

Vue isométrique  
Echelle : 1:40

Veine du chariot 3

Armature 8491 0551 existante(hors fourniture)

Plancher amont 8492 0100  
(hors fourniture)

Trappe 8492 0171 avec fixation  
TOUT CE QUI EST EN JAUNE EST A FABRIQUER

Tourelle existante présente  
lors du montage (hors fourniture)

Plancher aval 8492 0150 avec tole alu 8492 0152  
TOUT CE QUI EST EN JAUNE EST A FABRIQUER

Armature 8491 0522 existante(hors fourniture)

Vue isométrique[2]  
Echelle : 1:40

Veine du chariot 3

Trappe 8492 0171 avec fixation  
TOUT CE QUI EST EN JAUNE EST A FABRIQUER

Tourelle existante présente  
lors du montage (hors fourniture)

Armature du plancher aval 8492 0151 sans la tole alu 8492 0152  
TOUT CE QUI EST EN JAUNE EST A FABRIQUER

Coupe A-A  
Echelle : 1:45

Soudage des points de calage 8492 0163  
(pour appui de vérin lors du montage)

Soudage des points de blocage 8492 0168  
(pour appui du plancher sans vérin lors du montage)

Tourelle existante présente  
lors du montage (hors fourniture)

Vue isométrique[3]  
Echelle : 1:40

Veine du chariot 3

8492 0174  
+ 8492 0176

8492 0173  
+ 8492 0175

8492 0172  
+ 8492 0175

Plancher aval 8492 0150 sans la tole alu 8492 0152  
TOUT CE QUI EST EN JAUNE EST A FABRIQUER

Vue isométrique[4]  
Echelle : 1:40

Veine du chariot 3

Tourelle existante présente  
lors du montage (hors fourniture)

Soudage des points de calage 8492 0163  
(pour appui de vérin lors du montage)

EMILE MAURIN  
Soudage

Goupille cylindrique  
roulée, acier

norme 32-33

Dimensions  
D = 10  
L = 100  
L1 = 10  
L2 = 10  
L3 = 10  
L4 = 10  
L5 = 10  
L6 = 10  
L7 = 10  
L8 = 10  
L9 = 10  
L10 = 10  
L11 = 10  
L12 = 10  
L13 = 10  
L14 = 10  
L15 = 10  
L16 = 10  
L17 = 10  
L18 = 10  
L19 = 10  
L20 = 10  
L21 = 10  
L22 = 10  
L23 = 10  
L24 = 10  
L25 = 10  
L26 = 10  
L27 = 10  
L28 = 10  
L29 = 10  
L30 = 10  
L31 = 10  
L32 = 10  
L33 = 10  
L34 = 10  
L35 = 10  
L36 = 10  
L37 = 10  
L38 = 10  
L39 = 10  
L40 = 10  
L41 = 10  
L42 = 10  
L43 = 10  
L44 = 10  
L45 = 10  
L46 = 10  
L47 = 10  
L48 = 10  
L49 = 10  
L50 = 10  
L51 = 10  
L52 = 10  
L53 = 10  
L54 = 10  
L55 = 10  
L56 = 10  
L57 = 10  
L58 = 10  
L59 = 10  
L60 = 10  
L61 = 10  
L62 = 10  
L63 = 10  
L64 = 10  
L65 = 10  
L66 = 10  
L67 = 10  
L68 = 10  
L69 = 10  
L70 = 10  
L71 = 10  
L72 = 10  
L73 = 10  
L74 = 10  
L75 = 10  
L76 = 10  
L77 = 10  
L78 = 10  
L79 = 10  
L80 = 10  
L81 = 10  
L82 = 10  
L83 = 10  
L84 = 10  
L85 = 10  
L86 = 10  
L87 = 10  
L88 = 10  
L89 = 10  
L90 = 10  
L91 = 10  
L92 = 10  
L93 = 10  
L94 = 10  
L95 = 10  
L96 = 10  
L97 = 10  
L98 = 10  
L99 = 10  
L100 = 10

EMILE MAURIN  
Soudage

Rondelles articulées acier

norme 23-40

Dimensions  
D = 10  
L = 100  
L1 = 10  
L2 = 10  
L3 = 10  
L4 = 10  
L5 = 10  
L6 = 10  
L7 = 10  
L8 = 10  
L9 = 10  
L10 = 10  
L11 = 10  
L12 = 10  
L13 = 10  
L14 = 10  
L15 = 10  
L16 = 10  
L17 = 10  
L18 = 10  
L19 = 10  
L20 = 10  
L21 = 10  
L22 = 10  
L23 = 10  
L24 = 10  
L25 = 10  
L26 = 10  
L27 = 10  
L28 = 10  
L29 = 10  
L30 = 10  
L31 = 10  
L32 = 10  
L33 = 10  
L34 = 10  
L35 = 10  
L36 = 10  
L37 = 10  
L38 = 10  
L39 = 10  
L40 = 10  
L41 = 10  
L42 = 10  
L43 = 10  
L44 = 10  
L45 = 10  
L46 = 10  
L47 = 10  
L48 = 10  
L49 = 10  
L50 = 10  
L51 = 10  
L52 = 10  
L53 = 10  
L54 = 10  
L55 = 10  
L56 = 10  
L57 = 10  
L58 = 10  
L59 = 10  
L60 = 10  
L61 = 10  
L62 = 10  
L63 = 10  
L64 = 10  
L65 = 10  
L66 = 10  
L67 = 10  
L68 = 10  
L69 = 10  
L70 = 10  
L71 = 10  
L72 = 10  
L73 = 10  
L74 = 10  
L75 = 10  
L76 = 10  
L77 = 10  
L78 = 10  
L79 = 10  
L80 = 10  
L81 = 10  
L82 = 10  
L83 = 10  
L84 = 10  
L85 = 10  
L86 = 10  
L87 = 10  
L88 = 10  
L89 = 10  
L90 = 10  
L91 = 10  
L92 = 10  
L93 = 10  
L94 = 10  
L95 = 10  
L96 = 10  
L97 = 10  
L98 = 10  
L99 = 10  
L100 = 10

EMILE MAURIN  
Soudage

Vis 6 pans creux  
épaulée (classe 12.9)

norme 35-52

Dimensions  
D = 10  
L = 100  
L1 = 10  
L2 = 10  
L3 = 10  
L4 = 10  
L5 = 10  
L6 = 10  
L7 = 10  
L8 = 10  
L9 = 10  
L10 = 10  
L11 = 10  
L12 = 10  
L13 = 10  
L14 = 10  
L15 = 10  
L16 = 10  
L17 = 10  
L18 = 10  
L19 = 10  
L20 = 10  
L21 = 10  
L22 = 10  
L23 = 10  
L24 = 10  
L25 = 10  
L26 = 10  
L27 = 10  
L28 = 10  
L29 = 10  
L30 = 10  
L31 = 10  
L32 = 10  
L33 = 10  
L34 = 10  
L35 = 10  
L36 = 10  
L37 = 10  
L38 = 10  
L39 = 10  
L40 = 10  
L41 = 10  
L42 = 10  
L43 = 10  
L44 = 10  
L45 = 10  
L46 = 10  
L47 = 10  
L48 = 10  
L49 = 10  
L50 = 10  
L51 = 10  
L52 = 10  
L53 = 10  
L54 = 10  
L55 = 10  
L56 = 10  
L57 = 10  
L58 = 10  
L59 = 10  
L60 = 10  
L61 = 10  
L62 = 10  
L63 = 10  
L64 = 10  
L65 = 10  
L66 = 10  
L67 = 10  
L68 = 10  
L69 = 10  
L70 = 10  
L71 = 10  
L72 = 10  
L73 = 10  
L74 = 10  
L75 = 10  
L76 = 10  
L77 = 10  
L78 = 10  
L79 = 10  
L80 = 10  
L81 = 10  
L82 = 10  
L83 = 10  
L84 = 10  
L85 = 10  
L86 = 10  
L87 = 10  
L88 = 10  
L89 = 10  
L90 = 10  
L91 = 10  
L92 = 10  
L93 = 10  
L94 = 10  
L95 = 10  
L96 = 10  
L97 = 10  
L98 = 10  
L99 = 10  
L100 = 10

|                                                                                                  |     |                                                                                                                             |                                             |                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|------------|
| u                                                                                                | 36  | VIS FHC M12 x 40 Classe 10-9<br>Fixation tôle 8492 0171                                                                     |                                             |                     |            |
| t                                                                                                |     | VIS FHC M5 x 30 Classe 10-9<br>Fixation Barrette (Nombre à définir)                                                         |                                             |                     |            |
| s                                                                                                |     | VIS FHC M10 x 45 Classe 10-9<br>Fixation tôle 8492 0171<br>(Nombre à définir)                                               |                                             |                     |            |
| r                                                                                                |     | VIS FHC M8 x 30 Classe 10-9<br>Fixation tôle 8492 0152<br>(Nombre à définir)                                                |                                             |                     |            |
| q                                                                                                | 12  | VIS CHC M12 x 75 Classe 12-9                                                                                                |                                             |                     |            |
| p                                                                                                | 2   | TIGE FILETEE M30 AU PAS DE 2 +<br>ECROU M30 AU PAS DE 2                                                                     |                                             |                     |            |
| o                                                                                                | 16  | VIS CHC M20 x 140 classe 12-9 +<br>rondelle articulée suivant DIN<br>6319 Ref MAURIN 23-401-20 et<br>23-405-20 + ECROU HM20 |                                             |                     |            |
| n                                                                                                | 2   | VIS CHC M20 x 200 classe 12-9 +<br>rondelle articulée suivant DIN<br>6319 Ref MAURIN 23-401-20 et<br>23-405-20              |                                             |                     |            |
| m                                                                                                | 2   | VIS CHC M20 x 240 classe 12-9 +<br>rondelle articulée suivant DIN<br>6319 Ref MAURIN 23-401-20 et<br>23-405-20              |                                             |                     |            |
| l                                                                                                | 4   | VIS CHC M20 x 300 classe 12-9 +<br>rondelle articulée suivant DIN<br>6319 Ref MAURIN 23-401-20 et<br>23-405-20              |                                             |                     |            |
| k                                                                                                | 54  | VIS FHC M6 x 25 Classe 10-9                                                                                                 |                                             |                     |            |
| j                                                                                                | 16  | VIS CHC M10 x 50 Classe 12-9                                                                                                |                                             |                     |            |
| i                                                                                                | 4   | Goupille cylindrique DIN 7979<br>Ref Maurin 32-230-16 lg 40                                                                 |                                             |                     |            |
| h                                                                                                | 48  | VIS CHC M14 x 50 Classe 12-9                                                                                                |                                             |                     |            |
| g                                                                                                | 8   | VIS CHC M10 x 25 Classe 12-9                                                                                                |                                             |                     |            |
| f                                                                                                | 4   | Vis épaulée M 16 suivant iso<br>7379 classe 12-9 Ref Maurin<br>31-520-16 Lg 30 + Ecrou H M16                                |                                             |                     |            |
| e                                                                                                | 24  | VIS CHC M16 x 50 Classe 12-9 +<br>ECROUS H M16                                                                              |                                             |                     |            |
| d                                                                                                | 4   | Vis épaulée M 16 suivant iso<br>7379 classe 12-9 Ref Maurin<br>31-520-16 Lg 30 + Rondelle M20<br>+ Ecrou H M16              |                                             |                     |            |
| c                                                                                                | 24  | VIS CHC M20 x 75 Classe 12-9 +<br>ECROUS H M20                                                                              |                                             |                     |            |
| b                                                                                                | 24  | VIS CHC M20 x 70 Classe 12-9                                                                                                |                                             |                     |            |
| a                                                                                                | 96  | VIS CHC M12 x 60 Classe 12-9                                                                                                |                                             |                     |            |
| 8491                                                                                             | A   | 1                                                                                                                           | CALAGE TRAPPE POUR ANCIEN<br>PLANCHER       | Alu 7075            |            |
| 0534                                                                                             |     |                                                                                                                             |                                             |                     |            |
| 8491                                                                                             | C   | 1                                                                                                                           | TRAPPE                                      | S 275               |            |
| -                                                                                                |     |                                                                                                                             |                                             |                     |            |
| 0523                                                                                             |     |                                                                                                                             |                                             |                     |            |
| 178                                                                                              | A   | 1                                                                                                                           | GABARIT TOLE 8492 0151                      | Alu 5083            |            |
| 177                                                                                              | A   | 1                                                                                                                           | GABARIT CALEPINAGE                          | Alu 5083            |            |
| 176                                                                                              | A   | 2                                                                                                                           | CALE AV EPAISSEUR 25 A USINER               | S 275               |            |
| 175                                                                                              | A   | 10                                                                                                                          | CALE EPAISSEUR 25 A USINER                  | S 275               |            |
| 174                                                                                              | A   | 2                                                                                                                           | CALE AV SOUS TRAPPE                         | S 275               |            |
| 173                                                                                              | A   | 6                                                                                                                           | CALE MILIEU SOUS TRAPPE                     | S 275               |            |
| 172                                                                                              | A   | 4                                                                                                                           | CALE AR SOUS TRAPPE                         | S 275               |            |
| 171                                                                                              | A   | 1                                                                                                                           | TRAPPE INFÉRIEURE PLANCHER                  | S 275               |            |
| 168                                                                                              | A   | 2                                                                                                                           | POINT DE BLOCAGE                            | S 275               |            |
| 167                                                                                              | A   | 1                                                                                                                           | TOLE DE POSITIONNEMENT                      | Alu 2024            |            |
| 166                                                                                              | A   | 2                                                                                                                           | PION DE MONTAGE                             | 35NCD16             |            |
| 165                                                                                              | A   | 1                                                                                                                           | CALE POUR TRAVERSE                          | S 275               |            |
| 164                                                                                              | A   | 1                                                                                                                           | TRAVERSE DE MAINTIENT                       | S 275               |            |
| 163                                                                                              | A   | 2                                                                                                                           | POINT DE CALAGE AVAL                        | S 275               |            |
| 162                                                                                              | A   | 1                                                                                                                           | PARTIE AVANT PLANCHER AVAL                  | S 275               |            |
| 161                                                                                              | A   | 16                                                                                                                          | CALE BIAISE                                 | C45                 |            |
| 159                                                                                              | A   | 1                                                                                                                           | CALAGE SAAFIR DE LA TRAPPE                  | Alu 7075            |            |
| 158                                                                                              | A   | 4                                                                                                                           | TAQUET DE POSITIONNEMENT                    | C45                 |            |
| 157                                                                                              | A   | 2                                                                                                                           | PION                                        | 35 NCD 16           |            |
| 156                                                                                              | A   | 4                                                                                                                           | CALE BASSE SUR POUTRE                       | S 275               |            |
| 155                                                                                              | A   | 2                                                                                                                           | CALE HAUTE SOUS ARMATURE                    | S 275               |            |
| 154                                                                                              | A   | 2                                                                                                                           | POTEAU ZONE AVAL                            | S 275               |            |
| 153                                                                                              | A   | 2                                                                                                                           | ANCORAGE AVAL DSP ET GSP SUR<br>POUTRE      | C45                 |            |
| 152                                                                                              | A   | 1                                                                                                                           | TOLE PLANCHER AVAL                          | Voir<br>annotations |            |
| 151                                                                                              | A   | 1                                                                                                                           | ARMATURE PLANCHER AVAL                      | S 275               |            |
| 123                                                                                              | A   | 4                                                                                                                           | RONDELLE EPAISSE                            | C45                 |            |
| 122                                                                                              | A   | 2                                                                                                                           | RONDELLE DE FIXATION BOUCHON<br>AVANT       | C45                 |            |
| 121                                                                                              | A   | 4                                                                                                                           | RONDELLE DE FIXATION BOUCHON                | C45                 |            |
| 120                                                                                              | A   | 8                                                                                                                           | BOUCHON DIAMETRE 100                        | ALU 7075            |            |
| N°                                                                                               | Ind | Nbre                                                                                                                        |                                             | Matériau            | Traitement |
| Il faut sous-ensemble(s) suivant ce plan pour un ensemble                                        |     |                                                                                                                             | S1MA.8.MB492.                               |                     |            |
| Création du document                                                                             |     |                                                                                                                             | 16/01/26                                    | GENOULAZ            | LABAUVIE   |
| Modifications                                                                                    |     |                                                                                                                             | Révisé Dessiné par Vérifié par Approuvé par |                     |            |
| SANS MENTION DE PROTECTION                                                                       |     |                                                                                                                             | Masse unitaire: ... kg                      |                     |            |
| Route départementale n°155<br>73500 MORNANE                                                      |     |                                                                                                                             | Bureau d'Etudes<br>OSMA-GTS                 |                     |            |
| TEL: (03) 04.79.20.21.22                                                                         |     |                                                                                                                             | THE FRENCH AEROSPACE LAB                    |                     |            |
| NOUVEAU PLANCHER CH3 SAAFIR<br>ENSEMBLE PLANCHER AVAL SAAFIR CH3                                 |     |                                                                                                                             | S1MA.8.MB492.0150                           |                     |            |
| Ce plan, propriété de l'OSMA ne peut être obtenu, reproduit ou communiqué sans son autorisation. |     |                                                                                                                             | N° Etude: 123016                            |                     |            |
| AO ECH: Voir Vue                                                                                 |     |                                                                                                                             | Planche: 1/7                                |                     |            |