

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

F

1 2 3 4

CONTREVENTEMENT
6.79 Kg

A-A

480

10

30

70

700

10

30

(793)

(15)

(15)

=220=

275

190

Ø 12

80

56

(35)

495

190

Ø 12

=56=

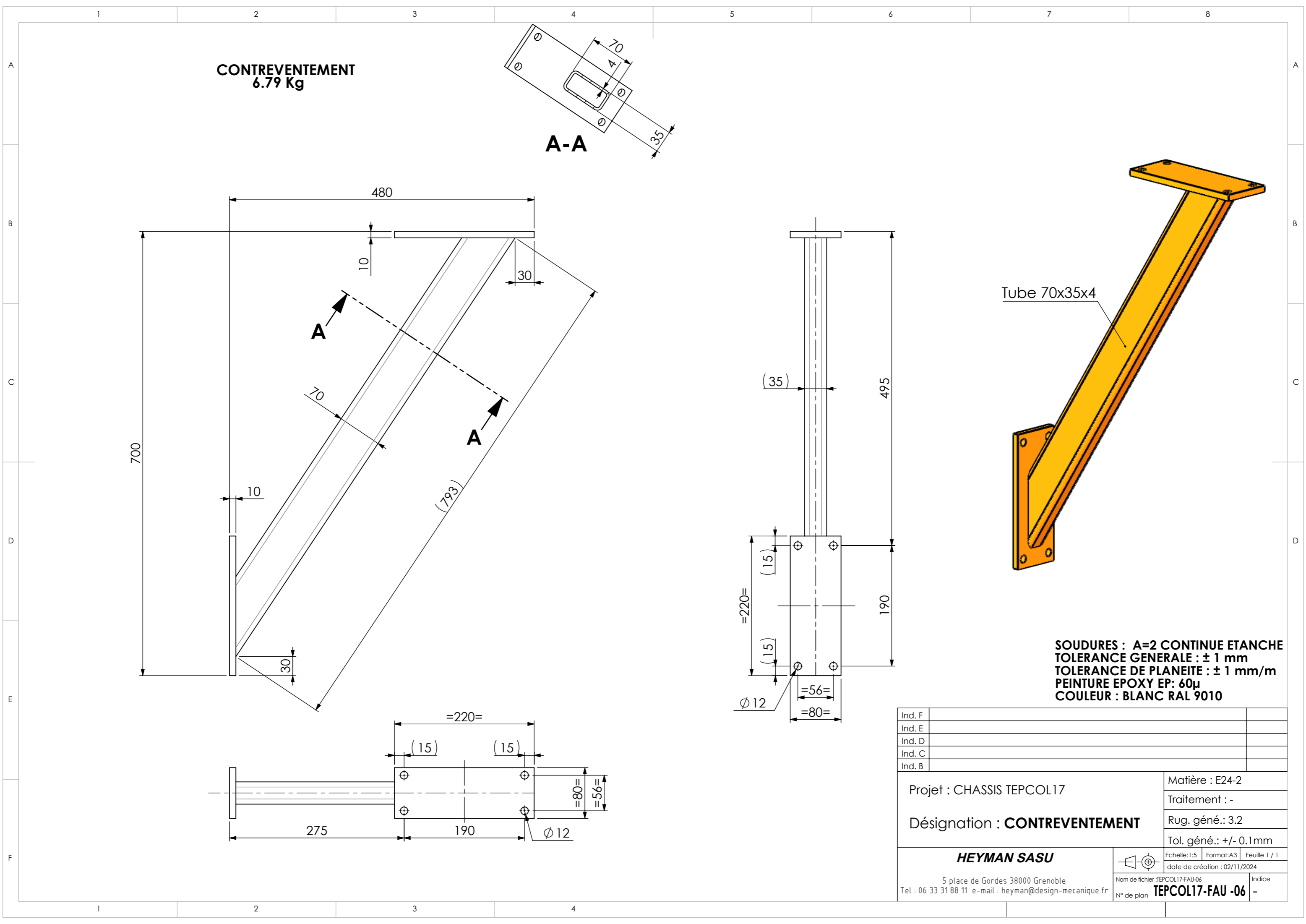
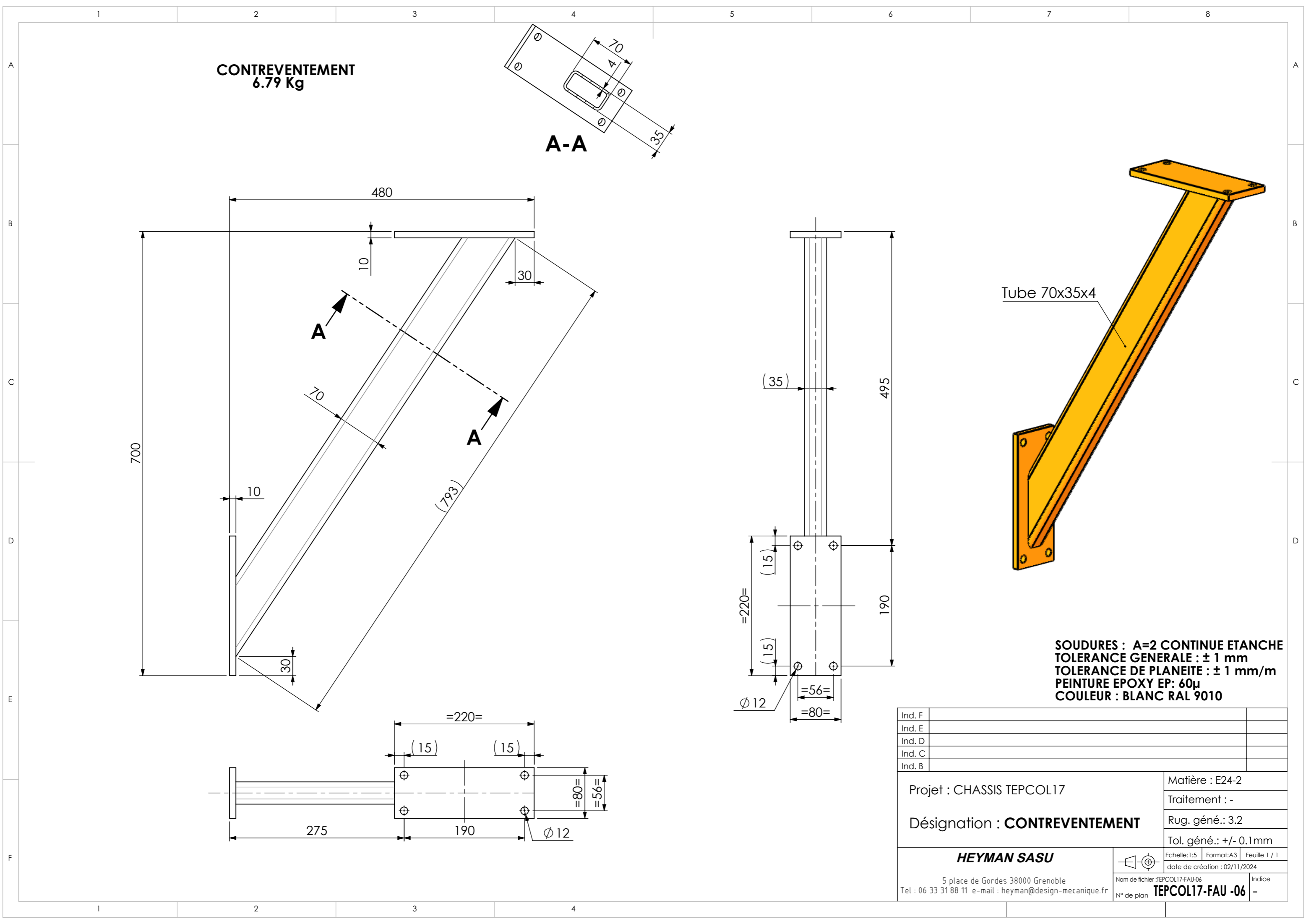
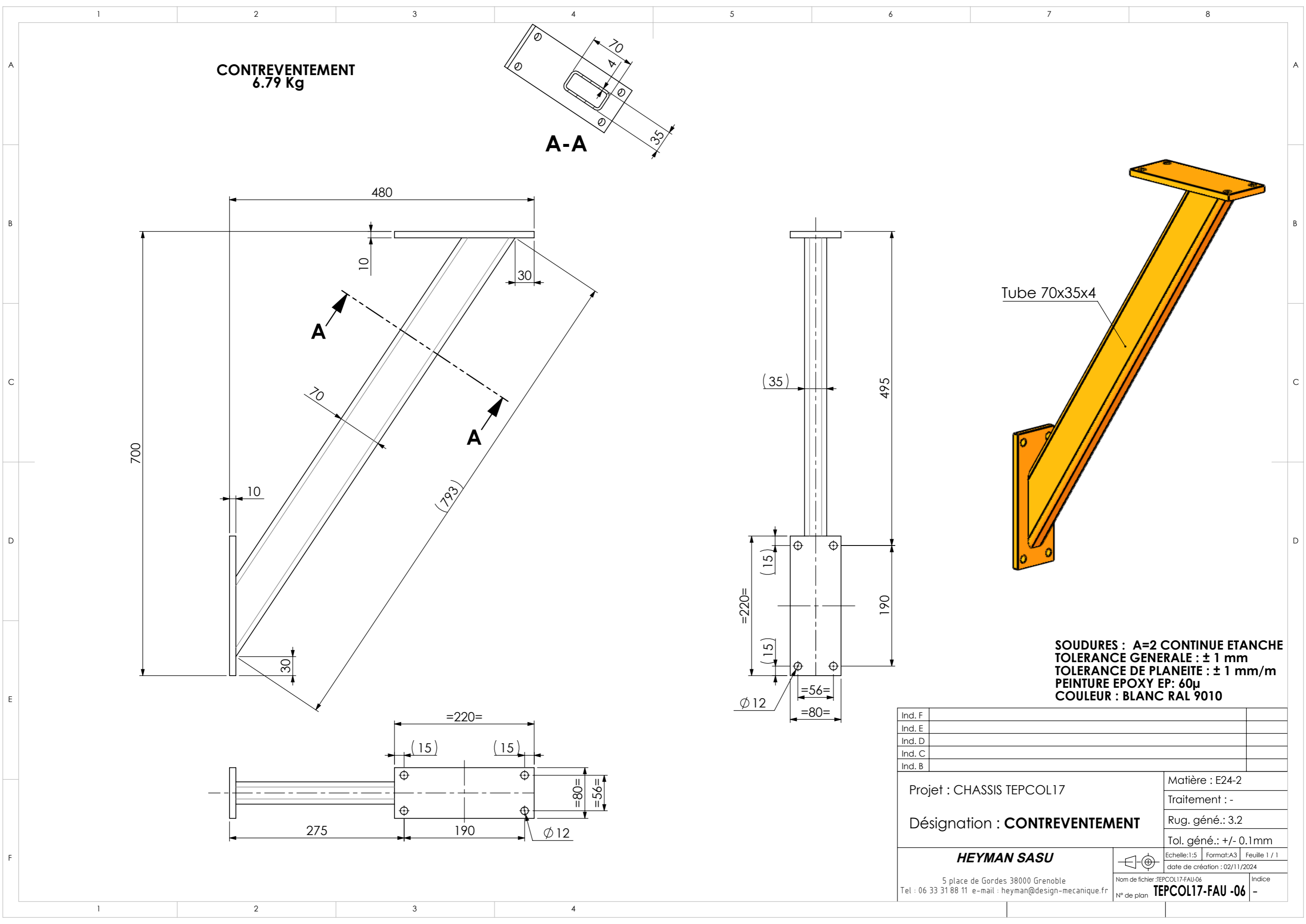
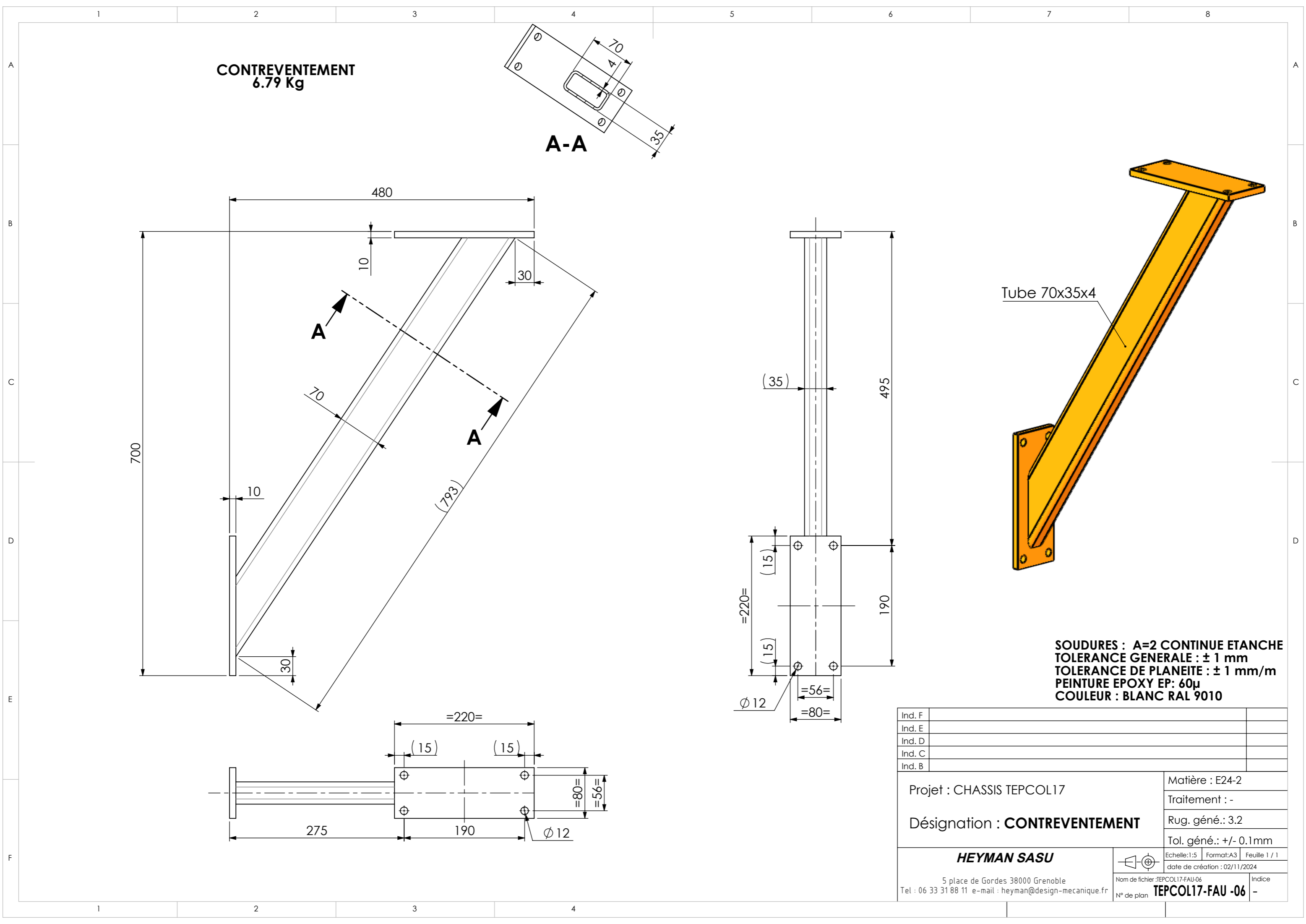
=80=

Tube 70x35x4

SOUDURES : A=2 CONTINUE ETANCHE
TOLERANCE GENERALE : ± 1 mm
TOLERANCE DE PLANEITE : ± 1 mm/m
PEINTURE EPOXY EP: 60µ
COULEUR : BLANC RAL 9010

Ind. F		
Ind. E		
Ind. D		
Ind. C		
Ind. B		

Projet : CHASSIS TEPOL17		Matière : E24-2	
Désignation : CONTREVENTEMENT		Traitement : -	
		Rug. gén.: 3.2	
		Tol. gén.: +/- 0.1mm	
HEYMAN SASU		Echelle:1:5	
5 place de Gordes 38000 Grenoble		Format:A3	
Tel : 06 33 31 88 11 e-mail : heyman@design-mecanique.fr		Feuille 1 / 1	
Nom de fichier :TEPOL17-FAU-06		date de création : 02/11/2024	
N° de plan		Indice	
		TEPOL17-FAU -06 -	



Technical drawing of a mechanical assembly, specifically a cross-brace (Contreventement) for a chassis (Chassis TEPOL17).

Top View (Left): Shows the main structure with dimensions: 700 (height), 480 (width), 10 (thickness), 30 (offset), 70 (diagonal member width), and 793 (diagonal member length). Section lines A-A are indicated.

Section A-A (Top Right): Detailed view of the diagonal member, showing dimensions: 70 (width), 35 (thickness), and 4 (offset).

Side View (Middle Right): Shows the vertical dimension 495 and the horizontal dimension 190. It also indicates a thickness of 35 and a diameter of 12.

Bottom View (Bottom Left): Shows the base plate with dimensions: 275 (width), 190 (length), 80 (thickness), 56 (offset), and 12 (diameter).

Isometric View (Right): A 3D perspective view of the assembly, labeled "Tube 70x35x4".

Technical Specifications:

- SOUDURES : A=2 CONTINUE ETANCHE
- TOLERANCE GENERALE : ± 1 mm
- TOLERANCE DE PLANEITE : ± 1 mm/m
- PEINTURE EPOXY EP: 60 μ
- COULEUR : BLANC RAL 9010

Table:

Ind. F		
Ind. E		
Ind. D		
Ind. C		
Ind. B		

Project Information:

- Projet : CHASSIS TEPOL17
- Désignation : **CONTREVENTEMENT**
- Matière : E24-2
- Traitement : -
- Rug. gén.: 3.2
- Tol. gén.: +/- 0.1mm

Company Information:

HEYMAN SASU

5 place de Gordes 38000 Grenoble
Tel : 06 33 31 88 11 e-mail : heyman@design-mecanique.fr

Document Information:

- Nom de fichier : TEPOL17-FAU-06
- N° de plan : **TEPCOL17-FAU -06**
- Indice : -
- Echelle: 1:5
- Format: A3
- Feuille 1 / 1
- date de création : 02/11/2024

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

F

1 2 3 4

CONTREVENTEMENT
6.79 Kg

A-A

700

480

10

30

70

(793)

10

30

275

190

Ø 12

80

56

35

495

190

15

15

56

80

12

Tube 70x35x4

SOUDURES : A=2 CONTINUE ETANCHE
TOLERANCE GENERALE : ± 1 mm
TOLERANCE DE PLANEITE : ± 1 mm/m
PEINTURE EPOXY EP: 60µ
COULEUR : BLANC RAL 9010

Ind. F		
Ind. E		
Ind. D		
Ind. C		
Ind. B		

Projet : CHASSIS TEPOL17		Matière : E24-2	
Désignation : CONTREVENTEMENT		Traitement : -	
		Rug. gén.: 3.2	
		Tol. gén.: +/- 0.1mm	
HEYMAN SASU		Echelle:1:5	
5 place de Gordes 38000 Grenoble		Format:A3	
Tel : 06 33 31 88 11 e-mail : heyman@design-mecanique.fr		Feuille 1 / 1	
Nom de fichier :TEPOL17-FAU-06		date de création : 02/11/2024	
N° de plan		Indice	
		TEPOL17-FAU -06 -	