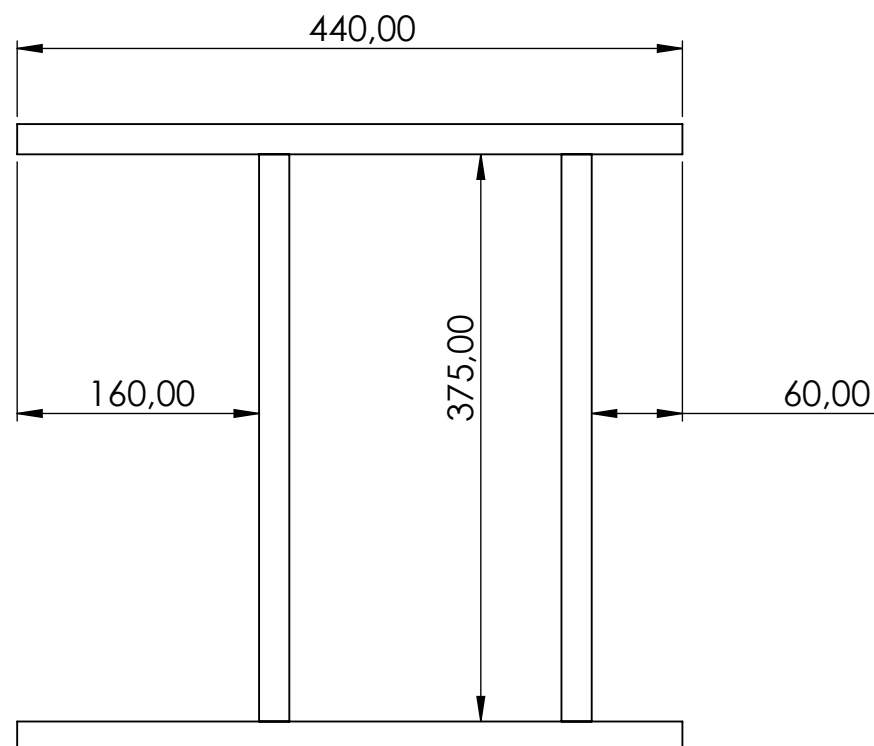
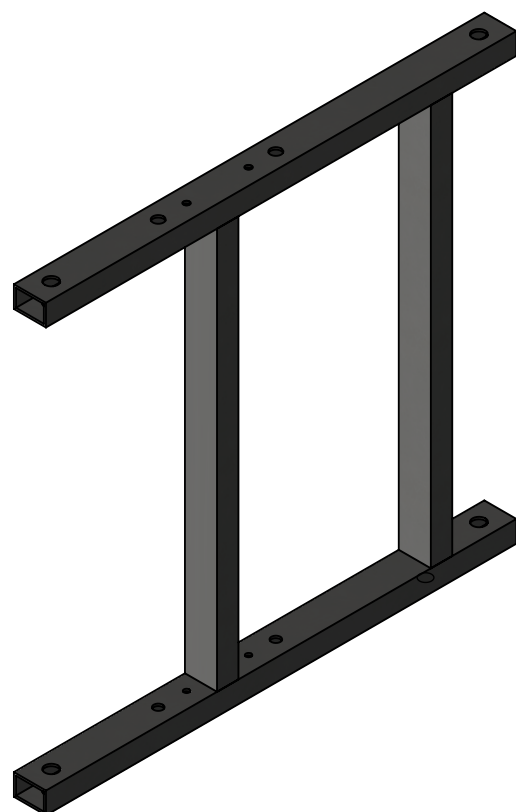
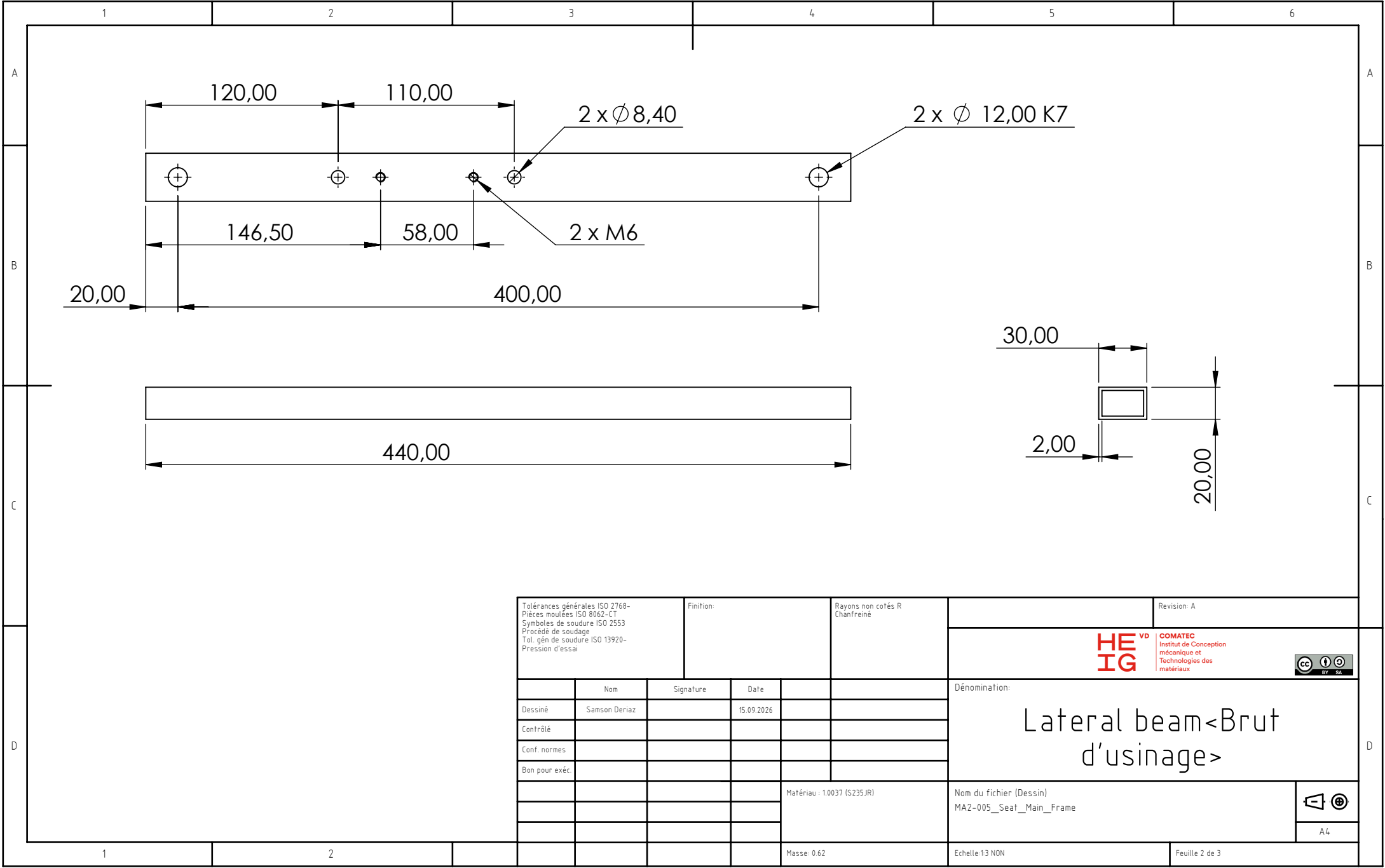


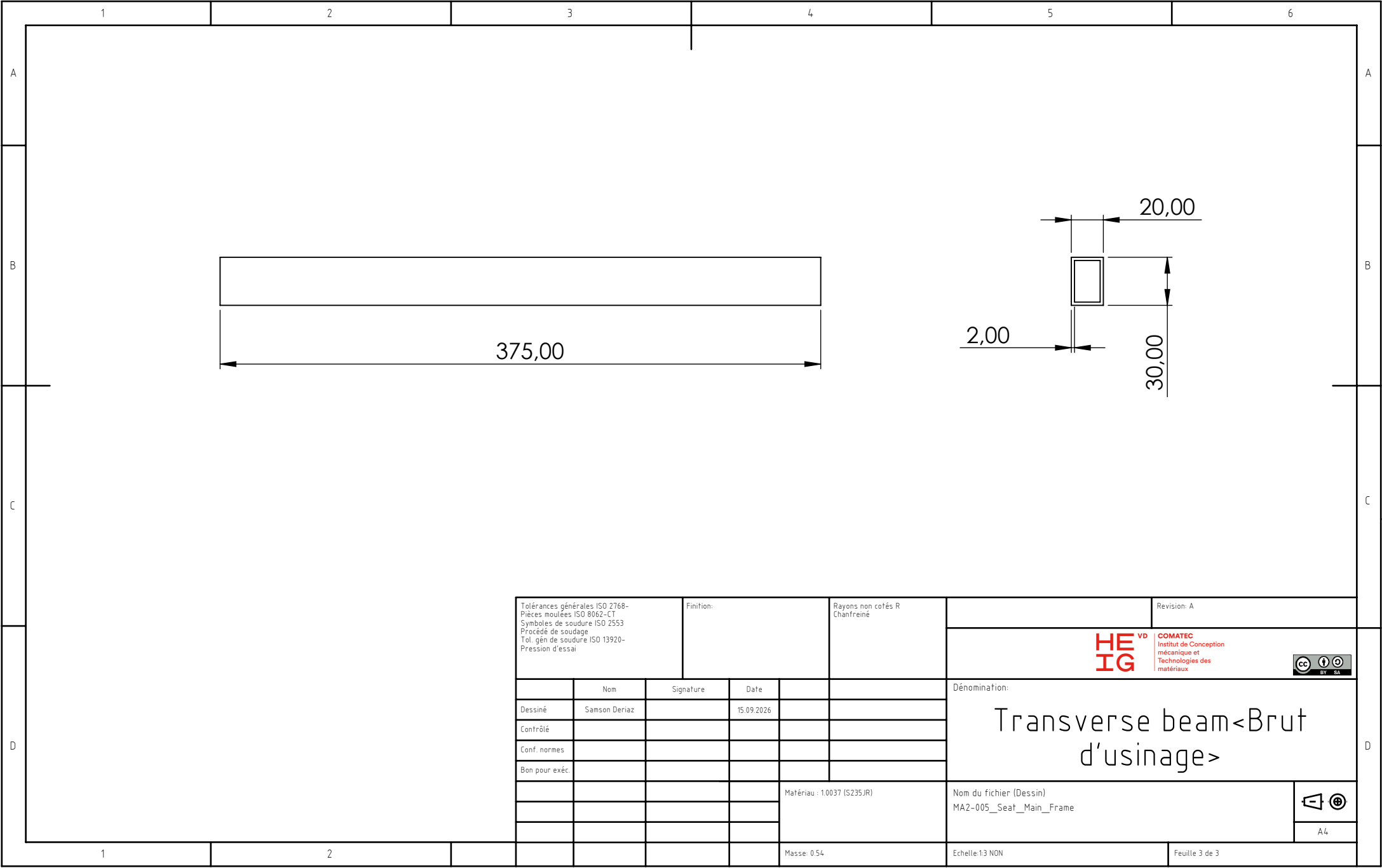


| Liste des pièces soudées |          |                          |  |  |               |          |                  |  |  |  |
|--------------------------|----------|--------------------------|--|--|---------------|----------|------------------|--|--|--|
| No.ARTICLE               | QUANTITÉ | Description              |  |  | Cross-Section | LONGUEUR | Matériau         |  |  |  |
| 1                        | 2        | Seat Frame, Lateral beam |  |  | 30x20x2       | 375      | 1.0037 (\$235JR) |  |  |  |
| 2                        | 1        | Seat Frame, Right beam   |  |  | 30x20x2       | 440      | 1.0037 (\$235JR) |  |  |  |
| 3                        | 1        | Seat Frame, Left beam    |  |  | 30x20x2       | 440      | 1.0037 (\$235JR) |  |  |  |

|                                                                                                                                                                          |               |           |  |            |  |                                  |  |                                                                                                                                            |  |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|--|------------|--|----------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------|
| Tolérances générales ISO 2768-<br>Pièces moulées ISO 8062-C1<br>Symboles de soudure ISO 2553<br>Procédé de soudage<br>Tol. gén de soudure ISO 13920-<br>Pression d'essai |               |           |  | Finition:  |  | Rayons non cotés R<br>Chanfreine |  | Revision: A                                                                                                                                |  |                           |
|                                                                                                                                                                          |               |           |  |            |  |                                  |  | <div>HEIG<sup>VD</sup></div> <div>COMATEC<br/>Institut de Conception<br/>mécanique et<br/>Technologies des<br/>matériaux</div> <div></div> |  |                           |
|                                                                                                                                                                          | Nom           | Signature |  | Date       |  |                                  |  | Dénomination:<br><br>Seat Main Frame                                                                                                       |  |                           |
| Dessiné                                                                                                                                                                  | Samson Deriaz |           |  | 15.09.2026 |  |                                  |  |                                                                                                                                            |  |                           |
| Contrôlé                                                                                                                                                                 |               |           |  |            |  |                                  |  |                                                                                                                                            |  |                           |
| Conf. normes                                                                                                                                                             |               |           |  |            |  |                                  |  |                                                                                                                                            |  |                           |
| Bon pour exéc.                                                                                                                                                           |               |           |  |            |  |                                  |  |                                                                                                                                            |  |                           |
|                                                                                                                                                                          |               |           |  |            |  |                                  |  |                                                                                                                                            |  |                           |
|                                                                                                                                                                          |               |           |  |            |  | Matériau : 1.0037 (\$235JR)      |  | Nom du fichier (Dessin)<br>MA2-005_Seat_Main_Frame                                                                                         |  | <div></div> <div>A3</div> |
|                                                                                                                                                                          |               |           |  |            |  |                                  |  | Masse: 2.31                                                                                                                                |  | Echelle:1:5 NON           |
|                                                                                                                                                                          |               |           |  |            |  |                                  |  |                                                                                                                                            |  | Feuille 1 de 3            |



|                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |           |  |                                  |  |                                                                                               |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|-----------|--|----------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Tolérances générales ISO 2768-<br>Pièces moulées ISO 8062-CT<br>Symboles de soudure ISO 2553<br>Procédé de soudage<br>Tol. gén de soudure ISO 13920-<br>Pression d'essai |  |  |  |  | Finition: |  | Rayons non cotés R<br>Chanfreiné |  | Revision: A                                                                                   |  |
|                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |           |  |                                  |  | HEIG VD<br>COMATEC<br>Institut de Conception<br>mécanique et<br>Technologies des<br>matériaux |  |
|                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |           |  |                                  |  | Dénomination:                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |           |  |                                  |  | Lateral beam<Brut<br>d'usinage>                                                               |  |
|                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |           |  |                                  |  | Nom du fichier (Dessin)                                                                       |  |
|                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |           |  |                                  |  | MA2-005_Seat_Main_Frame                                                                       |  |
|                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |           |  |                                  |  | A4                                                                                            |  |
|                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |           |  |                                  |  | Masse: 0.62                                                                                   |  |
|                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |           |  |                                  |  | Echelle:13 NON                                                                                |  |
|                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |           |  |                                  |  | Feuille 2 de 3                                                                                |  |



|                                                                                                                                                                          |               |           |            |                            |                                                         |                                                    |  |                                                                                                                                |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Tolérances générales ISO 2768-<br>Pièces moulées ISO 8062-CT<br>Symboles de soudure ISO 2553<br>Procédé de soudage<br>Tol. gén de soudure ISO 13920-<br>Pression d'essai |               |           |            | Finition:                  |                                                         | Rayons non cotés R<br>Chanfreiné                   |  | Revision: A                                                                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                          |               |           |            |                            |                                                         |                                                    |  | <div>HEIG<sup>VD</sup></div> <div>COMATEC<br/>Institut de Conception<br/>mécanique et<br/>Technologies des<br/>matériaux</div> |  |
|                                                                                                                                                                          |               |           |            |                            |                                                         |                                                    |  |                                                                                                                                |  |
|                                                                                                                                                                          | Nom           | Signature | Date       |                            | Dénomination:<br><br>Transverse beam<Brut<br>d'usinage> |                                                    |  |                                                                                                                                |  |
| Dessiné                                                                                                                                                                  | Samson Deriaz |           | 15.09.2026 |                            |                                                         |                                                    |  |                                                                                                                                |  |
| Contrôlé                                                                                                                                                                 |               |           |            |                            |                                                         |                                                    |  |                                                                                                                                |  |
| Conf. normes                                                                                                                                                             |               |           |            |                            |                                                         |                                                    |  |                                                                                                                                |  |
| Bon pour exéc.                                                                                                                                                           |               |           |            |                            |                                                         |                                                    |  |                                                                                                                                |  |
|                                                                                                                                                                          |               |           |            | Matériau : 1.0037 (S235JR) |                                                         | Nom du fichier (Dessin)<br>MA2-005_Seat_Main_Frame |  |                                                                                                                                |  |
|                                                                                                                                                                          |               |           |            |                            |                                                         |                                                    |  |                                                                                                                                |  |
|                                                                                                                                                                          |               |           |            |                            |                                                         |                                                    |  |                                                                                                                                |  |
|                                                                                                                                                                          |               |           |            | Masse: 0.54                |                                                         | Echelle:1:3 NON                                    |  | Feuille 3 de 3                                                                                                                 |  |