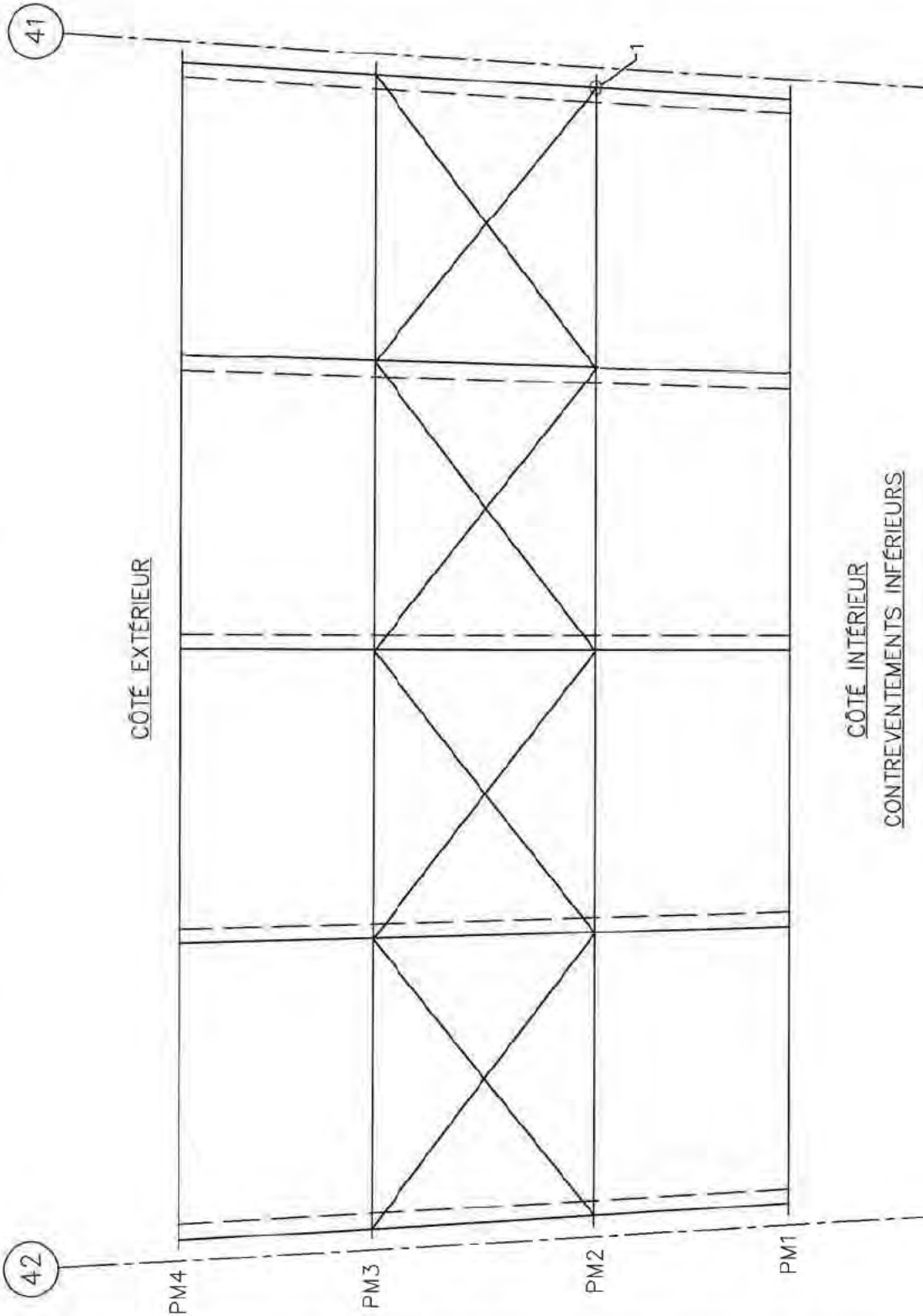
Section : 2

Type : Contrev. horiz. inf.

Date : 2014-07-09

Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150



NOTES D'INSPECTION :

- 1 - PDS, 30%
- \*\*\*NOTES GÉNÉRALES:
- CORR MOY @ T.IMP À QQS ENDROITS
- DEFF CORR MOY PL D'ASSEMBLAGE

**Légende**

- Perte de matériau
- ◇ Déformation
- △ Autres



FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 41 - 42

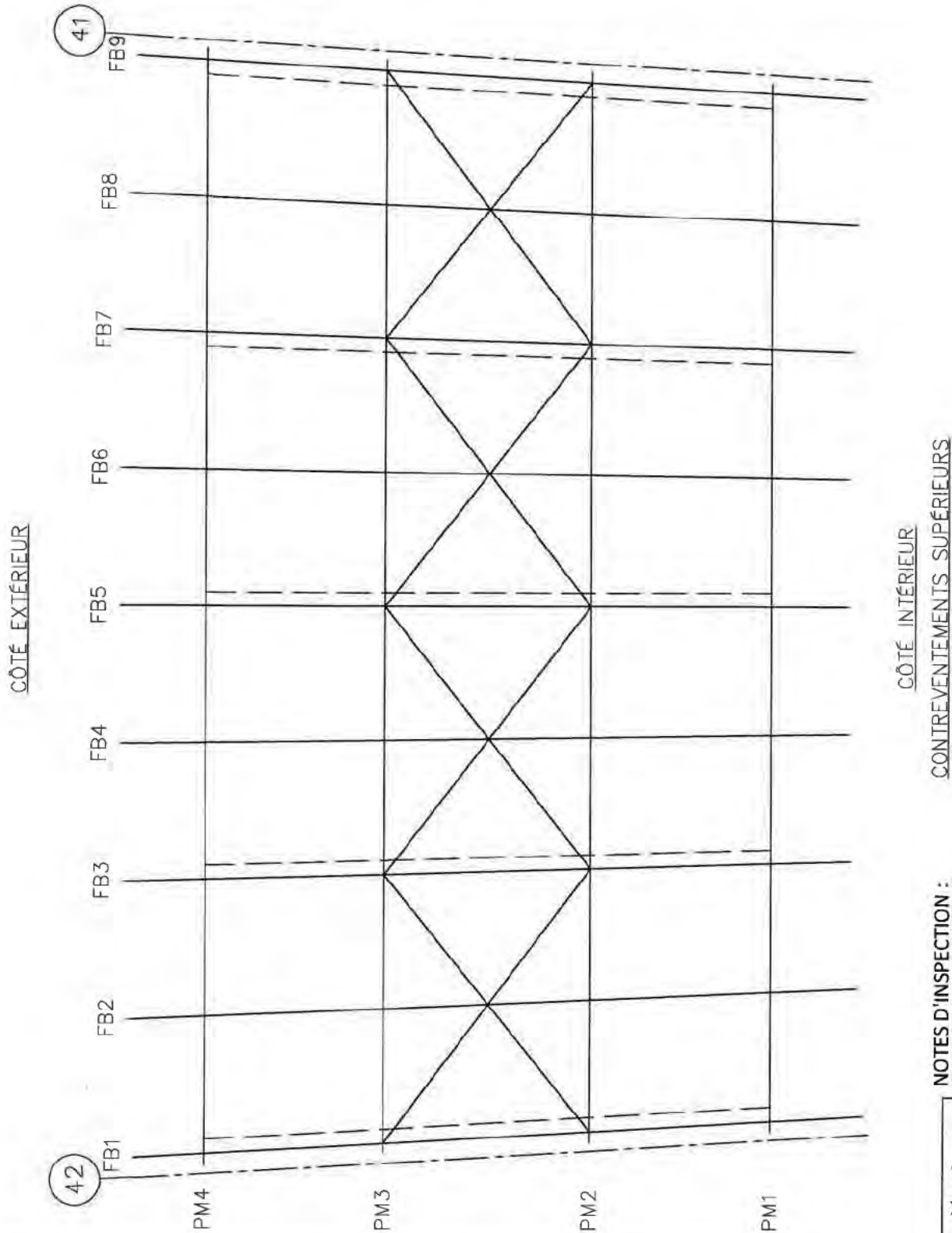
Section : 2

Type : Contrev. horiz. sup.

Date : 2014-07-09

Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150





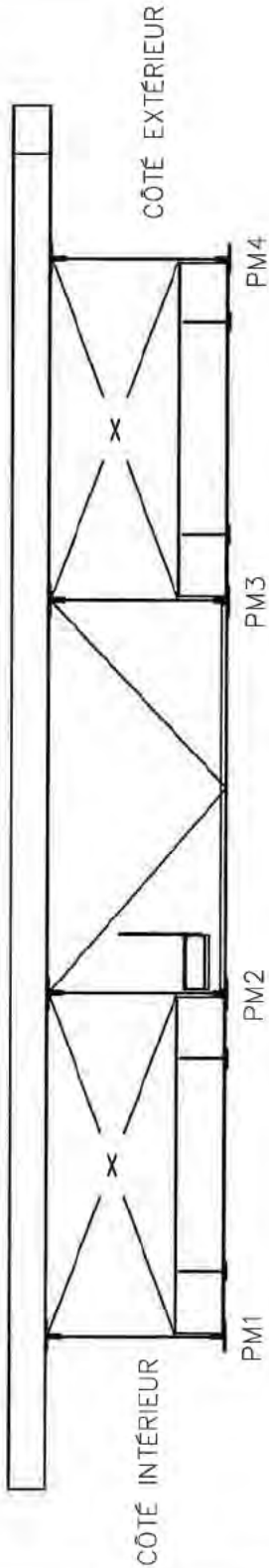


FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

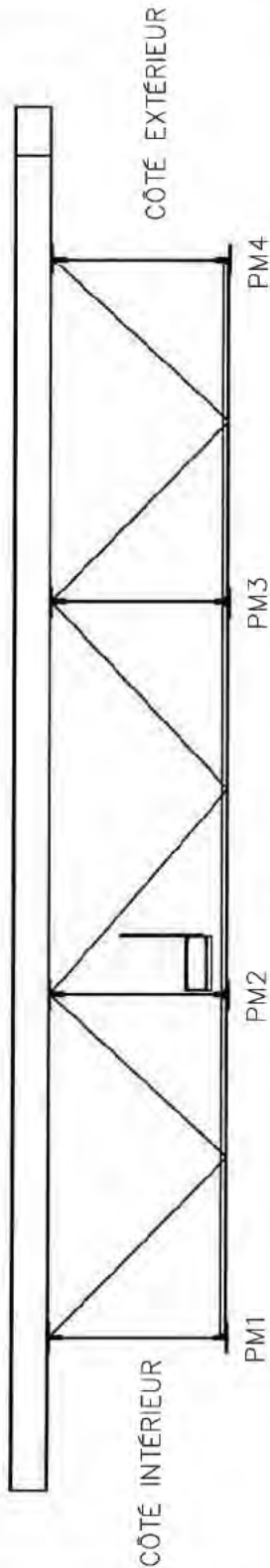
Travée : 41 - 42  
Date : 2014-07-09

Section : 2  
Inspection par : C.G. - H.A.

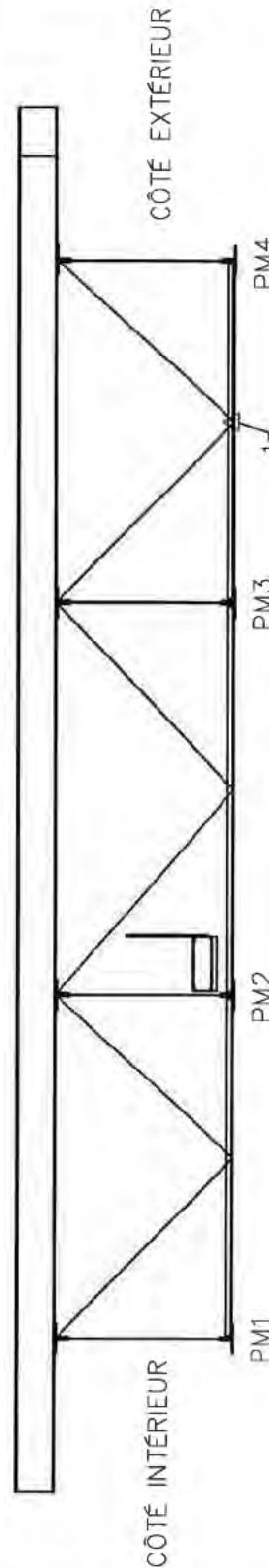
Type : Contrev. trans.  
Échelle: 1:100



ÉLÉVATION FB1



ÉLÉVATION FB3



ÉLÉVATION FB5

NOTE D'INSPECTION :

- Légende**
- Perte de matériau
  - ◇ Déformation
  - △ Autres

\*\*\*NOTE GÉNÉRALE:

- CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS

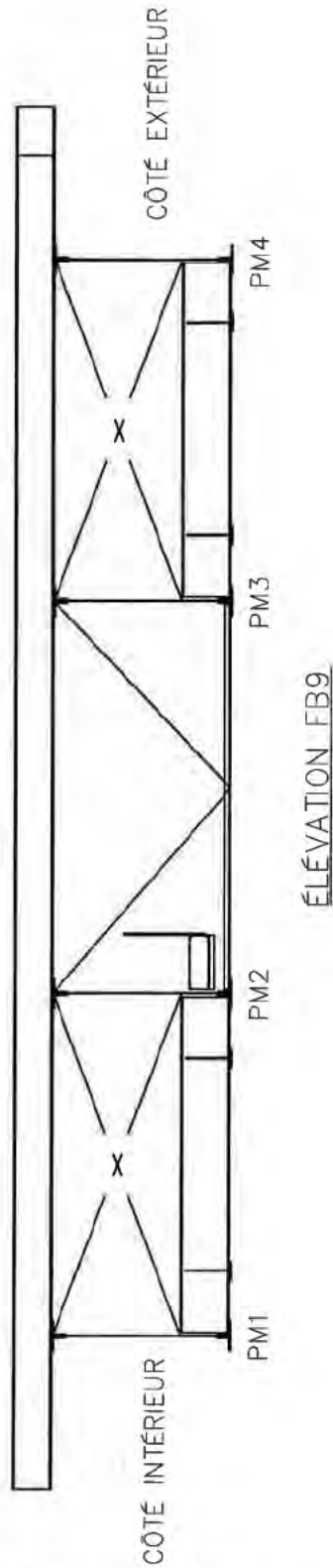
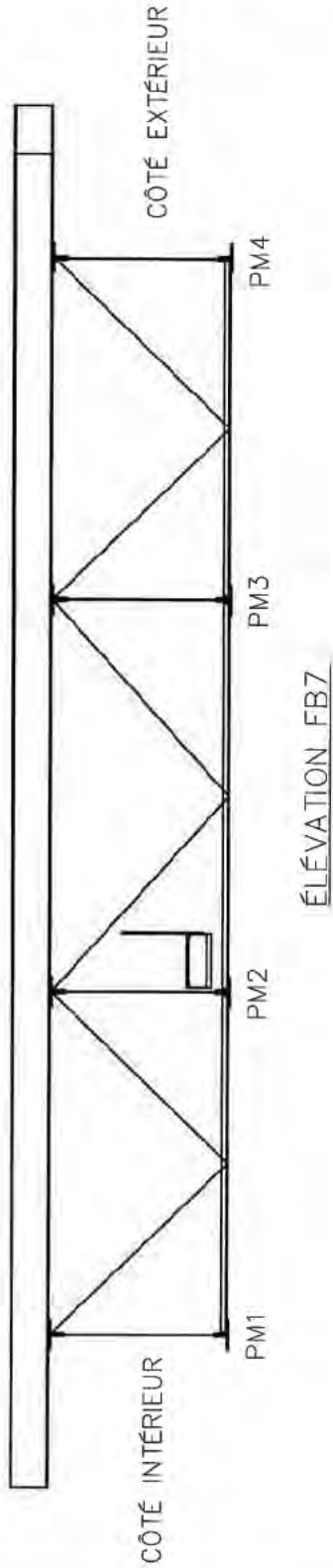


FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 41 - 42  
Date : 2014-07-09

Section : 2  
Inspection par : C.G. - H.A.

Type : Contrev. trans.  
Échelle: 1:100



NOTE D'INSPECTION :

- Légende**
- Perte de matériau
  - ◇ Déformation
  - △ Autres

\*\*\*NOTE GÉNÉRALE:

- CORR MOY @ IMP A QOS ENDROITS



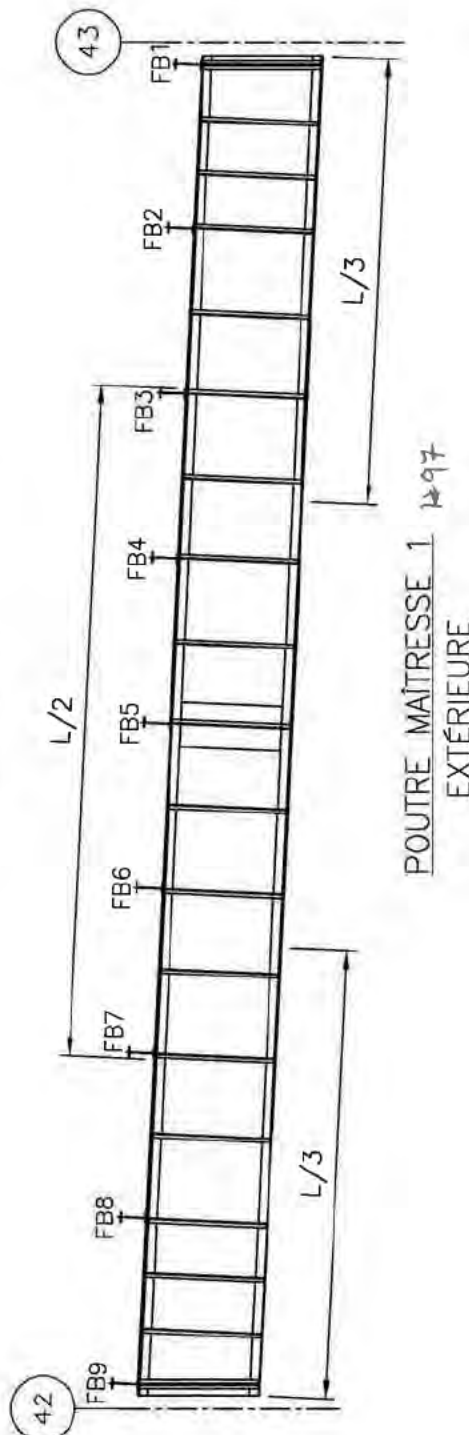
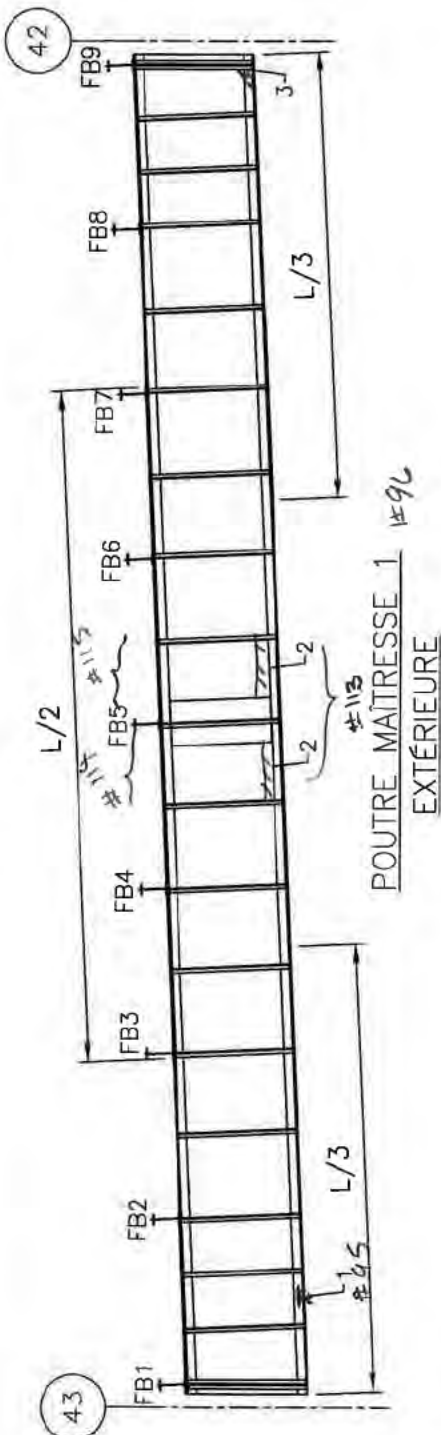
FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 42 - 43 (POUTRE 1) Section : 2

Type : Poutre Maîtresse

Date : 2014-07-09 Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150



NOTES D'INSPECTION :

- 1- CORR IMP SEMELLE INF.
- 2- PDM 1mm AU BAS PL D'ÂME
- 3- PDM 3mm AU BAS PL D'ÂME
- \*\*\*NOTES GÉNÉRALES:
- PDM IRRÉGULIER GEN. (JET DE SABLE) SUR FACE EXTÉRIEURE DE LA POUTRE
- CORR MOY @ IMP À QQS ENDROITS





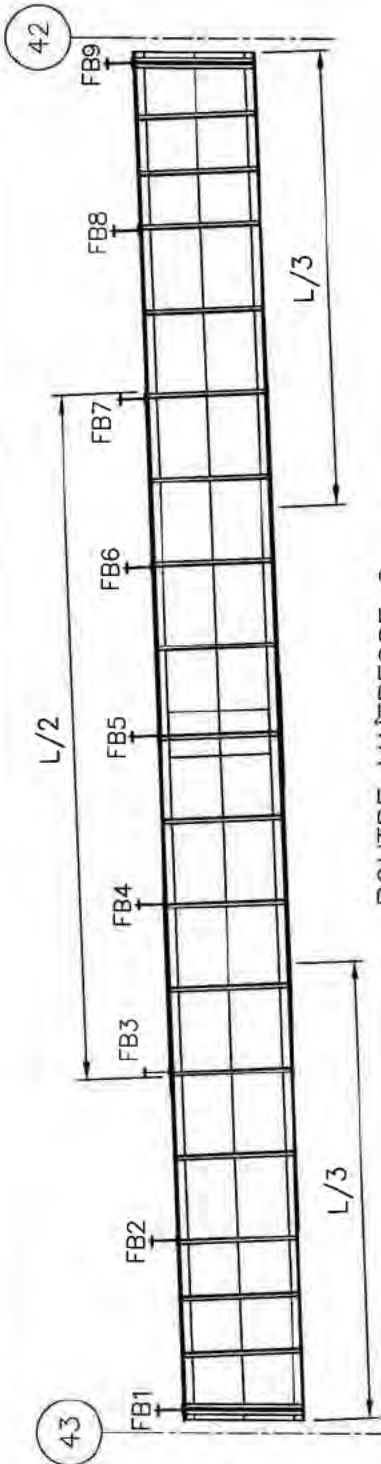
FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 42 - 43 (POUTRE 2) Section : 2

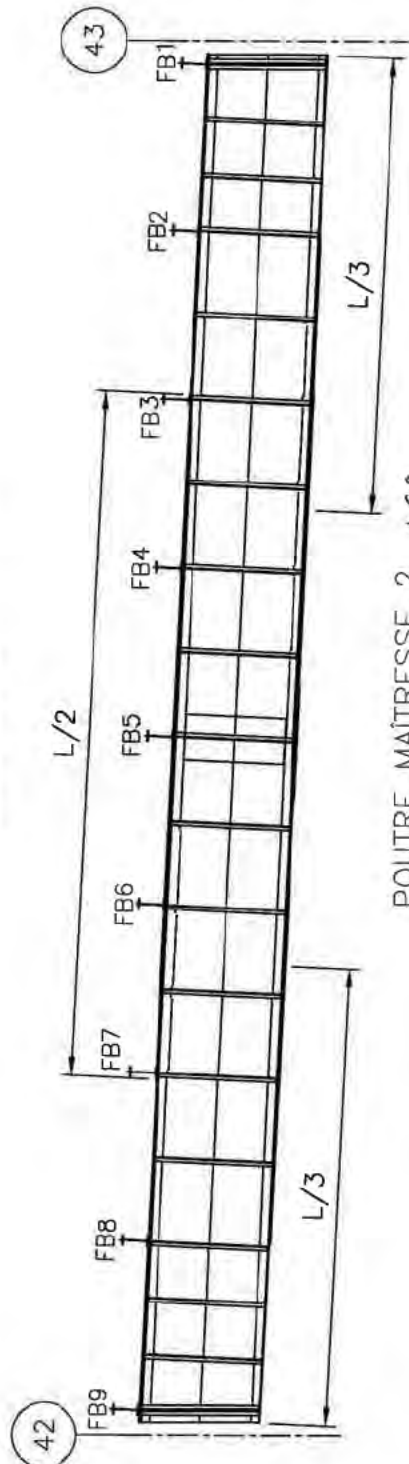
Type : Poutre Maîtresse

Date : 2014-07-09 Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle : 1:150



POUTRE MAÎTRESSE 2 #98  
EXTÉRIEURE



POUTRE MAÎTRESSE 2 #99  
INTÉRIEURE



SEMELLE INFÉRIEURE  
VUE DU DESSOUS

NOTES D'INSPECTION :

\*\*\*NOTES GÉNÉRALES:

- DEFF CORR JUSQU'À 10mm SUR SEMELLE INFÉRIEURE ET SEMELLE SUPÉRIEURE #118
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDRROITS

#118



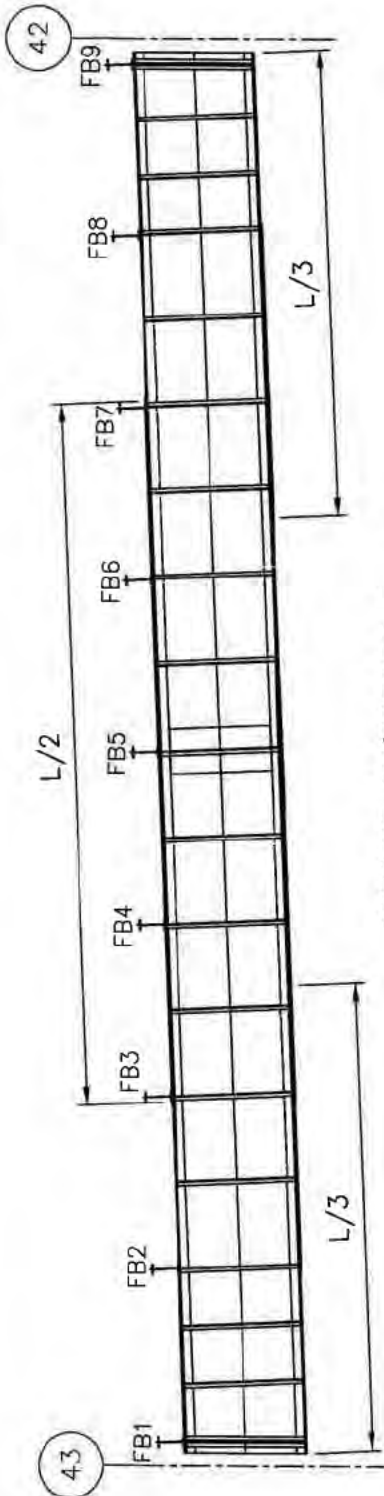
FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 42 - 43 (POUTRE 3) Section : 2

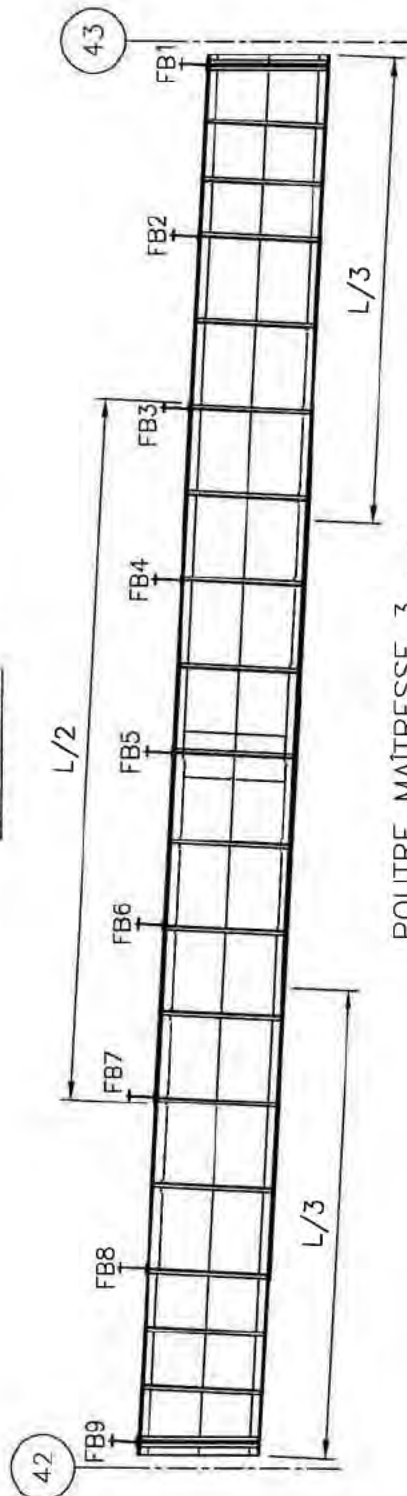
Type : Poutre Maîtresse

Date : 2014-07-09 Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle : 1:150



POUTRE MAÎTRESSE 3 #100  
INTÉRIEURE



POUTRE MAÎTRESSE 3 #101  
EXTÉRIEURE



SEMELLE INFÉRIEURE  
VUE DU DESSOUS

NOTES D'INSPECTION :

\*\*\*NOTES GÉNÉRALES:

- DEFF CORR JUSQU'À 14mm SUR SEMELLE INFÉRIEURE #116
- DEFF CORR <5mm SUR SEMELLE SUPÉRIEURE #112
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDRROITS



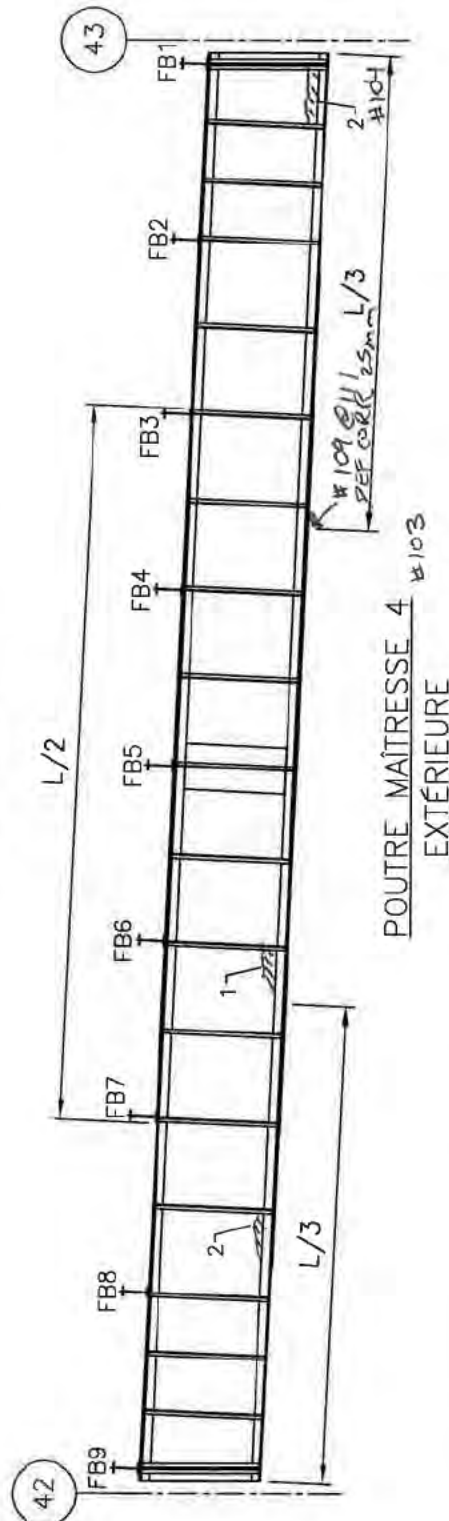
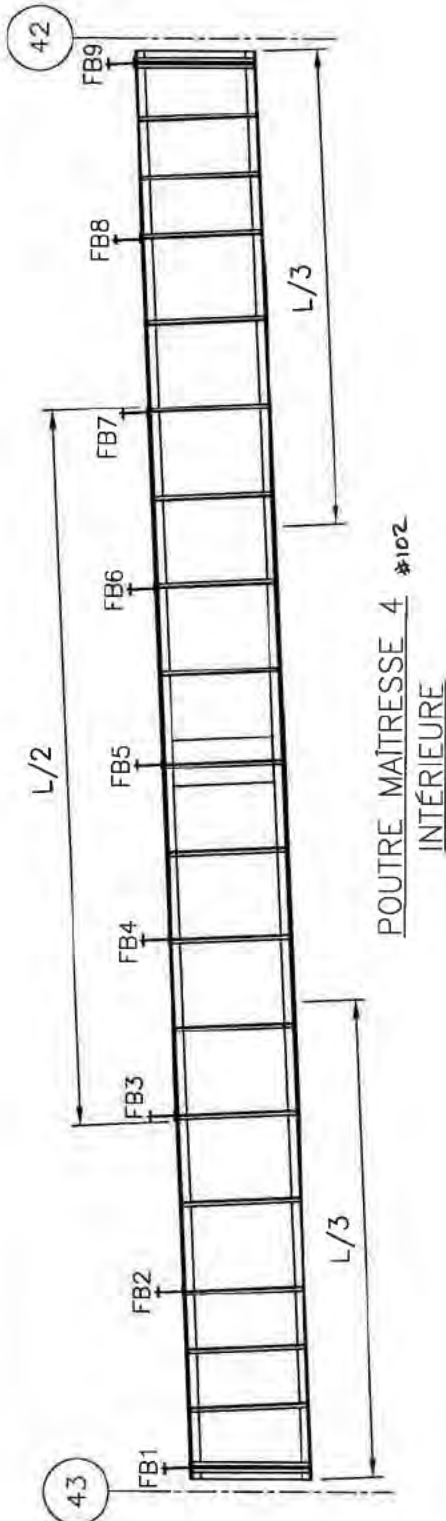
FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 42 - 43 (POUTRE 4) Section : 2

Type : Poutre Maîtresse

Date : 2014-07-09 Inspection par : C.G. - H.A.

Echelle: 1:150



NOTES D'INSPECTION :

- 1 - PDM 1-2mm
- 2 - PDM 2-3mm

\*\*\*NOTES GÉNÉRALES:

- DEFF CORR JUSQU'À 25mm SUR SEMELLE INFÉRIEURE #109 @ 111
- DEFF CORR <5mm SUR SEMELLE SUPÉRIEURE #129
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS





FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 42 - 43

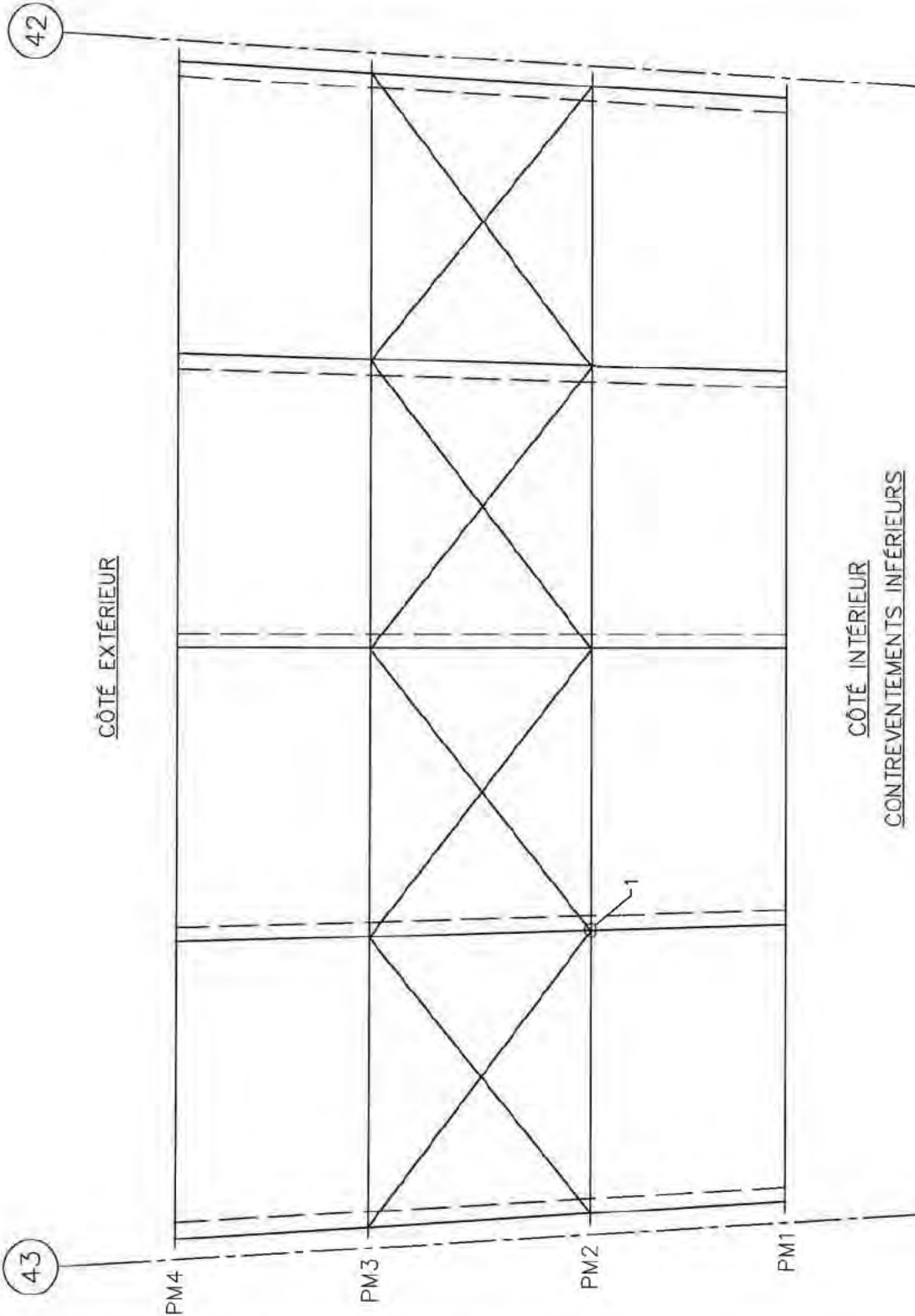
Section : 2

Type : Contrev. horiz. inf.

Date : 2014-07-09

Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150



NOTES D'INSPECTION :

- 1- PL ASS PDS 10 @ 20%
- \*\*\*NOTES GÉNÉRALES:
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS
- DEFF CORR LÉG @ MOY PL D'ASSEMBLAGE

Légende	
○	Perte de matériau
◇	Déformation
△	Autres



FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 42 - 43

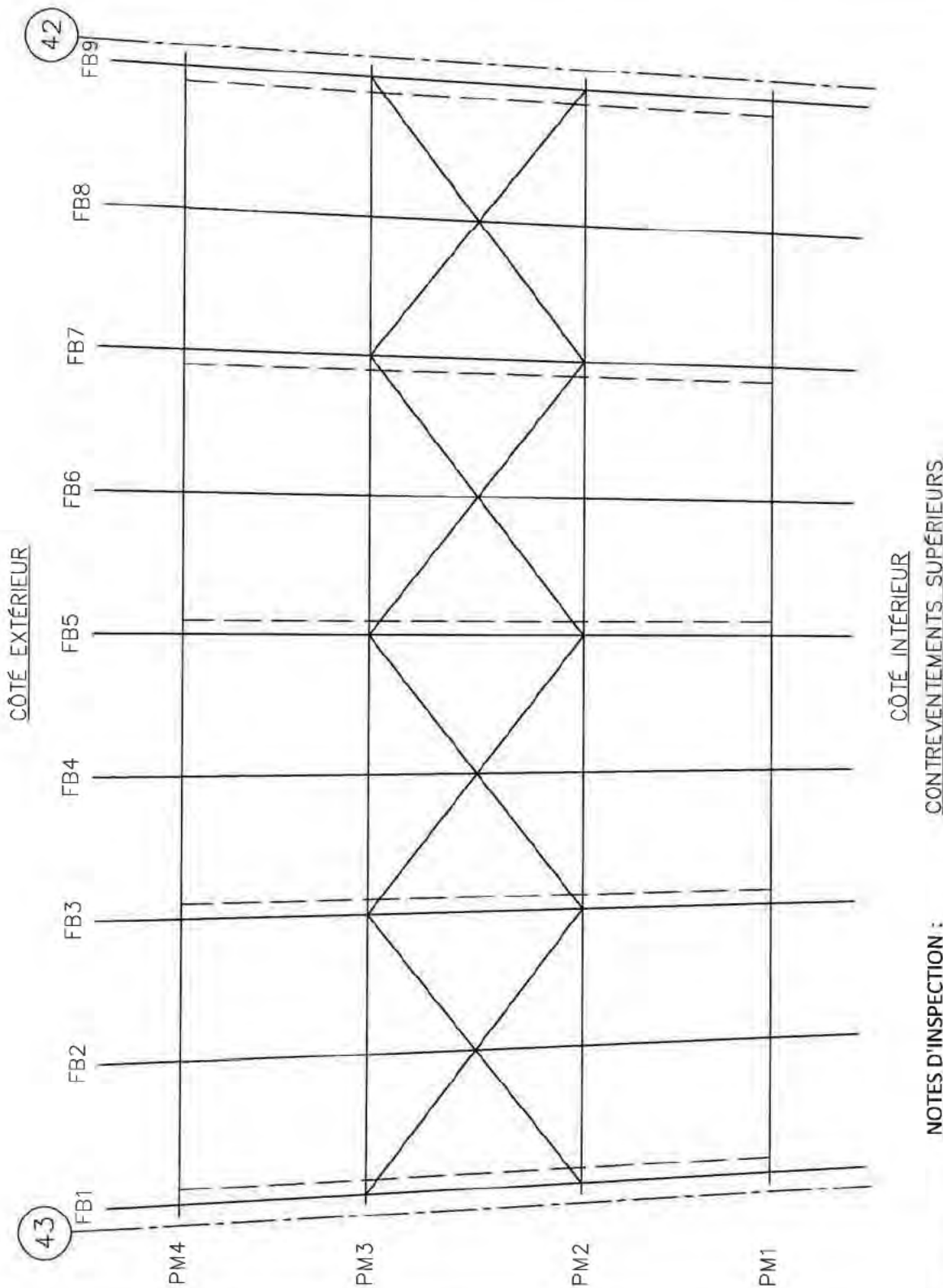
Section : 2

Type : Contrev. horiz. sup.

Date : 2014-07-09

Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150



CONTREVENTEMENTS SUPÉRIEURS

NOTES D'INSPECTION :

- 1 - PL ASS PDS 10 @ 20%
- \*\*\*NOTES GÉNÉRALES:
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS
- DEFF CORR LÉG @ MOY PL D'ASSEMBLAGE

Légende	
○	Perte de matériau
◇	Déformation
△	Autres

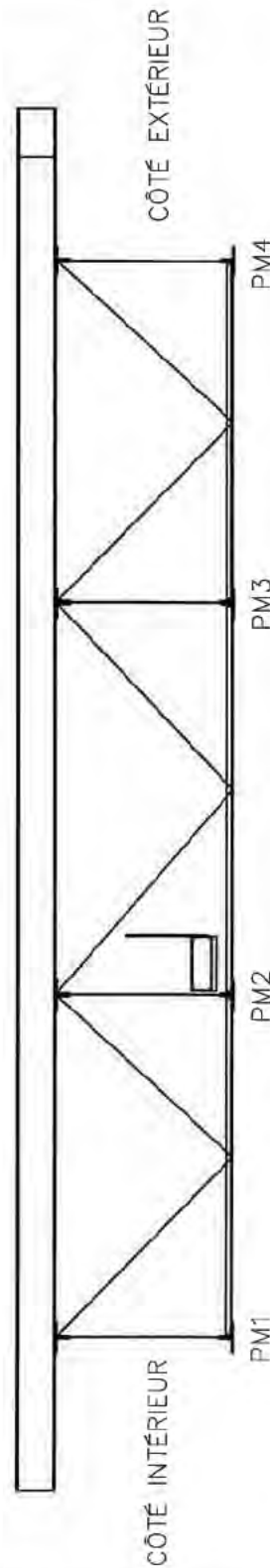
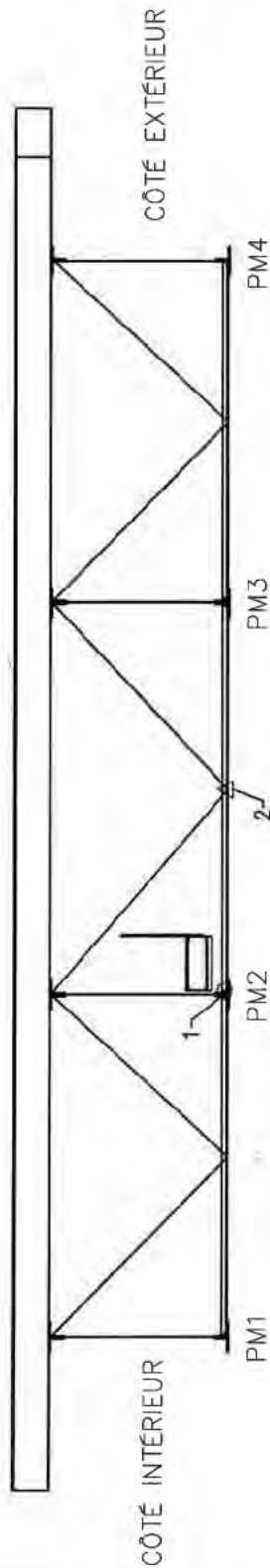
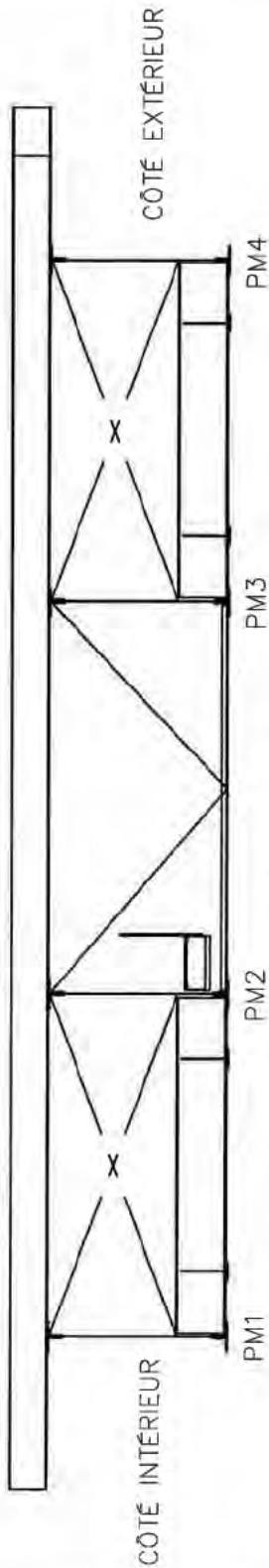


FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 42 - 43  
Date : 2014-07-09

Section : 2  
Inspection par : C.G. - H.A.

Type : Contrev. trans.  
Échelle: 1:100



NOTES D'INSPECTION :

- 1- PL ASS PDS 10 @ 20%
- 2- CORR MOY @ IMP GEN
- \*\*\*NOTE GÉNÉRALE:
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDRITOIS

Légende	
○	Perte de matériau
◇	Déformation
△	Autres



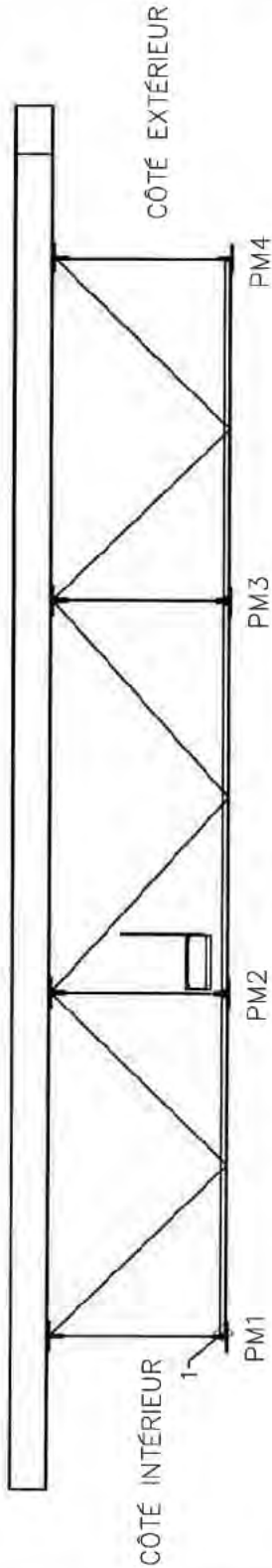


FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

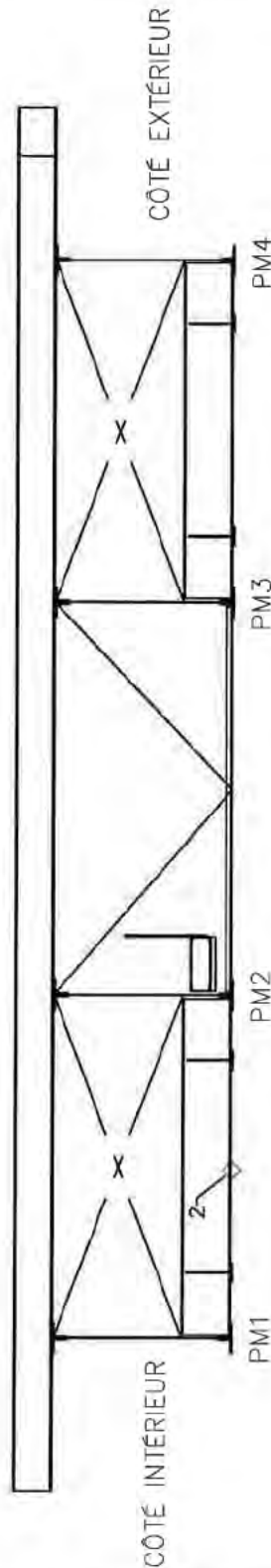
Travée : 42 - 43  
Date : 2014-07-09

Section : 2  
Inspection par : C.G. - H.A.

Type : Contrev. trans.  
Échelle: 1:100



ÉLEVATION\_FB7



ÉLEVATION\_FB9

NOTES D'INSPECTION :

- 1- DEF PL D'ASSEMBLAGE CORR 10mm
- 2- DEFORMATION IMP 10mm
- \*\*\*NOTE GÉNÉRALE:
- CORR MOY © IMP A QQS ENDROITS

Légende	
○	Perte de matériau
◇	Déformation
△	Autres



FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

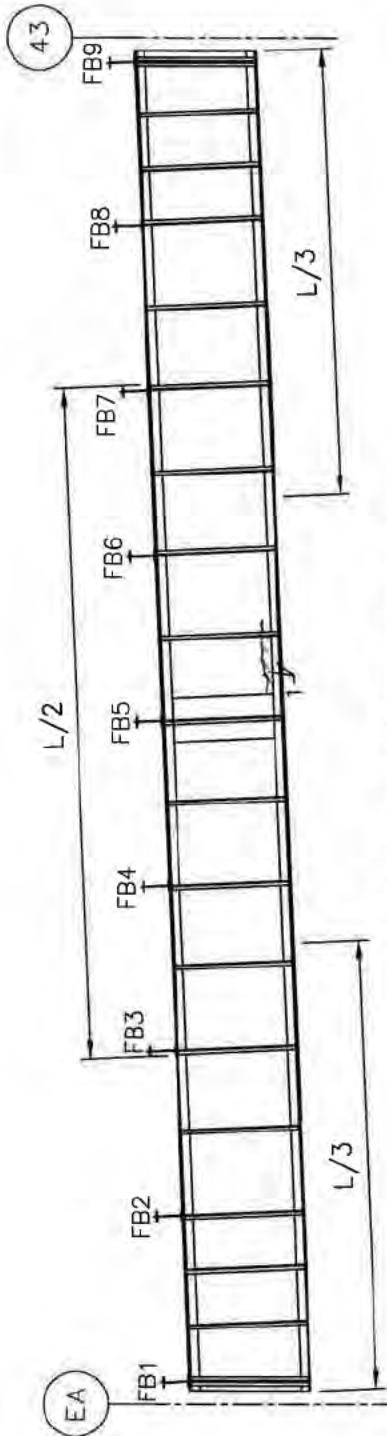
Travée : 43 - EA (POUTRE 1) Section : 2

Type : Poutre Maître

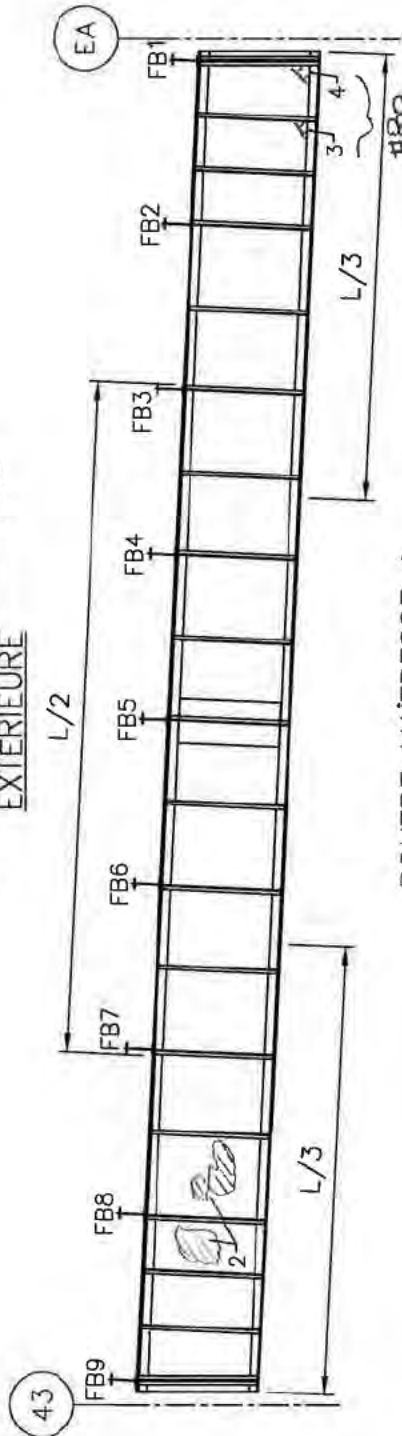
Date : 2014-07-09

Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle : 1:150



POUTRE MAÎTRESSE 1 #62  
EXTÉRIEURE



POUTRE MAÎTRESSE 1  
INTÉRIEURE #63



SEMELLE INFÉRIEURE  
VUE DU DESSOUS

**NOTES D'INSPECTION :**

- 1- PDM 1-2mm + CORR MOY @ IMP
- 2- PDM IRRÉGULIER
- 3- PDM 2-3mm LOC AU BAS PL D'ÂME
- 4- PDM 4-5mm LOC AU BAS PL D'ÂME
- \*\*\*NOTE GÉNÉRALE:
- CORR MOY @ IMP À QQS ENDROITS



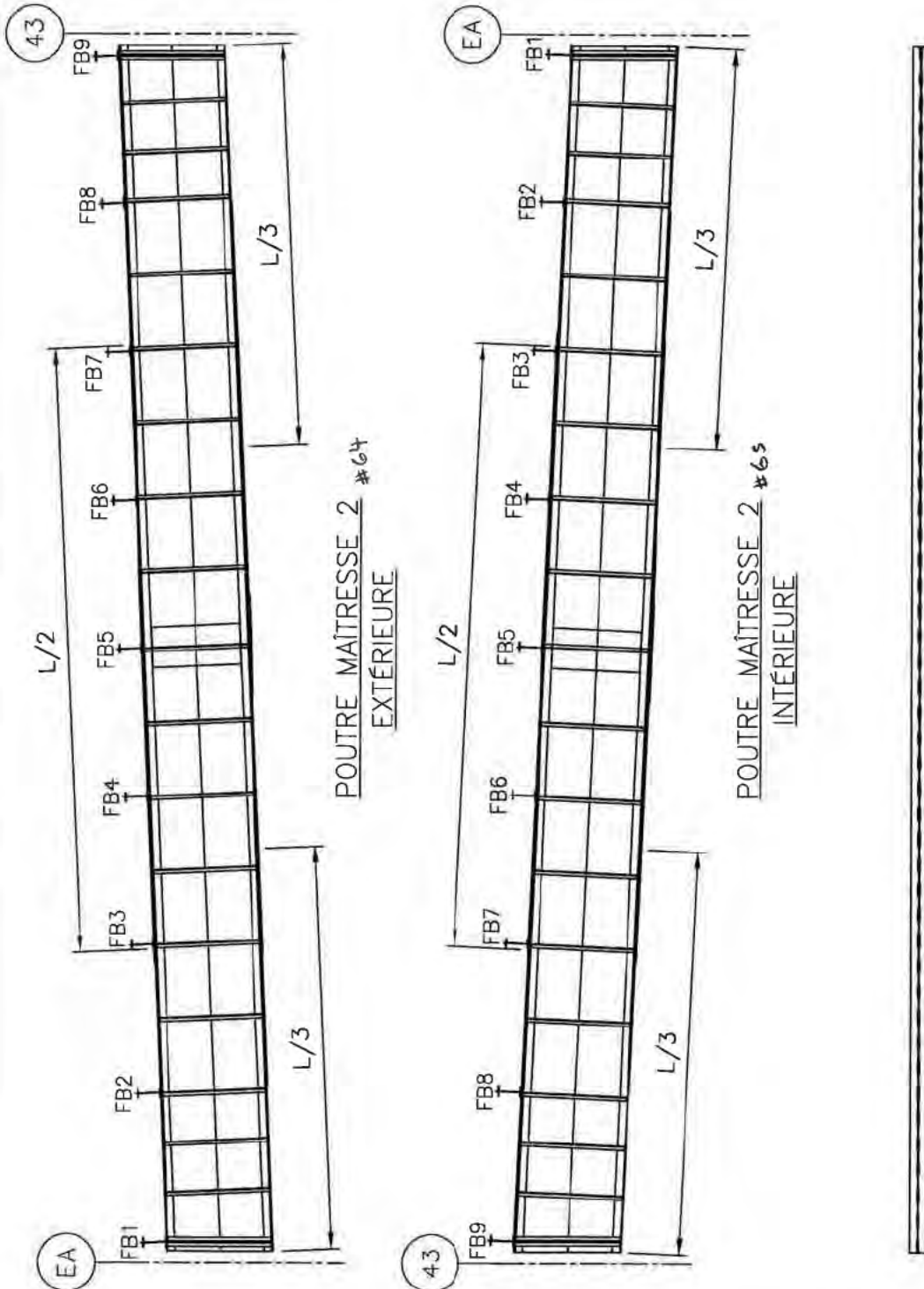
FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 43 - EA (POUTRE 2) Section : 2

Type : Poutre Maîtresse

Date : 2014-07-09 Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150



NOTES D'INSPECTION :

- \*\*\*NOTES GÉNÉRALES:
- DEFF CORR JUSQU'À 15mm SUR SEMELLE INFÉRIEURE #71
  - DEFF CORR JUSQU'À 10mm SUR SEMELLE SUPÉRIEURE #88
  - CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS





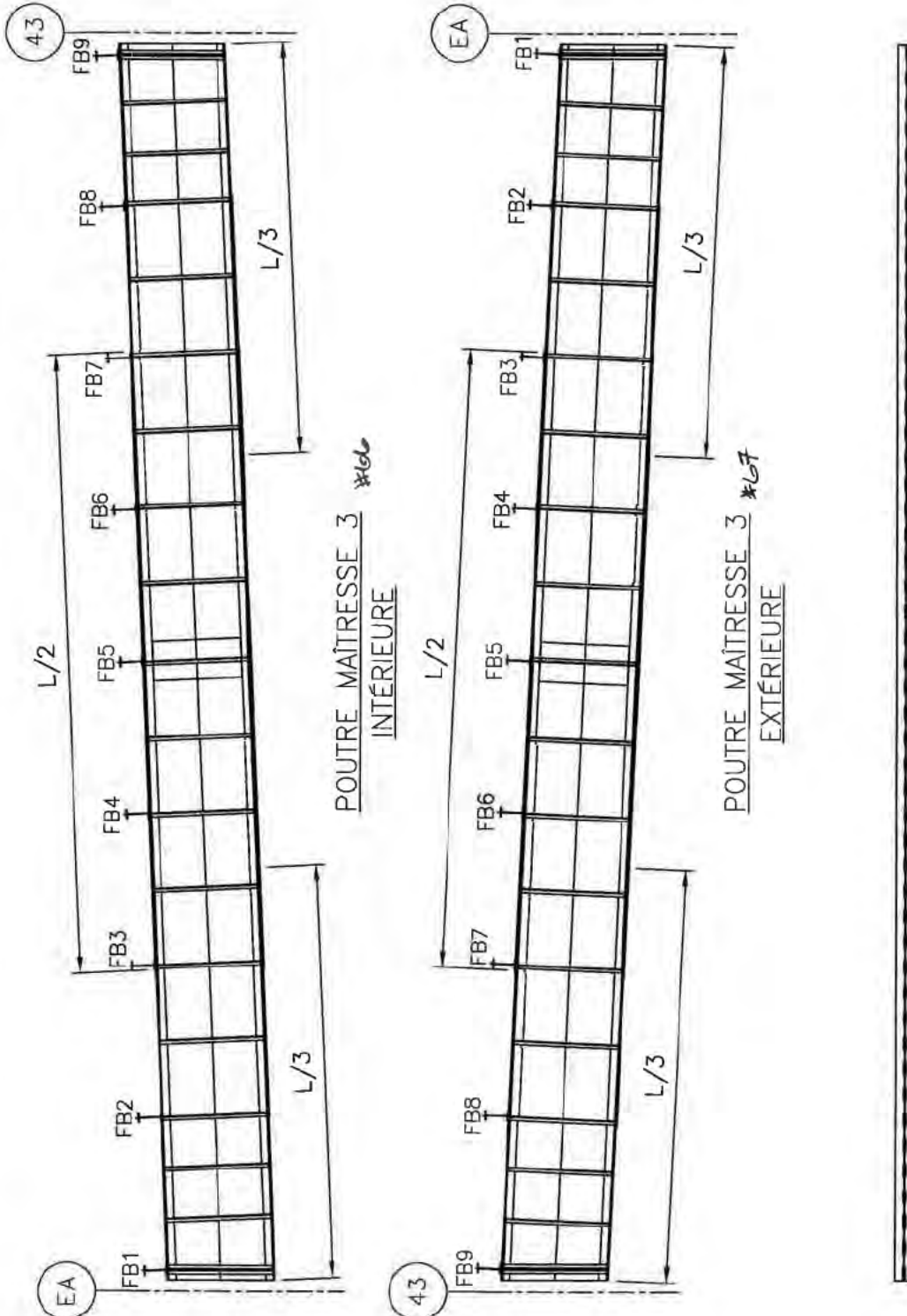
FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 43 - EA (POUTRE 3) Section : 2

Type : Poutre Maîtresse

Date : 2014-07-09 Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150



NOTES D'INSPECTION :

\*\*\*NOTES GÉNÉRALES:

- DEFF CORR JUSQU'À 14mm SUR SEMELLE INFÉRIEURE ~~47-58~~
- DEFF CORR JUSQU'À 10mm SUR SEMELLE SUPÉRIEURE ~~47-58~~
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS



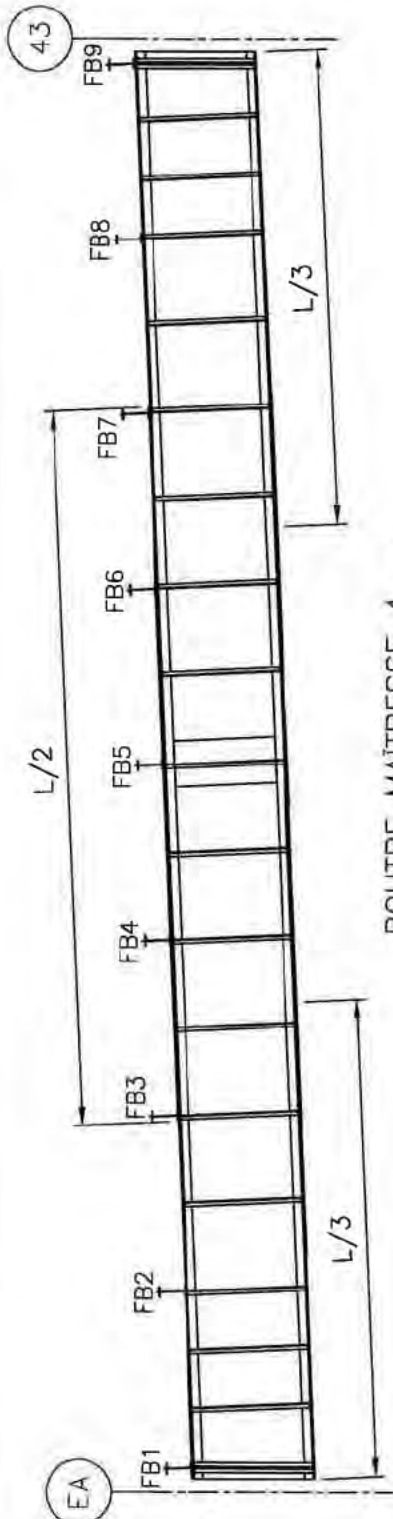
FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 43 - EA (POUTRE 4) Section : 2

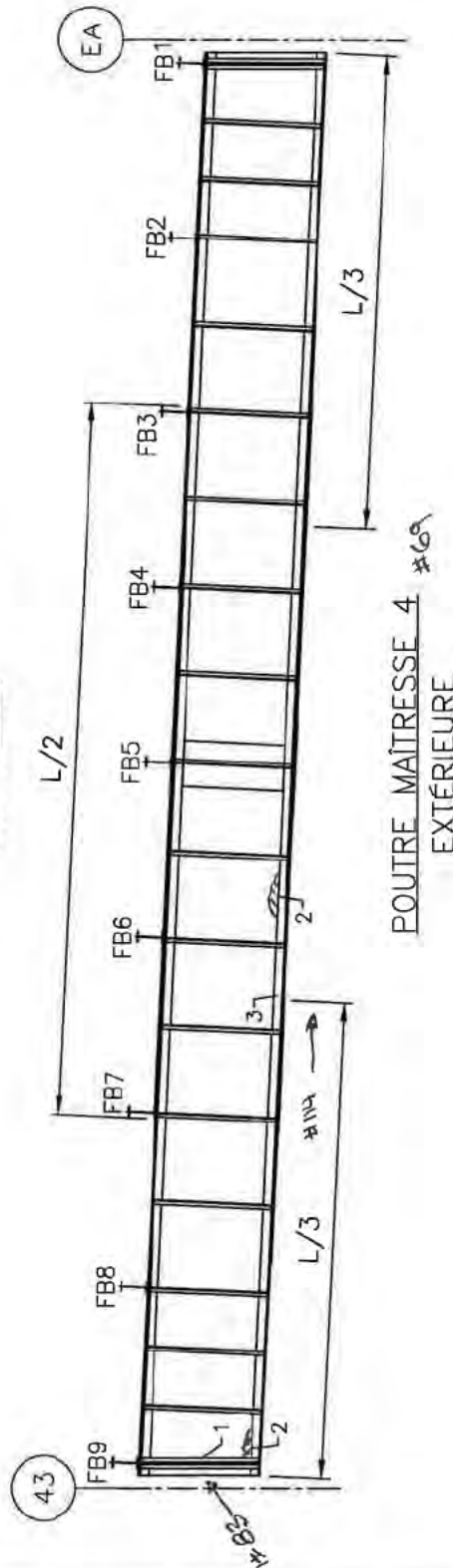
Type : Poutre Maître

Date : 2014-07-09 Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150



POUTRE MAÎTRESSE 4 #68  
INTÉRIEURE



POUTRE MAÎTRESSE 4 #69  
EXTÉRIEURE



SEMELLE INFÉRIEURE  
VUE DU DESSOUS

NOTES D'INSPECTION :

- 1- DEFF CORR RAID APPUI 25mm
- 2- PDM 2-3mm
- 3- DEF CORR

\*\*\*NOTES GÉNÉRALES:

- PDM  $\pm 1$ mm SUR 70% DE LA LONGUEUR A LA JONCTION ÂME-SEMELLE INTÉRIEURE
- DEFF CORR JUSQU'À 25mm SUR SEMELLE INFÉRIEURE #113-114
- DEFF CORR JUSQU'À 10mm SUR SEMELLE SUPÉRIEURE #89
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS



FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 43 - EA

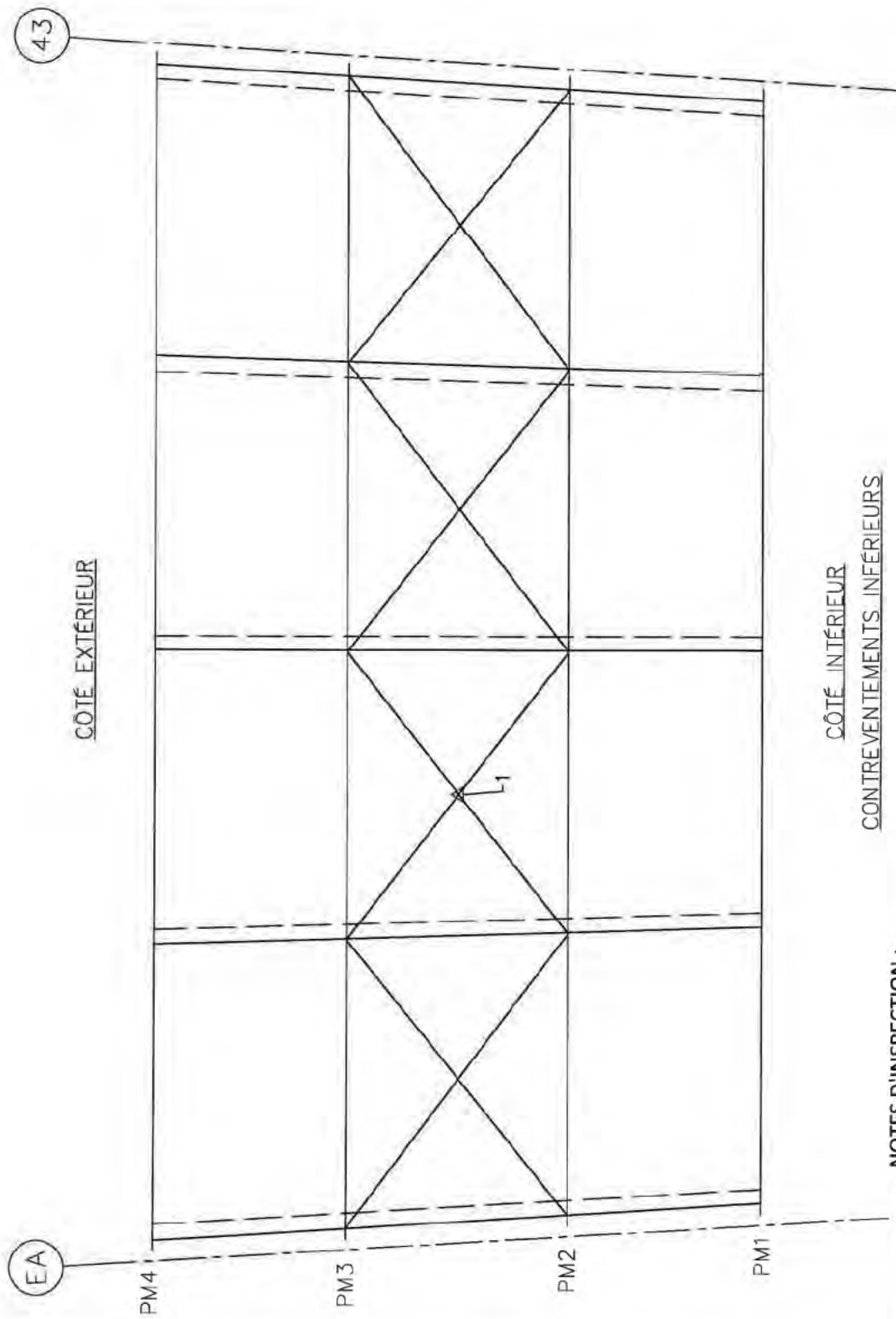
Section : 2

Type : Contrev. horiz. inf.

Date : 2014-07-09

Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150



NOTES D'INSPECTION :

- 1 - PL ASS CENTRE CORR MOY @ IMP
- \*\*\*NOTES GÉNÉRALES:
- CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS
- DEFF CORR MOY PL D'ASSEMBLAGE

Légende

- Perte de matériau
- ◇ Déformation
- △ Autres





FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 43 - EA

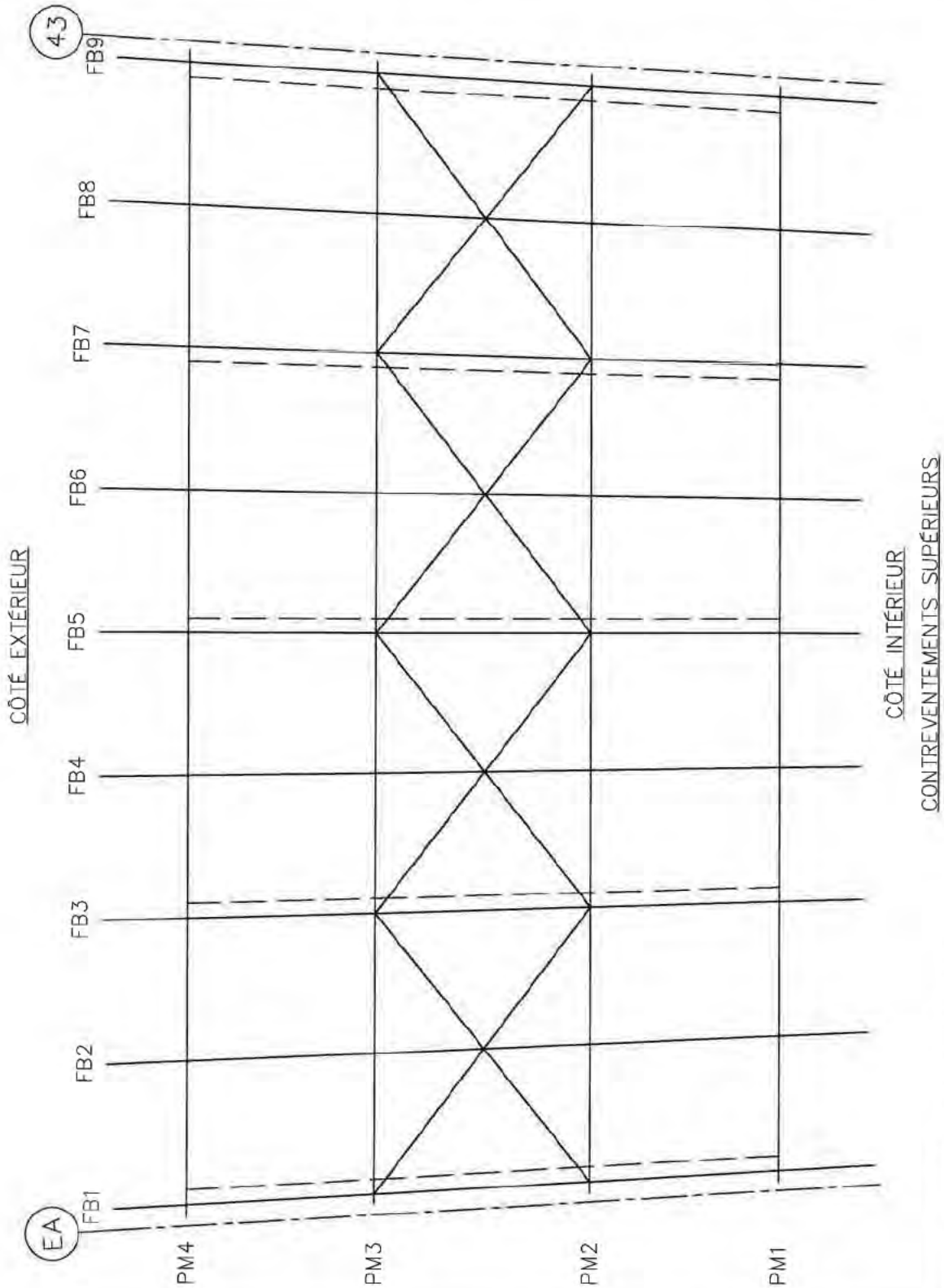
Section : 2

Type : Contrev. horiz. sup.

Date : 2014-07-09

Inspection par : C.G. - H.A.

Échelle: 1:150



NOTE D'INSPECTION :

- Légende**
- Perte de matériau
  - ◇ Déformation
  - △ Autres

\*\*\*NOTE GÉNÉRALE:

- CORR MOY @ IMP A QQS ENDROITS

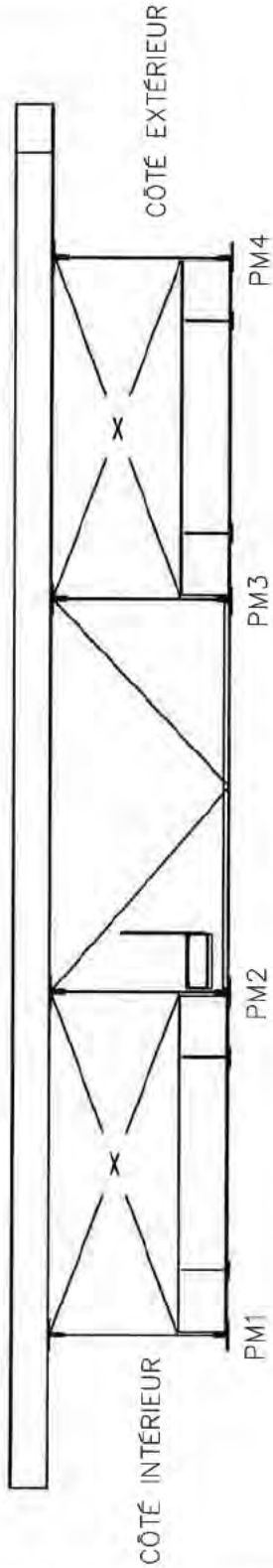


FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

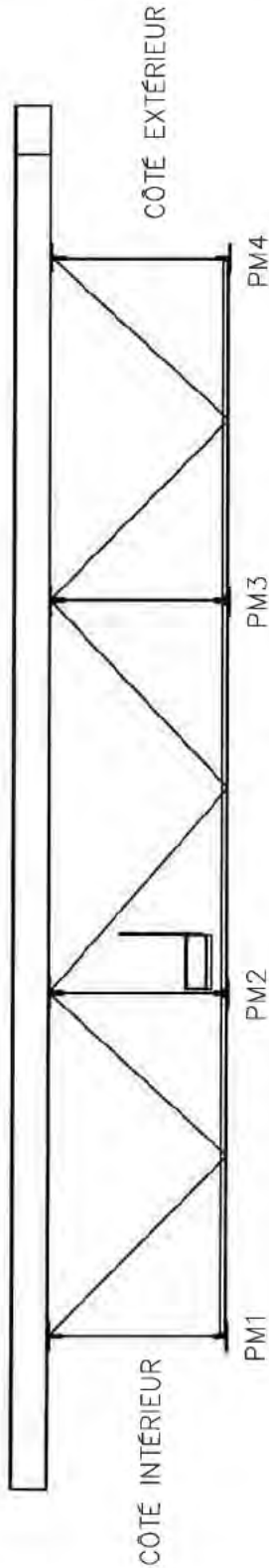
Travée : 43 – EA  
Date : 2014-07-09

Section : 2  
Inspection par : C.G. – H.A.

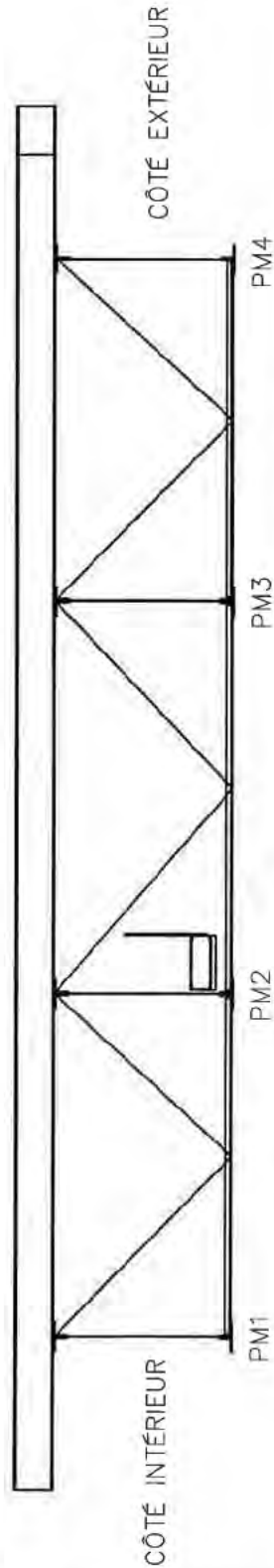
Type : Contrev. trans.  
Échelle: 1:100



ÉLEVATION FB1



ÉLEVATION FB3



ÉLEVATION FB5

NOTE D'INSPECTION :

- Légende**  
 ○ Perte de matériau  
 ◇ Déformation  
 △ Autres

\*\*\*NOTE GÉNÉRALE:  
 – CORR MOY @ IMP A QOS ENDROITS

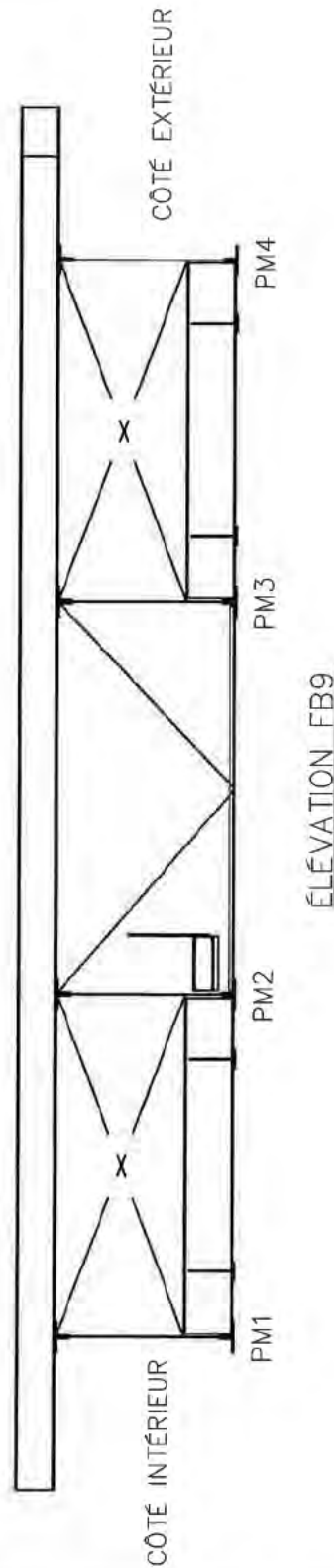
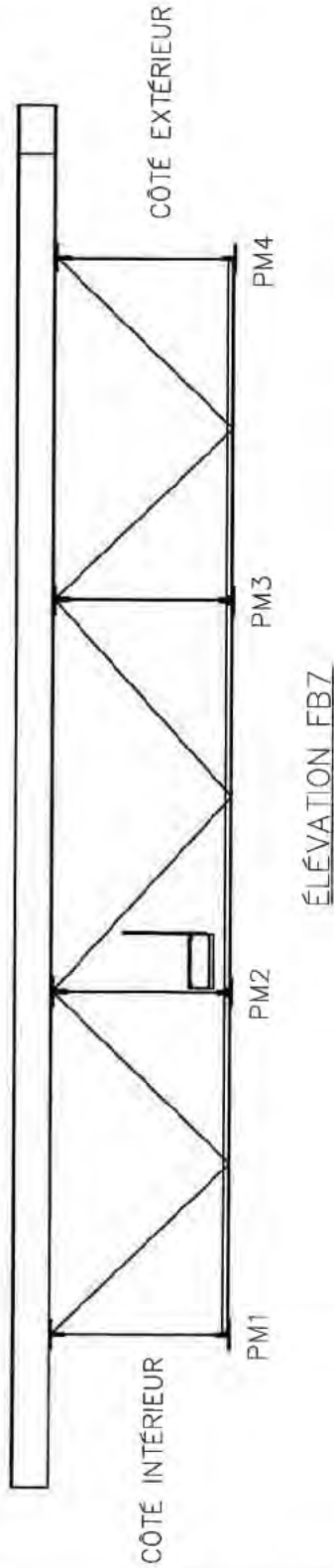


FICHE D'INSPECTION DE LA STRUCTURE D'ACIER

Travée : 43 - EA  
Date : 2014-07-09

Section : 2  
Inspection par : C.G. - H.A.

Type : Contrev. trans.  
Échelle: 1:100



NOTE D'INSPECTION :

- Légende**
- Perte de matériau
  - ◇ Déformation
  - △ Autres

\*\*\*NOTE GÉNÉRALE:

- CORR MOY © IMP A QQS ENDROITS



## **5. Photographies de l'inspection détaillée**

**SECTION 2**

**Photo no.:**  
HM\_2\_140717\_HA\_999

**Identification**

**Élément / Description:**  
Générale

**Sous-élément / type :**

**Localisation**

**Travée / axe :** 31-EA

**Localisation :**

**Remarques / Observations**

Vue générale de la section 2.



**Recomm. no :**

**Photo no.:**  
HM\_2\_141009\_HA\_098

**Identification**

**Élément / Description:**  
Culées

**Sous-élément / type :**  
Mur de front

**Localisation**

**Travée / axe :** Axe EA

**Localisation :**

**Remarques / Observations**

Fissures polygonales moyennes  
représentant 70% des surfaces.



**Recomm. no :**



**Photo no.:**  
HM\_2\_141009\_HA\_097

**Identification**

**Élément / Description:**  
Culées

**Sous-élément / type :**  
Mur en aile nord  
-

**Localisation**

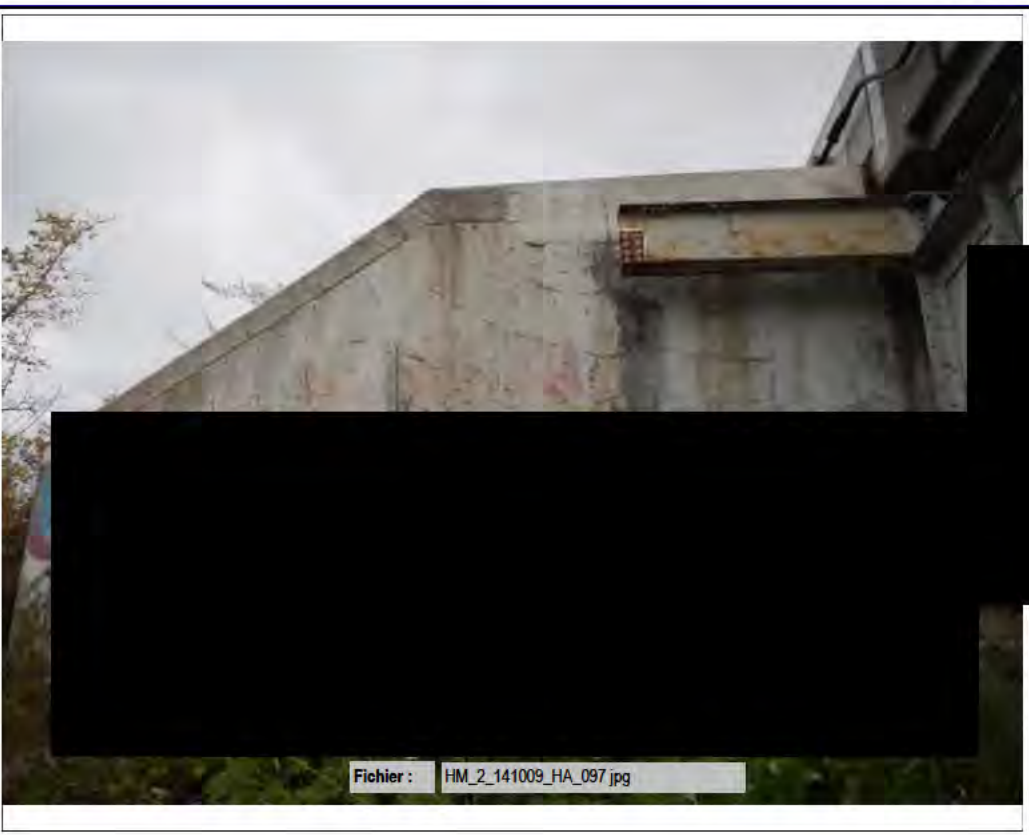
**Travée / axe :** Axe EA

**Localisation :**  
Est

**Remarques / Observations**

Fissures polygonales moyennes représentant 75% des surfaces des murs en ailes nord et sud.

**Recomm. no :**



**Photo no.:**  
HM\_2\_141009\_HA\_102

**Identification**

**Élément / Description:**  
Culées

**Sous-élément / type :**  
Mur en aile sud  
-

**Localisation**

**Travée / axe :** Axe EA

**Localisation :**  
Ouest

**Remarques / Observations**

Fissures polygonales moyennes représentant 75% des surfaces des murs en ailes nord et sud.

**Recomm. no :**



Photo no.:  
HM\_2\_140717\_CG\_017

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Fût/Colonnes  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 29

Localisation :  
Sud

**Remarques / Observations**

Délaminage localisé du béton à quelques endroits sur 1% des surfaces. Fissures verticales de 0.8 à 1mm représentant 1% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 23% des surfaces.

Recomm. no :     9886



Photo no.:  
HM\_2\_140717\_CG\_018

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Fût/Colonnes  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 29

Localisation :  
Sud

**Remarques / Observations**

Délaminage localisé du béton à quelques endroits sur 1% des surfaces. Fissures verticales de 0.8 à 1mm représentant 1% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 23% des surfaces.

Recomm. no :     9886





Photo no.:  
HM\_2\_140717\_CG\_020

**Identification**

Élément / Description:

Piles

Sous-élément / type :

Fût/Colonnes

-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 29

Localisation :

Ouest

**Remarques / Observations**

Délaminage localisé du béton à quelques endroits sur 1% des surfaces. Fissures verticales de 0.8 à 1mm représentant 1% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 23% des surfaces.

Recomm. no :     9886



Photo no.:  
HM\_2\_140717\_CG\_009

**Identification**

Élément / Description:

Piles

Sous-élément / type :

Fût/Colonnes

-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 30

Localisation :

Ouest

**Remarques / Observations**

Délaminage localisé à quelques endroits du béton sur 1% des surfaces. Fissures verticales de 0.8 à 1mm représentant 2% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 22% des surfaces.

Recomm. no :     9887





Photo no.:  
HM\_2\_140717\_CG\_010

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Fût/Colonnes

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 30

Localisation :  
Ouest

**Remarques / Observations**

Délaminage localisé à quelques endroits du béton sur 1% des surfaces.  
Fissures verticales de 0.8 à 1mm représentant 2% des surfaces.  
Fissures polygonales moyennes représentant 22% des surfaces.

Recomm. no :     9887



Photo no.:  
HM\_2\_140717\_CG\_008

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Fût/Colonnes

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 31

Localisation :  
Ouest

**Remarques / Observations**

Délaminage du béton sur 14% des surfaces. Fissures verticales de 0.8 à 1.5mm représentant 2% des surfaces.  
Fissures polygonales moyennes représentant 30% des surfaces.

Recomm. no :     9888





Photo no.:  
HM\_2\_140717\_CG\_016

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Fût/Colonnes

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 31

Localisation :  
9826, 9888

**Remarques / Observations**

Délaminage du béton sur 14% des surfaces. Fissures verticales de 0.8 à 1.5mm représentant 2% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 30% des surfaces.

Recomm. no :       9888



Photo no.:  
HM\_2\_140717\_CG\_040

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Fût/Colonnes

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 31

Localisation :  
Sud

**Remarques / Observations**

Délaminage du béton sur 14% des surfaces. Fissures verticales de 0.8 à 1.5mm représentant 2% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 30% des surfaces.

Recomm. no :       9888





Photo no.:  
HM\_2\_140717\_CG\_049

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Fût/Colonnes  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 32

Localisation :  
Nord

**Remarques / Observations**

Fissures verticales de 0.8 à 1mm  
représentant 2% des surfaces.  
Fissures polygonales moyennes  
représentant 38% des surfaces.

Recomm. no :     9889



Photo no.:  
HM\_2\_140717\_CG\_039

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Fût/Colonnes  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 32

Localisation :  
Ouest

**Remarques / Observations**

Fissures verticales de 0.8 à 1mm  
représentant 2% des surfaces.  
Fissures polygonales moyennes  
représentant 38% des surfaces.

Recomm. no :     9889





Photo no.:  
HM\_2\_140717\_CG\_057

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Fût/Colonnes

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 33

Localisation :  
Ouest

**Remarques / Observations**

Délaminage localisé à quelques endroits du béton sur 1% des surfaces. Fissures verticales de 0.8 représentant 1% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 8% des surfaces.

Recomm. no :     9890



Photo no.:  
HM\_2\_140717\_CG\_043

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Fût/Colonnes

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 33

Localisation :  
Nord

**Remarques / Observations**

Délaminage localisé à quelques endroits du béton sur 1% des surfaces. Fissures verticales de 0.8 représentant 1% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 8% des surfaces.

Recomm. no :     9890

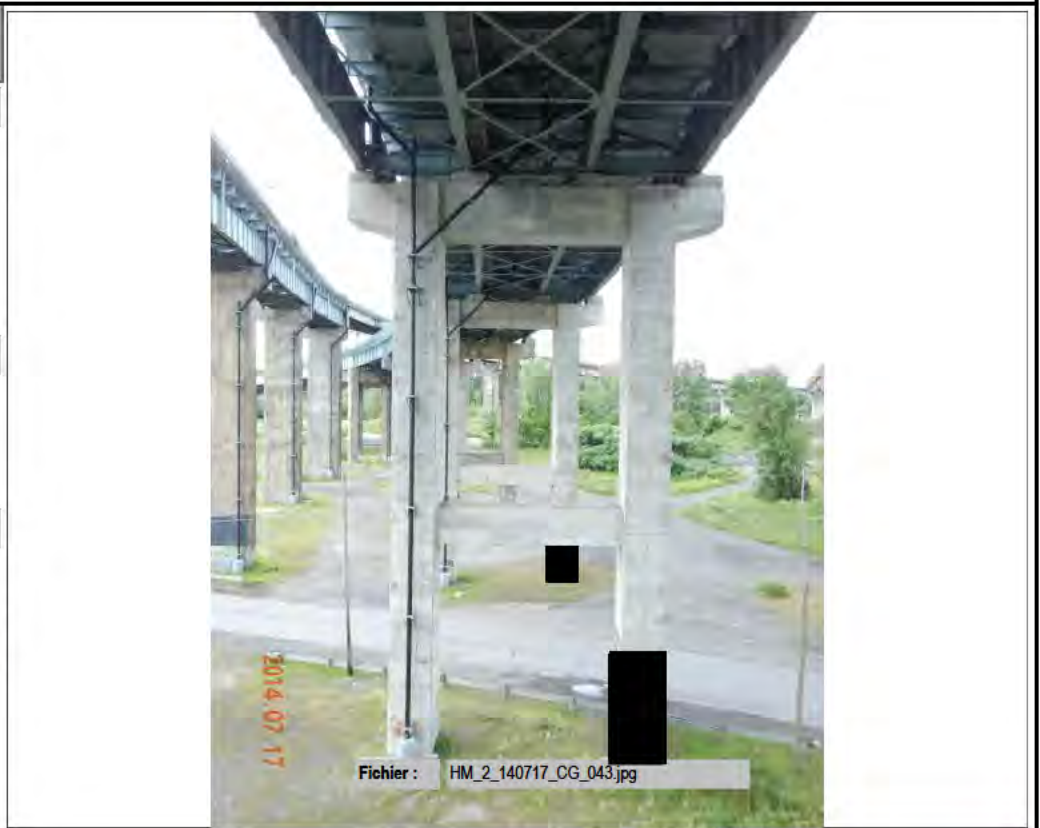


Photo no.:  
HM\_2\_140717\_CG\_054

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Fût/Colonnes  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 34

Localisation :  
Sud

**Remarques / Observations**

Délaminage localisé à quelques endroits du béton sur 2% des surfaces.  
Fissures polygonales moyennes représentant 10% des surfaces.

Recomm. no :     9891



Photo no.:  
HM\_2\_141022\_VD\_005

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Fût/Colonnes  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 35

Localisation :

**Remarques / Observations**

Délaminage du béton sur 22% des surfaces. Fissures verticales de 0.8 à 1.5mm représentant 2% des surfaces.  
Fissures polygonales moyennes représentant 16% des surfaces. Trace d'efflorescence.

Recomm. no :     9892





Photo no.:  
HM\_2\_141022\_VD\_006

**Identification**

**Élément / Description:**

Piles

**Sous-élément / type :**

Fût/Colonnes

-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 35

Localisation :

**Remarques / Observations**

Délaminage du béton sur 22% des surfaces. Fissures verticales de 0.8 à 1.5mm représentant 2% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 16% des surfaces. Trace d'efflorescence.

Recomm. no :     9892



Photo no.:  
HM\_2\_141022\_VD\_007

**Identification**

**Élément / Description:**

Piles

**Sous-élément / type :**

Fût/Colonnes

-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 35

Localisation :

**Remarques / Observations**

Délaminage du béton sur 22% des surfaces. Fissures verticales de 0.8 à 1.5mm représentant 2% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 16% des surfaces. Trace d'efflorescence.

Recomm. no :     9892





**Photo no.:**  
HM\_2\_141022\_VD\_008

**Identification**

**Élément / Description:**  
Piles

**Sous-élément / type :**  
Fût/Colonnes  
-

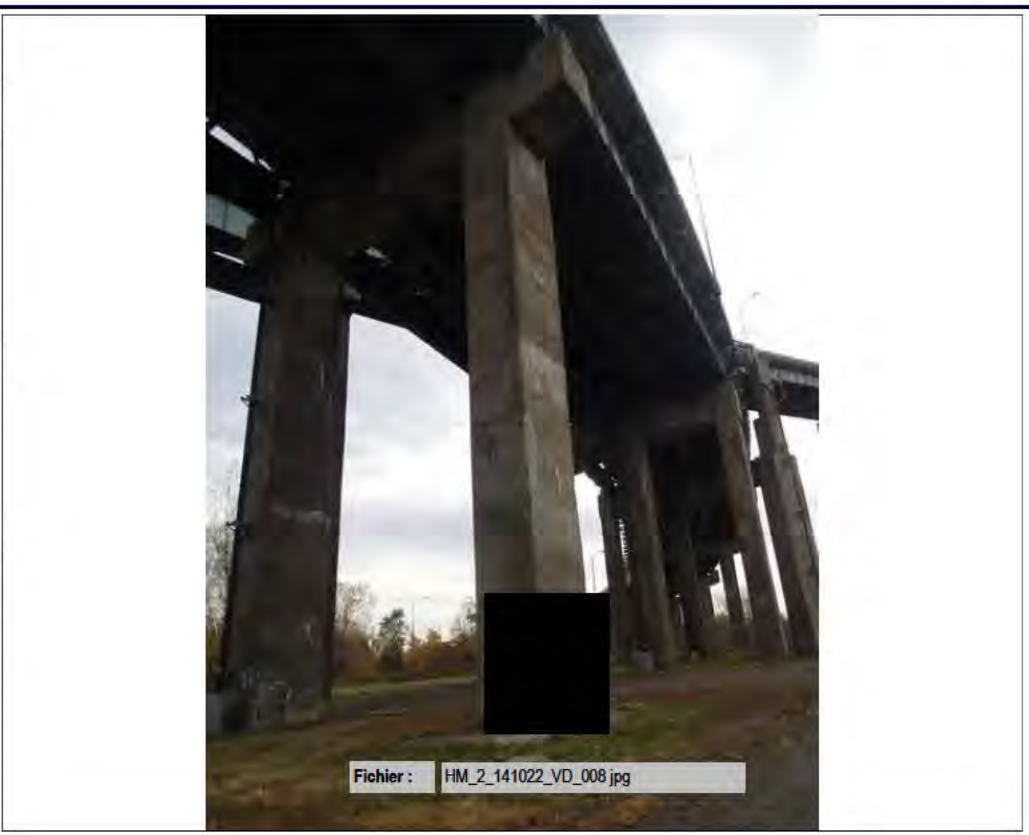
**Localisation**

**Travée / axe :** Axe 36  
**Localisation :**

**Remarques / Observations**

Délaminage du béton sur 50% des surfaces affectant de façon importante sa capacité à supporter les charges.  
Fissures verticales de 0.8 à 2mm représentant 4% des surfaces.  
Fissures polygonales moyennes représentant 20% des surfaces. Trace d'efflorescence.

**Recomm. no :** 9893



Fichier : HM\_2\_141022\_VD\_008.jpg

**Photo no.:**  
HM\_2\_141022\_VD\_009

**Identification**

**Élément / Description:**  
Piles

**Sous-élément / type :**  
Fût/Colonnes  
-

**Localisation**

**Travée / axe :** Axe 36  
**Localisation :**

**Remarques / Observations**

Délaminage du béton sur 50% des surfaces affectant de façon importante sa capacité à supporter les charges.  
Fissures verticales de 0.8 à 2mm représentant 4% des surfaces.  
Fissures polygonales moyennes représentant 20% des surfaces. Trace d'efflorescence.

**Recomm. no :** 9893



Fichier : HM\_2\_141022\_VD\_009.jpg

**Photo no.:**  
HM\_2\_141022\_VD\_010

**Identification**

**Élément / Description:**  
Piles

**Sous-élément / type :**  
Fût/Colonnes  
-

**Localisation**

**Travée / axe :** Axe 36  
**Localisation :**

**Remarques / Observations**

Délaminage du béton sur 50% des surfaces affectant de façon importante sa capacité à supporter les charges.  
Fissures verticales de 0.8 à 2mm représentant 4% des surfaces.  
Fissures polygonales moyennes représentant 20% des surfaces. Trace d'efflorescence.

**Recomm. no :** 9893



**Photo no.:**  
HM\_2\_141022\_VD\_011

**Identification**

**Élément / Description:**  
Piles

**Sous-élément / type :**  
Fût/Colonnes  
-

**Localisation**

**Travée / axe :** Axe 36  
**Localisation :**

**Remarques / Observations**

Délaminage du béton sur 50% des surfaces affectant de façon importante sa capacité à supporter les charges.  
Fissures verticales de 0.8 à 2mm représentant 4% des surfaces.  
Fissures polygonales moyennes représentant 20% des surfaces. Trace d'efflorescence.

**Recomm. no :** 9893





Photo no.:  
HM\_2\_140626\_CG\_010

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Fût/Colonnes  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 37

Localisation :  
Colonne B - Ouest

**Remarques / Observations**

Désagrégation très importante sur 1% des surfaces localisée sur la colonne B, sur la face ouest. Délaminage du béton sur 25% des surfaces affectant de façon appréciable sa capacité. Fissures verticales de 0.8 à 1mm représentant 2% des surfaces. Fissures polygonales moyennes

Recomm. no :     10071



Photo no.:  
HM\_2\_141022\_VD\_012

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Fût/Colonnes  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 37

Localisation :

**Remarques / Observations**

Désagrégation très importante sur 1% des surfaces localisée sur la colonne B, sur la face ouest. Délaminage du béton sur 25% des surfaces affectant de façon appréciable sa capacité. Fissures verticales de 0.8 à 1mm représentant 2% des surfaces. Fissures polygonales moyennes

Recomm. no :     10071

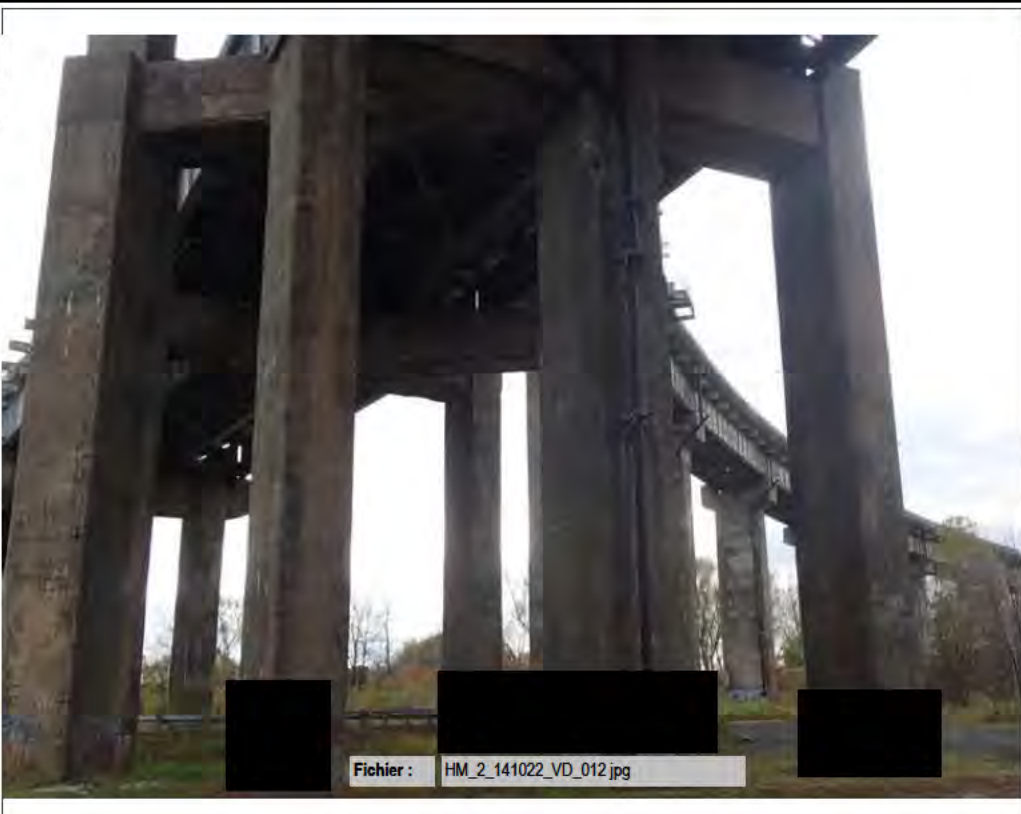




Photo no.:  
HM\_2\_141022\_VD\_013

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Fût/Colonnes

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 37

Localisation :

**Remarques / Observations**

Désagrégation très importante sur 1% des surfaces localisée sur la colonne B, sur la face ouest. Délaminage du béton sur 25% des surfaces affectant de façon appréciable sa capacité. Fissures verticales de 0.8 à 1mm représentant 2% des surfaces. Fissures polygonales moyennes

Recomm. no :     10071



Fichier : HM\_2\_141022\_VD\_013.jpg

Photo no.:  
HM\_2\_141022\_VD\_014

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Fût/Colonnes

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 37

Localisation :

**Remarques / Observations**

Désagrégation très importante sur 1% des surfaces localisée sur la colonne B, sur la face ouest. Délaminage du béton sur 25% des surfaces affectant de façon appréciable sa capacité. Fissures verticales de 0.8 à 1mm représentant 2% des surfaces. Fissures polygonales moyennes

Recomm. no :     10071



Fichier : HM\_2\_141022\_VD\_014.jpg

Photo no.:  
HM\_2\_140708\_HA\_014

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Fût/Colonnes  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 38

Localisation :  
Ouest

**Remarques / Observations**

Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 33% des surfaces affectant de façon appréciable sa capacité. Fissures verticales de 0.8 à 3mm représentant 4% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 40% des surfaces. Trace d'efflorescence.

Recomm. no :     10072



Photo no.:  
HM\_2\_140708\_HA\_020

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Fût/Colonnes  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 38

Localisation :

**Remarques / Observations**

Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 33% des surfaces affectant de façon appréciable sa capacité. Fissures verticales de 0.8 à 3mm représentant 4% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 40% des surfaces. Trace d'efflorescence.

Recomm. no :     10072





Photo no.:  
HM\_2\_140708\_HA\_016

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Fût/Colonnes  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 38

Localisation :  
Nord

**Remarques / Observations**

Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 33% des surfaces affectant de façon appréciable sa capacité. Fissures verticales de 0.8 à 3mm représentant 4% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 40% des surfaces. Trace d'efflorescence.

Recomm. no :     10072



Photo no.:  
HM\_2\_141022\_VD\_015

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Fût/Colonnes  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 39

Localisation :

**Remarques / Observations**

Délaminage du béton sur 57% des surfaces affectant de façon importante sa capacité à supporter les charges. Fissures verticales de 0.8 à 2mmmm représentant 4% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 39% des surfaces. Trace d'efflorescence.

Recomm. no :     10073





**Photo no.:**  
HM\_2\_141022\_VD\_016

**Identification**

**Élément / Description:**

Piles

**Sous-élément / type :**

Fût/Colonnes

-

**Localisation**

**Travée / axe :** Axe 39

**Localisation :**

**Remarques / Observations**

Délaminage du béton sur 57% des surfaces affectant de façon importante sa capacité à supporter les charges.  
Fissures verticales de 0.8 à 2mmmm représentant 4% des surfaces.  
Fissures polygonales moyennes représentant 39% des surfaces. Trace d'efflorescence.

**Recomm. no :** 10073



Fichier : HM\_2\_141022\_VD\_016.jpg

**Photo no.:**  
HM\_2\_141022\_VD\_017

**Identification**

**Élément / Description:**

Piles

**Sous-élément / type :**

Fût/Colonnes

-

**Localisation**

**Travée / axe :** Axe 39

**Localisation :**

**Remarques / Observations**

Délaminage du béton sur 57% des surfaces affectant de façon importante sa capacité à supporter les charges.  
Fissures verticales de 0.8 à 2mmmm représentant 4% des surfaces.  
Fissures polygonales moyennes représentant 39% des surfaces. Trace d'efflorescence.

**Recomm. no :** 10073



Fichier : HM\_2\_141022\_VD\_017.jpg

Photo no.:  
HM\_2\_140709\_VL\_001

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Fût/Colonnes  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 40

Localisation :  
Sud

**Remarques / Observations**

Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 32% des surfaces. Fissures verticales de 0.8mm représentant 2% des surfaces. Fissures polygonales et verticales moyennes représentant 40% des surfaces. Trace d'efflorescence.

Recomm. no :     10074



Fichier : HM\_2\_140709\_VL\_001.jpg

Photo no.:  
HM\_2\_141022\_VD\_018

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Fût/Colonnes  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 40

Localisation :

**Remarques / Observations**

Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 32% des surfaces. Fissures verticales de 0.8mm représentant 2% des surfaces. Fissures polygonales et verticales moyennes représentant 40% des surfaces. Trace d'efflorescence.

Recomm. no :     10074



Fichier : HM\_2\_141022\_VD\_018.jpg



**Photo no.:**  
HM\_2\_141022\_VD\_019

**Identification**

**Élément / Description:**

Piles

**Sous-élément / type :**

Fût/Colonnes

-

**Localisation**

**Travée / axe :** Axe 40

**Localisation :**

**Remarques / Observations**

Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 32% des surfaces. Fissures verticales de 0.8mm représentant 2% des surfaces. Fissures polygonales et verticales moyennes représentant 40% des surfaces. Trace d'efflorescence.

**Recomm. no :** 10074



**Photo no.:**  
HM\_2\_141022\_VD\_020

**Identification**

**Élément / Description:**

Piles

**Sous-élément / type :**

Fût/Colonnes

-

**Localisation**

**Travée / axe :** Axe 40

**Localisation :**

**Remarques / Observations**

Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 32% des surfaces. Fissures verticales de 0.8mm représentant 2% des surfaces. Fissures polygonales et verticales moyennes représentant 40% des surfaces. Trace d'efflorescence.

**Recomm. no :** 10074





**Photo no.:**  
HM\_2\_141022\_VD\_026

**Identification**

**Élément / Description:**

Piles

**Sous-élément / type :**

Fût/Colonnes

-

**Localisation**

**Travée / axe :** Axe 41

**Localisation :**

**Remarques / Observations**

Délaminage du béton sur 45% des surfaces affectant de façon importante sa capacité à supporter les charges.  
Fissures verticales de 0.8 à 2mm représentant 4% des surfaces.  
Fissures polygonales moyennes représentant 51% des surfaces. Trace d'efflorescence.

**Recomm. no :** 10075



**Photo no.:**  
HM\_2\_141022\_VD\_028

**Identification**

**Élément / Description:**

Piles

**Sous-élément / type :**

Fût/Colonnes

-

**Localisation**

**Travée / axe :** Axe 41

**Localisation :**

**Remarques / Observations**

Délaminage du béton sur 45% des surfaces affectant de façon importante sa capacité à supporter les charges.  
Fissures verticales de 0.8 à 2mm représentant 4% des surfaces.  
Fissures polygonales moyennes représentant 51% des surfaces. Trace d'efflorescence.

**Recomm. no :** 10075

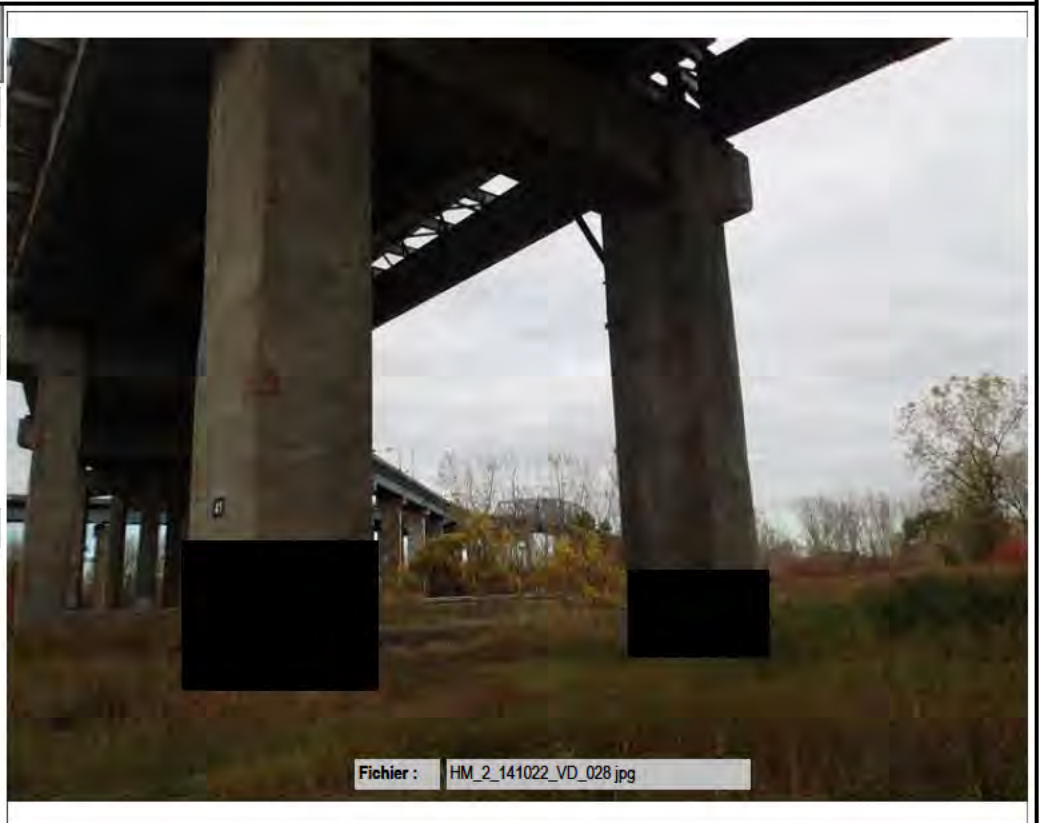


Photo no.:  
HM\_2\_141022\_VD\_029

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Fût/Colonnes  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 42

Localisation :

**Remarques / Observations**

Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 10% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 10% des surfaces.



Fichier : HM\_2\_141022\_VD\_029.jpg

Recomm. no :     10076

Photo no.:  
HM\_2\_141022\_VD\_031

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Fût/Colonnes  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 42

Localisation :

**Remarques / Observations**

Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 10% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 10% des surfaces.



Fichier : HM\_2\_141022\_VD\_031.jpg

Recomm. no :     10076



Photo no.:  
HM\_2\_141022\_VD\_032

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Fût/Colonnes

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 42

Localisation :

**Remarques / Observations**

1 écrou manquant sur la face ouest de la colonne B.



Fichier : HM\_2\_141022\_VD\_032.jpg

Recomm. no :     10076

Photo no.:  
HM\_2\_141022\_VD\_030

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Fût/Colonnes

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 42

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne des boulons et des écrous du gainage en acier.



Fichier : HM\_2\_141022\_VD\_030.jpg

Recomm. no :     10076



Photo no.:  
HM\_2\_141022\_VD\_033

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Fût/Colonnes  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 43

Localisation :

**Remarques / Observations**

Fissures polygonales moyennes  
représentant 5% des surfaces.



Fichier : HM\_2\_141022\_VD\_033.jpg

Recomm. no :     10077

Photo no.:  
HM\_2\_141022\_VD\_034

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Fût/Colonnes  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 43

Localisation :

**Remarques / Observations**

1 écrou desserré et plié sur la face est  
de la colonne B du gainage en acier.



Fichier : HM\_2\_141022\_VD\_034.jpg

Recomm. no :     10077

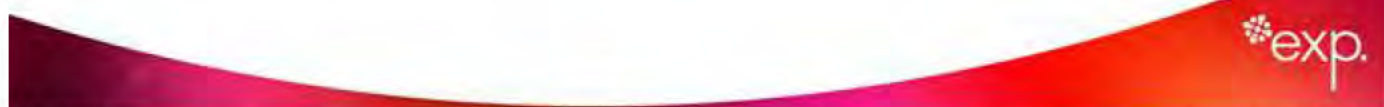




Photo no.:  
HM\_2\_140717\_CG\_170

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Poutre de liaison  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 29

Localisation :

**Remarques / Observations**

Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 13% des surfaces. Fissure longitudinale de 1mm, sur la face inférieure représentant 1% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 11% des surfaces.

Recomm. no :       9886



Photo no.:  
HM\_2\_140711\_HA\_015

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Poutre de liaison  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 30

Localisation :

**Remarques / Observations**

Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 18% des surfaces. Fissure longitudinale de 0.8mm localisée, sur la face inférieure représentant 1% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 16% des surfaces.

Recomm. no :       9887





Photo no.:  
HM\_2\_140717\_CG\_165

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Poutre de liaison  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 30  
Localisation :

**Remarques / Observations**

Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 18% des surfaces. Fissure longitudinale de 0.8mm localisée, sur la face inférieure représentant 1% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 16% des surfaces.

Recomm. no :     9887



Photo no.:  
HM\_2\_140717\_CG\_167

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Poutre de liaison  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 30  
Localisation :

**Remarques / Observations**

Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 18% des surfaces. Fissure longitudinale de 0.8mm localisée, sur la face inférieure représentant 1% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 16% des surfaces.

Recomm. no :     9887





Photo no.:  
HM\_2\_140717\_CG\_160

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Poutre de liaison

-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 31

Localisation :

**Remarques / Observations**

Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 30% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 10% des surfaces.

Recomm. no :     9888



Photo no.:  
HM\_2\_140717\_CG\_050

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Poutre de liaison

-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 31

Localisation :

**Remarques / Observations**

Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 30% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 10% des surfaces.

Recomm. no :     9888





Photo no.:  
HM\_2\_140717\_CG\_044

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Poutre de liaison

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 32

Localisation :

**Remarques / Observations**

Délaminage du béton localisé à quelques endroits sur 5% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 20% des surfaces.



Recomm. no :     9889

Photo no.:  
HM\_2\_140717\_CG\_155

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Poutre de liaison

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 32

Localisation :

**Remarques / Observations**

Délaminage du béton localisé à quelques endroits sur 5% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 20% des surfaces.



Recomm. no :     9889



Photo no.:  
HM\_2\_140717\_CG\_056

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Poutre de liaison  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 33  
Localisation :

**Remarques / Observations**

Fissures polygonales moyennes représentant 5% des surfaces.

Recomm. no :     9890



Photo no.:  
HM\_2\_140708\_VL\_002

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Chevêtre  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 34  
Localisation :

**Remarques / Observations**

Délaminage localisé du béton à quelques endroits sur 4% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 16% des surfaces.

Recomm. no :     9891





<b>Photo no.:</b> HM_2_140717_CG_060
<b>Identification</b>
<b>Élément / Description:</b> Piles
<b>Sous-élément / type :</b> Poutre de liaison
-
<b>Localisation</b>
<b>Travée / axe :</b> Axe 34
<b>Localisation :</b>
<b>Remarques / Observations</b>
Délaminage localisé du béton à quelques endroits sur 4% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 16% des surfaces.
<b>Recomm. no :</b> 9891



<b>Photo no.:</b> HM_2_140626_CG_003
<b>Identification</b>
<b>Élément / Description:</b> Piles
<b>Sous-élément / type :</b> Poutre de liaison
-
<b>Localisation</b>
<b>Travée / axe :</b> Axe 35
<b>Localisation :</b>
<b>Remarques / Observations</b>
Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 56% des surfaces affectant de façon importante sa capacité à supporter les charges. Fissures polygonales moyennes représentant 10% des surfaces. Trace d'efflorescence.
<b>Recomm. no :</b> 9892





Photo no.:  
HM\_2\_140708\_VL\_004

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Chevêtre  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 35

Localisation :

**Remarques / Observations**

Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 56% des surfaces affectant de façon importante sa capacité à supporter les charges. Fissures polygonales moyennes représentant 10% des surfaces. Trace d'efflorescence.

Recomm. no :       9892



Photo no.:  
HM\_2\_140717\_CG\_171

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Chevêtre  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 29

Localisation :


**Remarques / Observations**

Délaminage localisé du béton sur 1% des surfaces, sur la face sud. Fissure horizontale localisée de 0.8mm sur la face ouest représentant 1% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 23% des surfaces.

Recomm. no :       9886





<b>Photo no.:</b> HM_2_141022_VD_001	
<b>Identification</b>	
<b>Élément / Description:</b> Piles	
<b>Sous-élément / type :</b> Chevêtre	
<b>Localisation</b>	
<b>Travée / axe :</b> Axe 29	
<b>Localisation :</b>	
<b>Remarques / Observations</b>	
Délaminage localisé du béton sur 1% des surfaces, sur la face sud. Fissure horizontale localisée de 0.8mm sur la face ouest représentant 1% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 23% des surfaces.	
<b>Recomm. no :</b> 9886	
<b>Fichier :</b> HM_2_141022_VD_001.jpg	

<b>Photo no.:</b> HM_2_141022_VD_002	
<b>Identification</b>	
<b>Élément / Description:</b> Piles	
<b>Sous-élément / type :</b> Chevêtre	
<b>Localisation</b>	
<b>Travée / axe :</b> Axe 29	
<b>Localisation :</b>	
<b>Remarques / Observations</b>	
Délaminage localisé du béton sur 1% des surfaces, sur la face sud. Fissure horizontale localisée de 0.8mm sur la face ouest représentant 1% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 23% des surfaces.	
<b>Recomm. no :</b> 9886	
<b>Fichier :</b> HM_2_141022_VD_002.jpg	



Photo no.:  
HM\_2\_140717\_CG\_166

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Chevêtre  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 30

Localisation :

**Remarques / Observations**

Délaminage localisé du béton sur 15% des surfaces. Fissure oblique de 0.8mm vis-à-vis le bloc d'assise de la poutre 2 représentant 1% des surfaces. Fissures polygonales et verticales moyennes représentant 14% des surfaces.

Recomm. no :     9887



Photo no.:  
HM\_2\_140711\_HA\_001

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Chevêtre  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 30

Localisation :  
Sud


**Remarques / Observations**

Délaminage localisé du béton sur 15% des surfaces. Fissure oblique de 0.8mm vis-à-vis le bloc d'assise de la poutre 2 représentant 1% des surfaces. Fissures polygonales et verticales moyennes représentant 14% des surfaces.

Recomm. no :     9887





<b>Photo no.:</b> HM_2_140717_CG_005	
<b>Identification</b>	
<b>Élément / Description:</b> Piles	
<b>Sous-élément / type :</b> Chevêtre	
-	
<b>Localisation</b>	
<b>Travée / axe :</b> Axe 31	
<b>Localisation :</b> Nord	
<b>Remarques / Observations</b>	
Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 51% des surfaces affectant de façon important sa capacité. Fissures polygonales moyennes représentant 10% des surfaces. Trace d'efflorescence.	
<b>Recomm. no :</b> 9888	

<b>Photo no.:</b> HM_2_140710_CG_007	
<b>Identification</b>	
<b>Élément / Description:</b> Piles	
<b>Sous-élément / type :</b> Chevêtre	
-	
<b>Localisation</b>	
<b>Travée / axe :</b> Axe 31	
<b>Localisation :</b>	
<b>Remarques / Observations</b>	
Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 51% des surfaces affectant de façon important sa capacité. Fissures polygonales moyennes représentant 10% des surfaces. Trace d'efflorescence.	
<b>Recomm. no :</b> 9888	



Photo no.:  
HM\_2\_140710\_CG\_008

**Identification**

Élément / Description:

Piles

Sous-élément / type :

Chevêtre

-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 31

Localisation :

Nord

**Remarques / Observations**

Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 51% des surfaces affectant de façon important sa capacité. Fissures polygonales moyennes représentant 10% des surfaces. Trace d'efflorescence.

Recomm. no :     9888



Photo no.:  
HM\_2\_140717\_CG\_156

**Identification**

Élément / Description:

Piles

Sous-élément / type :

Chevêtre

-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 32

Localisation :

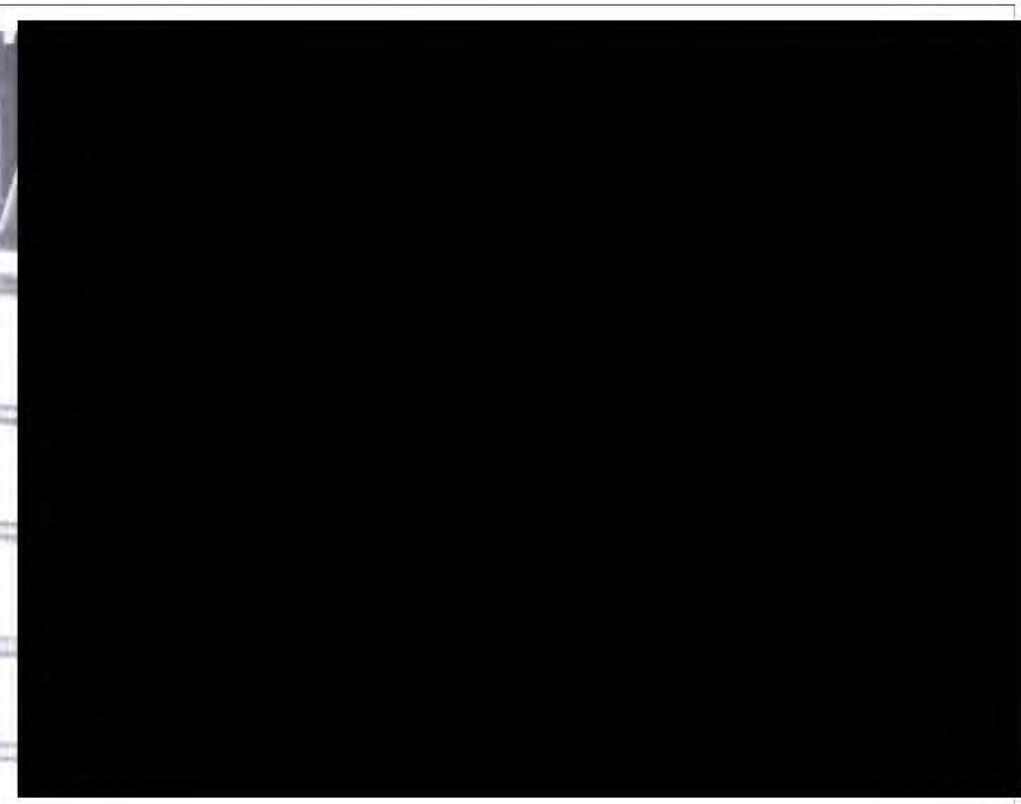
**Remarques / Observations**

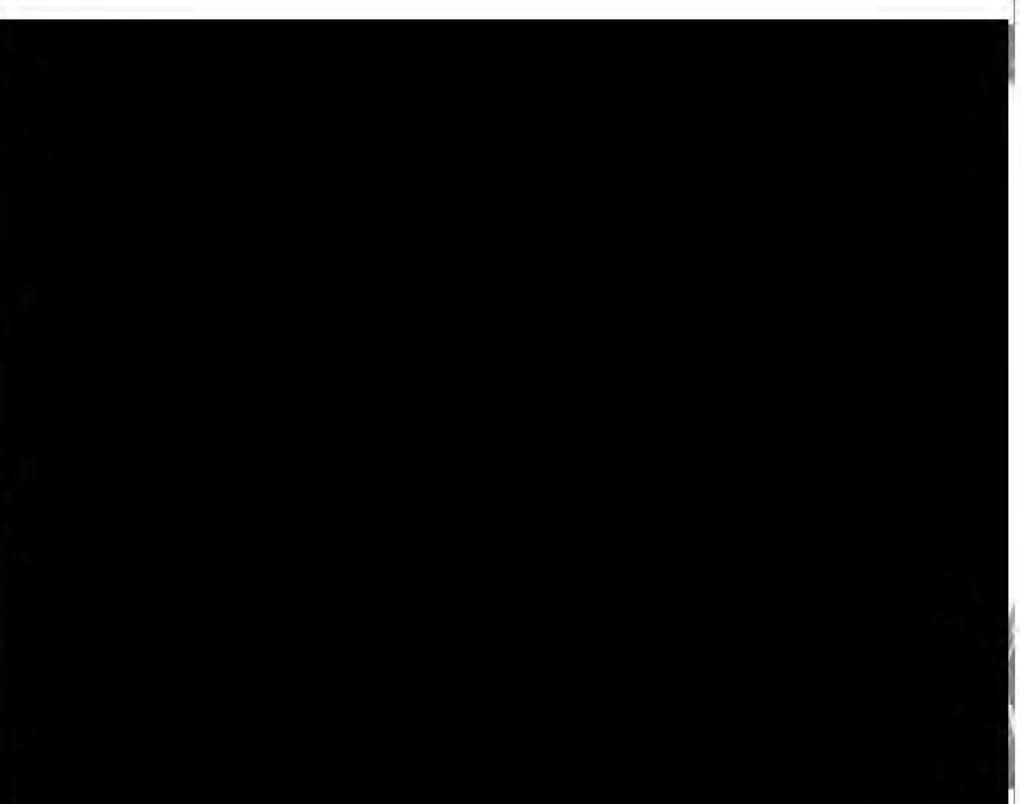
Délaminage du béton sur 9% des surfaces. Fissure verticale de 0.8mm entre les poutres 2 et 3, sur la face sud représentant 1% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 16% des surfaces. Trace d'efflorescence.

Recomm. no :     9889






<b>Photo no.:</b> HM_2_141022_VD_003	
<b>Identification</b>	
<b>Élément / Description:</b> Piles	
<b>Sous-élément / type :</b> Chevêtre	
<b>Localisation</b>	
<b>Travée / axe :</b> Axe 32	
<b>Localisation :</b>	
<b>Remarques / Observations</b>	
Délaminage du béton sur 9% des surfaces. Fissure verticale de 0.8mm entre les poutres 2 et 3, sur la face sud représentant 1% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 16% des surfaces. Trace d'efflorescence.	
<b>Recomm. no :</b> 9889	

<b>Photo no.:</b> HM_2_141022_VD_004	
<b>Identification</b>	
<b>Élément / Description:</b> Piles	
<b>Sous-élément / type :</b> Chevêtre	
<b>Localisation</b>	
<b>Travée / axe :</b> Axe 32	
<b>Localisation :</b>	
<b>Remarques / Observations</b>	
Délaminage du béton sur 9% des surfaces. Fissure verticale de 0.8mm entre les poutres 2 et 3, sur la face sud représentant 1% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 16% des surfaces. Trace d'efflorescence.	
<b>Recomm. no :</b> 9889	



<b>Photo no.:</b> HM_2_140717_CG_153	
<b>Identification</b>	
<b>Élément / Description:</b> Piles	
<b>Sous-élément / type :</b> Chevêtre	
<b>Localisation</b>	
<b>Travée / axe :</b> Axe 33	
<b>Localisation :</b>	
<b>Remarques / Observations</b>	
Fissures polygonales moyennes représentant 5% des surfaces.	
<b>Recomm. no :</b> 9890	


<b>Photo no.:</b> HM_2_140708_VL_001	
<b>Identification</b>	
<b>Élément / Description:</b> Piles	
<b>Sous-élément / type :</b> Chevêtre	
<b>Localisation</b>	
<b>Travée / axe :</b> Axe 34	
<b>Localisation :</b>	
<b>Remarques / Observations</b>	
Délaminage localisé du béton sur 2% des surfaces. Fissure verticale de 0.8mm, face est, représentant 1% des surfaces. Fissures polygonales et verticales moyennes représentant 12% des surfaces.	
<b>Recomm. no :</b> 9891	



Photo no.:  
HM\_2\_140626\_CG\_002

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Chevêtre  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 34

Localisation :  
Est

**Remarques / Observations**

Délaminage localisé du béton sur 2% des surfaces. Fissure verticale de 0.8mm, face est, représentant 1% des surfaces. Fissures polygonales et verticales moyennes représentant 12% des surfaces.

Recomm. no :     9891



Photo no.:  
HM\_2\_140626\_CG\_006

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Chevêtre  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 34

Localisation :  
Ouest

**Remarques / Observations**

Délaminage localisé du béton sur 2% des surfaces. Fissure verticale de 0.8mm, face est, représentant 1% des surfaces. Fissures polygonales et verticales moyennes représentant 12% des surfaces.

Recomm. no :     9891





Photo no.:  
HM\_2\_140626\_CG\_009

**Identification**

Élément / Description:

Piles

Sous-élément / type :

Chevêtre

-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 34

Localisation :

Sud

**Remarques / Observations**

Délaminage localisé du béton sur 2% des surfaces. Fissure verticale de 0.8mm, face est, représentant 1% des surfaces. Fissures polygonales et verticales moyennes représentant 12% des surfaces.

Recomm. no :     9891



Photo no.:  
HM\_2\_140708\_VL\_003

**Identification**

Élément / Description:

Piles

Sous-élément / type :

Chevêtre

-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 35

Localisation :

**Remarques / Observations**

Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 46% des surfaces affectant de façon importante sa capacité. Fissures polygonales moyennes représentant 10% des surfaces. Trace d'efflorescence.

Recomm. no :     9892





Photo no.:  
HM\_2\_140626\_CG\_004

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Chevêtre  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 35

Localisation :  
Nord

**Remarques / Observations**

Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 46% des surfaces affectant de façon importante sa capacité. Fissures polygonales moyennes représentant 10% des surfaces. Trace d'efflorescence.

Recomm. no :     9892



Photo no.:  
HM\_2\_140717\_CG\_147

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Chevêtre  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 35

Localisation :

**Remarques / Observations**

Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 46% des surfaces affectant de façon importante sa capacité. Fissures polygonales moyennes représentant 10% des surfaces. Trace d'efflorescence.

Recomm. no :     9892





Photo no.:  
HM\_2\_140625\_CG\_005

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Chevêtre

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 36

Localisation :  
Sud

**Remarques / Observations**

Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 31% des surfaces. Fissure verticale de 1mm localisé entre les poutres 3 et 4, face sud, représentant 1% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 15% des surfaces. Trace d'efflorescence.

Recomm. no :     9893



Photo no.:  
HM\_2\_140625\_CG\_008

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Chevêtre

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 36

Localisation :  
Nord


**Remarques / Observations**


Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 31% des surfaces. Fissure verticale de 1mm localisé entre les poutres 3 et 4, face sud, représentant 1% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 15% des surfaces. Trace d'efflorescence.

Recomm. no :     9893







<b>Photo no.:</b> HM_2_140717_CG_144	
<b>Identification</b>	
<b>Élément / Description:</b> Piles	
<b>Sous-élément / type :</b> Chevêtre	
<b>Localisation</b>	
<b>Travée / axe :</b> Axe 36	
<b>Localisation :</b>	
<b>Remarques / Observations</b>	
Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 31% des surfaces. Fissure verticale de 1mm localisé entre les poutres 3 et 4, face sud, représentant 1% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 15% des surfaces. Trace d'efflorescence.	
<b>Recomm. no :</b> 9893	

<b>Photo no.:</b> HM_2_140708_VL_006	
<b>Identification</b>	
<b>Élément / Description:</b> Piles	
<b>Sous-élément / type :</b> Chevêtre	
<b>Localisation</b>	
<b>Travée / axe :</b> Axe 37	
<b>Localisation :</b>	
<b>Remarques / Observations</b>	
Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 25% des surfaces affectant de façon importante sa capacité à supporter les charges. Fissures polygonales moyennes représentant 30% des surfaces. Trace d'efflorescence.	
<b>Recomm. no :</b> 10071	



<b>Photo no.:</b> HM_2_140708_VL_007	
<b>Identification</b>	
<b>Élément / Description:</b> Piles	
<b>Sous-élément / type :</b> Chevêtre	
-	
<b>Localisation</b>	
<b>Travée / axe :</b> Axe 37	
<b>Localisation :</b>	
<b>Remarques / Observations</b>	
Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 25% des surfaces affectant de façon importante sa capacité à supporter les charges. Fissures polygonales moyennes représentant 30% des surfaces. Trace d'efflorescence.	
<b>Recomm. no :</b> 10071	

<b>Photo no.:</b> HM_2_140717_CG_141	
<b>Identification</b>	
<b>Élément / Description:</b> Piles	
<b>Sous-élément / type :</b> Chevêtre	
-	
<b>Localisation</b>	
<b>Travée / axe :</b> Axe 37	
<b>Localisation :</b>	
<b>Remarques / Observations</b>	
Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 25% des surfaces affectant de façon importante sa capacité à supporter les charges. Fissures polygonales moyennes représentant 30% des surfaces. Trace d'efflorescence.	
<b>Recomm. no :</b> 10071	



**Photo no.:**  
HM\_2\_140708\_VL\_008

**Identification**

**Élément / Description:**  
Piles

**Sous-élément / type :**  
Chevêtre

**Localisation**

**Travée / axe :** Axe 38

**Localisation :**

**Remarques / Observations**

Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 36% des surfaces affectant de façon importante sa capacité à supporter les charges. Fissures polygonales moyennes représentant 38% des surfaces. Trace d'efflorescence.

**Recomm. no :** 10072



**Photo no.:**  
HM\_2\_140708\_VL\_009

**Identification**

**Élément / Description:**  
Piles

**Sous-élément / type :**  
Chevêtre

**Localisation**

**Travée / axe :** Axe 38

**Localisation :**

**Remarques / Observations**

Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 36% des surfaces affectant de façon importante sa capacité à supporter les charges. Fissures polygonales moyennes représentant 38% des surfaces. Trace d'efflorescence.

**Recomm. no :** 10072





Photo no.:  
HM\_2\_140717\_CG\_139

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Chevêtre  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 38

Localisation :

**Remarques / Observations**

Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 36% des surfaces affectant de façon importante sa capacité à supporter les charges. Fissures polygonales moyennes représentant 38% des surfaces. Trace d'efflorescence.

Recomm. no :     10072



Fichier : HM\_2\_140717\_CG\_139.jpg

Photo no.:  
HM\_2\_140708\_VL\_010

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Chevêtre  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 39

Localisation :

**Remarques / Observations**

Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 67% des surfaces affectant de façon importante sa capacité à supporter les charges. Fissures polygonales moyennes représentant 33% des surfaces. Trace d'efflorescence.

Recomm. no :     10073



Fichier : HM\_2\_140708\_VL\_010.jpg





**Photo no.:**  
HM\_2\_140717\_CG\_136

**Identification**

**Élément / Description:**  
Piles

**Sous-élément / type :**  
Chevêtre  
-

**Localisation**

**Travée / axe :** Axe 39  
**Localisation :**

**Remarques / Observations**

Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 67% des surfaces affectant de façon importante sa capacité à supporter les charges. Fissures polygonales moyennes représentant 33% des surfaces. Trace d'efflorescence.

**Recomm. no :** 10073



**Photo no.:**  
HM\_2\_140717\_CG\_134

**Identification**

**Élément / Description:**  
Piles

**Sous-élément / type :**  
Chevêtre  
-

**Localisation**

**Travée / axe :** Axe 40  
**Localisation :**

**Remarques / Observations**

Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 54% des surfaces affectant de façon importante sa capacité à supporter les charges. Fissures polygonales moyennes représentant 46% des surfaces. Trace d'efflorescence.

**Recomm. no :** 10074





**Photo no.:**  
HM\_2\_141022\_VD\_022

**Identification**

**Élément / Description:**

Piles

**Sous-élément / type :**

Chevêtre

-

**Localisation**

**Travée / axe :** Axe 40

**Localisation :**

**Remarques / Observations**

Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 54% des surfaces affectant de façon importante sa capacité à supporter les charges. Fissures polygonales moyennes représentant 46% des surfaces. Trace d'efflorescence.

**Recomm. no :** 10074



Fichier : HM\_2\_141022\_VD\_022.jpg

**Photo no.:**  
HM\_2\_140717\_CG\_131

**Identification**

**Élément / Description:**

Piles

**Sous-élément / type :**

Chevêtre

-

**Localisation**

**Travée / axe :** Axe 41

**Localisation :**

**Remarques / Observations**

Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 45% des surfaces affectant de façon importante sa capacité à supporter les charges. Fissure verticale de 0.8mm localisé sur la face est de la colonne B représentant 1% des surfaces. Fissures polygonales moyennes

**Recomm. no :** 10075



Fichier : HM\_2\_140717\_CG\_131.jpg

<b>Photo no.:</b> HM_2_141022_VD_023	
<b>Identification</b>	
<b>Élément / Description:</b> Piles	
<b>Sous-élément / type :</b> Chevêtre	
<b>Localisation</b>	
<b>Travée / axe :</b> Axe 41	
<b>Localisation :</b>	
<b>Remarques / Observations</b>	
Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 45% des surfaces affectant de façon importante sa capacité à supporter les charges. Fissure verticale de 0.8mm localisé sur la face est de la colonne B représentant 1% des surfaces. Fissures polygonales moyennes	
<b>Recomm. no :</b> 10075	
<b>Fichier :</b> HM_2_141022_VD_023.jpg	


<b>Photo no.:</b> HM_2_141022_VD_024	
<b>Identification</b>	
<b>Élément / Description:</b> Piles	
<b>Sous-élément / type :</b> Chevêtre	
<b>Localisation</b>	
<b>Travée / axe :</b> Axe 41	
<b>Localisation :</b>	
<b>Remarques / Observations</b>	
Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 45% des surfaces affectant de façon importante sa capacité à supporter les charges. Fissure verticale de 0.8mm localisé sur la face est de la colonne B représentant 1% des surfaces. Fissures polygonales moyennes	
<b>Recomm. no :</b> 10075	
<b>Fichier :</b> HM_2_141022_VD_024.jpg	



Photo no.:  
HM\_2\_141022\_VD\_025

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Chevêtre  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 41

Localisation :

**Remarques / Observations**

Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 45% des surfaces affectant de façon importante sa capacité à supporter les charges. Fissure verticale de 0.8mm localisé sur la face est de la colonne B représentant 1% des surfaces. Fissures polygonales moyennes

Recomm. no :     10075



Photo no.:  
HM\_2\_140717\_CG\_129

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Chevêtre  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 42

Localisation :

**Remarques / Observations**

Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 73% des surfaces affectant de façon importante sa capacité à supporter les charges. Fissures polygonales moyennes représentant 27% des surfaces. Trace d'efflorescence.

Recomm. no :     10076





Photo no.:  
HM\_2\_140717\_CG\_130

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Chevêtre

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 42

Localisation :  
Sud

**Remarques / Observations**

Délamination et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 73% des surfaces affectant de façon importante sa capacité à supporter les charges. Fissures polygonales moyennes représentant 27% des surfaces. Trace d'efflorescence.

Recomm. no :     10076



Photo no.:  
HM\_2\_140717\_CG\_120

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Chevêtre

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 43

Localisation :  
Nord

**Remarques / Observations**

Délamination et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 51% des surfaces affectant de façon importante sa capacité. Fissures polygonales moyennes représentant 29% des surfaces. Trace d'efflorescence.

Recomm. no :     10077





Photo no.:  
HM\_2\_140717\_CG\_127

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Chevêtre  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 43  
Localisation :

**Remarques / Observations**

Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 51% des surfaces affectant de façon importante sa capacité. Fissures polygonales moyennes représentant 29% des surfaces. Trace d'efflorescence.

Recomm. no :     10077



Photo no.:  
HM\_2\_140717\_CG\_128

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Chevêtre  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 43  
Localisation :  
Sud

**Remarques / Observations**

Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 51% des surfaces affectant de façon importante sa capacité. Fissures polygonales moyennes représentant 29% des surfaces. Trace d'efflorescence.

Recomm. no :     10077

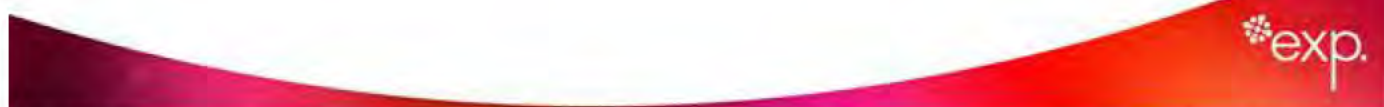




Photo no.:  
HM\_2\_141009\_HA\_184

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Assises

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 29

Localisation :

**Remarques / Observations**

Éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 1% des surfaces. Fissures transversales importantes représentant 1% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 8% des surfaces.

Recomm. no :     9886



Photo no.:  
HM\_2\_141009\_HA\_189

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Assises

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 29

Localisation :

**Remarques / Observations**

Éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 1% des surfaces. Fissures transversales importantes représentant 1% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 8% des surfaces.

Recomm. no :     9886





Photo no.:  
HM\_2\_141009\_HA\_177

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Assises  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 31  
Localisation :

**Remarques / Observations**

Délaminage du béton sur 1% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 10% des surfaces.

Recomm. no :     9888



Photo no.:  
HM\_2\_141009\_HA\_174

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Assises  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 32  
Localisation :

**Remarques / Observations**

Accumulation de débris.

Recomm. no :     9878





Photo no.:  
HM\_2\_141009\_HA\_171

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Assises

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 33

Localisation :

**Remarques / Observations**

Fissure transversale importante entre les poutres 3 et 4 représentant 2% de la surface. Fissures polygonales moyennes représentant 10% des surfaces. Fenêtre d'exploration non bétonnée.

Recomm. no :     9890

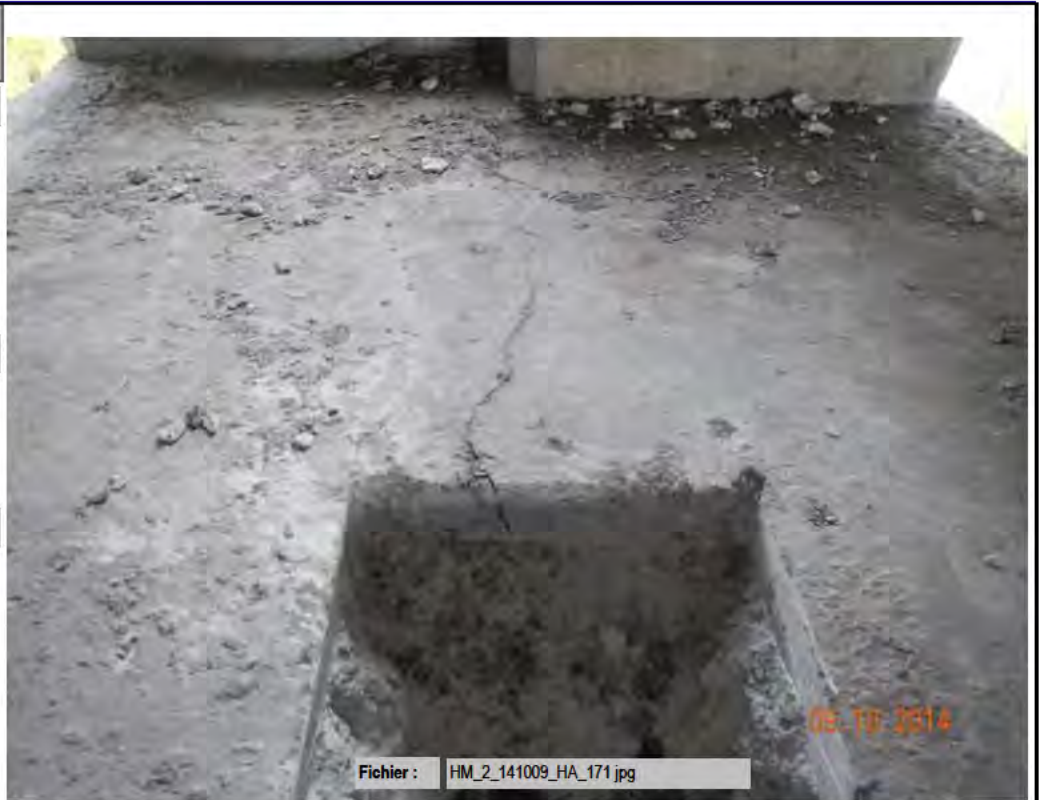


Photo no.:  
HM\_2\_141009\_HA\_164

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Assises

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 35

Localisation :

**Remarques / Observations**

Fissure transversale importante entre les poutres 3 et 4 représentant 2% de la surface. Fissures polygonales moyennes représentant 10% des surfaces. Fenêtre d'exploration non bétonnée.

Recomm. no :     9892





<b>Photo no.:</b> HM_2_141009_HA_139	
<b>Identification</b>	
<b>Élément / Description:</b> Piles	
<b>Sous-élément / type :</b> Assises	
<b>Localisation</b>	
<b>Travée / axe :</b> Axe 39	
<b>Localisation :</b>	
<b>Remarques / Observations</b>	
Délaminage du béton sur 1% des surfaces. Fissures transversales importantes représentant 1% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 38% des surfaces.	
<b>Recomm. no :</b> 10073	<p>Fichier : HM_2_141009_HA_139.jpg</p> <p>09.10.2014</p>


<b>Photo no.:</b> HM_2_141009_HA_133	
<b>Identification</b>	
<b>Élément / Description:</b> Piles	
<b>Sous-élément / type :</b> Assises	
<b>Localisation</b>	
<b>Travée / axe :</b> Axe 39	
<b>Localisation :</b>	
<b>Remarques / Observations</b>	
Délaminage du béton sur 1% des surfaces. Fissures transversales importantes représentant 1% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 38% des surfaces.	
<b>Recomm. no :</b> 10073	<p>Fichier : HM_2_141009_HA_133.jpg</p> <p>09.10.2014</p>



Photo no.:  
HM\_2\_141009\_HA\_127

**Identification**

Élément / Description:

Piles

Sous-élément / type :

Assises

-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 40

Localisation :

**Remarques / Observations**

Fissure transversale importante entre les poutres 1 et 2 représentant 1% de la surface. Fissures polygonales moyennes représentant 15% des surfaces.



Recomm. no :     10074

Photo no.:  
HM\_2\_141009\_HA\_118

**Identification**

Élément / Description:

Piles

Sous-élément / type :

Assises

-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 42

Localisation :

**Remarques / Observations**

Fissure transversale importante entre les poutres 3 et 4 représentant 2% de la surface. Délaminage du béton sur 1% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 67% des surfaces.



Recomm. no :     10076



Photo no.:  
HM\_2\_141009\_HA\_117

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Assises

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 42

Localisation :

**Remarques / Observations**

Fissure transversale importante entre les poutres 3 et 4 représentant 2% de la surface. Délaminage du béton sur 1% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 67% des surfaces.

Recomm. no :     10074



Photo no.:  
HM\_2\_141009\_HA\_110

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Assises

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 43

Localisation :

**Remarques / Observations**

Délaminage du béton sur 1% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 50% des surfaces.

Recomm. no :     10077





Photo no.:  
HM\_2\_140717\_CG\_033

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Blocs d'assise  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 29

Localisation :

**Remarques / Observations**

Fissures polygonales moyennes  
représentant 10% des surfaces.

Recomm. no :     9886



Photo no.:  
HM\_2\_140710\_CG\_005

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Blocs d'assise  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 31

Localisation :

**Remarques / Observations**

Délaminage et éclatement léger  
localisé du béton représentant 10%  
des surfaces. Fissures polygonales  
moyennes représentant 15% des  
surfaces.

Recomm. no :     9888





Photo no.:  
HM\_2\_140710\_CG\_003

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Blocs d'assise  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 32  
Localisation :

**Remarques / Observations**

Délaminage et éclatement léger localisé du béton représentant 5% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 15% des surfaces.

Recomm. no :     9889



Photo no.:  
HM\_2\_140707\_HA\_001

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Blocs d'assise  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 35  
Localisation :

**Remarques / Observations**

Délaminage du béton représentant 15% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 15% des surfaces.

Recomm. no :     9892





Photo no.:  
HM\_2\_140625\_CG\_006

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Blocs d'assise  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 36

Localisation :  
Nord-Ouest

**Remarques / Observations**

Délaminage du béton représentant 5% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 15% des surfaces.

Recomm. no :     9893



Photo no.:  
HM\_2\_140709\_CG\_091

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Blocs d'assise  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 43

Localisation :

**Remarques / Observations**

Délaminage du béton représentant 10% des surfaces. Fissures polygonales moyennes représentant 15% des surfaces.

Recomm. no :     10077





Photo no.:  
HM\_2\_140710\_CG\_013

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Appareils d'appui sud fixes  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 31  
Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne.

Recomm. no :     10089



Photo no.:  
HM\_2\_140717\_CG\_025

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Appareils d'appui nord fixes  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 29  
Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante.

Recomm. no :     10089





Photo no.:  
HM\_2\_140710\_CG\_017

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Appareils d'appui sud fixes  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 31  
Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante.



Recomm. no :     10089

Photo no.:  
HM\_2\_140710\_CG\_001

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Appareils d'appui sud mobiles  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 32  
Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante.



Recomm. no :     10089



Photo no.:  
HM\_2\_140707\_HA\_055

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Appareils d'appui sud mobiles  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 36  
Localisation :

**Remarques / Observations**

Fuite d'huile pouvant causer une restriction appréciable du mouvement.



Fichier : HM\_2\_140707\_HA\_055.jpg

Recomm. no :     10089

Photo no.:  
HM\_2\_140613\_CG\_060

**Identification**

Élément / Description:  
Béquilles en acier

Sous-élément / type :  
Béquille en acier  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 37  
Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Pertes de matériaux moyennes à importantes affectant de façon appréciable la capacité.



Fichier : HM\_2\_140613\_CG\_060.jpg

Recomm. no :     6481



Photo no.:  
HM\_2\_140613\_CG\_062

**Identification**

Élément / Description:  
Piles

Sous-élément / type :  
Appareils d'appui nord fixes  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 37

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Pertes de matériaux moyennes à importantes affectant de façon appréciable la capacité.



Fichier : HM\_2\_140613\_CG\_062.jpg

Recomm. no :     6481

Photo no.:  
HM\_2\_140613\_CG\_063

**Identification**

Élément / Description:  
Béquilles en acier

Sous-élément / type :  
Béquille en acier  
-

**Localisation**

Travée / axe :     Axe 38

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Pertes de matériaux moyennes à importantes affectant de façon appréciable la capacité.



Fichier : HM\_2\_140613\_CG\_063.jpg

Recomm. no :     6481



Photo no.:  
HM\_2\_140626\_HA\_084

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres longitudinales

Sous-élément / type :  
Poutres longitudinales

**Localisation**

Travée / axe : 28-29

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à très importante à quelques endroits.



Recomm. no : 6488

Photo no.:  
HM\_2\_140715\_CG\_013

**Identification**

Élément / Description:  
Contreventements

Sous-élément / type :  
Contrev. horizontaux inf.

**Localisation**

Travée / axe : 31-32

Localisation :

T1 L13

**Remarques / Observations**

Plaque de renfort du support du longeron de rive dessoudé sur chacune des poutres transversales.



Recomm. no : 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140715\_CG\_015

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres longitudinales

Sous-élément / type :  
Poutres longitudinales

L-01

**Localisation**

Travée / axe : 31-32

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à très importante à quelques endroits. Plaque de renfort du support du longeron de rive dessoudé sur chacune des poutres transversales.

Recomm. no : 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140707\_HA\_112

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres transversales

Sous-élément / type :  
Poutres transversales centre

-

**Localisation**

Travée / axe : 38-39

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de section légère principalement au niveau des semelles inférieures et supérieures. Pertes de revêtement.

Recomm. no : 6481, 10087





Photo no.:  
HM\_2\_140626\_HA\_154

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres transversales

Sous-élément / type :  
Poutres transversales centre  
-

**Localisation**

Travée / axe : 29-30

Localisation :  
FB2

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de section légère principalement au niveau des semelles inférieures et supérieures. Pertes de revêtement.

Recomm. no : 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140715\_CG\_017

**Identification**

Élément / Description:  
Contreventements

Sous-élément / type :  
Contrev. horizontaux inf.  
-

**Localisation**

Travée / axe : 31-32

Localisation :  
PM3 T6

**Remarques / Observations**

Perte de matériaux moyenne à importante d'une poutre transversale.

Recomm. no : 6481, 10087



Photo no.:  
HM\_2\_140627\_VL\_009

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 1  
PM-1

**Localisation**

Travée / axe : 29-30

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de matériaux de 4-6mm à quelques endroits, sur le bas de la plaque d'âme.



Recomm. no : 6462, 6481

Photo no.:  
HM\_2\_140627\_VL\_002

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 1  
PM-1

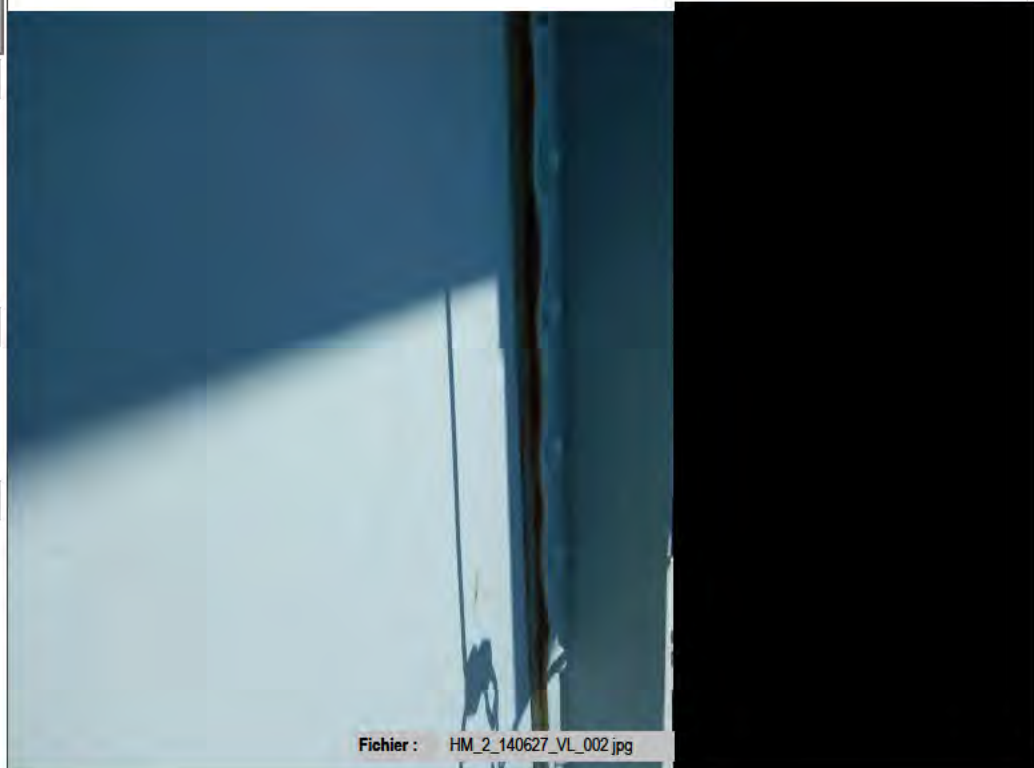
**Localisation**

Travée / axe : 29-30

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion légère à moyenne des raidisseurs et de la semelle inférieure.



Recomm. no : 6462, 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140710\_VL\_011

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 1  
PM-1

**Localisation**

Travée / axe : 30-31

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de matériaux de 2-5mm à quelques endroits sur le bas de la plaque d'âme.



Recomm. no : 6462, 6481

Photo no.:  
HM\_2\_140710\_VL\_034

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 1  
PM-1

**Localisation**

Travée / axe : 30-31

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de matériaux de 3mm localisée à quelques endroits sur le dessus de la semelle inférieure.



Recomm. no : 6462, 6481

Photo no.:  
HM\_2\_140715\_CG\_033

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 1  
PM-1

**Localisation**

Travée / axe : 31-32

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de matériaux de 2-3mm localisé près de la pile 32.

Recomm. no : 6462, 6481

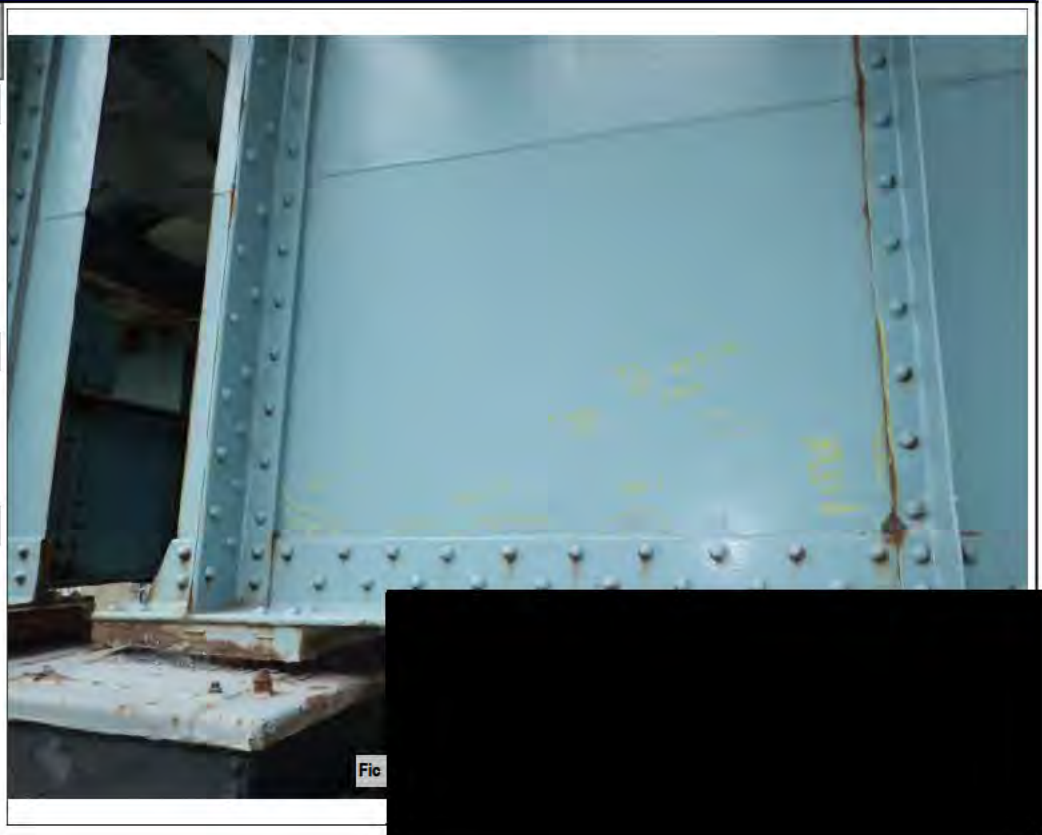


Photo no.:  
HM\_2\_140715\_CG\_034

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 1  
PM-1

**Localisation**

Travée / axe : 31-32

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de matériaux de 2-3mm localisé près de la pile 32.

Recomm. no : 6462, 6481





Photo no.:  
HM\_2\_140715\_CG\_026

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 1

PM-1

**Localisation**

Travée / axe : 31-32

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de revêtement.

Recomm. no : 10087



Photo no.:  
HM\_2\_140715\_CG\_078

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 1

PM-1

**Localisation**

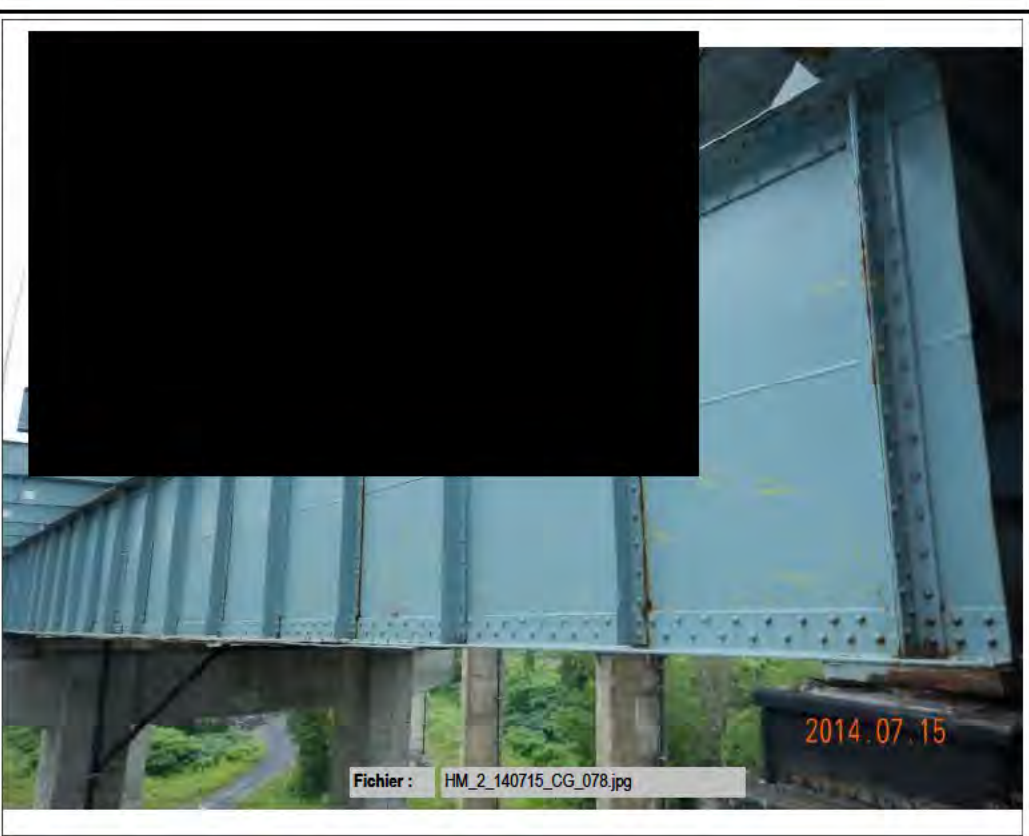
Travée / axe : 32-33

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de matériaux de 2-4mm de la plaque d'âme à quelques endroits entre FB7 et FB-8, face extérieure.

Recomm. no : 6462, 6481





**Photo no.:**  
HM\_2\_140715\_CG\_081

**Identification**

**Élément / Description:**  
Poutres maîtresses

**Sous-élément / type :**  
Poutre à âme pleine no. 1  
PM-1

**Localisation**

**Travée / axe :** 32-33

**Localisation :**

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 25mm de la semelle inférieure et jusqu'à 20mm de la semelle supérieure affectant de façon importante sa capacité à supporter les charges.

**Recomm. no :** 6462, 6481



**Photo no.:**  
HM\_2\_140715\_CG\_079

**Identification**

**Élément / Description:**  
Poutres maîtresses

**Sous-élément / type :**  
Poutre à âme pleine no. 1  
PM-1

**Localisation**

**Travée / axe :** 32-33

**Localisation :**

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 25mm de la semelle inférieure et jusqu'à 20mm de la semelle supérieure affectant de façon importante sa capacité à supporter les charges.

**Recomm. no :** 6462, 6481





Photo no.:  
HM\_2\_140724\_SD\_010

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 1  
PM-1

**Localisation**

Travée / axe : 33-34  
Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits.



Recomm. no :

Photo no.:  
HM\_2\_140724\_SD\_005

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 1  
PM-1

**Localisation**

Travée / axe : 33-34  
Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de matériaux de 2-6mm sur le bas de la plaque d'âme, face extérieure.



Recomm. no : 6462, 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140724\_SD\_011

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 1  
PM-1

**Localisation**

Travée / axe : 33-34

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 10mm des raidisseurs d'appui.

Recomm. no : 6462, 6481



Fichier : HM\_2\_140724\_SD\_011.jpg

Photo no.:  
HM\_2\_140709\_CG\_016

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 1  
PM-1

**Localisation**

Travée / axe : 34-35

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits.

Recomm. no :



Fichier : HM\_2\_140709\_CG\_016.jpg



Photo no.:  
HM\_2\_140709\_CG\_012

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 1  
PM-1

**Localisation**

Travée / axe : 34-35

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de matériaux de 1-5mm sur le bas de la plaque d'âme sur la face extérieure.



Recomm. no : 6462, 6481

Photo no.:  
HM\_2\_140709\_CG\_009

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 1  
PM-1

**Localisation**

Travée / axe : 34-35

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion de 12-20mm des raidisseurs d'appui.



Recomm. no : 6462, 6481

**Photo no.:**  
HM\_2\_140709\_CG\_011

**Identification**

**Élément / Description:**  
Poutres maîtresses

**Sous-élément / type :**  
Poutre à âme pleine no. 1  
PM-1

PM-1

**Localisation**

**Travée / axe :** 34-35

**Localisation :**

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 5mm de la semelle inférieure.

**Recomm. no :** 6462, 6481



**Photo no.:**  
HM\_2\_140707\_HA\_085

**Identification**

**Élément / Description:**  
Poutres maîtresses

**Sous-élément / type :**  
Poutre à âme pleine no. 1  
PM-1

PM-1

**Localisation**

**Travée / axe :** 35-36

**Localisation :**

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à quelques endroits. Perte de matériaux de 1-4mm sur le bas de la plaque d'âme.

**Recomm. no :** 6462, 6481





Photo no.:  
HM\_2\_140707\_HA\_088

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 1

PM-1

**Localisation**

Travée / axe : 35-36

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à quelques endroits. Perte de matériaux de 4-5mm localisé à quelques endroits sur le dessus de la semelle inférieure. Déformation par corrosion moyenne de la semelle inférieure.

Recomm. no : 6462, 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140707\_HA\_092

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 1

PM-1

**Localisation**

Travée / axe : 36-37

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à quelques endroits. Perte de matériaux de 1-5mm sur le bas de la plaque d'âme.

Recomm. no : 6462, 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140707\_HA\_093

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 1

PM-1

**Localisation**

Travée / axe : 36-37

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à quelques endroits. Déformation par corrosion légère à moyenne et par impact des raidisseurs d'âme.



Recomm. no : 6462, 6481

Photo no.:  
HM\_2\_140708\_HA\_037

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 1

PM-1

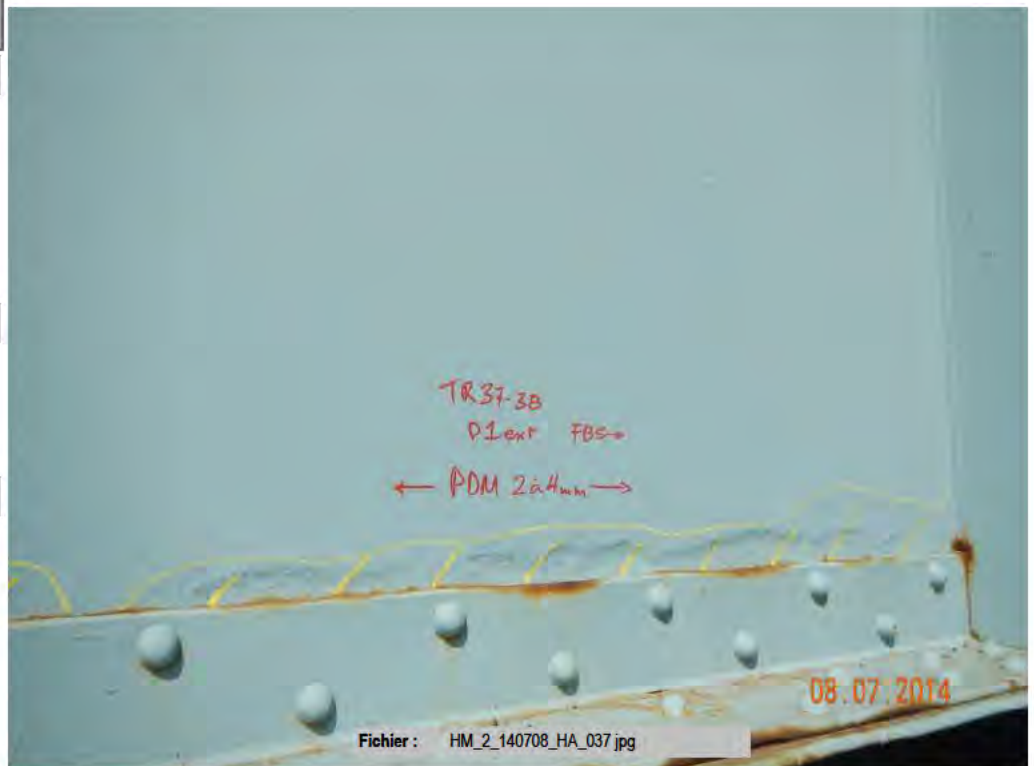
**Localisation**

Travée / axe : 37-38

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de matériaux de 1-5mm dans le bas de la plaque d'âme, face extérieure.



Recomm. no : 6462, 6481





Photo no.:  
HM\_2\_140708\_HA\_036

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 1  
PM-1

**Localisation**

Travée / axe : 37-38

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 25mm de la semelle inférieure et jusqu'à 5mm de la semelle supérieure.



Recomm. no : 6462, 6481

Photo no.:  
HM\_2\_140708\_HA\_040

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 1  
PM-1

**Localisation**

Travée / axe : 37-38

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 25mm de la semelle inférieure et jusqu'à 5mm de la semelle supérieure.



Recomm. no : 6462, 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140707\_HA\_107

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 1

PM-1

**Localisation**

Travée / axe : 38-39

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits.

Recomm. no : 9831



Photo no.:  
HM\_2\_140707\_HA\_109

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 1

PM-1

**Localisation**

Travée / axe : 38-39

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de matériaux de 1-4mm localisé.

Recomm. no : 6462, 6481





Photo no.:  
HM\_2\_140707\_HA\_136

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 1  
PM-1

**Localisation**

Travée / axe : 38-39

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion légère de la semelle inférieure.



Recomm. no : 6462, 6481

Photo no.:  
HM\_2\_140707\_HA\_117

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 1  
PM-1

**Localisation**

Travée / axe : 38-39

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de revêtement affectant de façon importante la protection des surfaces métalliques.



Recomm. no : 10087



Photo no.:  
HM\_2\_140708\_HA\_076

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 1  
PM-1

**Localisation**

Travée / axe : 39-40

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits.

Recomm. no : 10087



Photo no.:  
HM\_2\_140708\_HA\_013

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 1  
PM-1

**Localisation**

Travée / axe : 39-40

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de revêtement.

Recomm. no : 10087





Photo no.:  
HM\_2\_140708\_HA\_092

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 1

PM-1

**Localisation**

Travée / axe : 40-41

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits.

Recomm. no : 10087



Photo no.:  
HM\_2\_140708\_HA\_093

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 1

PM-1

**Localisation**

Travée / axe : 40-41

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de matériaux de 1-4mm localisé à quelques endroits dans le bas de la plaque d'âme.

Recomm. no : 10087





Photo no.:  
HM\_2\_140708\_HA\_105

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 1  
PM-1

**Localisation**

Travée / axe : 40-41

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 7mm de la semelle inférieure.

Fichier : HM\_2\_140708\_HA\_105.jpg

Recomm. no : 10087



Photo no.:  
HM\_2\_140708\_HA\_091

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 1  
PM-1

**Localisation**

Travée / axe : 40-41

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de revêtement.

Fichier : HM\_2\_140708\_HA\_091.jpg

Recomm. no : 10087





Photo no.:  
HM\_2\_140709\_CG\_135

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 1  
PM-1

**Localisation**

Travée / axe : 41-42

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits.



Recomm. no : 10087

Photo no.:  
HM\_2\_140709\_CG\_158

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 1  
PM-1

**Localisation**

Travée / axe : 41-42

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion légère de la semelle inférieure.



Recomm. no : 10087



Photo no.:  
HM\_2\_140709\_CG\_136

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 1  
PM-1

**Localisation**

Travée / axe : 41-42

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de revêtement.



Recomm. no : 10087



Photo no.:  
HM\_2\_140709\_CG\_096

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 1  
PM-1

**Localisation**

Travée / axe : 42-43

Localisation :

**Remarques / Observations**


Corrosion moyenne à importante à quelques endroits.



Recomm. no : 10087





<b>Photo no.:</b> HM_2_140709_CG_114	
<b>Identification</b>	
<b>Élément / Description:</b> Poutres maîtresses	
<b>Sous-élément / type :</b> Poutre à âme pleine no. 1 PM-1	
<b>Localisation</b>	
<b>Travée / axe :</b> 42-43	
<b>Localisation :</b>	
<b>Remarques / Observations</b>	
Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de matériaux 1-3mm localisée sur le bas de la plaque d'âme, face extérieure.	
<b>Recomm. no :</b> 10087	

<b>Photo no.:</b> HM_2_140709_CG_097	
<b>Identification</b>	
<b>Élément / Description:</b> Poutres maîtresses	
<b>Sous-élément / type :</b> Poutre à âme pleine no. 1 PM-1	
<b>Localisation</b>	
<b>Travée / axe :</b> 42-43	
<b>Localisation :</b>	
<b>Remarques / Observations</b>	
Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de revêtement affectant de façon importante la protection des surfaces métalliques.	
<b>Recomm. no :</b> 10087	

Fichier : HM\_2\_140709\_CG\_097.jpg

Photo no.:  
HM\_2\_140709\_CG\_062

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 1  
PM-1

**Localisation**

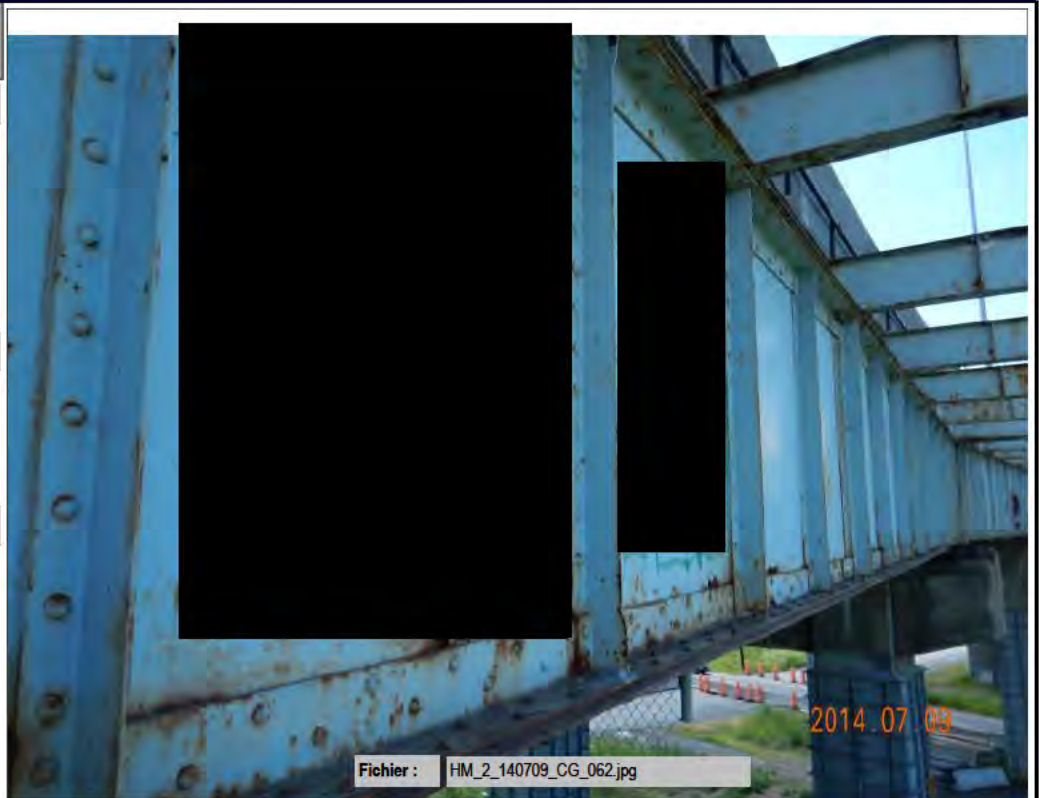
Travée / axe : 43-EA

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à quelques endroits.

Recomm. no : 10087



Fichier : HM\_2\_140709\_CG\_062.jpg

Photo no.:  
HM\_2\_140709\_CG\_072

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 1  
PM-1

**Localisation**

Travée / axe : 43-EA

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à quelques endroits. Perte de matériaux de 1-5mm localisé à quelques endroits sur le bas de la plaque d'âme, principalement sur la face intérieure.

Recomm. no : 10087



Fichier : HM\_2\_140709\_CG\_072.jpg



Photo no.:  
HM\_2\_140626\_VL\_050

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 2

PM-E

**Localisation**

Travée / axe : 29-30

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à quelques endroits.



Recomm. no :

Photo no.:  
HM\_2\_140626\_VL\_049

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 2

PM-E

**Localisation**

Travée / axe : 29-30

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à quelques endroits. Perte de matériaux de 3mm localisée sur la semelle inférieure.



Recomm. no : 6462, 6481

Photo no.:  
HM\_2\_140627\_VL\_026

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 2

PM-L

**Localisation**

Travée / axe : 30-31

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits.



Fichier : HM\_2\_140627\_VL\_026.jpg

Recomm. no :

Photo no.:  
HM\_2\_140715\_CG\_036

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 2

PM-2

**Localisation**

Travée / axe : 31-32

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion de 5mm de la semelle supérieure et jusqu'à 18mm de la semelle inférieure.



Fichier : HM\_2\_140715\_CG\_036.jpg

Recomm. no : 6462, 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140715\_CG\_066

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 2  
PM-2

**Localisation**

Travée / axe : 32-33

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 35mm de la semelle inférieure et jusqu'à 8mm de la semelle supérieure affectant de façon importante la capacité à supporter les charges.

Recomm. no : 6462, 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140715\_CG\_067

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 2  
PM-2

**Localisation**

Travée / axe : 32-33

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 35mm de la semelle inférieure et jusqu'à 8mm de la semelle supérieure affectant de façon importante la capacité à supporter les charges.

Recomm. no : 6462, 6481





Photo no.:  
HM\_2\_140710\_VL\_003

**Identification**

**Élément / Description:**  
Poutres maîtresses

**Sous-élément / type :**  
Poutre à âme pleine no. 2  
PM-2

**Localisation**

**Travée / axe :** 33-34

**Localisation :**

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 15mm des raidisseurs d'âme et des semelles inférieures.

**Recomm. no :** 6462, 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140710\_VL\_008

**Identification**

**Élément / Description:**  
Poutres maîtresses

**Sous-élément / type :**  
Poutre à âme pleine no. 2  
PM-2

**Localisation**

**Travée / axe :** 33-34

**Localisation :**

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 15mm des raidisseurs d'âme et des semelles inférieures.

**Recomm. no :** 6462, 6481





Photo no.:  
HM\_2\_140709\_CG\_020

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 2

PM-2

**Localisation**

Travée / axe : 34-35

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 14mm de la semelle inférieure et jusqu'à 7mm de la semelle supérieure.

Recomm. no : 6462, 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140709\_CG\_021

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 2

PM-2

**Localisation**

Travée / axe : 34-35

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 14mm de la semelle inférieure et jusqu'à 7mm de la semelle supérieure.

Recomm. no : 6462, 6481





**Photo no.:**  
HM\_2\_140709\_CG\_018

**Identification**

**Élément / Description:**  
Poutres maîtresses

**Sous-élément / type :**  
Poutre à âme pleine no. 2  
PM-2

**Localisation**

**Travée / axe :** 34-35  
**Localisation :**

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par impact de 10mm de la semelle inférieure localisée à FB3.



Fichier : HM\_2\_140709\_CG\_018.jpg

**Recomm. no :**

**Photo no.:**  
HM\_2\_140707\_HA\_025

**Identification**

**Élément / Description:**  
Poutres maîtresses

**Sous-élément / type :**  
Poutre à âme pleine no. 2  
PM-2

**Localisation**

**Travée / axe :** 35-36  
**Localisation :**

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 17mm de la semelle inférieure et supérieure.



Fichier : HM\_2\_140707\_HA\_025.jpg

**Recomm. no :** 6462, 6481





Photo no.:  
HM\_2\_140707\_HA\_065

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 2

PM-2

**Localisation**

Travée / axe : 36-37

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 7mm de la semelle inférieure et jusqu'à 5mm de la semelle supérieure.



Fichier : HM\_2\_140707\_HA\_065.jpg

Recomm. no : 6462, 6481

Photo no.:  
HM\_2\_140708\_HA\_035

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 2

PM-2

**Localisation**

Travée / axe : 37-38

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 12mm de la semelle inférieure.



Fichier : HM\_2\_140708\_HA\_035.jpg

Recomm. no : 6462, 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140707\_HA\_103

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 2

PM-2

**Localisation**

Travée / axe : 38-39

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits.

Recomm. no : 10087



Photo no.:  
HM\_2\_140707\_HA\_110

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 2

PM-2

**Localisation**

Travée / axe : 38-39

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 10mm de la semelle inférieure.

Recomm. no : 10087

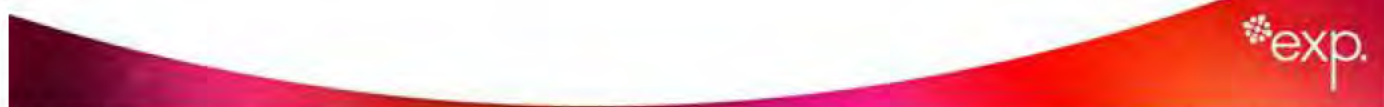




Photo no.:  
HM\_2\_140707\_HA\_129

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 2

PM-2

**Localisation**

Travée / axe : 38-39

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de revêtement.



Recomm. no : 10087

Photo no.:  
HM\_2\_140708\_HA\_061

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 2

PM-2

**Localisation**

Travée / axe : 39-40

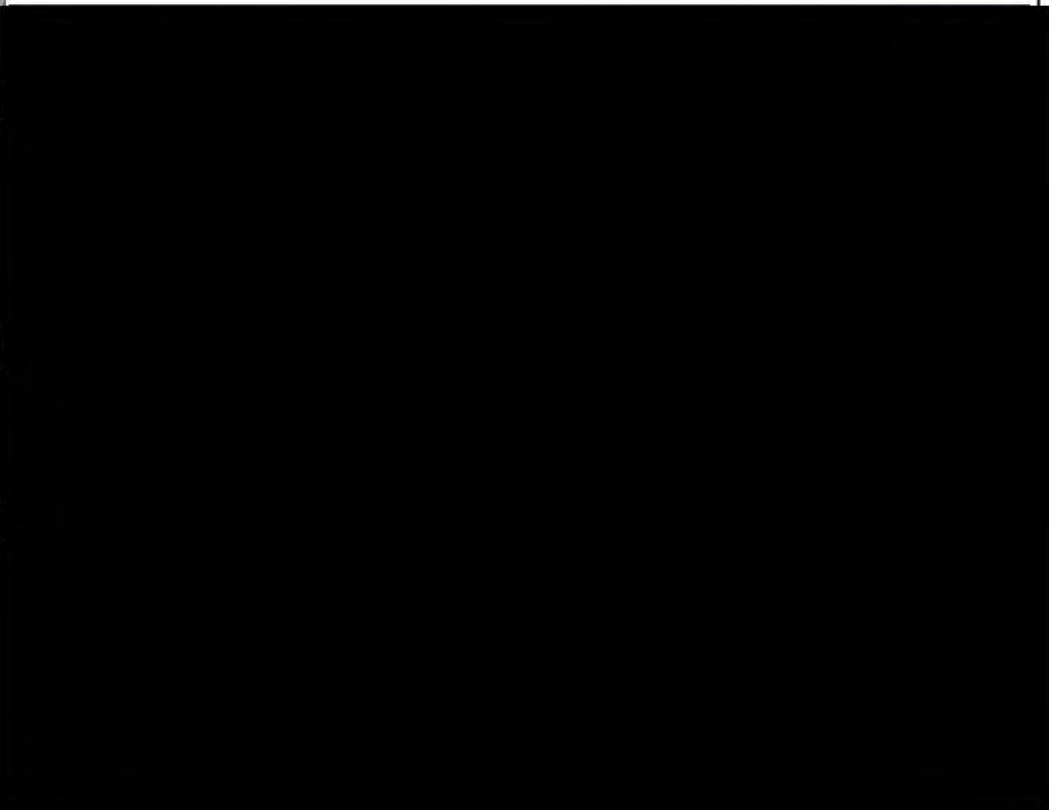
Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 15mm sur la semelle inférieure et jusqu'à 10mm de la semelle supérieure.



Recomm. no : 6462, 6481

<b>Photo no.:</b> HM_2_140708_HA_073	
<b>Identification</b>	
<b>Élément / Description:</b> Poutres maîtresses	
<b>Sous-élément / type :</b> Poutre à âme pleine no. 2 PM-2	
<b>Localisation</b>	
<b>Travée / axe :</b> 39-40	
<b>Localisation :</b>	
<b>Remarques / Observations</b>	
Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de revêtement.	
<b>Recomm. no :</b> 10087	

<b>Photo no.:</b> HM_2_140708_HA_098	
<b>Identification</b>	
<b>Élément / Description:</b> Poutres maîtresses	
<b>Sous-élément / type :</b> Poutre à âme pleine no. 2 PM-2	
<b>Localisation</b>	
<b>Travée / axe :</b> 40-41	
<b>Localisation :</b>	
<b>Remarques / Observations</b>	
Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 14mm de la semelle inférieure et jusqu'à 10mm de la semelle supérieure.	
<b>Recomm. no :</b> 6462, 6481	

Fichier : HM\_2\_140708\_HA\_098.jpg



**Photo no.:**  
HM\_2\_140708\_HA\_099

**Identification**

**Élément / Description:**  
Poutres maîtresses

**Sous-élément / type :**  
Poutre à âme pleine no. 2

PM-2

**Localisation**

**Travée / axe :** 40-41

**Localisation :**

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 14mm de la semelle inférieure et jusqu'à 10mm de la semelle supérieure.



**Recomm. no :** 6462, 6481

**Photo no.:**  
HM\_2\_140708\_HA\_113

**Identification**

**Élément / Description:**  
Poutres maîtresses

**Sous-élément / type :**  
Poutre à âme pleine no. 2

PM-2

**Localisation**

**Travée / axe :** 40-41

**Localisation :**

**Remarques / Observations**

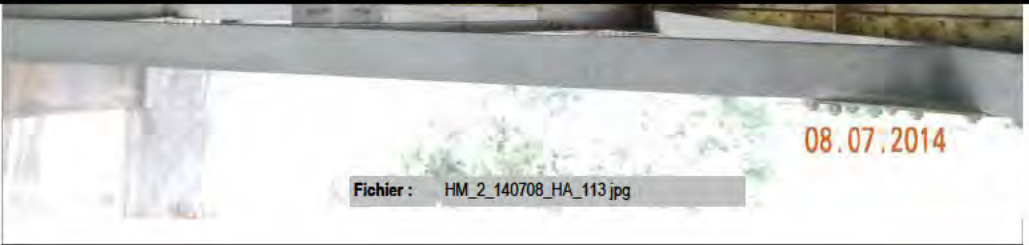
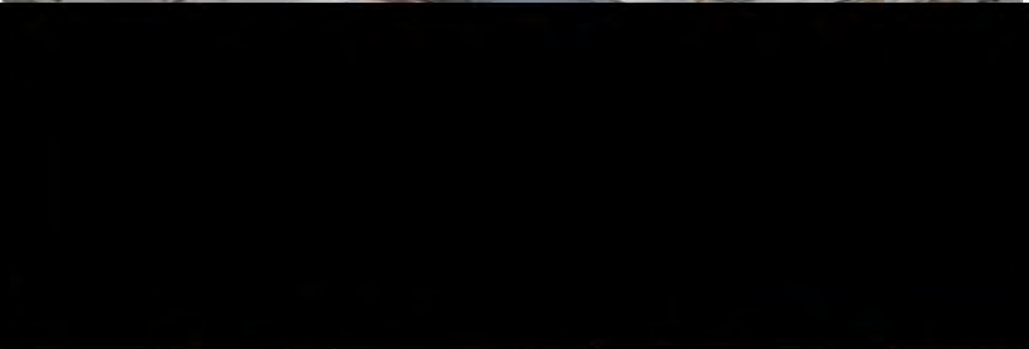
Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de revêtement.



**Recomm. no :** 10087



Fichier : HM\_2\_140708\_HA\_099.jpg



Fichier : HM\_2\_140708\_HA\_113.jpg



Photo no.:  
HM\_2\_140709\_CG\_131

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 2

PM-2

**Localisation**

Travée / axe : 41-42

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 11mm de la semelle inférieure.



Recomm. no : 6462, 6481

Photo no.:  
HM\_2\_140709\_CG\_137

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 2

PM-2

**Localisation**

Travée / axe : 41-42

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de revêtement.



Recomm. no : 10087



Photo no.:  
HM\_2\_140709\_CG\_118

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 2

PM-2

**Localisation**

Travée / axe : 42-43

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits.

Recomm. no : 10087



Photo no.:  
HM\_2\_140709\_CG\_107

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 2

PM-2

**Localisation**

Travée / axe : 42-43

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 10mm de la semelle inférieure et supérieure.

Recomm. no : 6462, 6481





Photo no.:  
HM\_2\_140709\_CG\_098

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 2

PM-2

**Localisation**

Travée / axe : 42-43

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de revêtement affectant de façon importante la protection des surfaces métalliques.

Recomm. no : 10087



Photo no.:  
HM\_2\_140709\_CG\_071

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 2

PM-2

**Localisation**

Travée / axe : 43-EA

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 15mm de la semelle inférieure et jusqu'à 10mm de la semelle supérieure. Perte de revêtement.

Recomm. no : 6462, 6481





Photo no.:  
HM\_2\_140709\_CG\_068

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4  
PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 43-EA  
Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 15mm de la semelle inférieure et jusqu'à 10mm de la semelle supérieure. Perte de revêtement.

Recomm. no : 6462, 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140627\_CV\_010

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 3  
PM-D

**Localisation**

Travée / axe : 29-30  
Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits.

Recomm. no :



Photo no.:  
HM\_2\_140626\_VL\_061

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 3  
PM-D

**Localisation**

Travée / axe : 29-30

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion de 15mm localisée du raidisseur d'âme FB8, face intérieure.



Recomm. no : 6462, 6481

Photo no.:  
HM\_2\_140715\_CG\_008

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 3  
PM-3

**Localisation**

Travée / axe : 31-32

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion de 5mm de la semelle supérieure et jusqu'à 17mm de la semelle inférieure.



Recomm. no : 6462, 6481



**Photo no.:**  
HM\_2\_140715\_CG\_045

**Identification**

**Élément / Description:**  
Poutres maîtresses

**Sous-élément / type :**  
Poutre à âme pleine no. 3  
PM-3

**Localisation**

**Travée / axe :** 31-32

**Localisation :**

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion de 5mm de la semelle supérieure et jusqu'à 17mm de la semelle inférieure.



**Fichier :** HM\_2\_140715\_CG\_045.jpg

**Recomm. no :** 6462, 6481

**Photo no.:**  
HM\_2\_140715\_CG\_059

**Identification**

**Élément / Description:**  
Poutres maîtresses

**Sous-élément / type :**  
Poutre à âme pleine no. 3  
PM-3

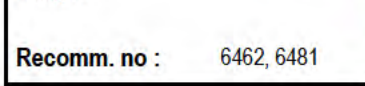
**Localisation**

**Travée / axe :** 32-33

**Localisation :**

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 25mm de la semelle inférieure, jusqu'à 6mm de la semelle supérieure affectant de façon importante sa capacité à supporter les charges.



**Fichier :** HM\_2\_140715\_CG\_059.jpg

**Recomm. no :** 6462, 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140715\_CG\_063

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 3  
PM-3

**Localisation**

Travée / axe : 32-33

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 25mm de la semelle inférieure, jusqu'à 6mm de la semelle supérieure affectant de façon importante sa capacité à supporter les charges.

Recomm. no : 6462, 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140710\_HA\_025

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 3  
PM-3

**Localisation**

Travée / axe : 33-34

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 18mm des raidisseurs d'âme, jusqu'à 15mm de la semelle inférieure et jusqu'à 5mm de la semelle supérieure affectant de façon appréciable sa capacité

Recomm. no : 6462, 6481





Photo no.:  
HM\_2\_140710\_HA\_001

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 3  
PM-3

**Localisation**

Travée / axe : 33-34  
Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 18mm des raidisseurs d'âme, jusqu'à 15mm de la semelle inférieure et jusqu'à 5mm de la semelle supérieure affectant de façon appréciable sa capacité

Recomm. no : 6462, 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140710\_HA\_020

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 3  
PM-3

**Localisation**

Travée / axe : 33-34  
Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 18mm des raidisseurs d'âme, jusqu'à 15mm de la semelle inférieure et jusqu'à 5mm de la semelle supérieure affectant de façon appréciable sa capacité

Recomm. no : 6462, 6481



**Photo no.:**  
HM\_2\_140709\_CG\_025

**Identification**

**Élément / Description:**  
Poutres maîtresses

**Sous-élément / type :**  
Poutre à âme pleine no. 3

PM-3

**Localisation**

**Travée / axe :** 34-35

**Localisation :**

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 19mm de la semelle inférieure et jusqu'à 5mm de la semelle supérieure entre FB3 et FB7.

**Recomm. no :** 6462, 6481



**Photo no.:**  
HM\_2\_140709\_CG\_038

**Identification**

**Élément / Description:**  
Poutres maîtresses

**Sous-élément / type :**  
Poutre à âme pleine no. 3

PM-3

**Localisation**

**Travée / axe :** 34-35

**Localisation :**

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 19mm de la semelle inférieure et jusqu'à 5mm de la semelle supérieure entre FB3 et FB7.

**Recomm. no :** 6462, 6481





Photo no.:  
HM\_2\_140707\_HA\_010

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 3  
PM-3

**Localisation**

Travée / axe : 35-36  
Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à quelques endroits. Perte de matériaux de 1-3mm dans le bas de la plaque d'âme.



Recomm. no : 6462, 6481

Photo no.:  
HM\_2\_140707\_HA\_030

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 3  
PM-3

**Localisation**

Travée / axe : 35-36  
Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 18mm de la semelle inférieure et jusqu'à 5mm de la semelle supérieure.



Recomm. no : 6462, 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140707\_HA\_062

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 3  
PM-3

**Localisation**

Travée / axe : 36-37

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 14mm de la semelle inférieure et jusqu'à 5mm de la semelle supérieure.

Recomm. no : 10087



Photo no.:  
HM\_2\_140707\_HA\_069

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 3  
PM-3

**Localisation**

Travée / axe : 36-37

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 14mm de la semelle inférieure et jusqu'à 5mm de la semelle supérieure.

Recomm. no : 10087





Photo no.:  
HM\_2\_140707\_HA\_057

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 3  
PM-3

Localisation

Travée / axe : 36-37

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à quelques endroits. Perte de revêtement.

Recomm. no : 10087



Photo no.:  
HM\_2\_140707\_HA\_034

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 3  
PM-3

Localisation

Travée / axe : 37-38

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 10mm de la semelle inférieure.

Recomm. no : 6462, 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140707\_HA\_132

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 3  
PM-3

**Localisation**

Travée / axe : 38-39

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits.



Fichier : HM\_2\_140707\_HA\_132.jpg

Recomm. no : 10087

Photo no.:  
HM\_2\_140707\_HA\_119

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 3  
PM-3

**Localisation**

Travée / axe : 38-39

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 20mm de la semelle inférieure.



Recomm. no : 10087





Photo no.:  
HM\_2\_140707\_HA\_101

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 3

PM-3

**Localisation**

Travée / axe : 38-39

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de revêtement.



Recomm. no : 10087

Photo no.:  
HM\_2\_140708\_HA\_060

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 3

PM-3

**Localisation**

Travée / axe : 39-40

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 17mm de la semelle inférieure.



Recomm. no : 10087



Photo no.:  
HM\_2\_140708\_HA\_071

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 3  
PM-3

**Localisation**

Travée / axe : 39-40

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de revêtement.

Recomm. no : 10087



Photo no.:  
HM\_2\_140708\_HA\_100

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 3  
PM-3

**Localisation**

Travée / axe : 40-41

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 15mm de la semelle inférieure.

Recomm. no : 10087

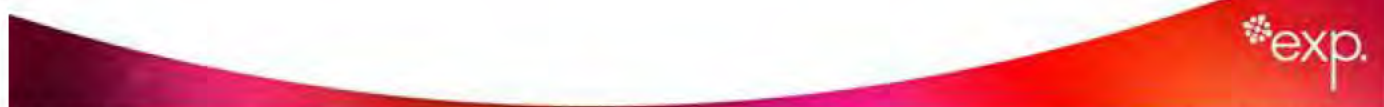




Photo no.:  
HM\_2\_140708\_HA\_087

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 3

PM-3

**Localisation**

Travée / axe : 40-41

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de revêtement.

Recomm. no : 10087



Photo no.:  
HM\_2\_140709\_CG\_130

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 3

PM-3

**Localisation**

Travée / axe : 41-42

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 13mm de la semelle inférieure et jusqu'à 10mm des raidisseurs d'âme aux appuis.

Recomm. no : 10087





Photo no.:  
HM\_2\_140709\_CG\_146

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 3

PM-3

**Localisation**

Travée / axe : 41-42

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 13mm de la semelle inférieure et jusqu'à 10mm des raidisseurs d'âme aux appuis.



Recomm. no : 10087

Photo no.:  
HM\_2\_140709\_CG\_140

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 3

PM-3

**Localisation**

Travée / axe : 41-42

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de revêtement.



Recomm. no : 10087



Photo no.:  
HM\_2\_140709\_CG\_112

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 3  
PM-3

**Localisation**

Travée / axe : 42-43

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits.



Recomm. no : 10087

Photo no.:  
HM\_2\_140709\_CG\_116

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 3  
PM-3

**Localisation**

Travée / axe : 42-43

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 14mm de la semelle inférieure et supérieure.



Recomm. no : 10087



Photo no.:  
HM\_2\_140709\_CG\_075

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 3  
PM-3

**Localisation**

Travée / axe : 43-EA  
Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits.

Recomm. no : 10087



Photo no.:  
HM\_2\_140709\_CG\_057

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 3  
PM-3

**Localisation**

Travée / axe : 43-EA  
Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 14mm de la semelle inférieure et jusqu'à 10mm de la semelle supérieure.

Recomm. no : 6462, 6481

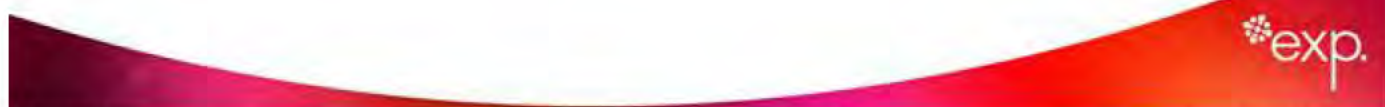




Photo no.:  
HM\_2\_140709\_CG\_058

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 3  
PM-3

**Localisation**

Travée / axe : 43-EA  
Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 14mm de la semelle inférieure et jusqu'à 10mm de la semelle supérieure.

Recomm. no : 6462, 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140627\_CV\_006

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4  
PM-C

**Localisation**

Travée / axe : 29-30  
Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits.

Recomm. no :





**Photo no.:**  
HM\_2\_140626\_HA\_153

**Identification**

**Élément / Description:**  
Poutres maîtresses

**Sous-élément / type :**  
Poutre à âme pleine no. 4

PM-C

**Localisation**

**Travée / axe :** 29-30

**Localisation :**

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion de 5-10mm de la semelle supérieure et de 10-25mm de la semelle inférieure.

**Recomm. no :** 6462, 6481



Fichier : HM\_2\_140626\_HA\_153.jpg

**Photo no.:**  
HM\_2\_140627\_CV\_012

**Identification**

**Élément / Description:**  
Poutres maîtresses

**Sous-élément / type :**  
Poutre à âme pleine no. 4

PM-C

**Localisation**

**Travée / axe :** 29-30

**Localisation :**

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion de 5-10mm de la semelle supérieure et de 10-25mm de la semelle inférieure.

**Recomm. no :** 6462, 6481



Fichier : HM\_2\_140627\_CV\_012.jpg



Photo no.:  
HM\_2\_140710\_VL\_056

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4

PM-J

**Localisation**

Travée / axe : 30-31

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 5mm de la semelle inférieure et supérieure.



Recomm. no : 6462, 6481

Photo no.:  
HM\_2\_140711\_HA\_006

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4

PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 31-32

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de matériaux de 2-3mm localisé dans le bas de la plaque d'âme.



Recomm. no : 6462, 6481

Photo no.:  
HM\_2\_140711\_HA\_010

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4  
PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 31-32

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 25mm de la semelle inférieure, et jusqu'à 10mm de la semelle supérieure et de 10mm des raidisseurs d'appui.



Recomm. no : 6462, 6481

Photo no.:  
HM\_2\_140711\_HA\_002

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4  
PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 31-32

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de revêtement.



Recomm. no : 10087



Photo no.:  
HM\_2\_140715\_CG\_087

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4

PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 32-33

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de matériaux de 1-5mm à quelques endroits dans le bas de la plaque d'âme, face extérieure.

Recomm. no : 6462, 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140715\_CG\_052

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4

PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 32-33

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 35mm de la semelle inférieure et jusqu'à 10mm de la semelle supérieure affectant de façon importante sa capacité à supporter les charges.

Recomm. no : 6462, 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140715\_CG\_053

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4

PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 32-33

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 35mm de la semelle inférieure et jusqu'à 10mm de la semelle supérieure affectant de façon importante sa capacité à supporter les charges.

Recomm. no : 6462, 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140724\_HA\_008

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4

PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 33-34

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits.

Recomm. no : 10087

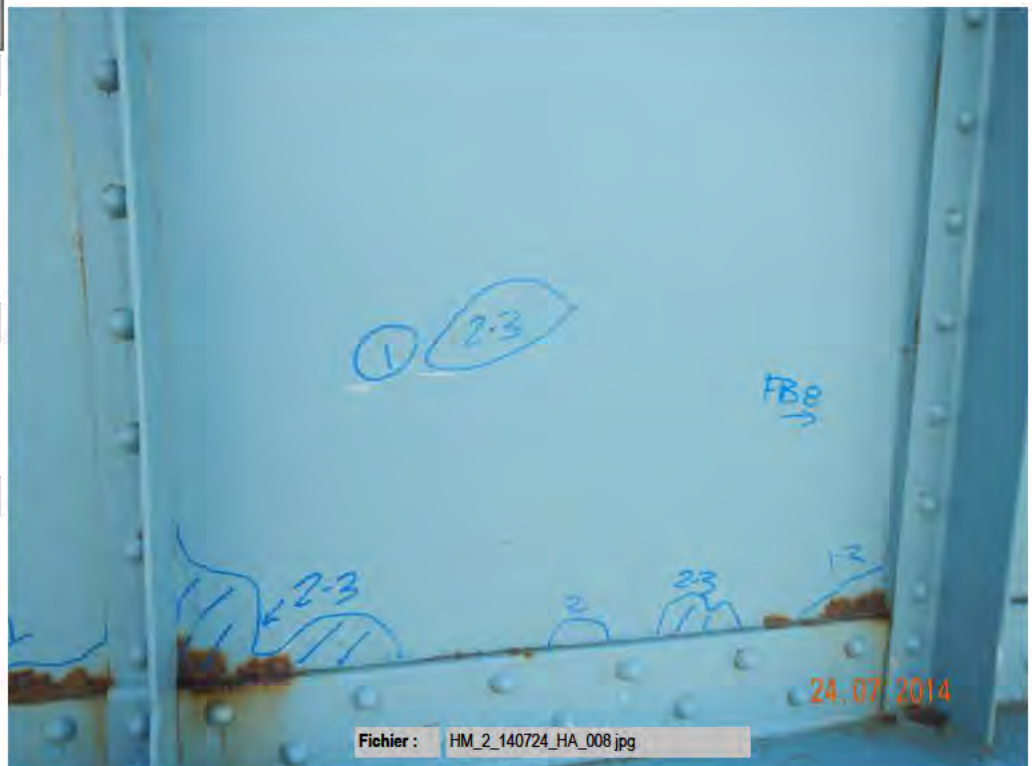




Photo no.:  
HM\_2\_140724\_HA\_005

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4

PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 33-34

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de matériaux de 1-4mm sur le bas de la plaque d'âme.



Recomm. no : 6462, 6481

Photo no.:  
HM\_2\_140724\_HA\_014

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4

PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 33-34

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 25mm de la semelle inférieure et jusqu'à 15mm de la semelle supérieure.



Recomm. no : 6462, 6481

**Photo no.:**  
HM\_2\_140724\_HA\_003

**Identification**

**Élément / Description:**  
Poutres maîtresses

**Sous-élément / type :**  
Poutre à âme pleine no. 4  
PM-4

**Localisation**

**Travée / axe :** 33-34

**Localisation :**

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 25mm de la semelle inférieure et jusqu'à 15mm de la semelle supérieure.

**Recomm. no :** 6462, 6481



**Photo no.:**  
HM\_2\_140709\_CG\_042

**Identification**

**Élément / Description:**  
Poutres maîtresses

**Sous-élément / type :**  
Poutre à âme pleine no. 4  
PM-4

**Localisation**

**Travée / axe :** 34-35

**Localisation :**

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de matériaux de 1-5mm sur le bas de la plaque d'âme.

**Recomm. no :** 6462, 6481





Photo no.:  
HM\_2\_140709\_CG\_046

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4

PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 34-35

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 18mm de la semelle inférieure et jusqu'à 14mm de la semelle supérieure.

Recomm. no : 6462, 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140709\_CG\_049

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4

PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 34-35

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 18mm de la semelle inférieure et jusqu'à 14mm de la semelle supérieure.

Recomm. no : 6462, 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140707\_HA\_007

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4

PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 35-36

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de matériaux de 1-5mm sur le bas de la plaque d'âme et sur le dessus de la semelle inférieure.

Recomm. no : 6462, 6481

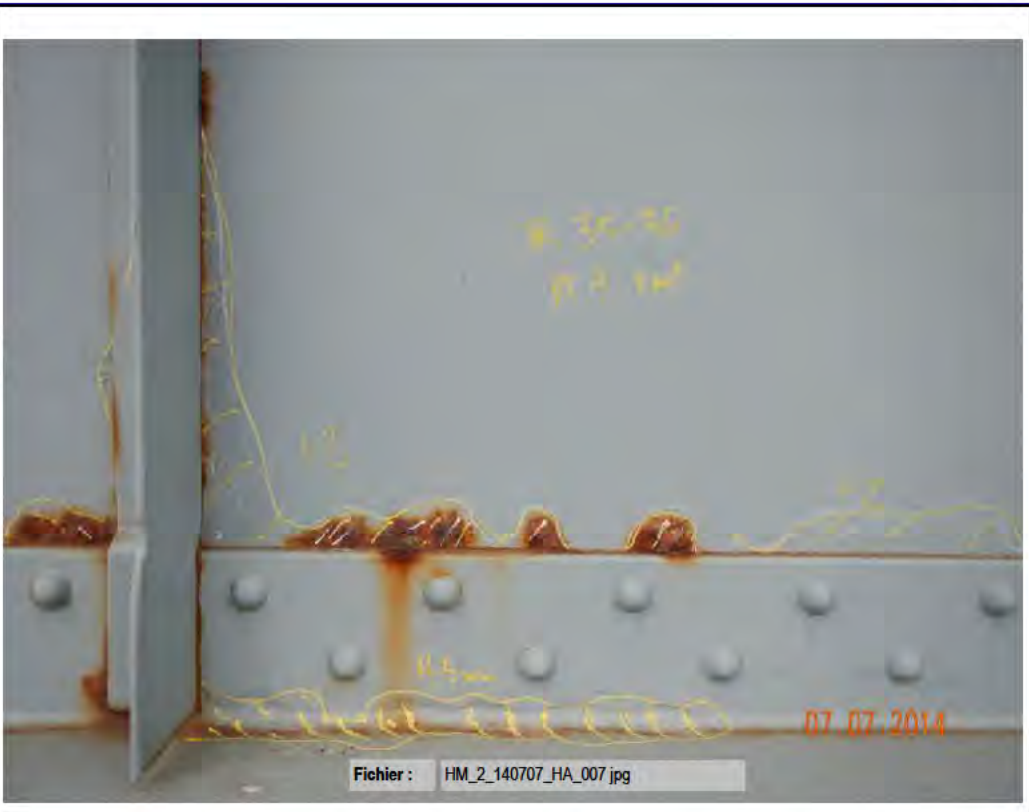


Photo no.:  
HM\_2\_140707\_HA\_016

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4

PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 35-36

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de matériaux de 1-5mm sur le bas de la plaque d'âme et sur le dessus de la semelle inférieure.

Recomm. no : 6462, 6481





Photo no.:  
HM\_2\_140707\_HA\_022

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4

PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 35-36

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 22mm de la semelle inférieure, jusqu'à 15mm de la semelle supérieure et jusqu'à 10mm des raidisseurs d'âme, face extérieure.

Recomm. no : 6462, 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140707\_HA\_033

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4

PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 35-36

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 22mm de la semelle inférieure, jusqu'à 15mm de la semelle supérieure et jusqu'à 10mm des raidisseurs d'âme, face extérieure.

Recomm. no : 6462, 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140707\_HA\_056

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4

PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 36-37

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante.  
Perte de matériaux de 1-5mm sur le  
bas de la plaque d'âme et sur le  
dessus de la semelle inférieure.

Recomm. no : 6462, 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140707\_HA\_068

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4

PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 36-37

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante.  
Perte de matériaux de 1-5mm sur le  
bas de la plaque d'âme et sur le  
dessus de la semelle inférieure.

Recomm. no : 6462, 6481





**Photo no.:**  
HM\_2\_140707\_HA\_059

**Identification**

**Élément / Description:**  
Poutres maîtresses

**Sous-élément / type :**  
Poutre à âme pleine no. 4

PM-4

**Localisation**

**Travée / axe :** 36-37

**Localisation :**

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante.  
Déformation par corrosion jusqu'à  
17mm de la semelle inférieure et  
jusqu'à 15mm de la semelle supérieure.

**Recomm. no :** 6462, 6481



**Photo no.:**  
HM\_2\_140707\_HA\_071

**Identification**

**Élément / Description:**  
Poutres maîtresses

**Sous-élément / type :**  
Poutre à âme pleine no. 4

PM-4

**Localisation**

**Travée / axe :** 36-37

**Localisation :**

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante.  
Déformation par corrosion jusqu'à  
17mm de la semelle inférieure et  
jusqu'à 15mm de la semelle supérieure.

**Recomm. no :** 6462, 6481





Photo no.:  
HM\_2\_140709\_CG\_003

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4

PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 37-38

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de matériaux de 1-4mm sur le bas de la plaque d'âme, face extérieure.

Recomm. no : 6462, 6481



Fichier : HM\_2\_140709\_CG\_003.jpg

Photo no.:  
HM\_2\_140708\_HA\_026

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4

PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 37-38

Localisation :

**Remarques / Observations**


Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 20mm de la semelle inférieure.

Recomm. no : 6462, 6481



Fichier : HM\_2\_140708\_HA\_026.jpg



<b>Photo no.:</b> HM_2_140707_HA_097	
<b>Identification</b>	
<b>Élément / Description:</b> Poutres maîtresses	
<b>Sous-élément / type :</b> Poutre à âme pleine no. 4 PM-4	
<b>Localisation</b>	
<b>Travée / axe :</b> 38-39	
<b>Localisation :</b>	
<b>Remarques / Observations</b>	
Corrosion moyenne à importante à quelques endroits.	
<b>Recomm. no :</b> 10087	


<b>Photo no.:</b> HM_2_140707_HA_120	
<b>Identification</b>	
<b>Élément / Description:</b> Poutres maîtresses	
<b>Sous-élément / type :</b> Poutre à âme pleine no. 4 PM-4	
<b>Localisation</b>	
<b>Travée / axe :</b> 38-39	
<b>Localisation :</b>	
<b>Remarques / Observations</b>	
Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de matériaux de 2-6mm localisé à quelques endroits sur la plaque d'âme.	
<b>Recomm. no :</b> 10087	



Photo no.:  
HM\_2\_140707\_HA\_111

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4  
PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 38-39

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 25mm sur la semelle inférieure et jusqu'à 10mm sur la semelle supérieure.

Recomm. no : 6462, 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140707\_HA\_137

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4  
PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 38-39

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 25mm sur la semelle inférieure et jusqu'à 10mm sur la semelle supérieure.

Recomm. no : 6462, 6481





Photo no.:  
HM\_2\_140707\_HA\_099

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4

PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 38-39

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de revêtement affectant de façon importante la protection des surfaces métalliques.

Recomm. no : 10087

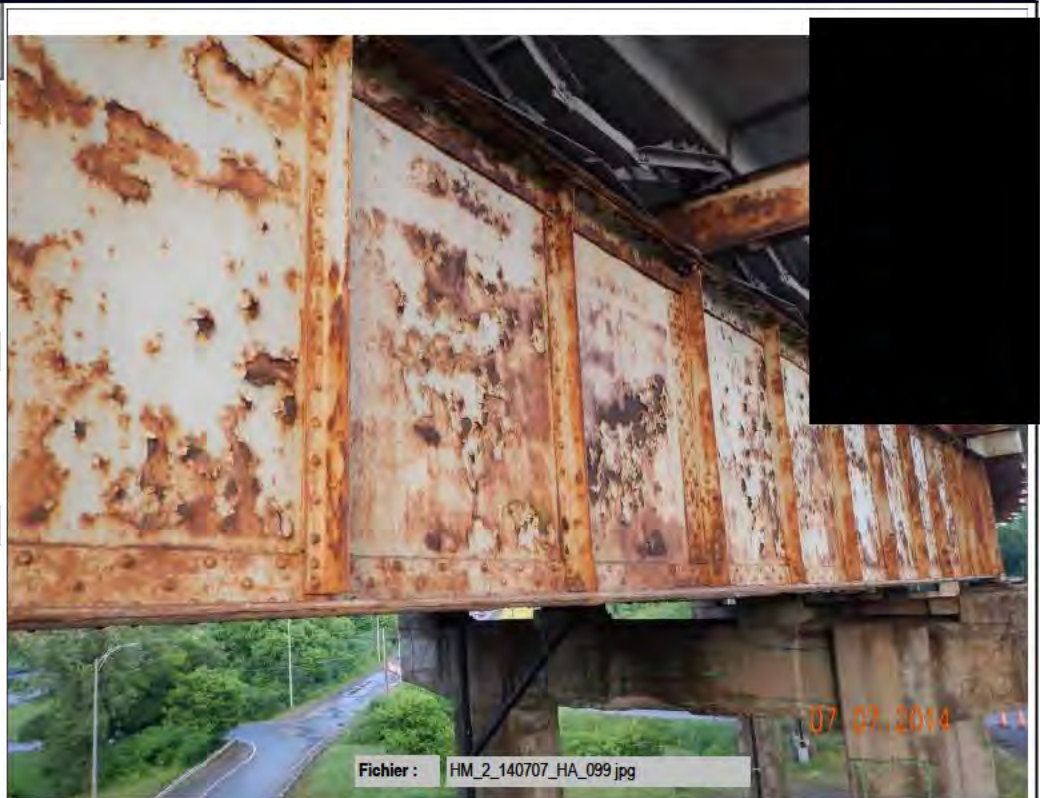


Photo no.:  
HM\_2\_140708\_HA\_063

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4

PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 39-40

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits.

Recomm. no : 10087





Photo no.:  
HM\_2\_140708\_HA\_065

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4

PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 39-40

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de matériaux 1-5mm sur le bas de la plaque d'âme, face extérieure.

Recomm. no : 10087



Photo no.:  
HM\_2\_140708\_HA\_059

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4

PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 39-40

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 30mm de la semelle inférieure et jusqu'à 10mm de la semelle supérieure.

Recomm. no : 6462, 6481





Photo no.:  
HM\_2\_140708\_HA\_054

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4  
PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 39-40

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 30mm de la semelle inférieure et jusqu'à 10mm de la semelle supérieure.

Recomm. no : 6462, 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140708\_HA\_008

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4  
PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 39-40

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de revêtement affectant de façon importante la protection des surfaces métalliques.

Recomm. no : 10087





Photo no.:  
HM\_2\_140708\_HA\_084

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4

PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 40-41

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de matériaux de 1-5mm sur le bas de la plaque d'âme, face extérieure.



Fichier : HM\_2\_140708\_HA\_084.jpg

Recomm. no : 6462, 6481

Photo no.:  
HM\_2\_140708\_HA\_104

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4

PM-4

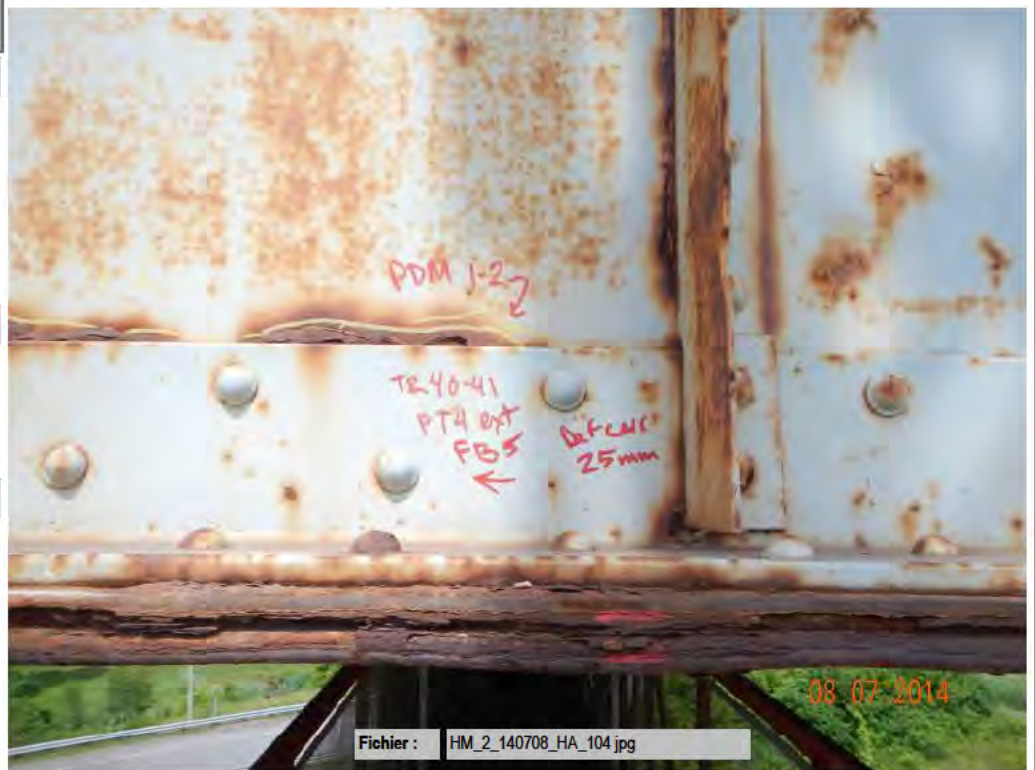
**Localisation**

Travée / axe : 40-41

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 25mm de la semelle inférieure et jusqu'à 11mm de la semelle supérieure.



Fichier : HM\_2\_140708\_HA\_104.jpg

Recomm. no : 6462, 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140708\_HA\_125

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4  
PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 40-41

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 25mm de la semelle inférieure et jusqu'à 11mm de la semelle supérieure.

Recomm. no : 6462, 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140708\_HA\_083

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4  
PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 40-41

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de revêtement.

Recomm. no : 10087





Photo no.:  
HM\_2\_140709\_CG\_132

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4

PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 41-42

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de matériaux de 1-4mm localisé à quelques endroits sur le bas de la plaque d'âme sur la face extérieure.

Recomm. no : 6462, 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140709\_CG\_133

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4

PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 41-42

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 25mm de la semelle inférieure et supérieure affectant de façon importante sa capacité à supporter les charges.

Recomm. no : 6462, 6481





Photo no.:  
HM\_2\_140709\_CG\_150

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4  
PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 41-42

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 25mm de la semelle inférieure et supérieure affectant de façon importante sa capacité à supporter les charges.

Recomm. no : 6462, 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140709\_CG\_069

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4  
PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 43-EA

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de matériaux 1-3mm localisée à quelques endroits dans le bas de la plaque d'âme, face extérieure.

Recomm. no : 6462, 6481

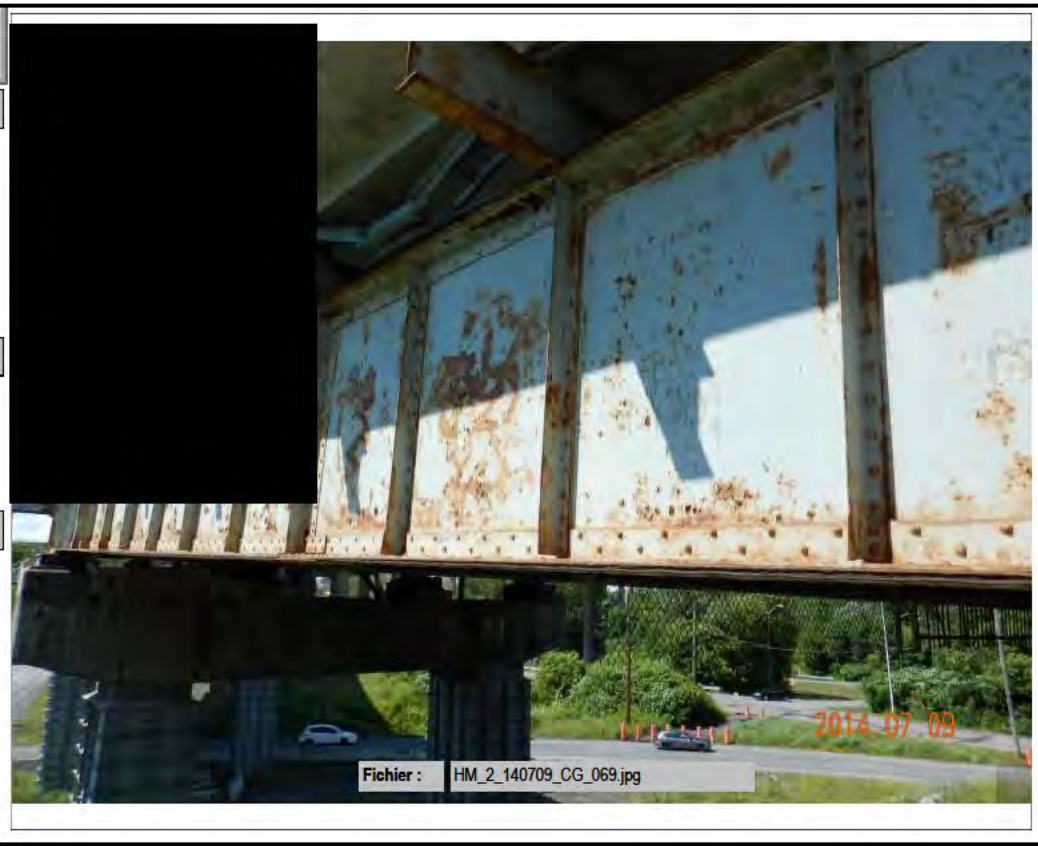




Photo no.:  
HM\_2\_140709\_CG\_110

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4  
PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 42-43

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 25mm de la semelle inférieure.



Recomm. no : 6462, 6481

Photo no.:  
HM\_2\_140709\_CG\_103

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4  
PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 42-43

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de revêtement.



Recomm. no : 10087



Photo no.:  
HM\_2\_140709\_CG\_089

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4

PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 43-EA

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion jusqu'à 25mm de la semelle inférieure et jusqu'à 10mm de la semelle supérieure.

Recomm. no : 6462, 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140709\_CG\_084

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 4

PM-4

**Localisation**

Travée / axe : 43-EA

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de revêtement.

Recomm. no : 10087

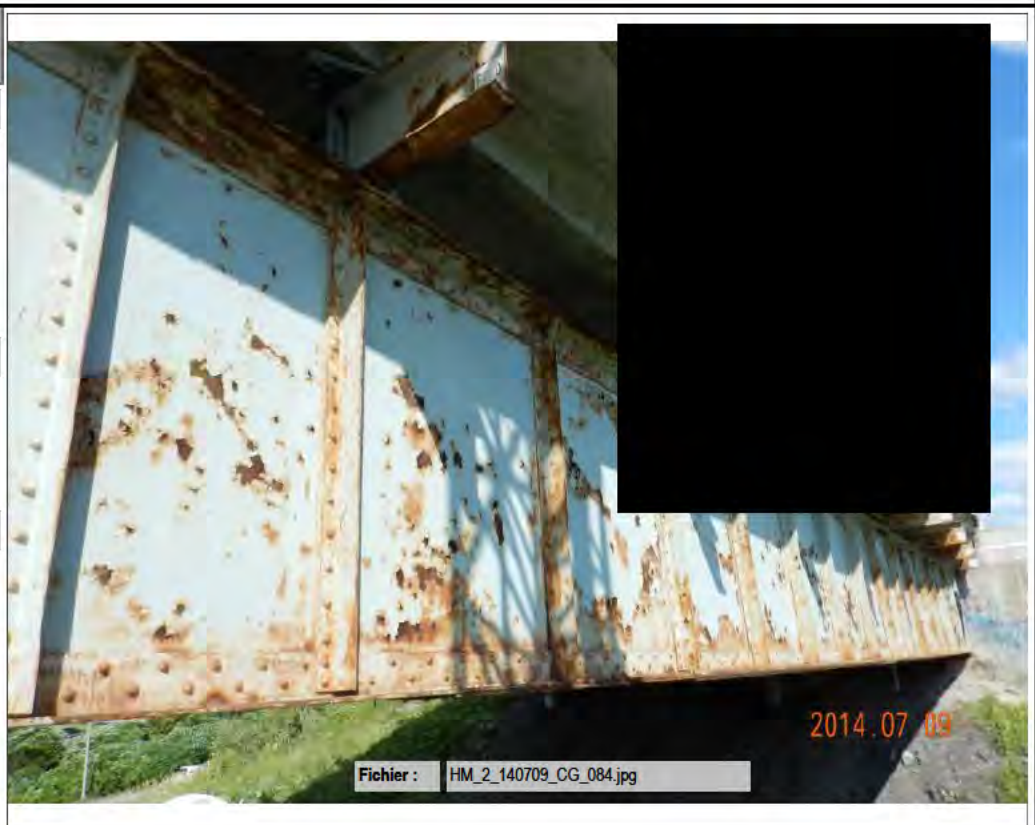




Photo no.:  
HM\_2\_140626\_HA\_175

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 5

PM-B

**Localisation**

Travée / axe : 29-30

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits.

Recomm. no :



Photo no.:  
HM\_2\_140626\_HA\_160

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 5

PM-B

**Localisation**

Travée / axe : 29-30

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion de 10-25mm de la semelle inférieure entre FB5 et FB13.

Recomm. no : 6462, 6481





Photo no.:  
HM\_2\_140627\_VL\_030

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 5

PM-L

**Localisation**

Travée / axe : 30-31

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion légère à moyenne de la semelle inférieure et supérieure.



Fichier : HM\_2\_140627\_VL\_030.jpg

Recomm. no : 6462, 6481

Photo no.:  
HM\_2\_140626\_HA\_168

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 6

PM-A

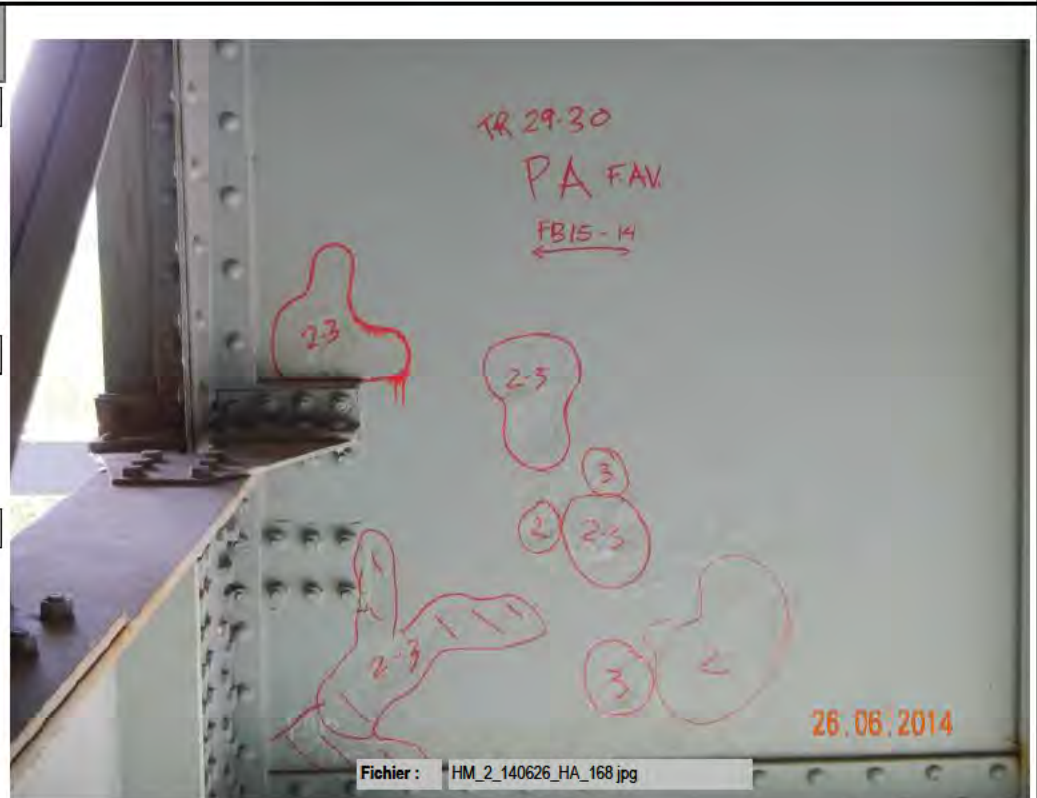
**Localisation**

Travée / axe : 29-30

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de matériaux de 2-7mm à quelques endroits, dans le bas de la plaque d'âme.



Fichier : HM\_2\_140626\_HA\_168.jpg

Recomm. no : 6462, 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140627\_CV\_051

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 6

PM-A

**Localisation**

Travée / axe : 29-30

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de matériaux de 2-7mm à quelques endroits, dans le bas de la plaque d'âme.

Recomm. no : 6462, 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140627\_CV\_056

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 6

PM-A

**Localisation**

Travée / axe : 29-30

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion de la semelle inférieure jusqu'à 22mm à mi-travée.

Recomm. no : 6462, 6481





Photo no.:  
HM\_2\_140710\_HA\_047

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 6

PM-G

**Localisation**

Travée / axe : 30-31

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de matériaux de 1-5mm sur le bas de la plaque d'âme et sur le dessus de la semelle inférieure à quelques endroits.



Recomm. no : 6462, 6481

Photo no.:  
HM\_2\_140710\_HA\_050

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 6

PM-G

**Localisation**

Travée / axe : 30-31

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de matériaux localisés de 6-8mm sur la plaque d'âme.



Recomm. no : 6462, 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140710\_HA\_039

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 6

PM-G

**Localisation**

Travée / axe : 30-31

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion de 30mm de la semelle inférieure.

Recomm. no : 6462, 6481



Photo no.:  
HM\_2\_140710\_HA\_037

**Identification**

Élément / Description:  
Poutres maîtresses

Sous-élément / type :  
Poutre à âme pleine no. 6

PM-G

**Localisation**

Travée / axe : 30-31

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. 1 rivet manquant sur la semelle supérieure entre FB8 et FB-9.

Recomm. no : 6462, 6481





Photo no.:  
HM\_2\_140626\_VL\_033

**Identification**

Élément / Description:  
Ferme no. 3

Sous-élément / type :  
Corde supérieure  
U03' / U04

**Localisation**

Travée / axe : 28-29

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de revêtement important à très importante affectant de façon importante la protection des surfaces métallique de la ferme 3.

Recomm. no : 9831



Fichier : HM\_2\_140626\_VL\_033.jpg

Photo no.:  
HM\_2\_140626\_HA\_026

**Identification**

Élément / Description:  
Ferme no. 1

Sous-élément / type :  
Corde supérieure  
U01' / U02'

**Localisation**

Travée / axe : 28-29

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion moyenne à importante entre les cornières et les plaques d'âme.

Recomm. no : 9831



Fichier : HM\_2\_140626\_HA\_026.jpg



Photo no.:  
HM\_2\_140626\_HA\_034

**Identification**

Élément / Description:  
Ferme no. 1

Sous-élément / type :  
Corde inférieure

L02' / L04

**Localisation**

Travée / axe : 28-29

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Perte de section moyenne à très importante des plaques de liaison.

Recomm. no : 10078



Photo no.:  
HM\_2\_140625\_VL\_027

**Identification**

Élément / Description:  
Ferme no. 2

Sous-élément / type :  
Corde inférieure

L02' / L04

**Localisation**

Travée / axe : 28-29

Localisation :  
Côté Amont - Int.

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion importante à très importante entre les cornières et les plaques d'âme de la corde de la ferme 2 et 3 pouvant réduire de façon appréciable leur capacité.

Recomm. no : 10078





Photo no.:  
HM\_2\_140625\_VL\_037

**Identification**

Élément / Description:  
Ferme no. 2

Sous-élément / type :  
Corde inférieure

L04 / L2

**Localisation**

Travée / axe : 28-29

Localisation :  
Côté Aval - Int.

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Déformation par corrosion importante à très importante entre les cornières et les plaques d'âme de la corde de la ferme 2 et 3 pouvant réduire de façon appréciable leur capacité.

Recomm. no : 10078



Photo no.:  
HM\_2\_140626\_HA\_093

**Identification**

Élément / Description:  
Ferme no. 4

Sous-élément / type :  
Montants

L00' / U00'

**Localisation**

Travée / axe : 28-29

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne. Pertes de section légères localisées.

Recomm. no : 10078





Photo no.:  
HM\_2\_140626\_VL\_001

**Identification**

Élément / Description:  
Ferme no. 3

Sous-élément / type :  
Montant  
L00'

**Localisation**

Travée / axe : 28-29

Localisation :  
Amont-Int.

**Remarques / Observations**

Déformation par corrosion de 8mm sur le montant L0'-U0' de la ferme 3.



Fichier : HM\_2\_140626\_VL\_001.jpg

Recomm. no :

Photo no.:  
HM\_2\_140626\_HA\_119

**Identification**

Élément / Description:  
Ferme no. 4

Sous-élément / type :  
Diagonales  
L04 / U03

**Localisation**

Travée / axe : 28-29

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Pertes de section importante à très importante des semelles et des plaques d'âme de la diagonale L4 / U3 de la ferme 4 pouvant réduire de façon appréciable sa capacité.



Fichier : HM\_2\_140626\_HA\_119.jpg

Recomm. no : 10078



Photo no.:  
HM\_2\_140626\_HA\_120

**Identification**

Élément / Description:  
Ferme no. 4

Sous-élément / type :  
Diagonales

L04 / U03

**Localisation**

Travée / axe : 28-29

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Pertes de section importante à très importante des semelles et des plaques d'âme de la diagonale L4 / U3 de la ferme 4 pouvant réduire de façon appréciable sa capacité.

Recomm. no : 10078



Photo no.:  
HM\_2\_140626\_VL\_017

**Identification**

Élément / Description:  
Ferme no. 3

Sous-élément / type :  
Assemblages corde inf.

L02'

**Localisation**

Travée / axe : 28-29

Localisation :

Amont-Int.

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Pertes de section importante à très importante aux sections de transfert avec la corde inférieure de quelques assemblages pouvant réduire de façon importante à très importante la capacité des fermes 3 et 4.

Recomm. no : 10078





Photo no.:  
HM\_2\_140626\_VL\_018

**Identification**

Élément / Description:  
Ferme no. 3

Sous-élément / type :  
Assemblages corde inf.  
L02'

**Localisation**

Travée / axe : 28-29

Localisation :  
Amont-Int.

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante à quelques endroits. Pertes de section importante à très importante aux sections de transfert avec la corde inférieure de quelques assemblages pouvant réduire de façon importante à très importante la capacité des fermes 3 et 4.

Recomm. no : 10078



Photo no.:  
HM\_2\_140715\_CG\_046

**Identification**

Élément / Description:  
Contreventements

Sous-élément / type :  
Contrev. horizontaux sup.

**Localisation**

Travée / axe : 31-32

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne.

Recomm. no : 9831

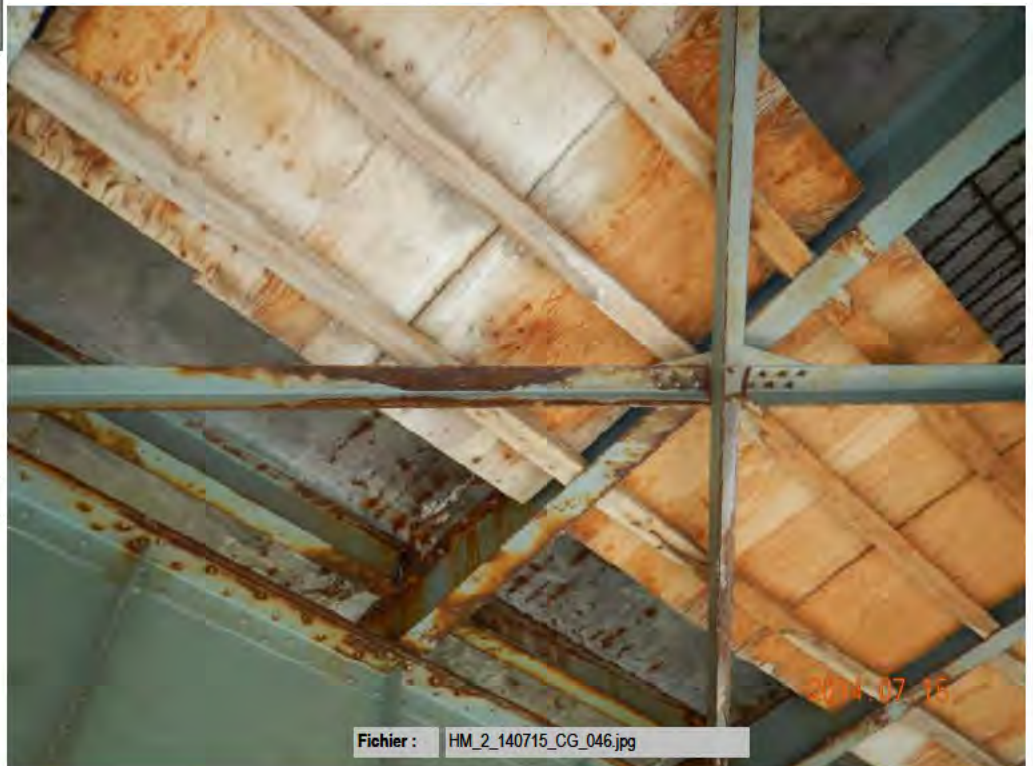




Photo no.:  
HM\_2\_140708\_HA\_064

**Identification**

Élément / Description:  
Contreventements

Sous-élément / type :  
Contrev. horizontaux sup.  
-

**Localisation**

Travée / axe : 39-40

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante.  
Perte de revêtement affectant de façon importante la protection des surfaces métalliques.



Recomm. no : 9831



Photo no.:  
HM\_2\_140626\_VL\_052

**Identification**

Élément / Description:  
Contreventements

Sous-élément / type :  
Contrev. horizontaux inf.  
-

**Localisation**

Travée / axe : 29-30

Localisation :  
FB3

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante.  
Déformation par corrosion des plaques d'assemblages et des cornières principalement au niveau des panneaux d'extrémité.

Recomm. no : 6481, 9141





Photo no.:  
HM\_2\_140707\_HA\_073

**Identification**

Élément / Description:  
Contreventements

Sous-élément / type :  
Contrev. horizontaux inf.  
-

**Localisation**

Travée / axe : 36-37

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante.  
Déformation par corrosion des plaques  
d'assemblages et des cornières  
principalement au niveau des  
panneaux d'extrémité.

Recomm. no : 6481, 9141



Photo no.:  
HM\_2\_140626\_HA\_010

**Identification**

Élément / Description:  
Contreventements

Sous-élément / type :  
Contrev. horizontaux inf.  
-

**Localisation**

Travée / axe : 28-29

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante.  
Perforation de quelques plaques  
d'assemblages.

Recomm. no : 6481, 9141





Photo no.:  
HM\_2\_140625\_VL\_004

**Identification**

Élément / Description:  
Contreventements

Sous-élément / type :  
Contrev. horizontaux inf.

**Localisation**

Travée / axe : 28-29

Localisation :  
Ferme2 L0'

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante.  
Perte de section supérieure à 30% de  
2 plaques d'assemblage vis-à-vis la  
pile 28.



Recomm. no : 6481, 9141

Photo no.:  
HM\_2\_140626\_VL\_005

**Identification**

Élément / Description:  
Contreventements

Sous-élément / type :  
Contrev. horizontaux inf.

**Localisation**

Travée / axe : 28-29

Localisation :  
Ferme3 L0'

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante.  
Perte de section supérieure à 30% de  
2 plaques d'assemblage vis-à-vis la  
pile 28. Défauts affectant de façon très  
importante la capacité à supporter les  
charges.



Recomm. no : 6481, 9141



Photo no.:  
HM\_2\_140707\_HA\_105

**Identification**

Élément / Description:  
Contreventements

Sous-élément / type :  
Contrev. horizontaux inf.  
-

**Localisation**

Travée / axe : 38-39

Localisation :

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante.  
Perte de revêtement affectant de façon importante la protection des surfaces métalliques.



Recomm. no : 9831

Photo no.:  
HM\_2\_140626\_HA\_001

**Identification**

Élément / Description:  
Contreventements

Sous-élément / type :  
Contreventements verticaux  
T0'

**Localisation**

Travée / axe : 28-29

Localisation :  
PM1

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante.  
Pertes de section supérieure à 30% de quelques plaques d'assemblages affectant de façon importante sa capacité à supporter les charges.



Recomm. no : 6481, 9141



Photo no.:  
HM\_2\_140626\_HA\_003

**Identification**

Élément / Description:  
Contreventements

Sous-élément / type :  
Contreventements verticaux  
T0'

**Localisation**

Travée / axe : 28-29

Localisation :  
PM1

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante.  
Pertes de section supérieure à 30% de  
quelques plaques d'assemblages  
affectant de façon importante sa  
capacité à supporter les charges.



Recomm. no : 6481, 9141

Photo no.:  
HM\_2\_140626\_HA\_074

**Identification**

Élément / Description:  
Contreventements

Sous-élément / type :  
Contreventements verticaux  
T0

**Localisation**

Travée / axe : 28-29

Localisation :  
PM1

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante.  
Pertes de section supérieure à 30% de  
quelques plaques d'assemblages  
affectant de façon importante sa  
capacité à supporter les charges.



Recomm. no : 6481, 9141



Photo no.:  
HM\_2\_140707\_HA\_037

**Identification**

Élément / Description:  
Contreventements

Sous-élément / type :  
Contreventements verticaux  
-

**Localisation**

Travée / axe : 35-36

Localisation :  
PM3-4 Amont

**Remarques / Observations**

Déformation par impact de 10mm des  
cornières inférieures.



Fichier : HM\_2\_140707\_HA\_037.jpg

Recomm. no :

Photo no.:  
HM\_2\_140707\_HA\_038

**Identification**

Élément / Description:  
Contreventements

Sous-élément / type :  
Contreventements verticaux  
-

**Localisation**

Travée / axe : 35-36

Localisation :  
PM3-4 Amont

**Remarques / Observations**

Déformation par impact de 10mm des  
cornières inférieures.



Fichier : HM\_2\_140707\_HA\_038.jpg

Recomm. no :





Photo no.:  
HM\_2\_140707\_HA\_102

**Identification**

Élément / Description:  
Contreventements

Sous-élément / type :  
Contreventements verticaux  
-

**Localisation**

Travée / axe : 38-39

Localisation :  
PM3

**Remarques / Observations**

Corrosion moyenne à importante.  
Perte de revêtement affectant de façon très importante la protection des surfaces métalliques.

Recomm. no : 9831



Fichier : HM\_2\_140707\_HA\_102.jpg

Photo no.:  
HM\_2\_140707\_HA\_015

**Identification**

Élément / Description:  
Contreventements

Sous-élément / type :  
Contreventements verticaux  
-

**Localisation**

Travée / axe : 35-36

Localisation :

**Remarques / Observations**

Délaminage et éclatement du béton avec armatures visibles corrodées sur 36% des surfaces affectant de façon importante sa capacité à supporter les charges. Fissures polygonales moyennes représentant 38% des surfaces. Trace d'efflorescence.

Recomm. no : 9831



Fichier : HM\_2\_140707\_HA\_015.jpg



## **6. Recommandations spécifiques à la structure**



Ce chapitre du rapport présente les principales recommandations spécifiques du pont Honoré-Mercier pour chacune des sections.

## 6.1 Section 1

- [3558] Procéder à la réfection des piles 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 et 26 de la section 1;
- [6380] Fixer adéquatement les portes d'accès des lampadaires #309 et #610;
- [6434] Travée 27-28, intersection des montants et des diagonales : assurer le drainage de l'eau;
- [REDACTED]
- [6481] Réparation ou renforcement des éléments d'acier endommagés – **Voir la liste du fichier 6481.xlsx**;
- [6488] Compléter le remplacement de la dalle du tablier (Section 1 - Voie Maritime) ainsi que les travées 28-29 à 31-32 (section 2), 31-W1 (Section 3), 31-E1 (Section 4);
- [6511] Dessus de la dalle : réparer les sections de dalle et de pavage sévèrement détériorées dans la travée 27-28;
- [8424] Trois cornières accessoires obsolètes sont soudées au contreventement supérieur de la voie maritime. Enlever – meuler – peindre;
- [9141] Réparation des éléments secondaires – **Voir la liste du fichier 9141.xlsx**
- [9829] **Évaluer la possibilité d'augmenter la distance des lampadaires de la glissière;**
- [9830] Évaluer la capacité des assemblages inférieure et la corde inférieure de la section 1;
- [9831] Compléter le programme de peinture de la charpente d'acier de la Section1;
- [9832] **Procéder aux réparations d'éléments en acier de la travée 27-28 au-dessus et sous le tablier;**
- [9833] Modifier le drainage de la section 1 **entre les piles 14 et 27** qui projette l'eau sur la structure d'acier;
- [9834] Corriger les éléments d'accès sécuritaire [REDACTED]
- [9835] Réaliser une étude sur le fonctionnement des appareils d'appui suite à la mise en place du nouveau tablier;
- [9838] **Renforcer localement les sections de garde-fou endommagées;**
- [9842] Évaluer l'impact des pertes de section d'acier et des déformations de membrures des fermes de la Travée 27-28;
- [9879] **Remplacer la plaque couvre-joint du joint de dilatation de la pile 28, dans les deux directions;**
- [9880] **Procéder au nettoyage, chaque printemps, des éléments en acier des fermes de la travée 27-28;**
- [9881] **Remplacer les appareils d'appui mobiles de la piles 14.**
- [10080] **Procéder à des travaux de renforcement des assemblages inférieurs et la corde inférieure de la section 1 – Voir la liste du fichier 10080.xlsx;**
- [10081] **Réparer les pertes de section et les déformations des membrures des fermes de la Travée 27-28;**
- [10082] **Remplacer le boîtier de l'appareil d'appui endommagé à la pile 27**
- [10083] **Réparer les chasse-roues en béton de la travée 27-28;;**
- [10084] **Peinturer le boîtier des appareils d'appui mobile et les appareils d'appui fixe de la Section1.**

## 6.2 Section 2

- [6428] Pile no. 31 où les trois sections se joignent - Ajouter une [REDACTED] rejoignant les deux socles au centre de la pile;
- [6462] **Procéder à l'évaluation de capacité adaptée des poutres;**
- [6466] Réfection du système de drainage des approches;
- [6470] Réparer le pavage aux épaulements des joints **aux piles 29, 30 et 31;**
- [REDACTED];
- [6481] Réparation ou renforcement des éléments d'acier endommagés – **Voir la liste du fichier 6481.xlsx;**
- [6488] Compléter le remplacement de la dalle du tablier (Section 1 - Voie Maritime) ainsi que les travées 28-29 à 31-32 (section 2), 31-W1 (Section 3), 31-E1 (Section 4);
- [6496] Approche est - Améliorer le drainage de la chaussée au niveau des accotements
- [9141] Réparation des éléments secondaires – **Voir la liste du fichier 9141.xlsx**
- [9829] **Évaluer la possibilité d'augmenter la distance des lampadaires de la glissière;**
- [9834] Corriger les éléments d'accès sécuritaire ([REDACTED])
- [9835] Réaliser une étude sur le fonctionnement des appareils d'appui suite à la mise en place du nouveau tablier;
- [9836] Corriger l'absence de transition de bordure aux approches des sections 2, 3 et;
- [9839] Corriger la descente de drainage **de la travée 31-32;**
- [9878] Procéder au nettoyage **des assises des piles 32, W1 et E1;**
- **[9885] Corriger le remblai de la culée EA, côté est;**
- **[9886] Réparer le béton de la pile 29 - 23 m.ca;**
- **[9887] Réparer le béton de la pile 30 - 23 m.ca;**
- **[9888] Réparer le béton de la pile 31 - 360 m.ca;**
- **[9889] Réparer le béton de la pile 32 - 10 m.ca;**
- **[9890] Réparer le béton de la pile 33 - 10 m.ca;**
- **[9891] Réparer le béton de la pile 34 - 14 m.ca;**
- **[9892] Réparer le béton de la pile 35 - 210 m.ca;**
- **[9893] Réparer le béton de la pile 36 - 215 m.ca;**
- **[10071] Réparer le béton de la pile 37 - 260 m.ca;**
- **[10072] Réparer le béton de la pile 38 - 70 m.ca;**
- **[10073] Réparer le béton de la pile 39 - 225 m.ca;**
- **[10074] Réparer le béton de la pile 40 - 135 m.ca;**



Projet n° :MTR-00026834-A0

- [10075] Réparer le béton de la pile 41 - 50 m.ca;
- [10076] Réparer le béton de la pile 42 - 95 m.ca;
- [10077] Réparer le béton de la pile 43 - 55 m.ca;
- [10078] Procéder à des travaux de renforcement des cordes inférieures, des assemblages inférieurs, des montants et des diagonales de la travée 28-29;
- [10085] Remplacer les sections de glissière en GTOG endommagées située aux approches des rampes - MTQ;
- [10086] Déboucher les embouchures de drain de la travée 43-EA;
- [10087] Compléter le programme de peinture de la charpente d'acier de la Section 2;
- [10088] Réaliser des inspections de suivi annuel des éléments en acier – Voir la liste du fichier 10088.xlsx;
- [10089] Peinturer le boîtier des appareils d'appui mobile et les appareils d'appui fixe de la Section 2.

### 6.3 Section 3

- [1101] Remplacer les lampadaires 4-01, 4-02, 4-04, 4-05, 4-06, 4-08 et 4-10 (Section 3) et 6-09, 6-15, 6-18 et 6-16 (Section 4) - MTQ;
- [6462] Procéder à l'évaluation de capacité adaptée des poutres maitresses en fonction des charges du nouveau tablier et réparer ou renforcer les poutres selon les besoins;
- [6466] Réfection du système de drainage des approches;
- [6481] Réparation ou renforcement des éléments d'acier endommagés – Voir la liste du fichier 6481.xlsx;
- [6488] Compléter le remplacement de la dalle du tablier (Section 1 - Voie Maritime) ainsi que les travées 28-29 à 31-32 (section 2), 31-W1 (Section 3), 31-E1 (Section 4);
- [6500] Approche ouest : améliorer le drainage de la chaussée au niveau des accotements;
- [9141] Réparation des éléments secondaires – Voir la liste du fichier 9141.xlsx;
- [9827] Renforcer les poutres maitresses de la rampe 3 – Voir la liste du fichier 9827.xlsx.;
- [9829] Évaluer la possibilité d'augmenter la distance des lampadaires de la glissière;
- [9834] Corriger les éléments d'accès sécuritaire [REDACTED];
- [9835] Réaliser une étude sur le fonctionnement des appareils d'appui suite à la mise en place du nouveau tablier;
- [9878] Procéder au nettoyage des assises des piles 32, W1 et E1;
- [9882] Réparer le béton de la culée WA;
- [10090] Remplacer les sections de glissière en GTOG endommagées située aux approches des rampes - MTQ;
- [10271] Déboucher les embouchures de drain de la travée W13-WA;
- [10272] Compléter le programme de peinture de la charpente d'acier de la Section 3;
- [10273] Réaliser des inspections de suivi annuel des éléments en acier – Voir la liste du fichier 10273.xlsx;
- [10274] Réparer le béton de la pile W1 - 11 m.ca;

Projet n° :MTR-00026834-A0

- [10275] Réparer le béton de la pile W2 - 211 m.ca;
- [10276] Réparer le béton de la pile W3 - 113 m.ca;
- [10277] Réparer le béton de la pile W4 - 18 m.ca;
- [10278] Réparer le béton de la pile W5 - 82 m.ca;
- [10279] Réparer le béton de la pile W6 - 26 m.ca;
- [10280] Réparer le béton de la pile W7 - 2 m.ca;
- [10281] Réparer le béton de la pile W8 - 23 m.ca;
- [10282] Réparer le béton de la pile W9 - 11 m.ca;
- [10283] Réparer le béton de la pile W10 - 17 m.ca;
- [10284] Réparer le béton de la pile W11 - 20 m.ca;
- [10285] Réparer le béton de la pile W12 - 72 m.ca;
- [10286] Réparer le béton de la pile W13 - 34 m.ca;
- [10287] Peinturer le boîtier des appareils d'appui mobile et les appareils d'appui fixe de la Section3.

#### 6.4 Section 4

- [1101] Remplacer les lampadaires 4-01, 4-02, 4-04, 4-05, 4-05, 4-06, 4-08 et 4-10 (Section 3) et 6-09, 6-15, 6-18 et 6-16 (Section 4) – MTQ;
- [6462] Procéder à l'évaluation de capacité adaptée des poutres maitresses en fonction des charges du nouveau tablier et réparer ou renforcer les poutres selon les besoins;
- [6466] Réfection du système de drainage des approches;
- [6481] Réparation ou renforcement des éléments d'acier endommagés – Voir la liste du fichier 6481.xlsx;
- [6488] Compléter le remplacement de la dalle du tablier (Section 1 - Voie Maritime) ainsi que les travées 28-29 à 31-32 (section 2), 31-W1 (Section 3), 31-E1 (Section 4);
- [6500] Approche ouest : amélioré le drainage de la chaussée au niveau des accotements afin d'éliminer les problèmes d'érosion;
- [9141] Réparation des éléments secondaires – Voir la liste du fichier 9141.xlsx
- [9828] Remplacer les cornières d'enclenchement du joint de dilatation E5;
- [9829] Évaluer la possibilité d'augmenter la distance des lampadaires de la glissière;
- [9834] Corriger les éléments d'accès sécuritaire [REDACTED];
- [9835] Réaliser une étude sur le fonctionnement des appareils d'appui suite à la mise en place du nouveau tablier;
- [9836] Corriger l'absence de transition de bordure aux approches des sections 2, 3 et 4 et remplacer les glissières en GTOG endommagées à l'approche de la section 4;
- [9840] Procéder aux travaux de renforcement des éléments de treillis de la travée 37-38;
- [9841] Évaluer la capacité des poutres principales – Voir la liste du fichier 9841.xlsx;
- [9878] Procéder au nettoyage des assises des piles 32, W1 et E1;



Projet n° :MTR-00026834-A0

- [9882] Réparer le béton de la culée WA;
- [9883] Remplacer les boulons à tête fraisée manquants ou desserrés des cornières d'enclenchement des joints de dilatation des piles E5, 37, et E6;
- [9884] Remplacer la garniture en élastomère du joint de dilatation de la pile E11;
- [10288] Peinturer le boîtier des appareils d'appui mobile et les appareils d'appui fixe;
- [10289] Remplacer les sections de glissière en GTOG endommagées située aux approches des rampes - MTQ;
- [10290] Compléter le programme de peinture de la charpente d'acier de la Section 4;
- [10291] Réaliser des inspections de suivi annuel des éléments en acier – Voir la liste du fichier 10291.xlsx;
- [10292] Réparer le béton de la pile E1 - 1 m.ca;
- [10293] Réparer le béton de la pile E2 - 11 m.ca;
- [10294] Réparer le béton de la pile E3 - 231 m.ca;
- [10295] Réparer le béton de la pile E4 - 114 m.ca;
- [10296] Réparer le béton de la pile E5 - 108 m.ca;
- [10297] Réparer le béton de la pile E6 - 115 m.ca;
- [10298] Réparer le béton de la pile E7 - 1217 m.ca;
- [10299] Réparer le béton de la pile E8 - 160 m.ca;
- [10300] Réparer le béton de la pile E9 - 41 m.ca;
- [10301] Réparer le béton de la pile E10 - 53 m.ca;
- [10302] Réparer le béton de la pile E11 - 13 m.ca;
- [10303] Réparer le béton de la pile E12 - 57 m.ca;
- [10304] Réparer le béton de la pile E13 - 29 m.ca;
- [10305] Réparer le béton de la pile E14 - 47 m.ca;
- [10306] Réparer le béton de la pile E15 - 46 m.ca;
- [10307] Réparer le béton de la pile E16 - 66 m.ca;
- [10308] Réparer le béton de la pile E17 - 51 m.ca;
- [10309] Peinturer le boîtier des appareils d'appui mobile et les appareils d'appui fixe de la Section 4;
- [10309] Corriger les joints de dilatation E2, 38, E7, E10 et E17.



exp.com