



Fiche Technique

Validé le 09/06/2009

Identification :

F53927508000-FI1-000-A1

Désignation :

MONTER SUPPORTS C38 SUP

Tableau d'évolution

Version	Date	Rédaction	Pages modifiées	Origine de la création
A0	21-04-2009	BRUAN.T		Création de la fiche technique
Version	Date	Rédaction	Pages modifiées	Justification des modifications apportées
A1	09-06-09	BRUAN-T	3-4,11-14	Suite passage en issue B

Rédaction

Nom : **F1F - BPA340 St PRI WP2**

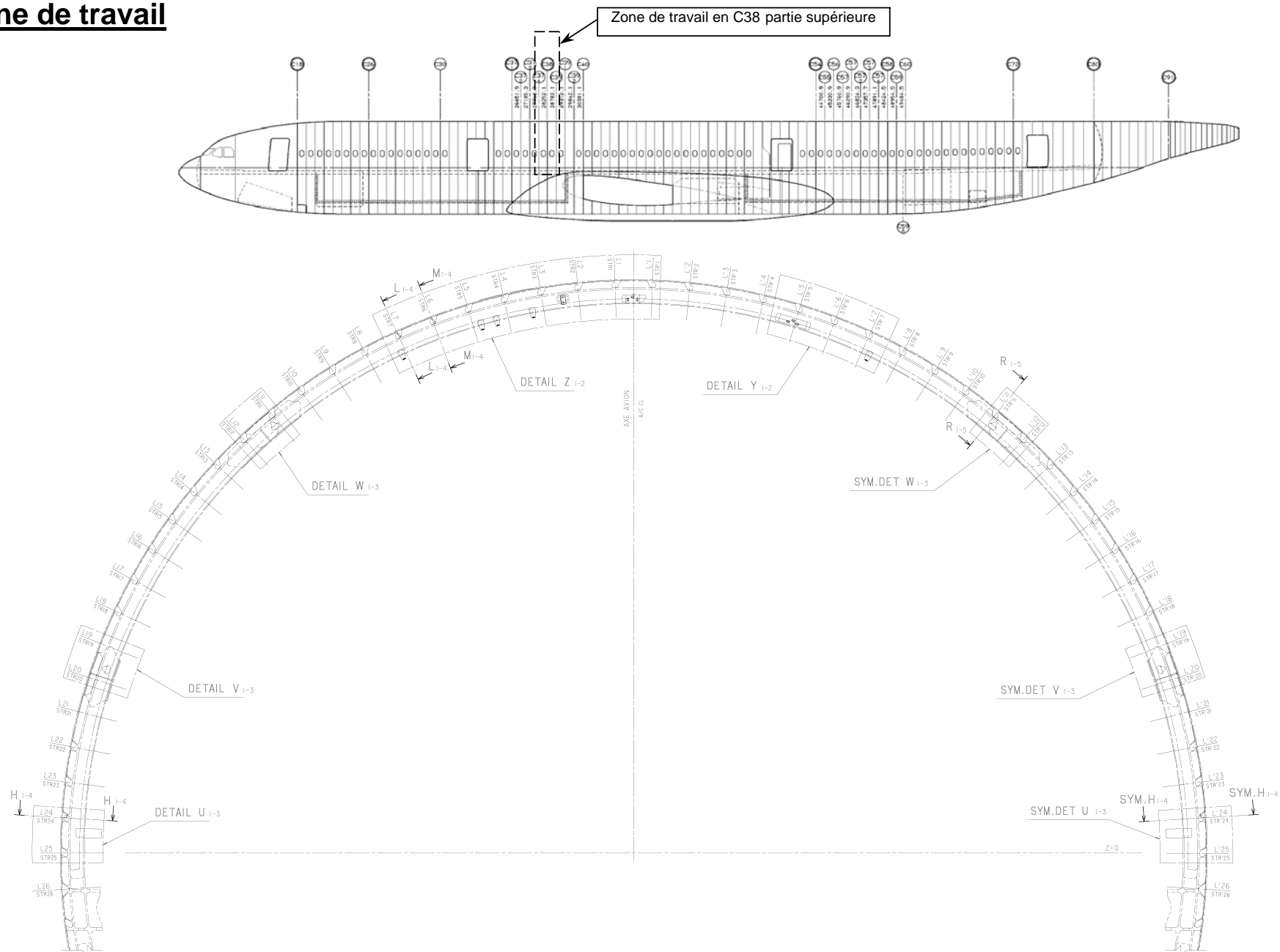
Service : **BLLAI**

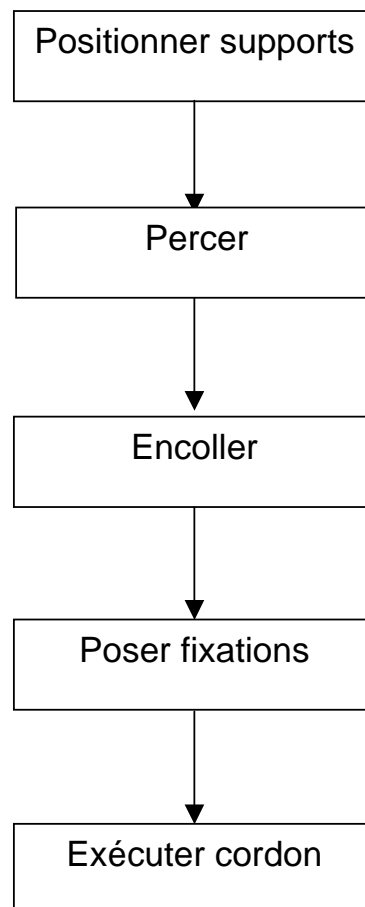
Date : **09/06/2009**

SOMMAIRE

A. Zone de travail	3
B. Ordre technique et séquençement du macro-processus	4
C. État final	5
D. Instructions	6
1. Fixer supports sur C38 partie supérieure	7
1.1 Fixer supports entre lisse 7 et lisse 2 (détail Z 1-2)	7
1.2 Fixer supports entre lisse 1 droite et gauche (détail Z 1-2)	8
1.3 Fixer supports entre lisses gauche 5 et 8	9
1.4 Fixer supports entre lisse 11- 12 et 19-20 gauche et droite	10
1.5 Fixer supports entre lisse 24 - 25 gauche et droite	10
2. Fixer supports sur lisse partie supérieure	11
2.1 Fixer supports sur lisse 6 et lisse 7 gauche	11
2.2 Fixer supports sur lisse 24 droite et gauche	12
2.3 Fixer supports sur lisse 11 droite	13
2.4 Exécuter cordon de mastic	13
E. Lexique	14

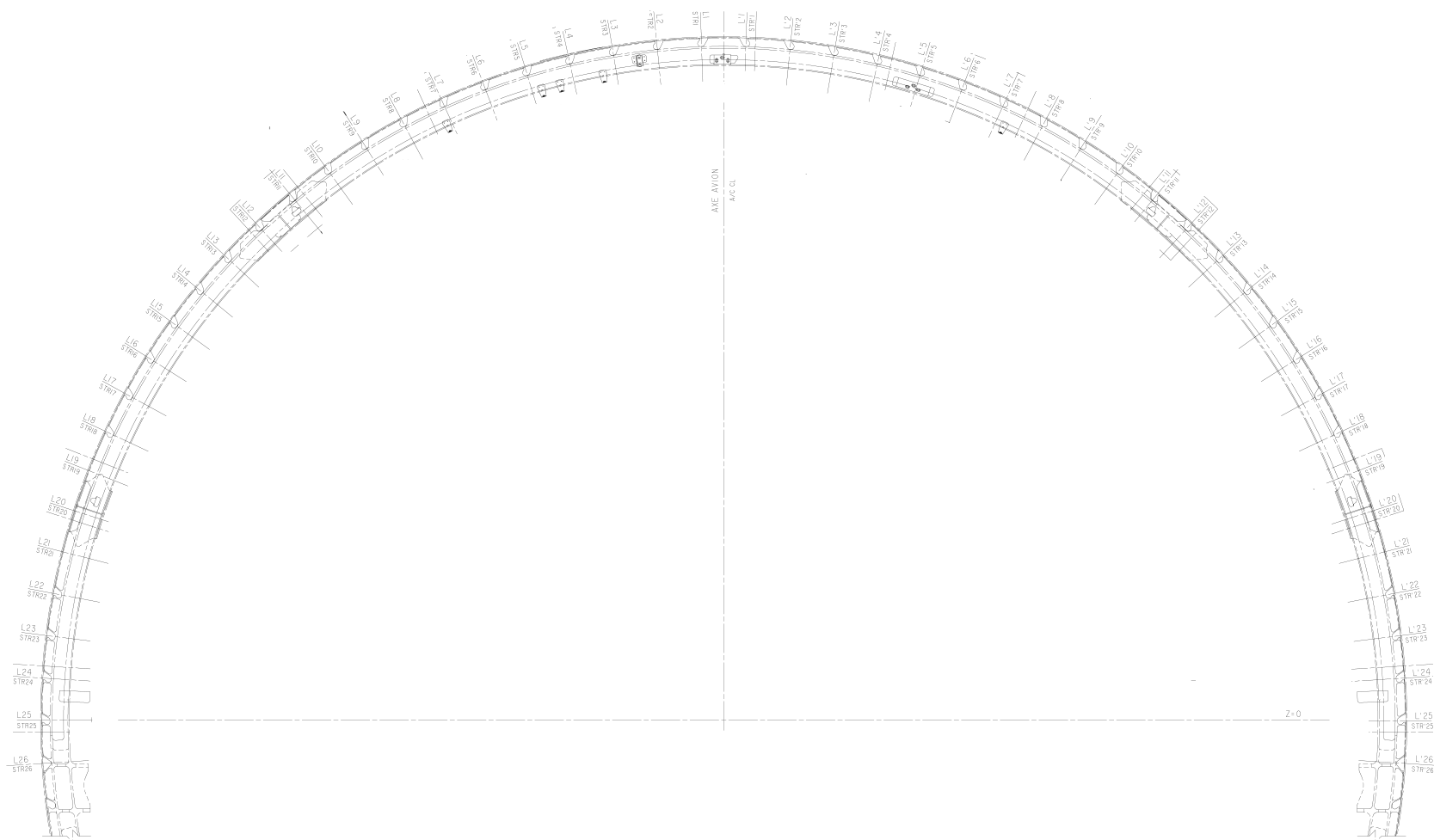
Zone de travail en C38 partie supérieure



B. Ordre technique et séquençement du macro-processus

C. État final

C38 partie supérieure



D. Instructions

1. Fixer supports sur C38 partie supérieure

1.1 Fixer supports entre lisse 7 et lisse 2 (détail Z 1-2)

Positionner les supports suivant Détail C-C et B-B

- Presse

Ref : 9143144242

Percer les supports ainsi que le cadre Ø 3.2

- Foret Ø 3.2

Ref : 9310128075

- Canon Ø 3.2

Ref : 9482707202

Ebavurer les supports ainsi que le cadre suivant IPDA50-01

Encoller les pièces suivant IPDA77-01

- Mastic

Rep : 131

- Couteau

Rep : 9752696502

Epingler les supports

- Epingle Ø 3.2

Ref : 9142694905

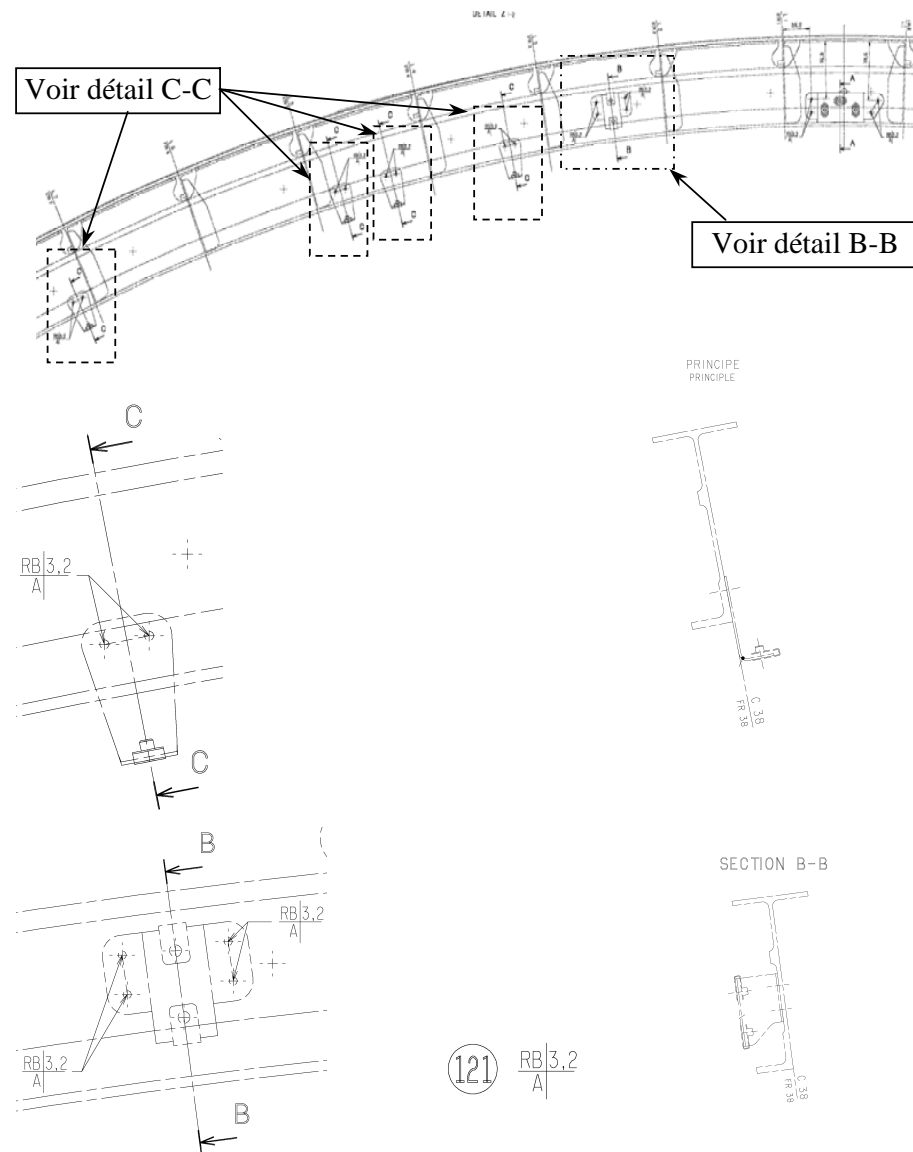
Fixer les supports

- Rivet

Rep : 121 Qté : 12

Mise en place des rivets suivant IPDA71-12

SUPPORTS EPINGLES	Qté
Support lisse 2-3	1
Support lisse 3-4	1
Support lisse 4-5	2
Support lisse gauche droite 7-8	2
Support lisse gauche droite 11-12	2
Support lisse gauche droite 19-20	2
Support lisse gauche droite 24-25	2



1.2 Fixer supports entre lisse 1 droite et gauche (détail Z 1-2)

Positionner les supports suivant Détail A-A

- Support
- Presse

Rep : 014 Qté : 1

Ref : 9143144242

Percer les supports ainsi que le cadre Ø 3.2

- Foret Ø 3.2
- Canon

Ref : 9310128075

Ref : 9482707202

Ebavurer les supports ainsi que le cadre suivant IPDA50-01

Encoller les pièces suivant IPDA77-01

- Mastic
- Couteau

Rep : 131

Rep : 9752696502

Epingler les supports

- Epingle Ø 3.2

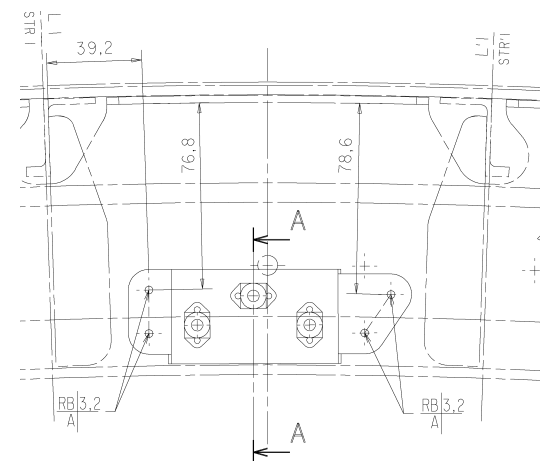
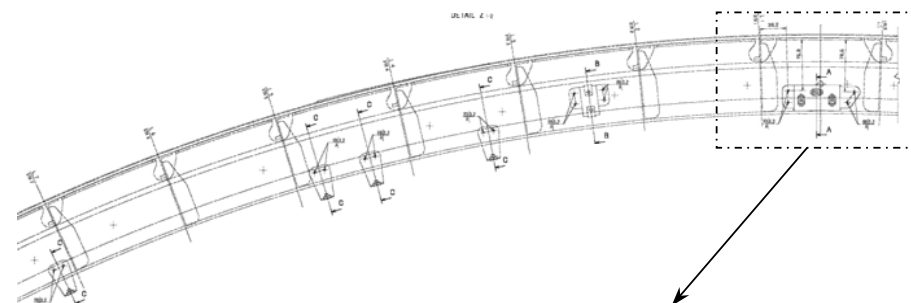
Ref : 9142694903

Fixer les supports

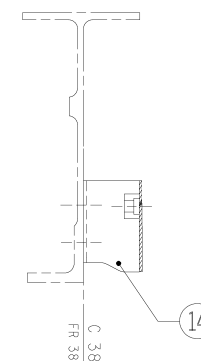
- Rivet

Rep : 121 Qté : 4

Mise en place des rivets suivant IPDA71-12



SECTION A-A



121 RB 3.2
A

1.3 Fixer supports entre lisses gauche 5 et 8

Positionner les supports suivant Détail Y1-2

- Support
- Presse

Rep : 012 Qté : 1

Ref : 9143144242

Percer les supports ainsi que le cadre Ø 3.2

- Foret Ø 3.2
- Canon

Ref : 9310128075

Ref : 9482707202

Ebavurer les supports ainsi que le cadre suivant IPDA50-01

Encoller les pièces suivant IPDA77-01

- Mastic
- Couteau

Rep : 131

Rep : 9752696502

Epingler les supports

- Epingle Ø 3.2
- Pince

Ref : 9142694903

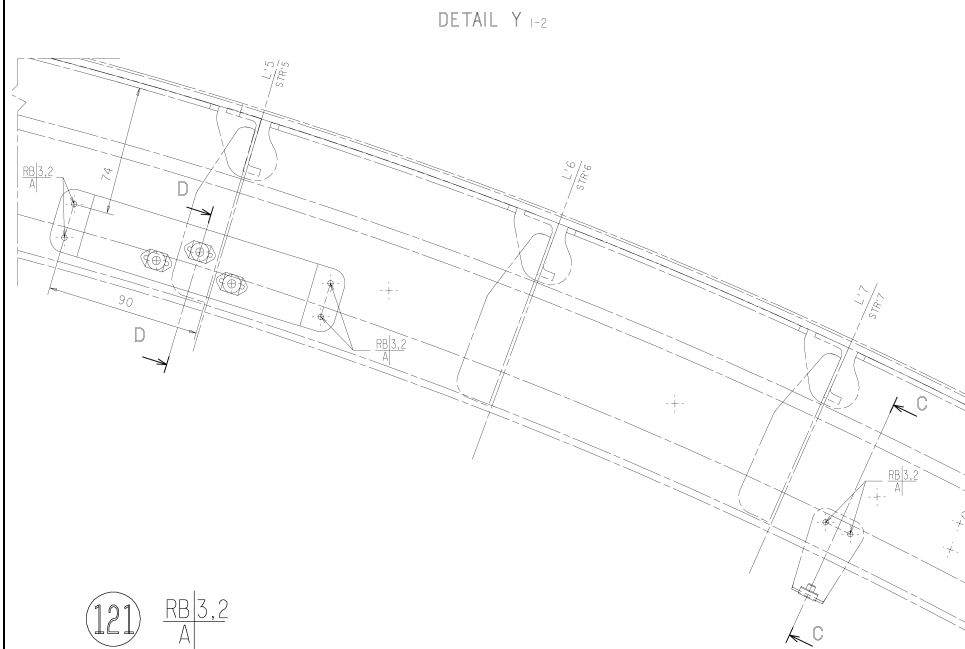
Ref : 9142687214

Fixer les supports

- Rivet

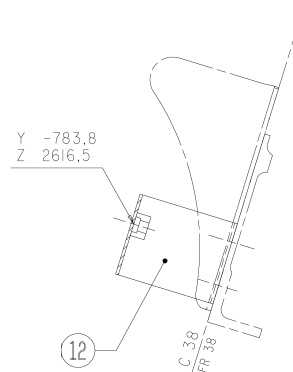
Rep : 121 Qté : 6

Mise en place des rivets suivant IPDA71-12



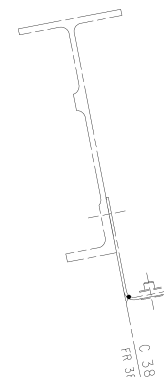
121 RB 3.2 / A

SECTION D-D



SECTION C-C

PRINCIPE
PRINCIPE



1.4 Fixer supports entre lisse 11- 12 et 19-20 gauche et droite

Positionner les supports suivant Détail W1-3 / V1-3

- Presse

Ref : 9143144242

Percer / Aléser les supports ainsi que le cadre Ø 4.8

- Foret Ø 4.5

Ref : 9316141045

- Alésoir Ø 4.8

Ref : 9314110479

Ebavurer les supports ainsi que le cadre suivant IPDA50-01
et contrôler l'alésage avec calibre

Ref : 9812320802

Encoller les pièces suivant IPDA77-01

- Mastic

Rep : 132

- Couteau

Rep : 9752696502

Fixer les supports avec montage humide

- Rivet

Rep : 122 Qté : 4

- Rivet

Rep : 202 Qté : 4

- Bague

Rep : 200 Qté : 4

Mise en place des rivets suivant IPDA71-12

Mise en place des Lockbolts suivant IPDA71-11

1.5 Fixer supports entre lisse 24 - 25 gauche et droite

Positionner les supports suivant Détail U1-3

- Presse

Ref : 9143144242

Percer les supports ainsi que le cadre Ø 3.2

- Foret Ø 3.2

Ref : 9310128075

Ebavurer les supports ainsi que le cadre suivant IPDA50-01

Encoller les pièces suivant IPDA77-01

- Mastic

Rep : 131

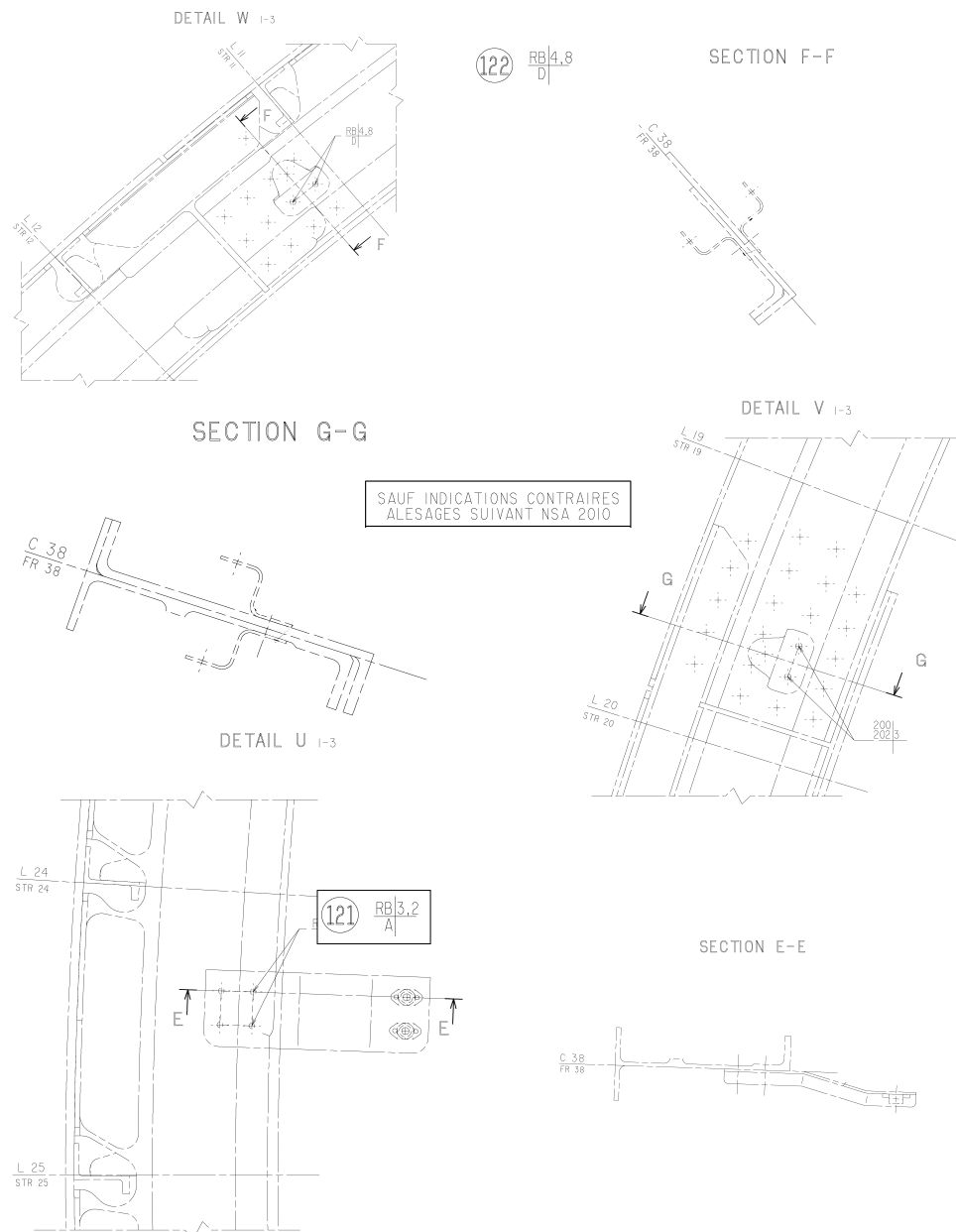
- Couteau

Rep : 9752696502

Fixer les supports

- Rivet

Rep : 121 Qté : 4



2. Fixer supports sur lisse partie supérieure

2.1 Fixer supports sur lisse 6 et lisse 7 gauche

Positionner le support suivant sections M-M 1-4

- Erou à river Rep : 050 Qté : 1
- Rivet Rep : 121 Qté : 2
- Presse Ref : 9143144242

Percer le support ainsi que la lisse Ø 3.2 pour section AF-AF

- Foret Ø 3.2 Ref : 9310128075

Ebavurer le support ainsi que la lisse suivant IPDA50-01

Encoller les pièces suivant IPDA77-01

- Mastic Rep : 131
- Couteau Rep : 9752696502

Epingler le support

- Epingle Ø 3.2 Ref : 9142694903
- Pince Ref : 9142687214

Fixer le support

- Rivet Rep : 121 Qté : 2

Mise en place des rivets suivant IPDA71-12

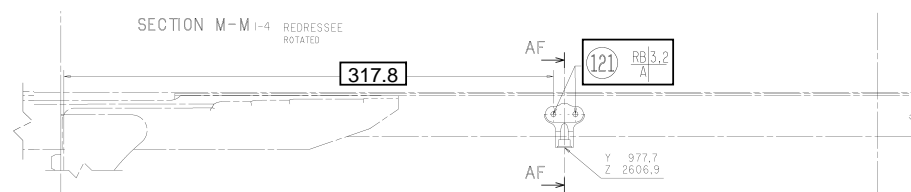
Procédure identique pour la section L-L 1-4

Section L-L 1-4 :

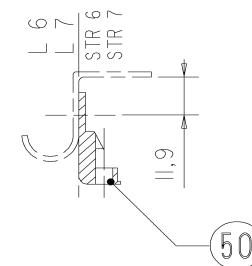
- Erou à river Rep : 050 Qté : 1
- Rivet Rep : 121 Qté : 2

Mise en place des rivets suivant IPDA71-12

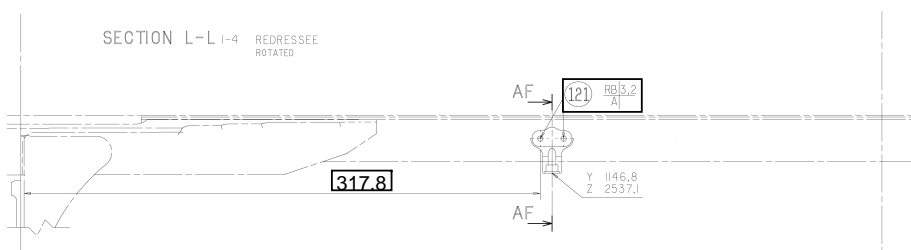
Lisse 6 Gauche



SECTION AF-AF
PRINCIPE
PRINCIPE



Lisse 7 Gauche



2.2 Fixer supports sur lisse 24 droite et gauche

Positionner les supports suivant section H-H 1-4

- Support Rep : 006 Qté : 4
- Rivet Rep : 121 Qté : 8

Percer le support ainsi que le cadre Ø 3.2 pour section AE-AE.

- Foret Ø 3.2 Ref : 9310128075
- Canon Ref : 9482707202

Ebavurer les supports ainsi que les lisses suivant IPDA50-01

Encoller les pièces suivant IPDA77-01

- Mastic Rep : 131
- Couteau Rep : 9752696502

Epingler les supports

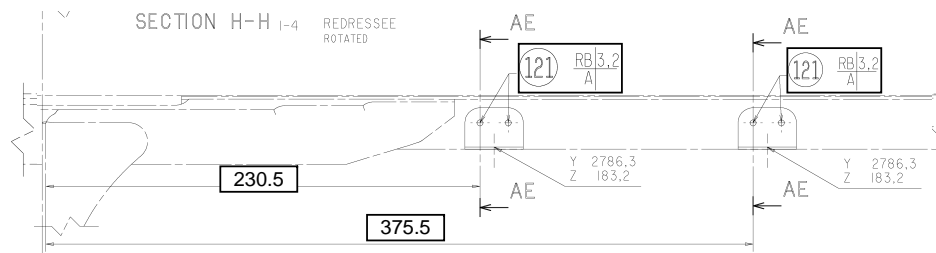
- Epingle Ø 3.2 Ref : 9142694903
- Pince Ref : 9142687214

Fixer les supports

- Rivet Rep : 121 Qté : 2

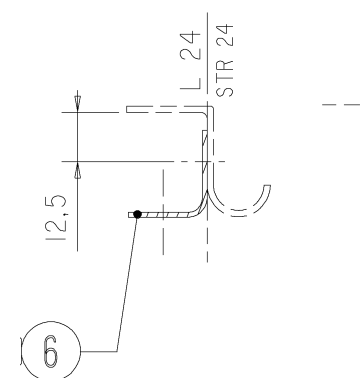
Mise en place des rivets suivant IPDA71-12

Lisse 24 Gauche et Droite



SECTION AE-AE

PRINCIPE
PRINCIPE



2.3 Fixer supports sur lisse 11 droite

Positionner les supports suivant section R-R 1-5

Percer le support ainsi que le cadre Ø 3.2 pour section AL-AL.

- Foret Ø 3.2 Ref : 9310128075
- Canon Ref : 9482707202

Ebavurer les supports ainsi que les lisses suivant IPDA50-01

Encoller les pièces suivant IPDA77-01

- Mastic Rep : 131
- Couteau Rep : 9752696502

Epingler les supports

- Epingle Ø 3.2 Ref : 9142694903
- Pince Ref : 9142687214

Fixer les supports

- Rivet Rep : 121 Qté : 2

Mise en place des rivets suivant IPDA71-12

2.4 Exécuter cordon de mastic

Exécuter les cordons de mastic pour liaison entre supports et panneaux

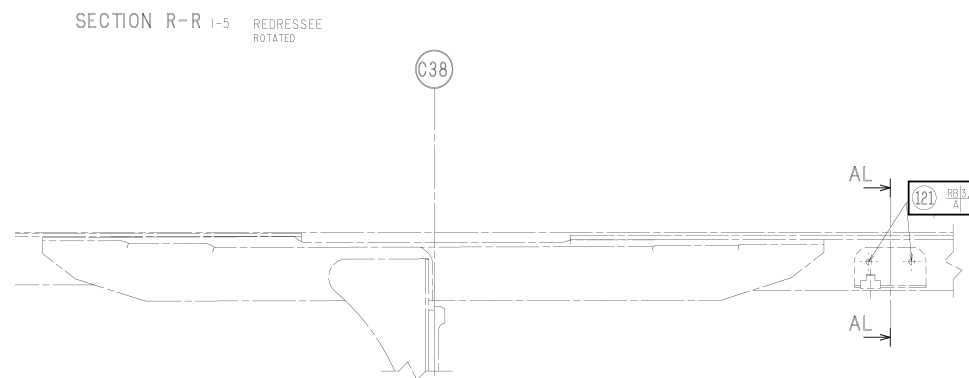
- Mastic Rep : 132

Interposition mastic entre toutes pièces avion REP 131

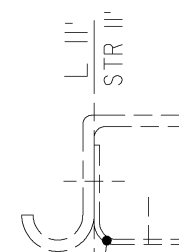
Cordon de mastic pour liaison supports / panneau REP 132

Montage humide des fixations pour liaison supports / panneau REP 135

Lisse 11 Droite



SECTION AL-AL



E. Lexique