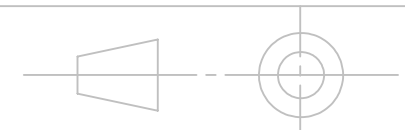


15	64	Ecrou hexagonal ISO 4032, M 8	
14	64	Rondelle L, 8	
13	64	Vis H ISO 4014, M 8x20	
12	40	Ecrou hexagonal ISO 4032, M 10	
11	40	Rondelle L, 10	
10	40	Vis H ISO 4014, M 10x25	
9	1	bride escalier petit coté	plat 40 x 5
8	1	bride escalier grand coté	plat 40 x 5
7	2	bride haute maintien garde corps	plat 40 x 5
6.3	1	caillebotis	800 x 1000 x 30
6.2	2	longeron court	UPN 100
6.1	2	longeron long	UPN 100
5.3	2	renfort-3	plat 5
5.2	2	renfort-2	60 x 60x 6
5.1	2	renfort-1	60 x 60x 6
4.4	2	barre escalier	tube Ø21,30x2
4.3	2	main courante escalier	tube Ø42,40x2
4.2	4	montant escalier	40 x 8
4.1	4	support montant escalier	tôle ep : 3
3.5	6	support plinthe garde corps	40 x 5
3.4	3	plinthe garde corps	100 x 1.5
3.3	3	main courante garde corps	tube Ø42,40x2
3.2	3	barre garde corps	tube Ø21,30x2
3.1	6	montant garde corps	40 x 8
2.5	4	support montant garde corps symétrique	tôle ep : 3
2.4	4	support montant garde corps	tôle ep : 3
2.3	5	marche caillebotis	600 x 225 x 44.5
2.2	1	limon symétrique	tôle ep : 3
2.1	1	limon	tôle ep : 3
1.5	2	barre de maintien_longue	40 x 5
1.4	2	barre de maintien_courte	40 x 5
1.3	4	plinthe pied bas	60 x 8
1.2	4	plinthe pied bas	60 x 8
1.1	4	plinthe pied bas	60x60x6
Rep	QTE	Désignation	Dimension

9	1	bride escalier petit coté		Lycée Anguier - Eu
8	1	bride escalier grand coté		Lycée Anguier - Eu
7	2	bride haute maintien garde corps		Lycée Anguier - Eu
6	1	Plateforme	222672.95	Lycée Augustin HEBERT - Evreux
5	2	Renfort	4733.63	Lycée Napoléon - L'aigle
4	2	Rambarde escalier	9136.81	Lycée Bernard Palissy - Maromme
3	3	Garde corps	9089.41	Lycée Anguier - Eu
2	1	Escalier	31584.04	Jules Verne - Mondeville
1	1	Pieds	28571.47	Lycée Napoléon - L'aigle
Rep	QTE	Désignation	Masse (g)	

ECHELLE:1:20



Solidworks 2012

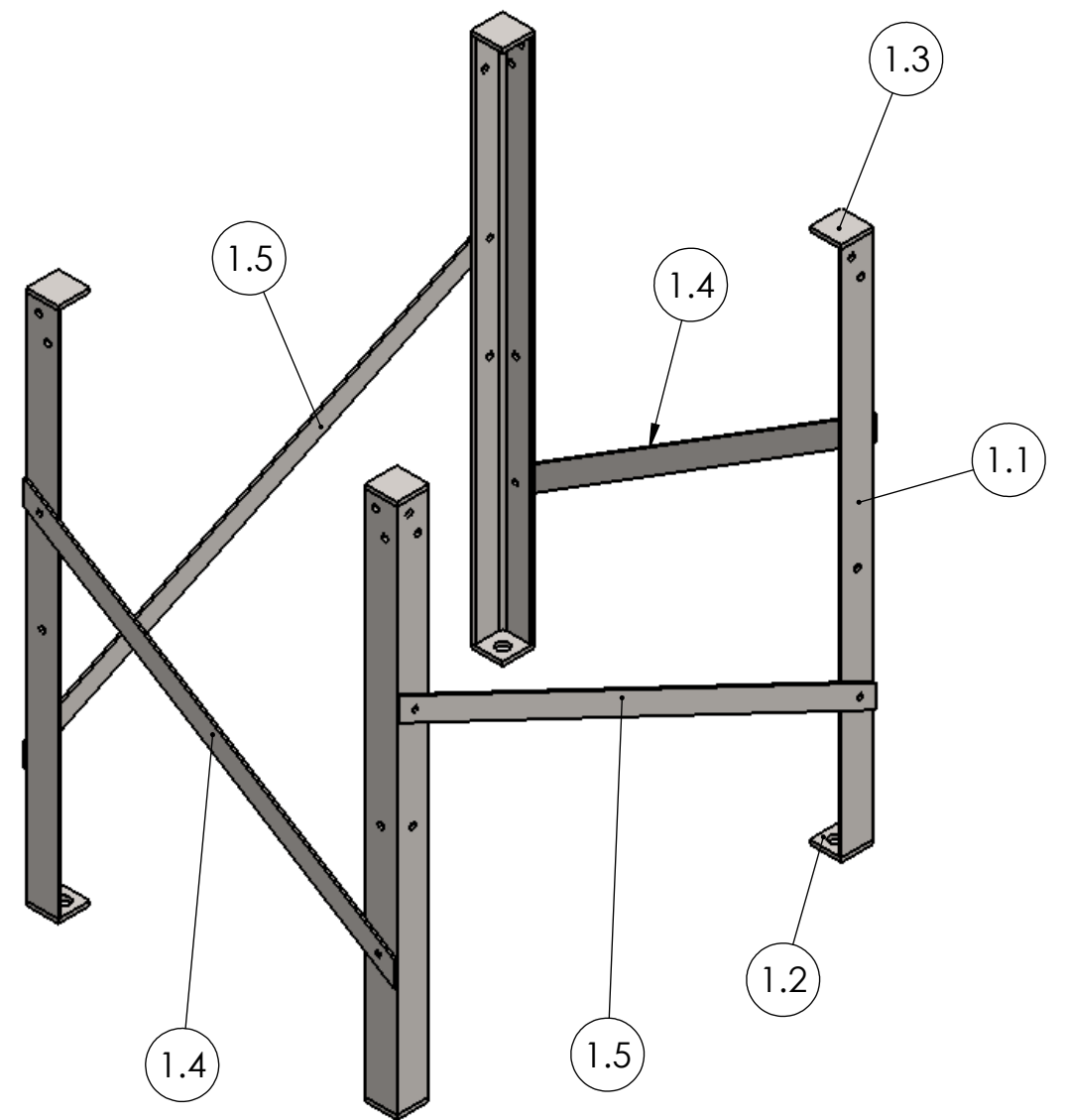
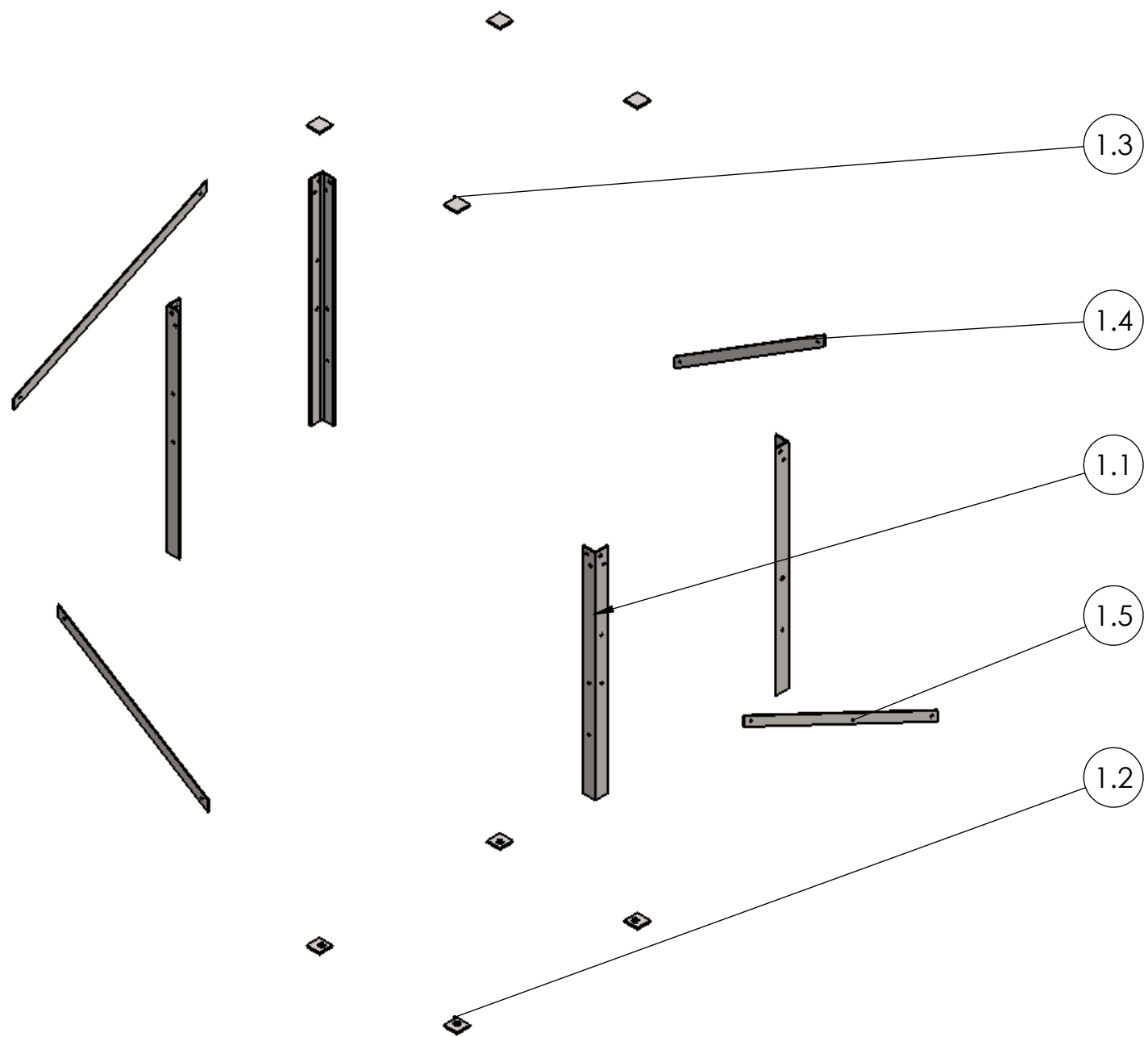
A3H

Ensemble

Lycée des métiers Jules Verne

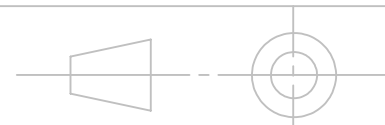
Fichier : Métal kit





1.5	2	barre de maintien_longue	40 x 5
1.4	2	barre de maintien_courte	40 x 5
1.3	4	Platine pied haut	60 x 8
1.2	4	platine pied bas	60 x 8
1.1	4	pied	60x60x6
Rep	QTE	Désignation	Dimension

ECHELLE:1:10



Solidworks 2012

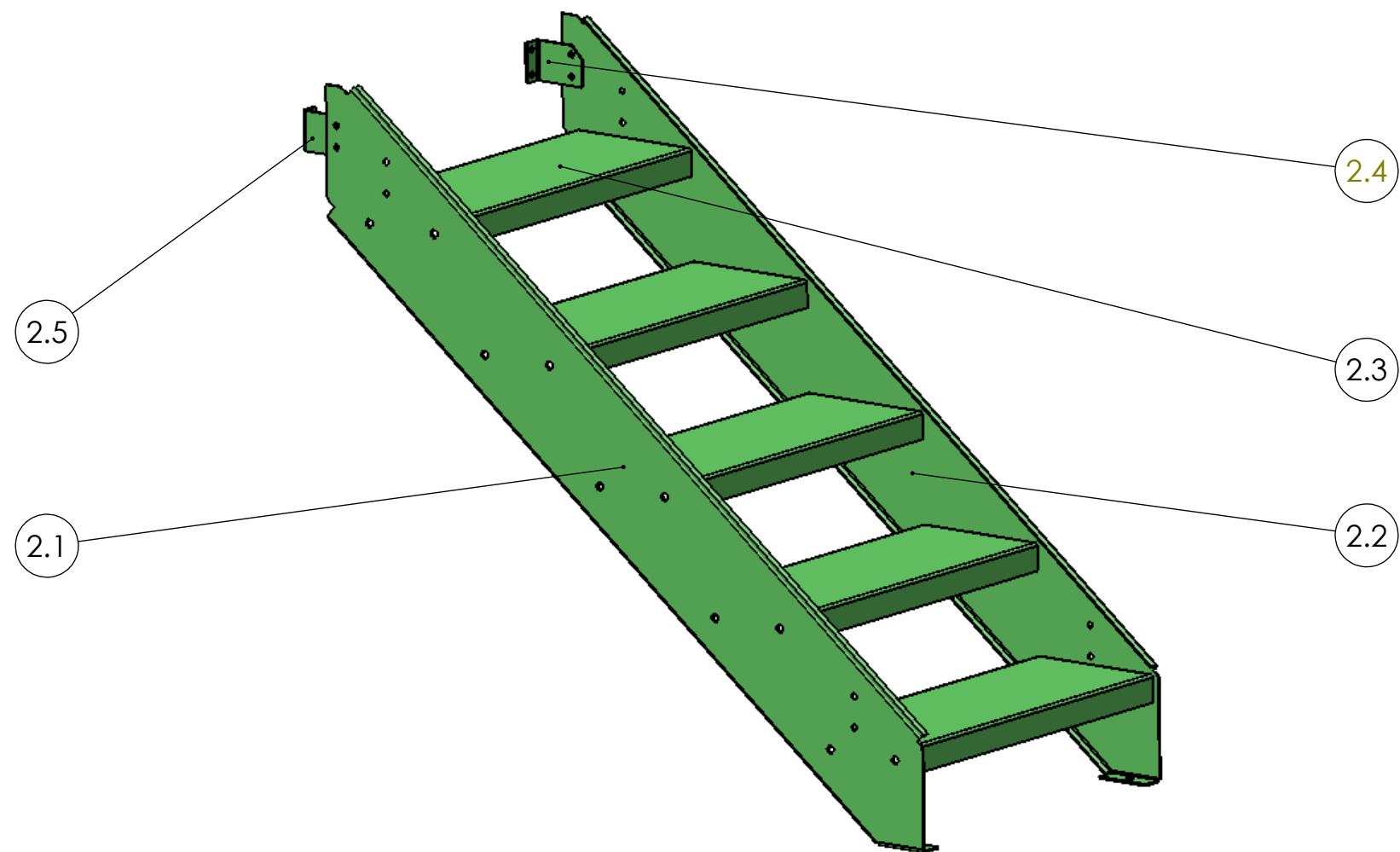
A3H

Pieds

Lycée des métiers Jules Verne

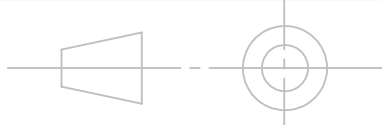
Fichier : Métal kit





2.5	4	support montant garde corps symétrique	tôle ep : 3	159.48
2.4	4	support montant garde corps	tôle ep : 3	159.48
2.3	5	marche caillebotis	600 x 225 x 44.5	3800
2.2	1	limon symétrique	tôle ep : 3	7791.09
2.1	1	limon	tôle ep : 3	7791.10
Rep	QTE	Désignation	Dimension	Masse (g)

ECHELLE:1:20



Solidworks 2012

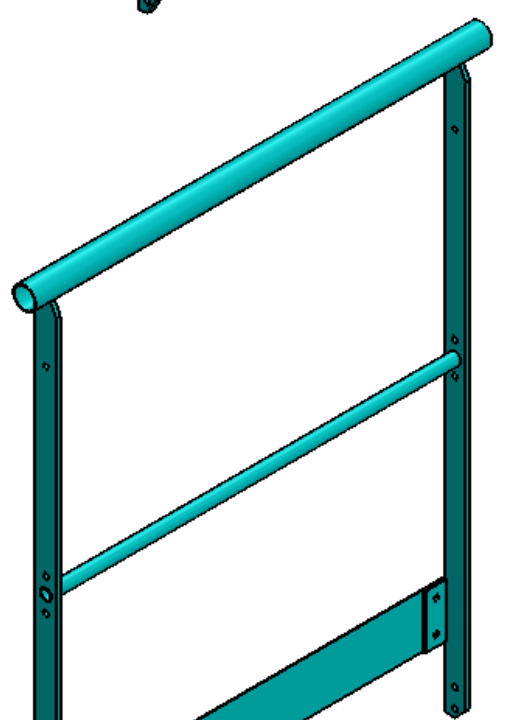
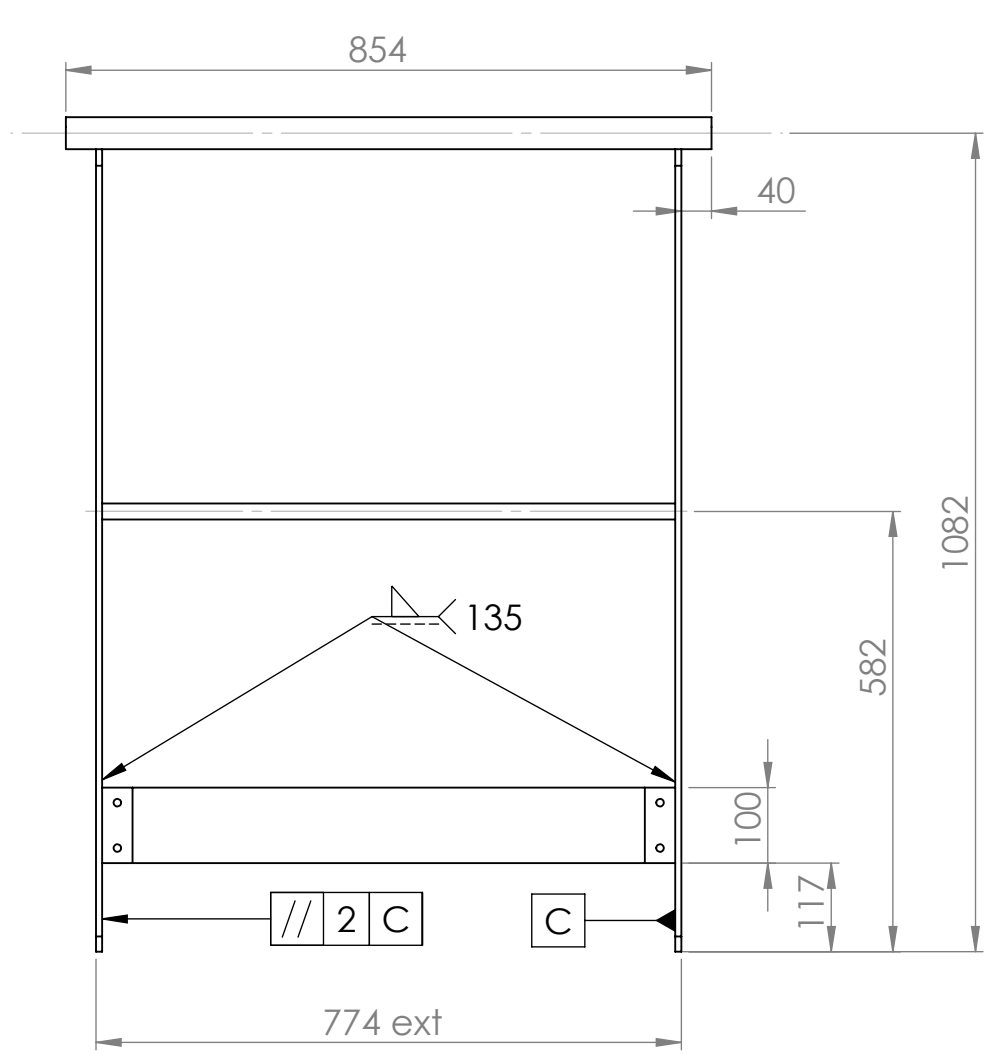
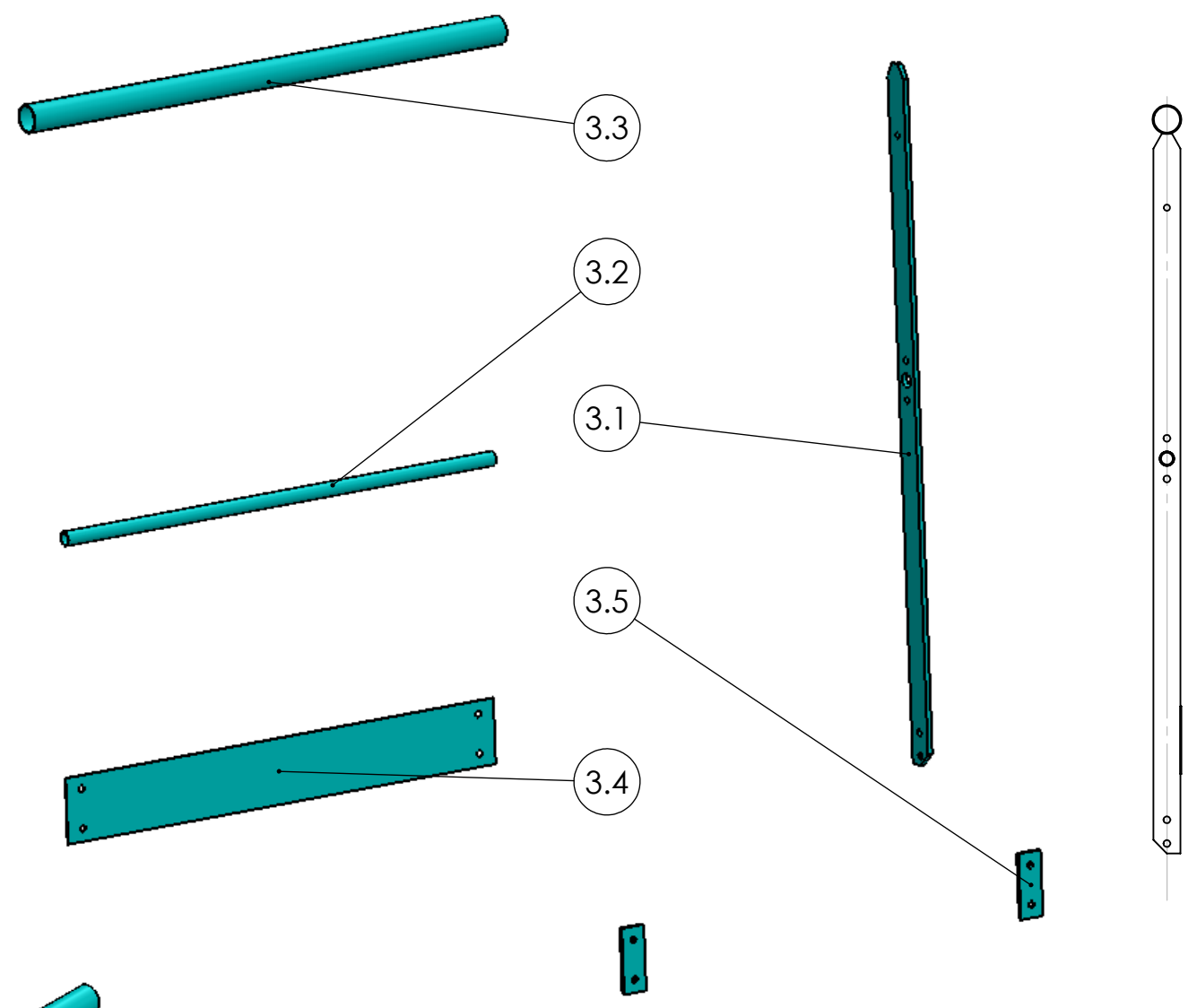
A3H

# Escalier

Lycée des métiers Jules Verne

Fichier : Métal kit





3.5	2	support plinthe garde corps	40 x 5	149.87
3.4	1	plinthe garde corps	100 x 1.5	901.90
3.3	1	main courante garde corps	tube Ø42,40x2	1690.88
3.2	1	barre garde corps	tube Ø21,30x2	732.10
3.1	2	montant garde corps	40 x 8	2572.91
Rep	QTE	Désignation	Dimension	Masse

ECHELLE:1:20



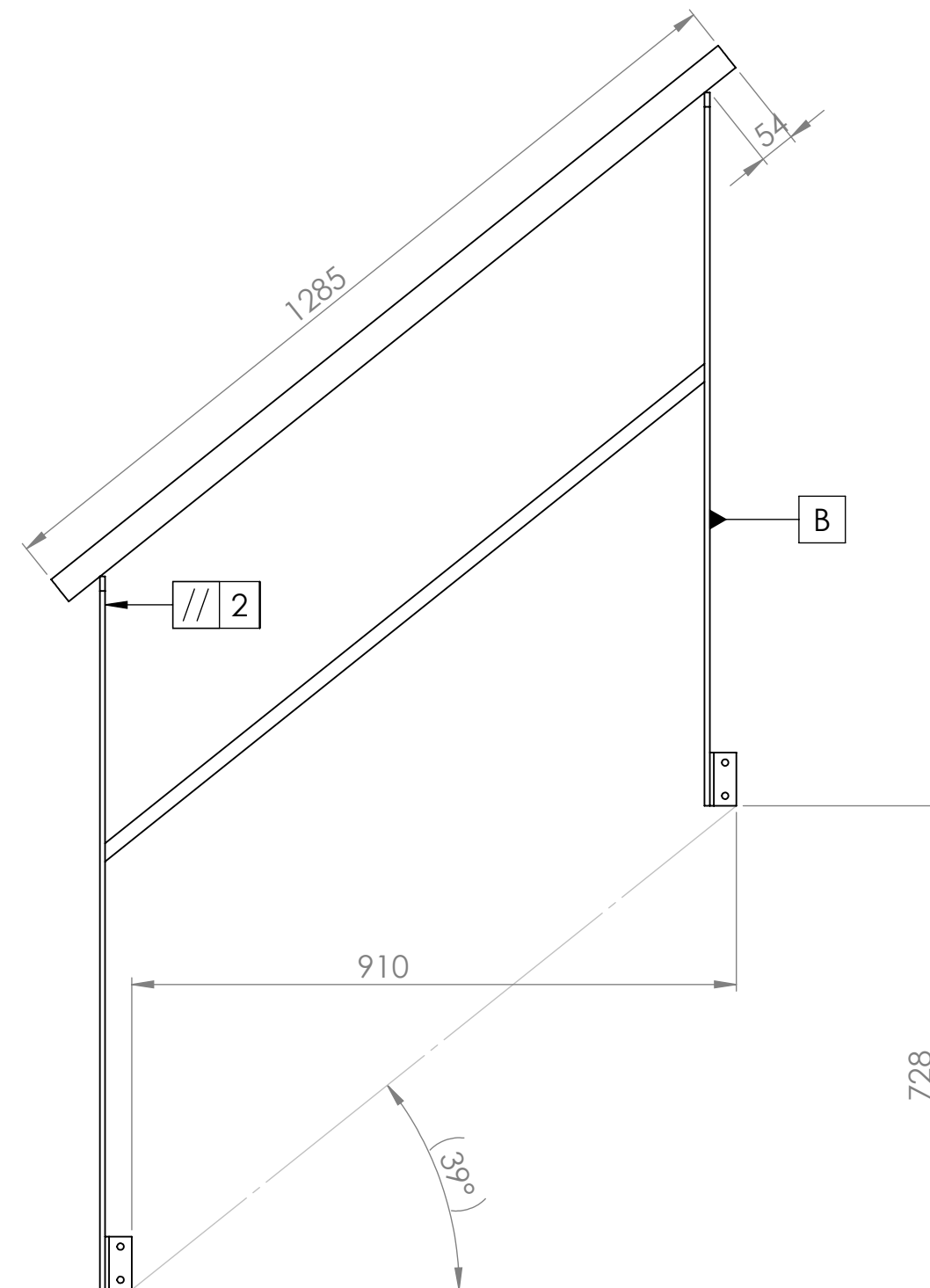
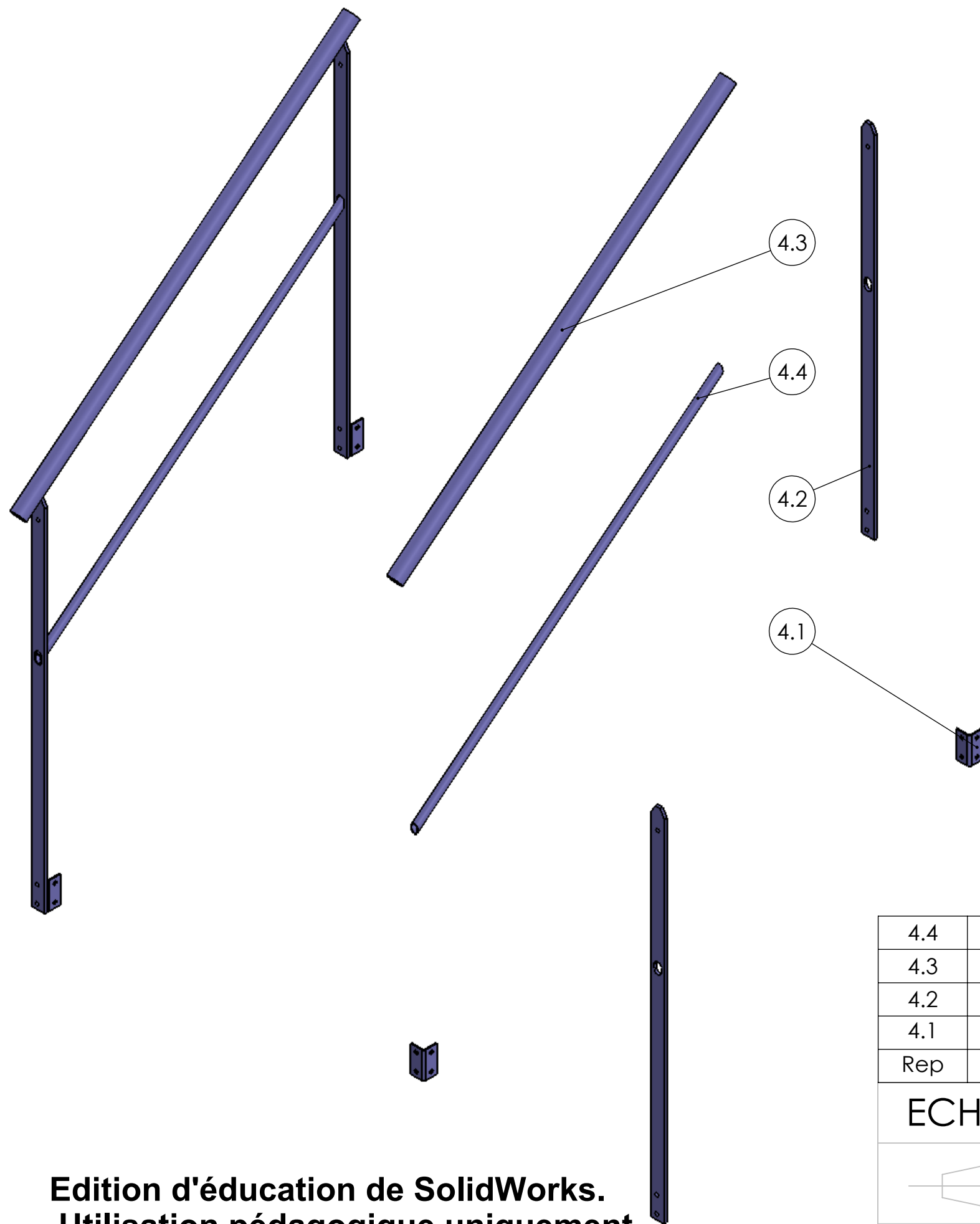
Solidworks 2012

Garde corps

Lycée des métiers Jules Verne

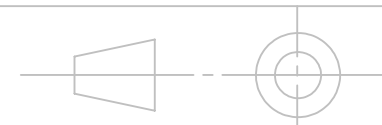
Fichier : Métal kit





4.4	1	barre escalier	tube Ø21,30x2	1112.02
4.3	1	main courante escalier	tube Ø42,40x2	2544.98
4.2	2	montant escalier	40 x 8	2606.73
4.1	2	support montant escalier	tôle ep : 3	133.18
Rep	QTE	Désignation	Dimension	Masse

ECHELLE:1:10



Solidworks 2012

A3H

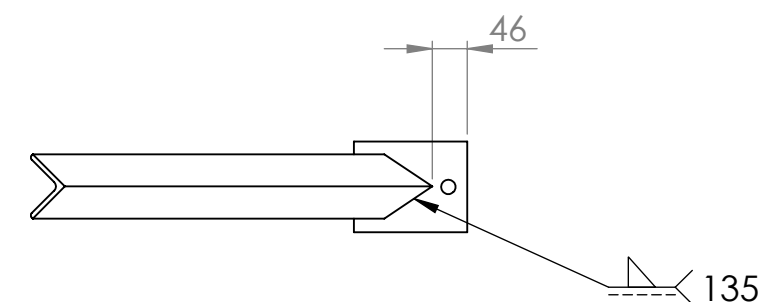
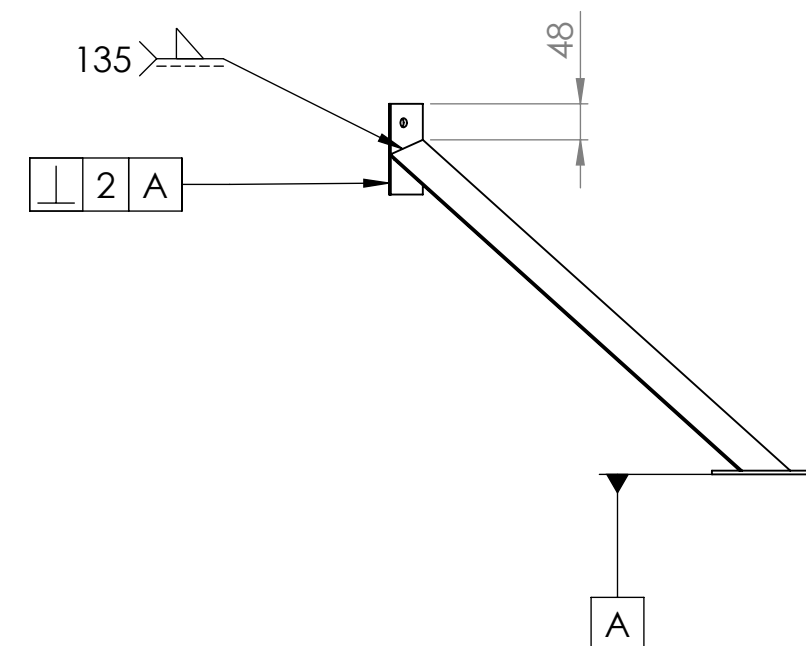
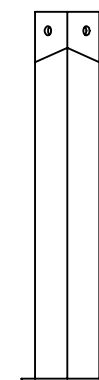
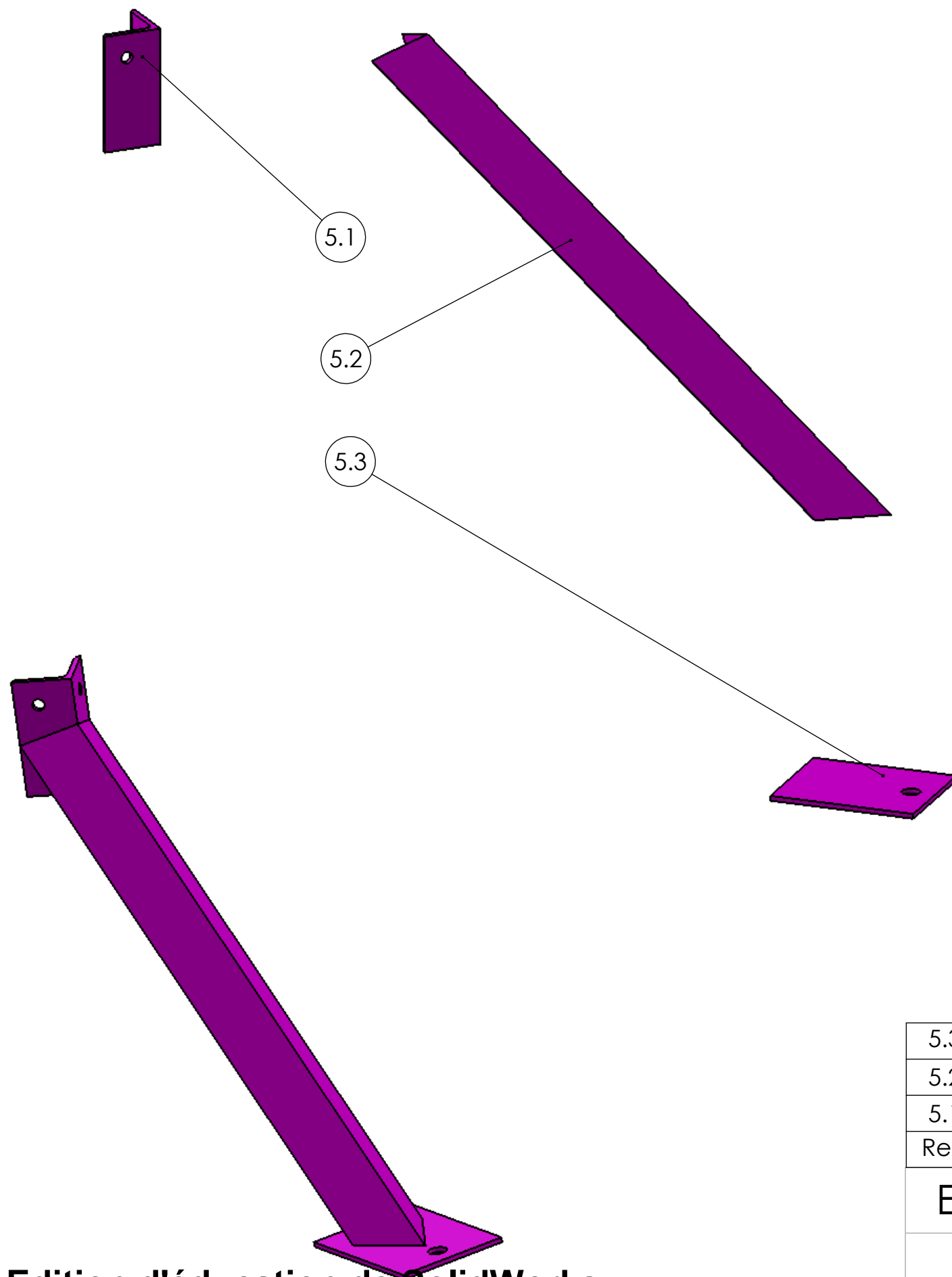
Rambarde escalier

Lycée des métiers Jules Verne

Fichier : Métal kit

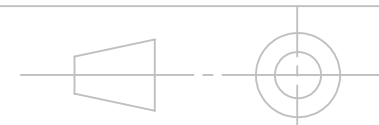


Edition d'éducation de SolidWorks.  
Utilisation pédagogique uniquement.



5.3	1	renfort-3	plat 5	690.94
5.2	1	renfort-2	60 x 60 x6	3406.62
5.1	1	renfort-1	60 x 60 x6	636.07
Rep	QTE	Désignation	Dimension	Masse

ECHELLE:1:5



Solidworks 2012

A3H

Renfort

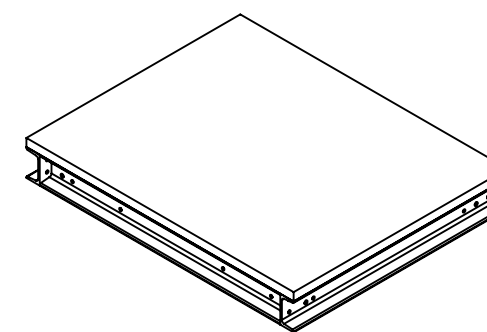
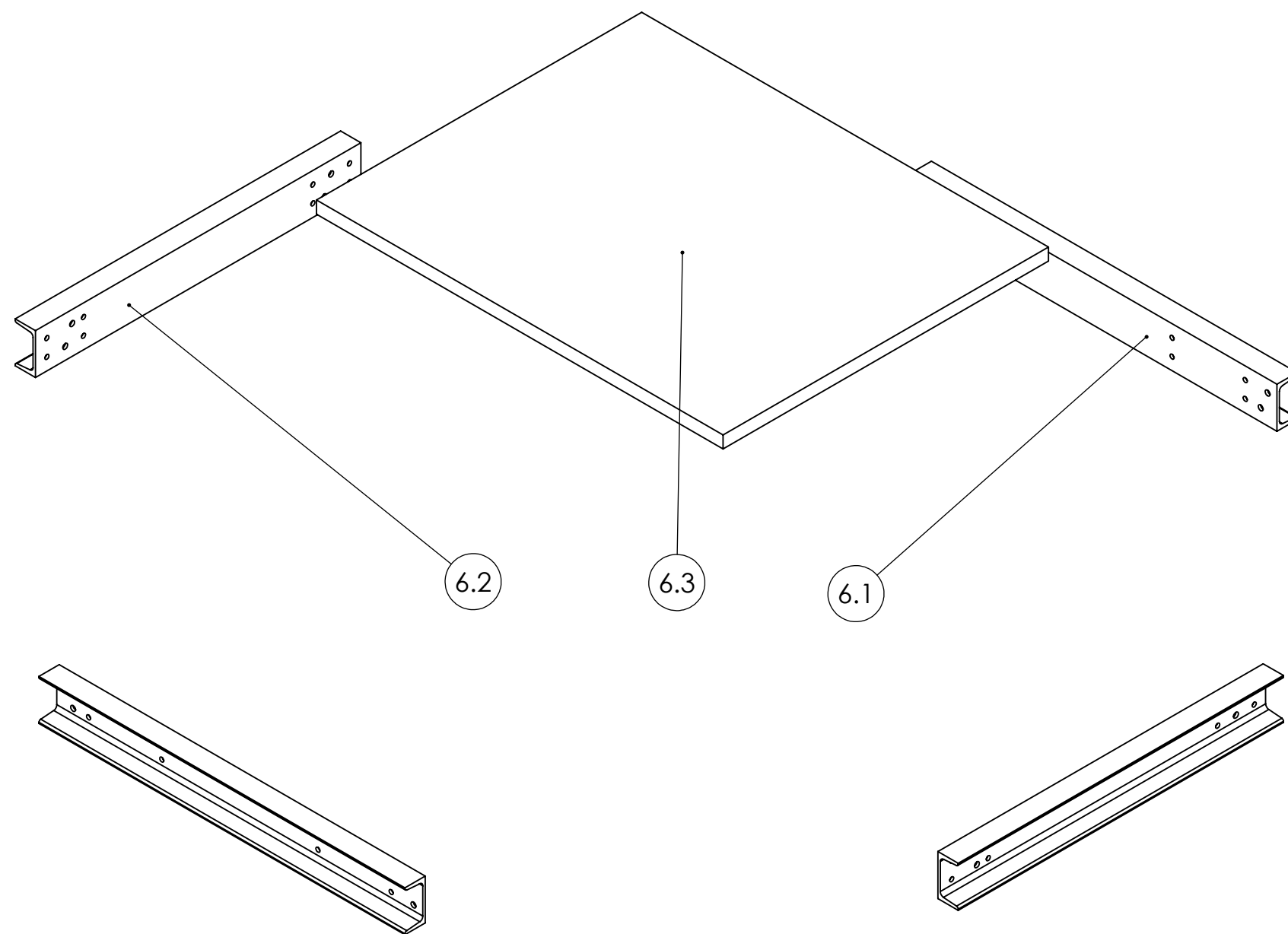
Lycée des métiers Jules Verne

Fichier : Métal kit



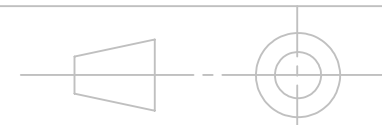
Edition d'éducation de SolidWorks.  
Utilisation pédagogique uniquement.





6.3	1	caillebotis	800 x 1000 x 30	
6.2	2	longeron court	UPN 100	8343.60
6.1	2	longeron long	UPN 100	9392.87
Rep	QTE	Désignation	Dimension	Masse

ECHELLE:1:10



Solidworks 2012

A3H

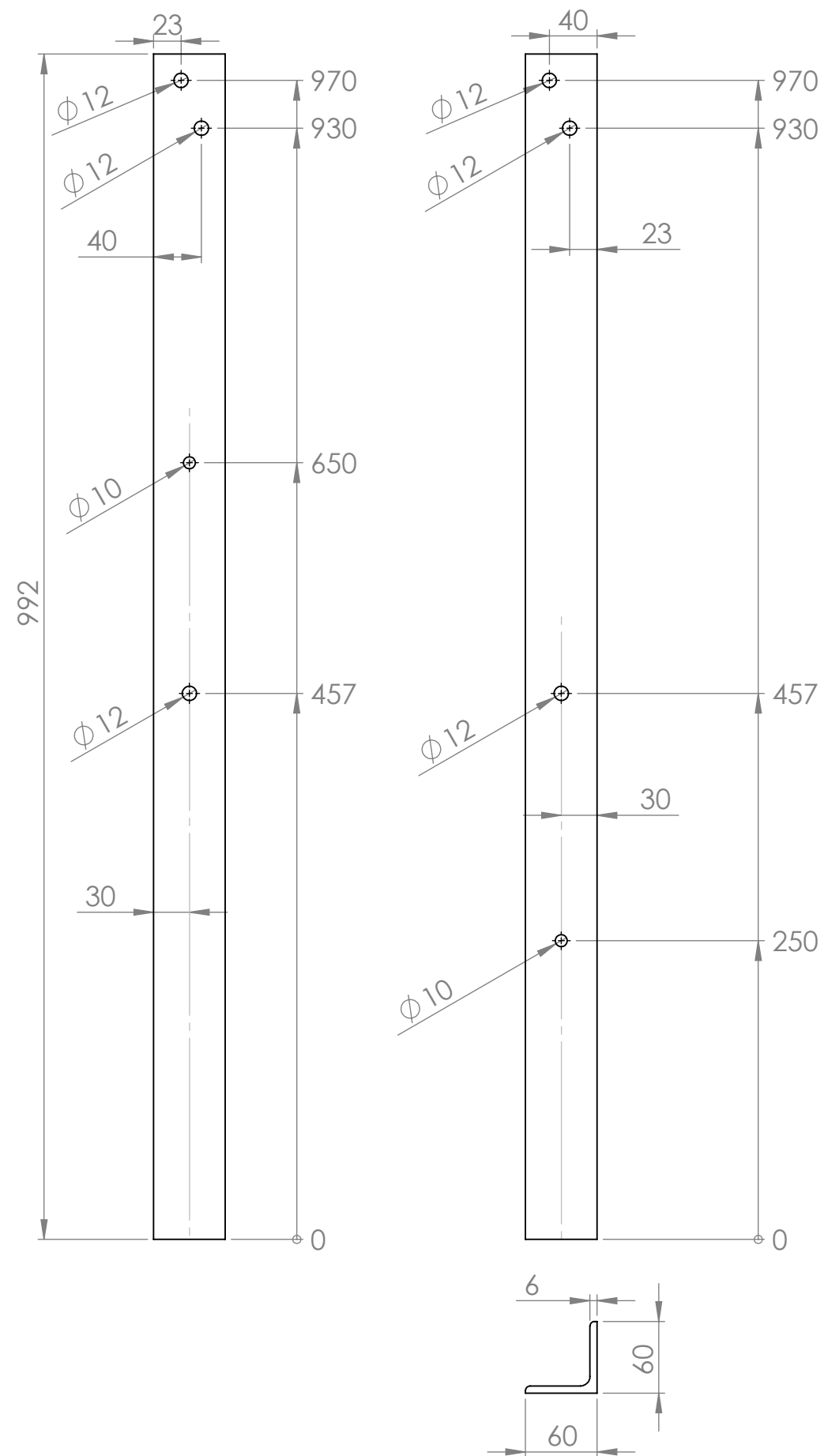
Plateforme

Lycée des métiers Jules Verne

Fichier : Métal kit

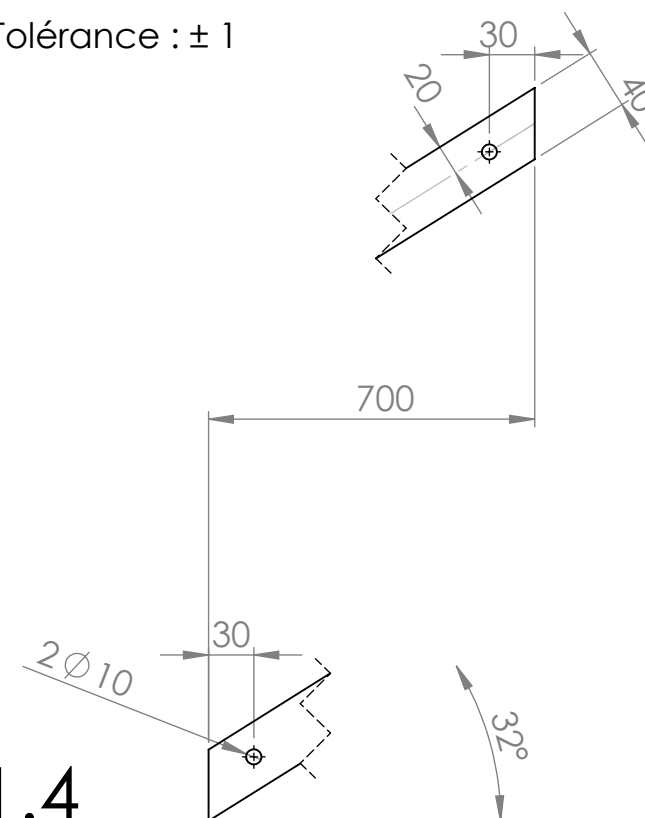


**Edition d'éducation de SolidWorks.  
Utilisation pédagogique uniquement.**



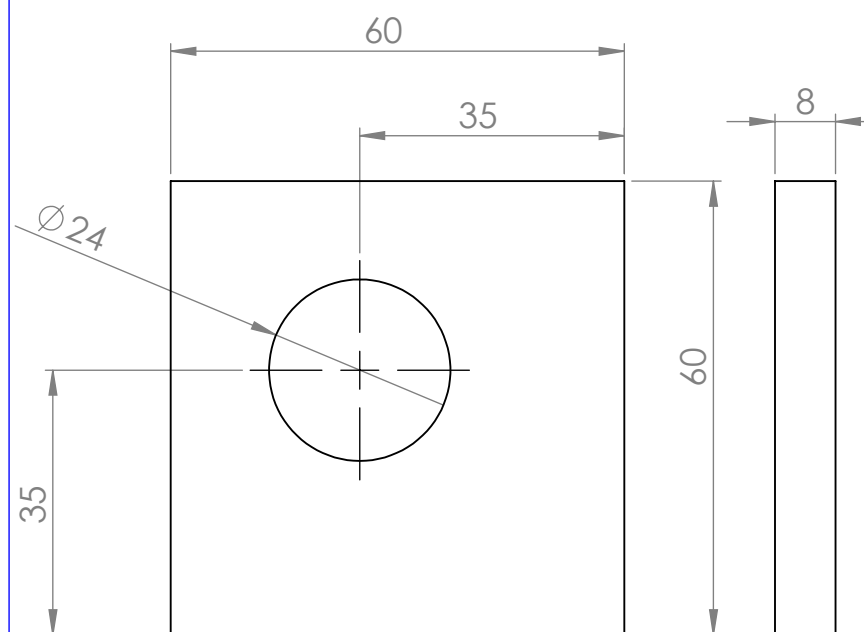
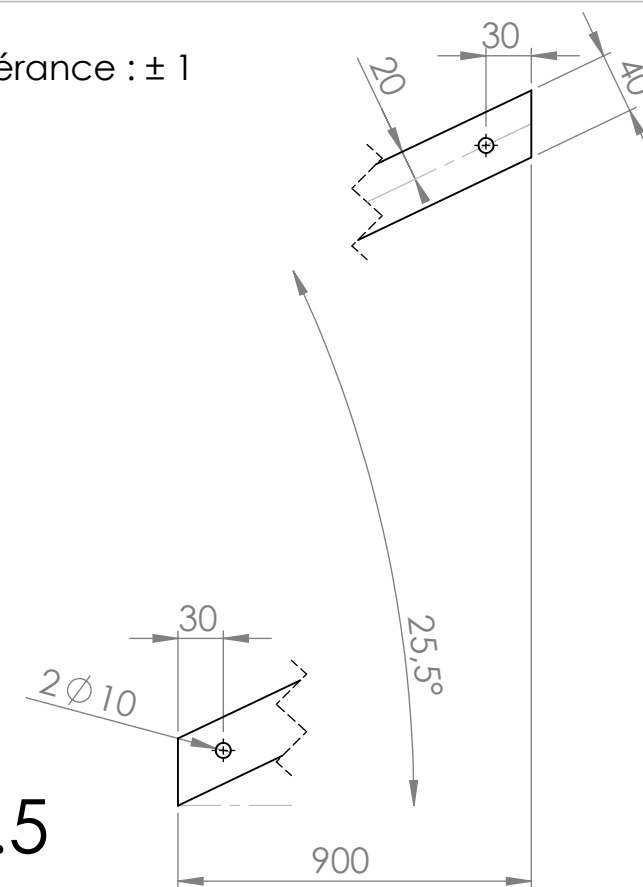
Tolérance :  $\pm 1$

1.4



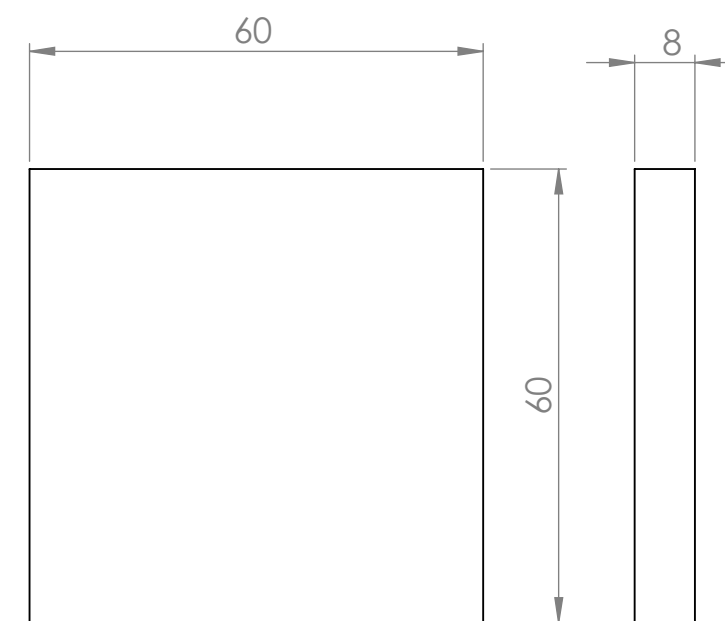
Tolérance :  $\pm 1$

1.5



1.2

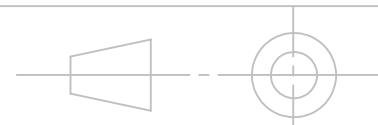
Tolérance :  $\pm 1$



1.3

Tolérance :  $\pm 1$

ECHELLE:1:5



Solidworks 2012

A3H

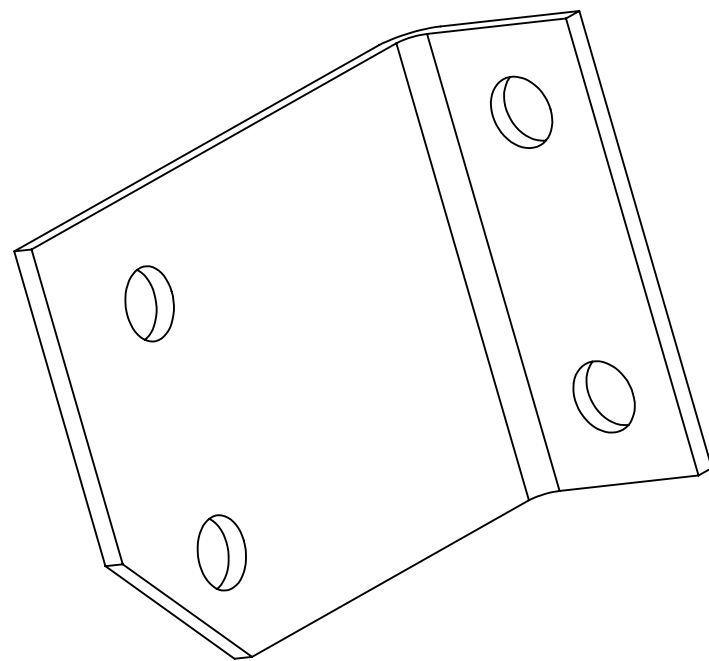
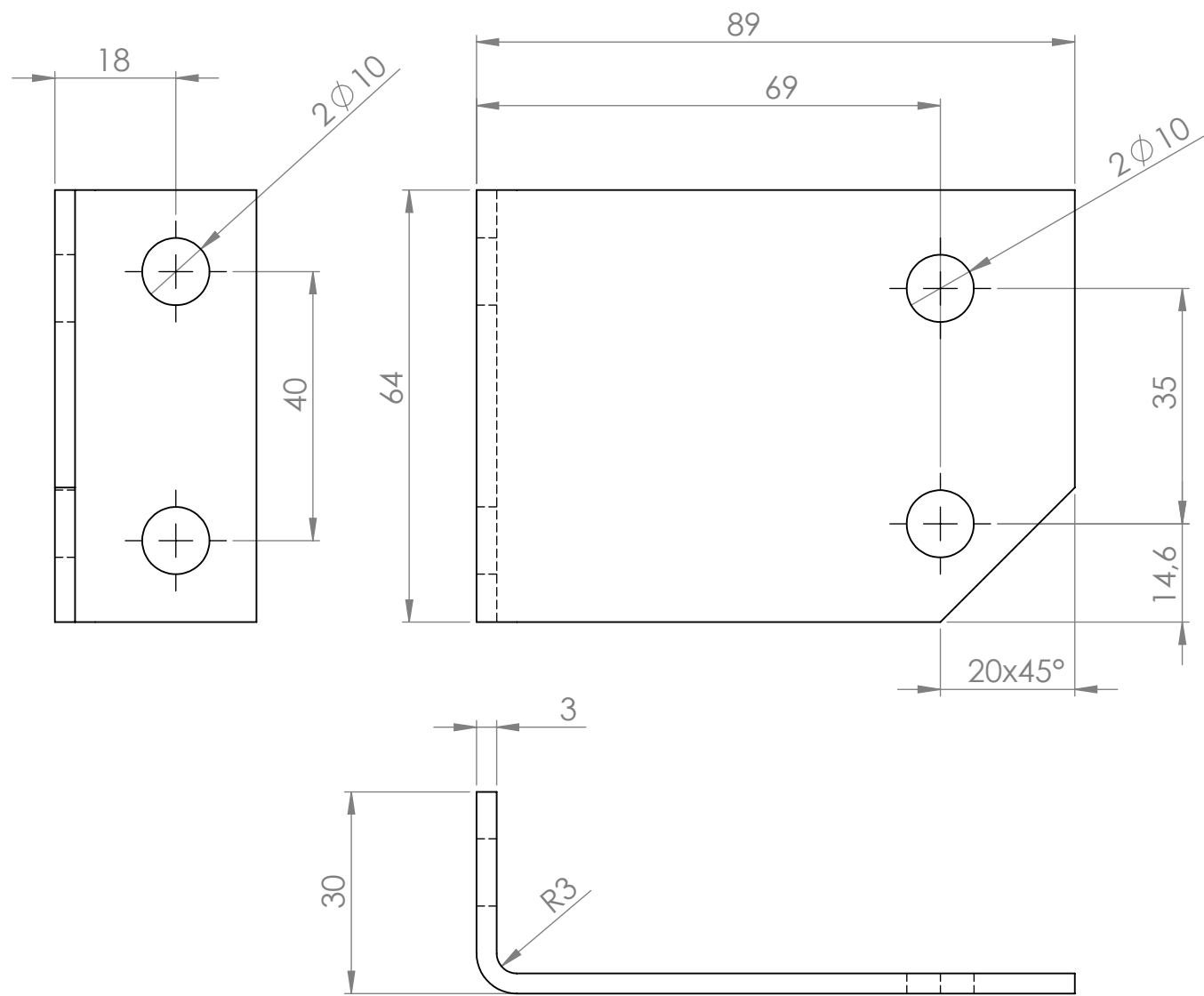
Détails Pieds

Lycée des métiers Jules Verne

Fichier : Métal kit

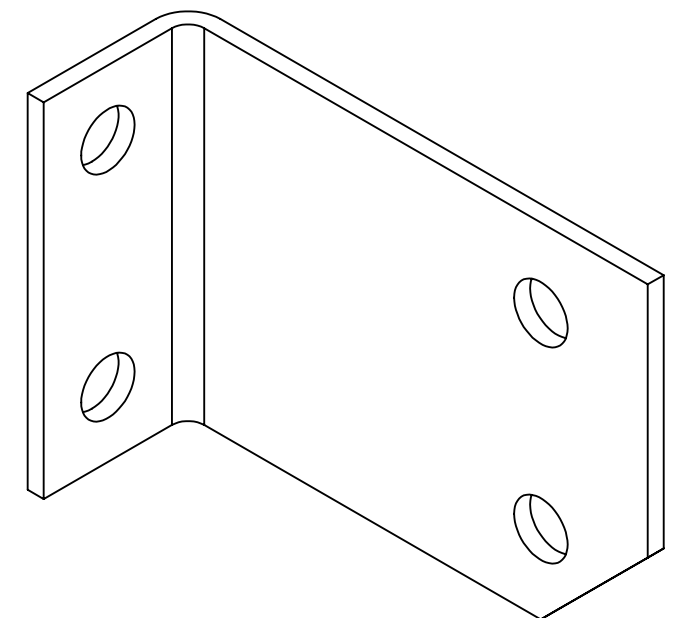
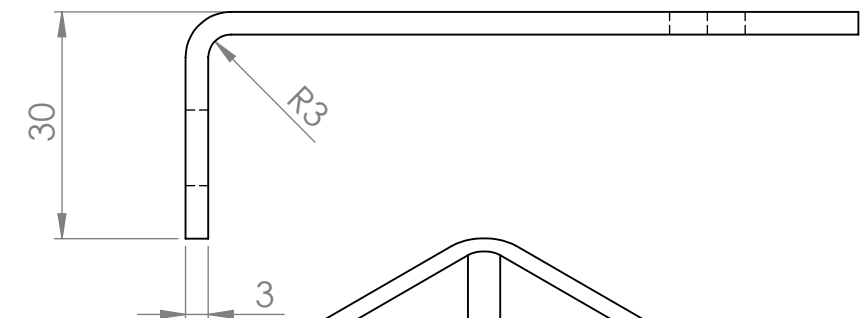
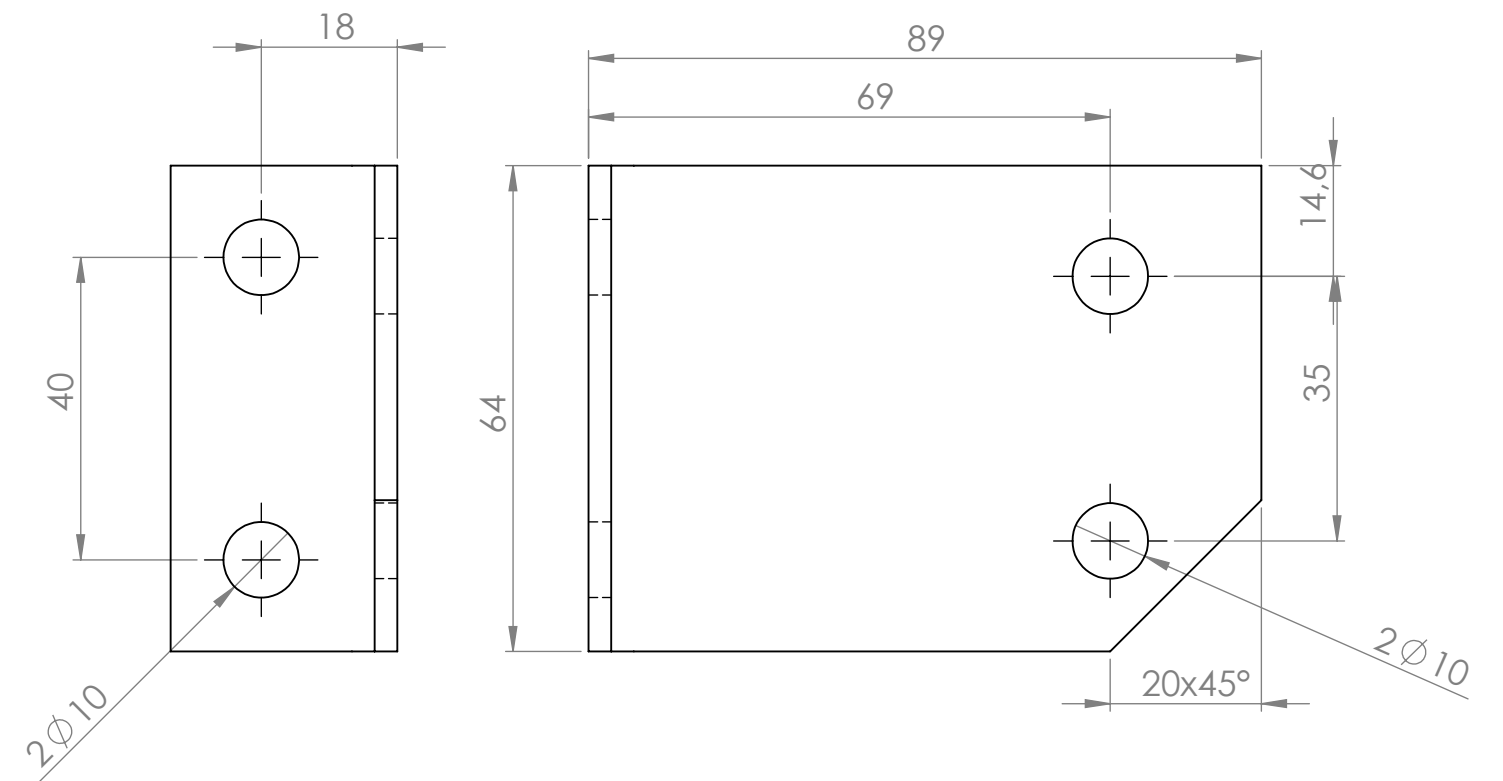






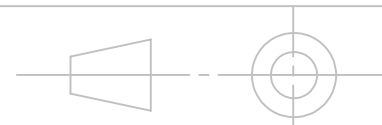
Edition d'éducation de SolidWorks.  
Utilisation pédagogique uniquement.

2.4



2.5 Tolérance :  $\pm 1$

ECHELLE:1:1



Solidworks 2012

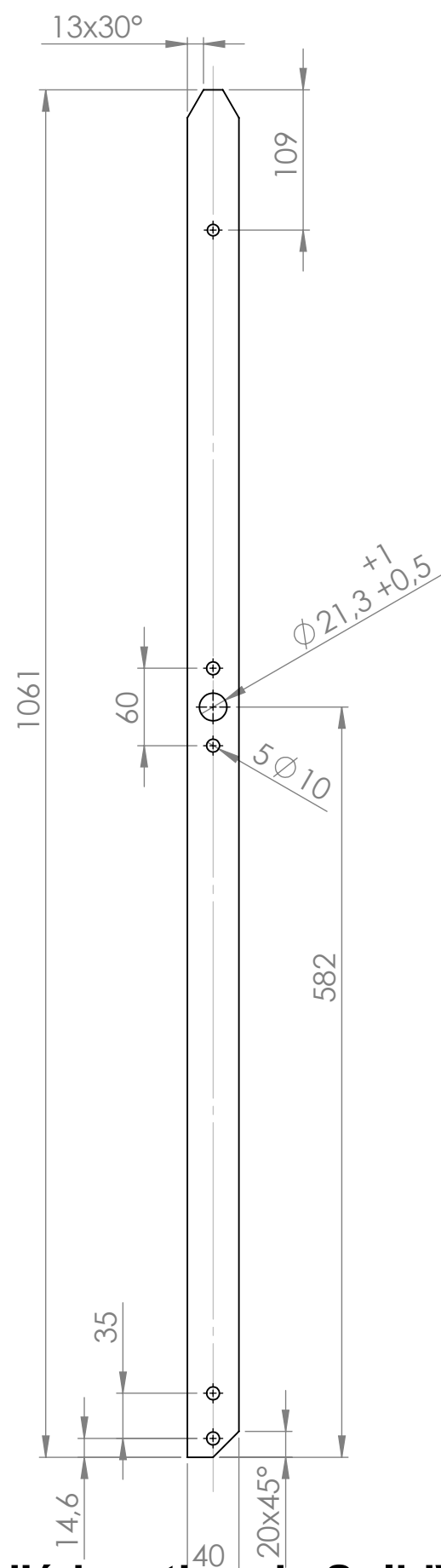
A3H

Détails Escalier

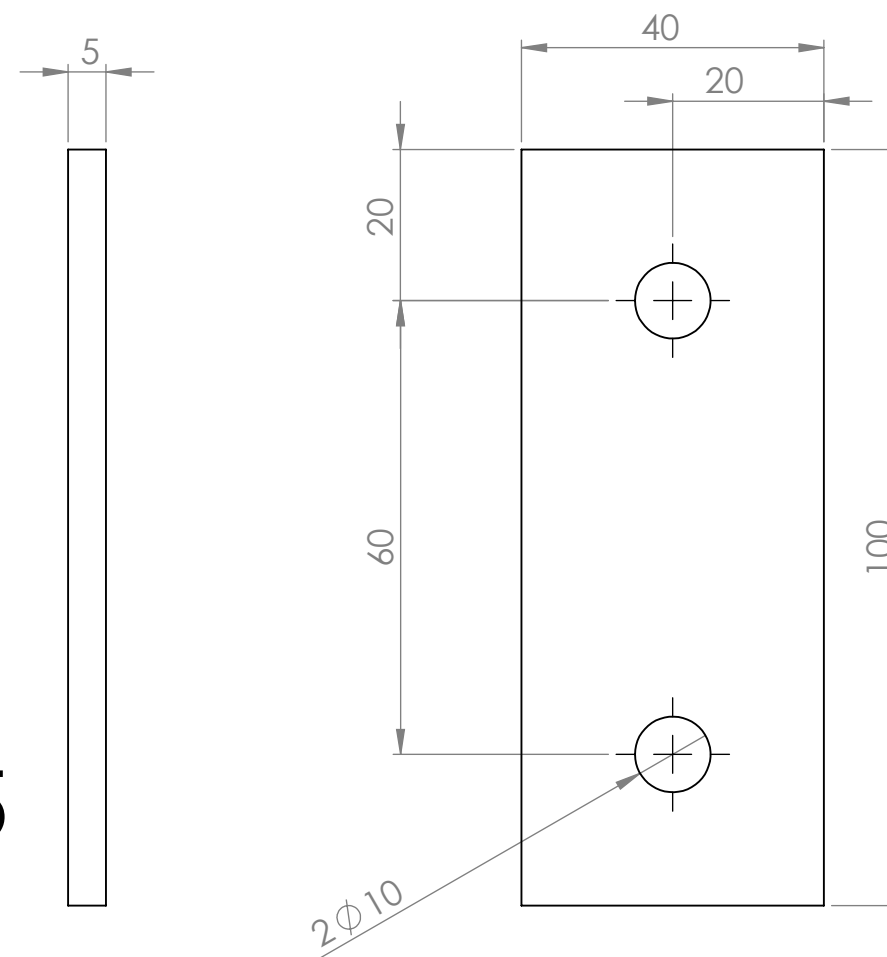
Lycée des métiers Jules Verne

Fichier : Métal kit



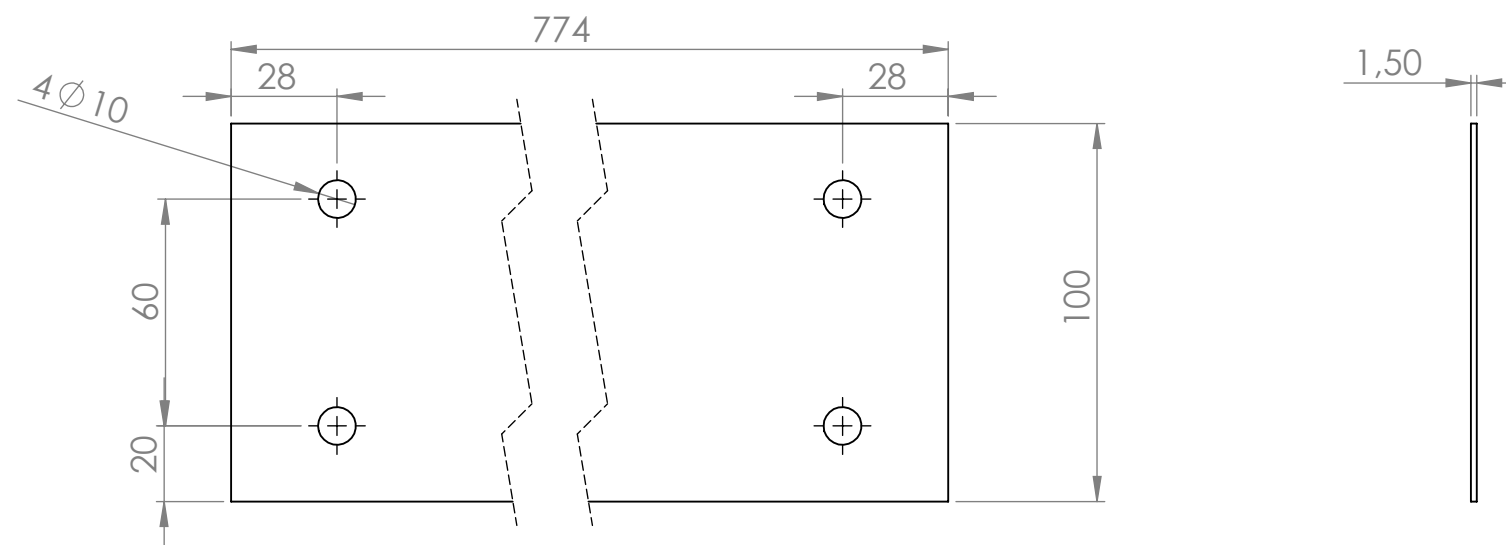


3.5



Ech: 1:1

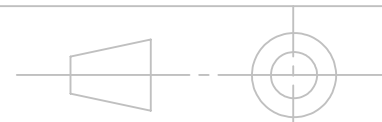
Tolérance : ± 1



3.4

Tolérance : ± 1

ECHELLE:1:5



Solidworks 2012

A3H

Détails Garde corps

Lycée des métiers Jules Verne

Fichier : Métal kit





## 4.1



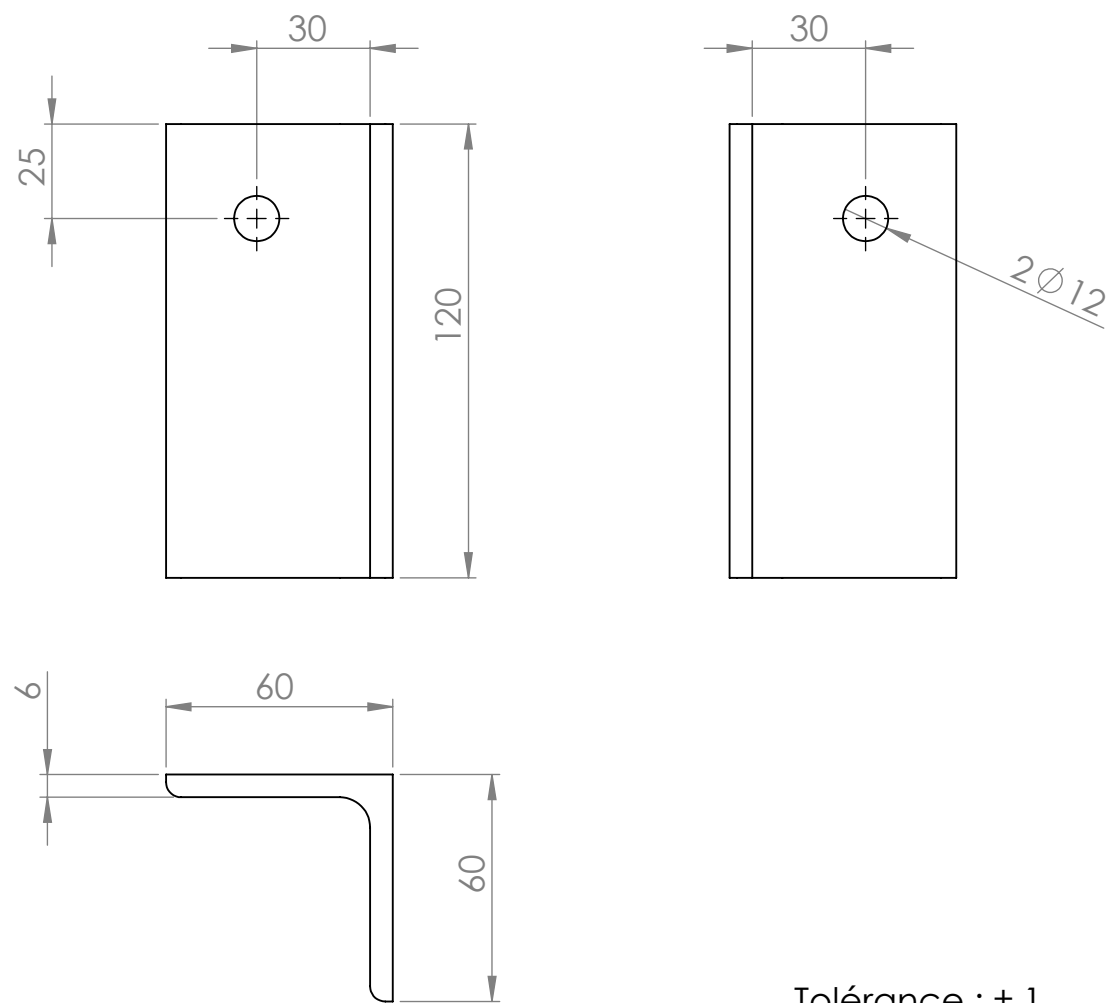
## Détails Rambarde Escalier



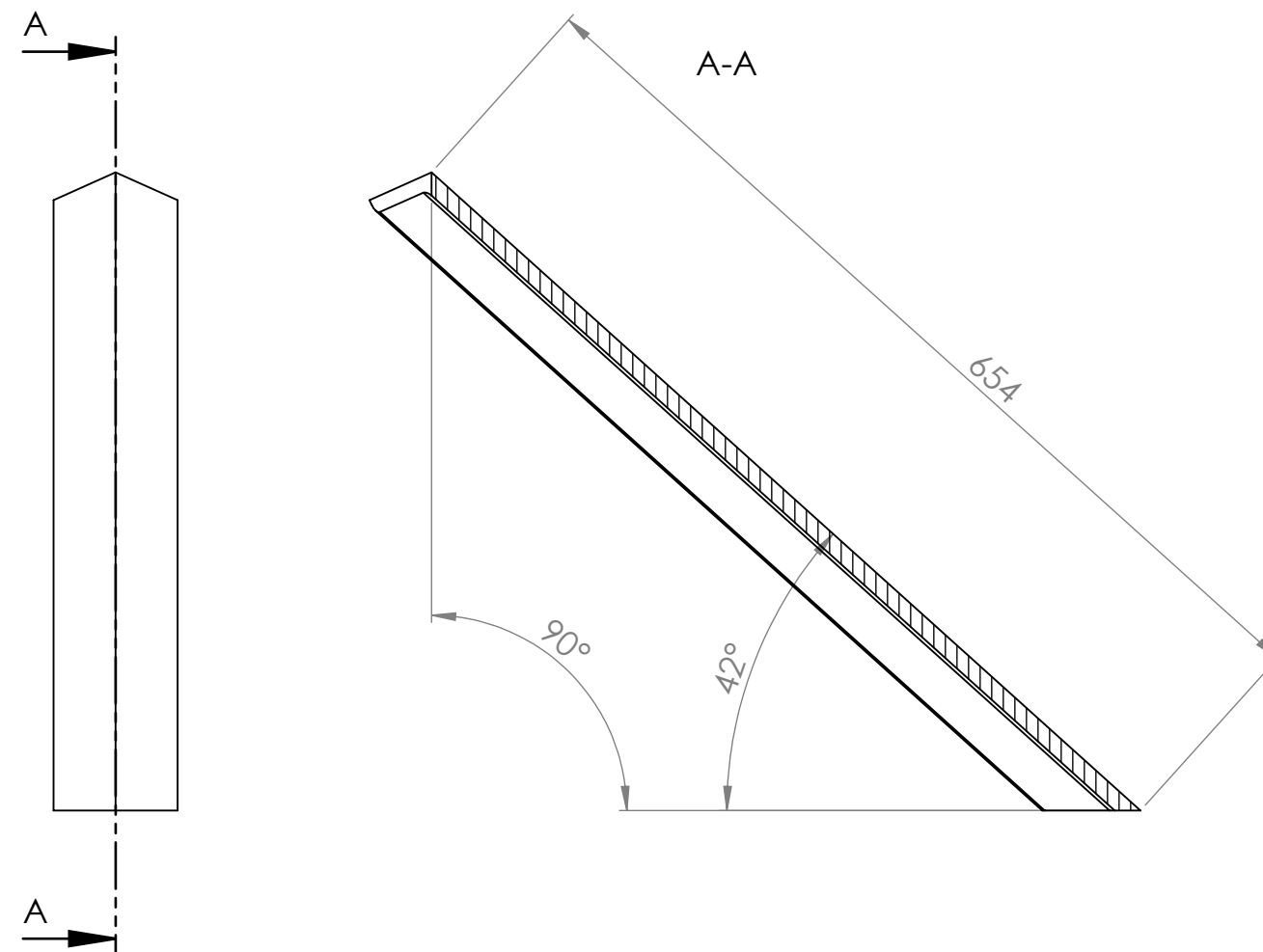
A3H

Fichier : Métal kit



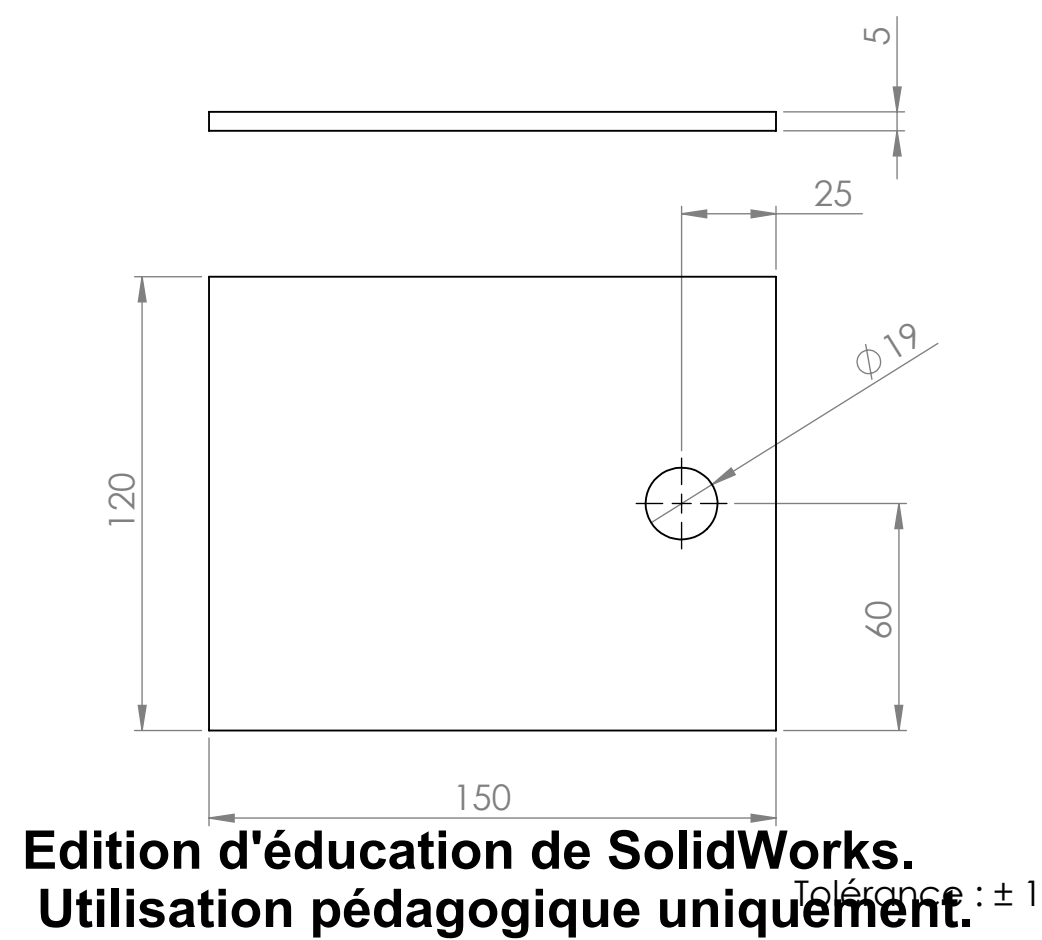


5.1



5.2

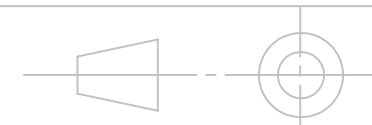
Tolérance :  $\pm 1$



5.3

Edition d'éducation de SolidWorks.  
Utilisation pédagogique uniquement.

ECHELLE:1:5



Solidworks 2012

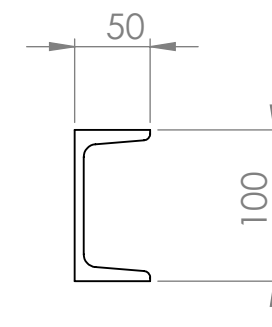
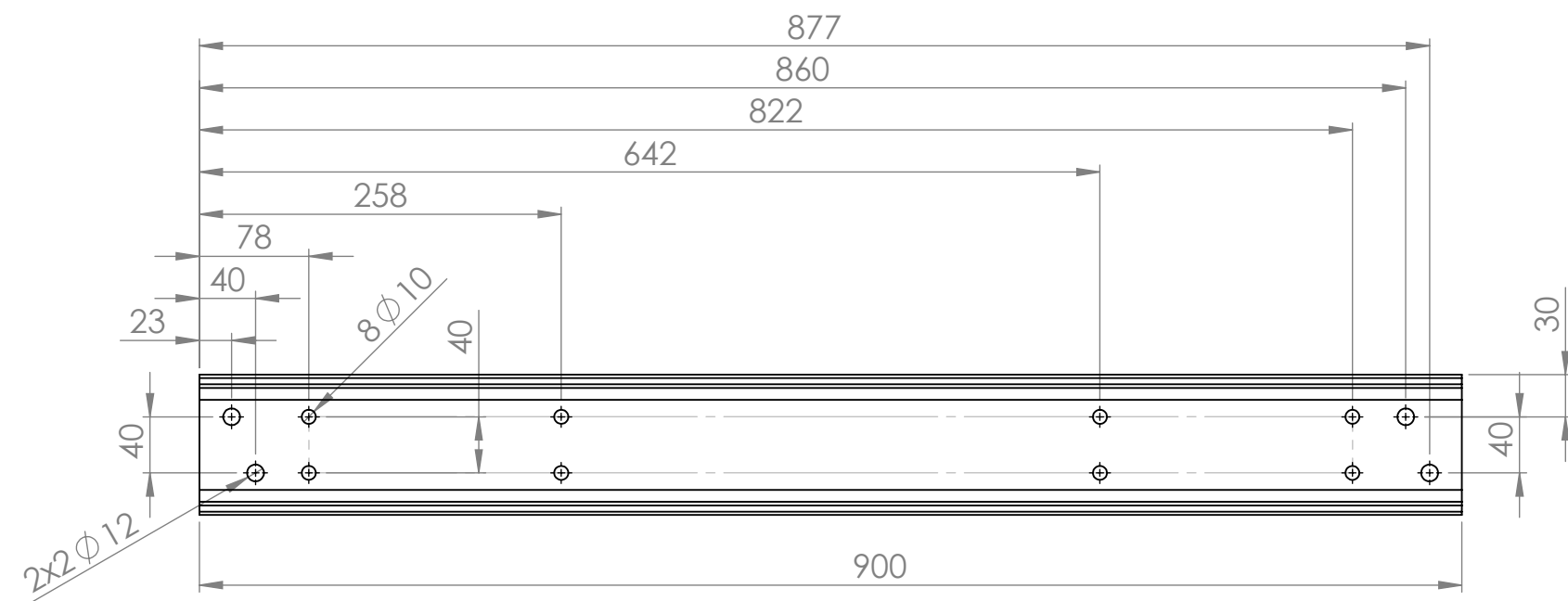
A3H

Détails Renfort

Lycée des métiers Jules Verne

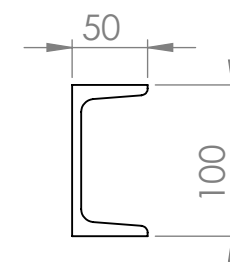
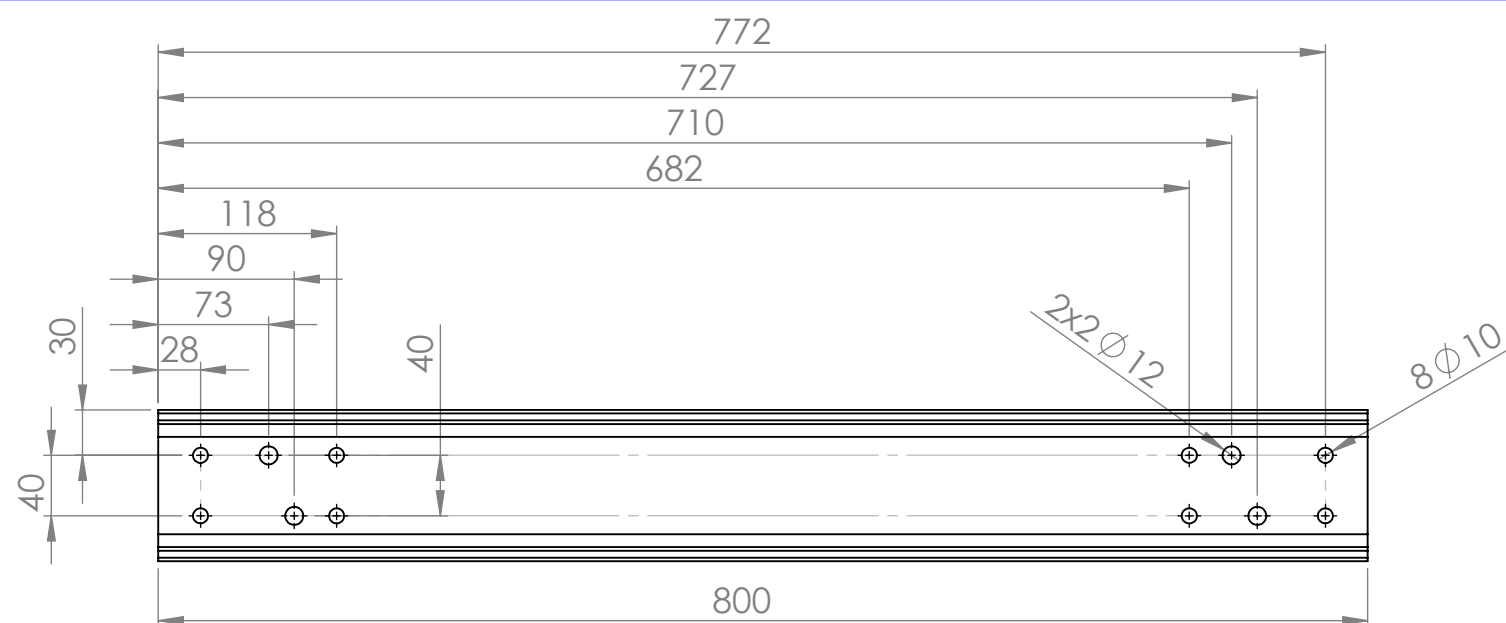
Fichier : Métal kit





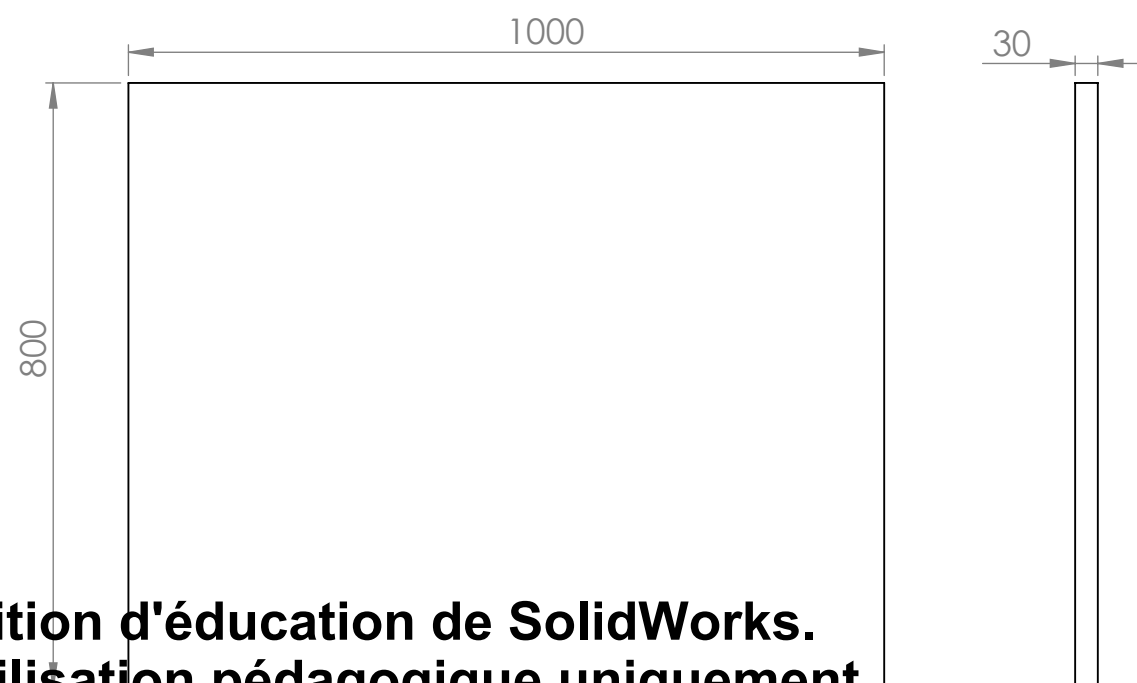
Tolérance :  $\pm 1$

6.1



Tolérance :  $\pm 1$

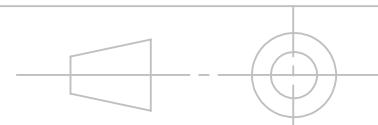
6.2



6.3

Tolérance :  $\pm 1$

ECHELLE:1:5



Solidworks 2012

A3H

Détails Plateforme

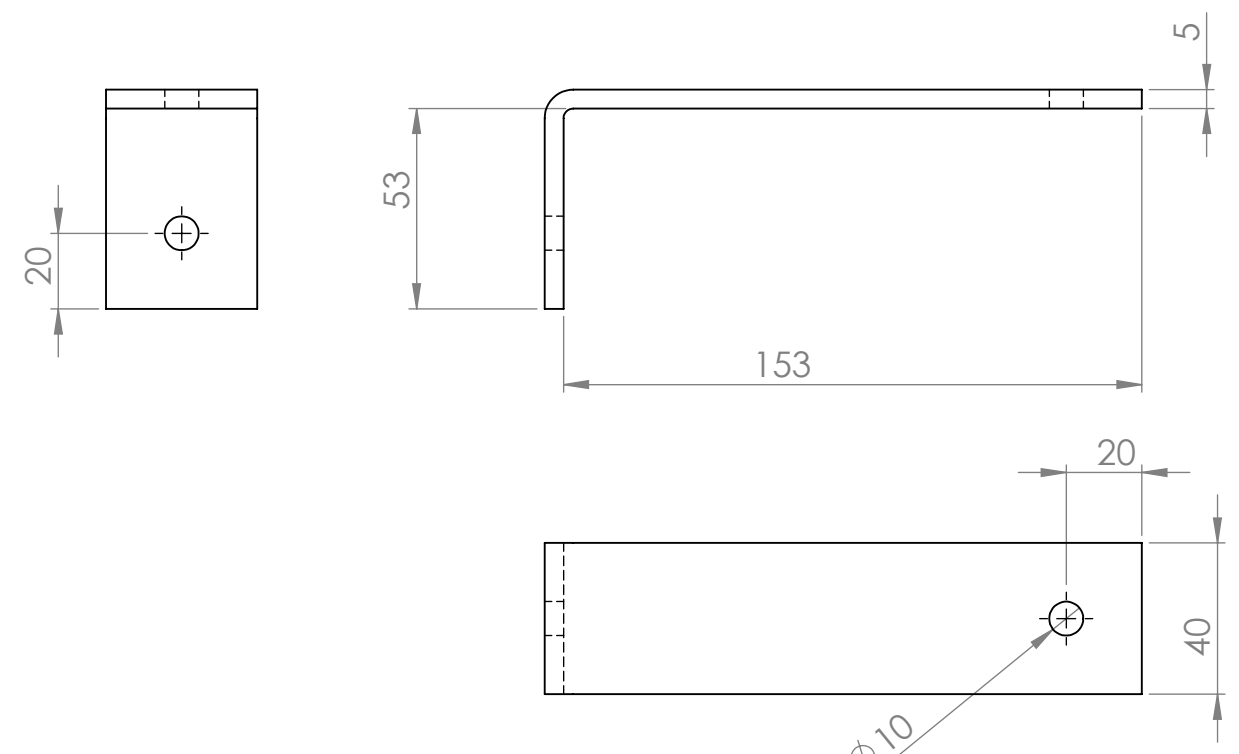
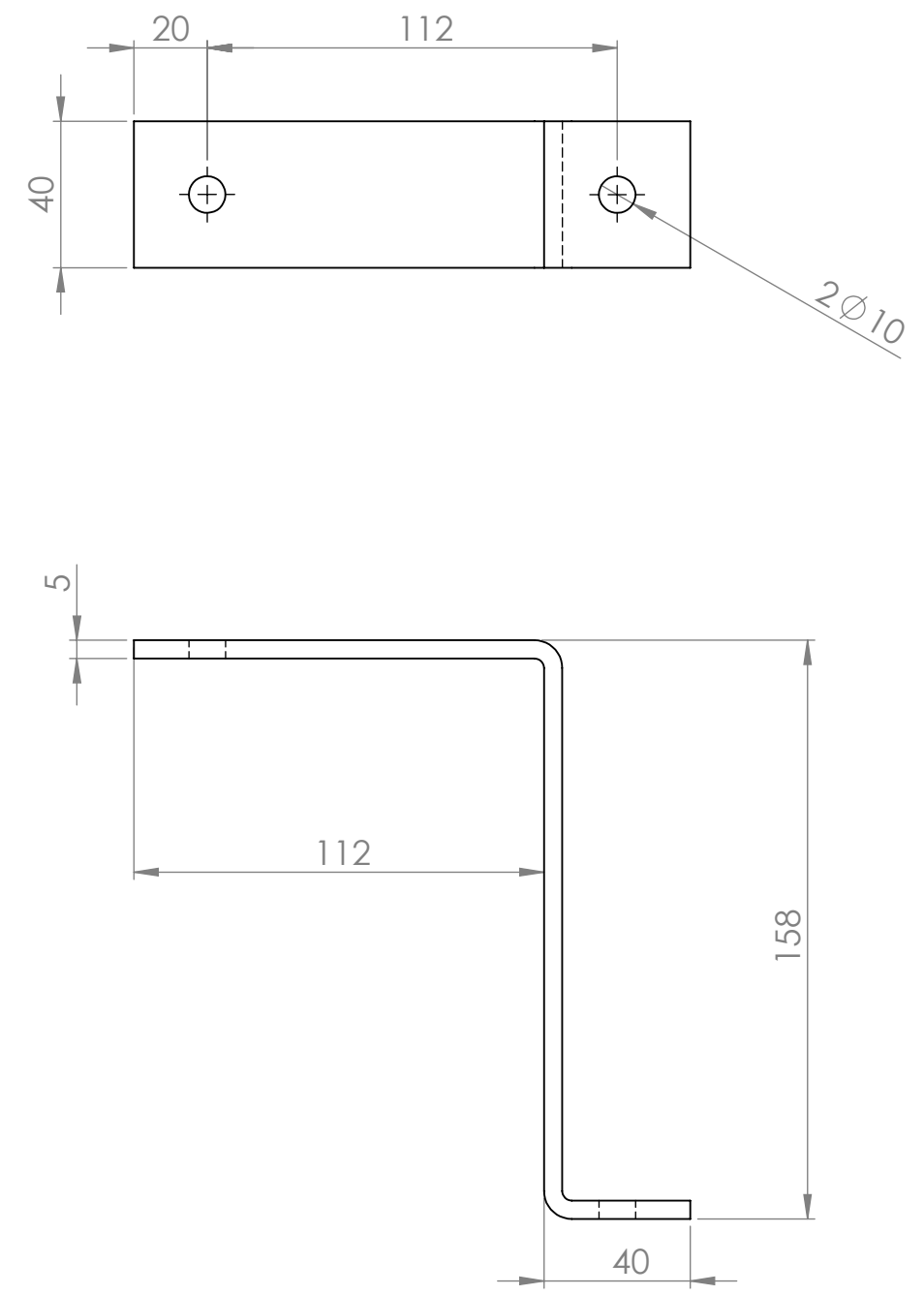
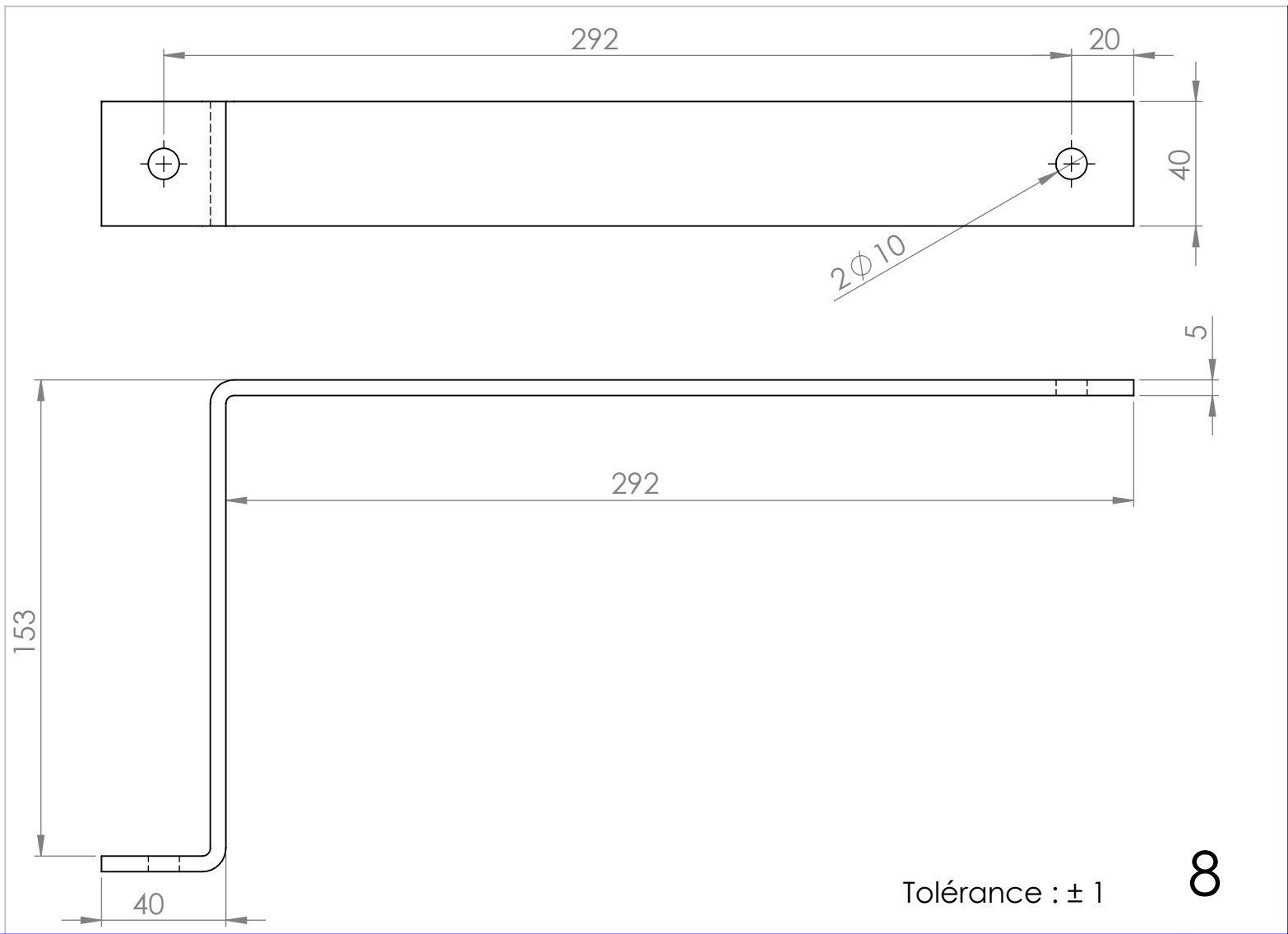
Lycée des métiers Jules Verne

Fichier : Métal kit



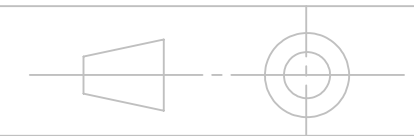
Edition d'éducation de SolidWorks.  
Utilisation pédagogique uniquement.

Ech : 1:10



9 Tolérance :  $\pm 1$

ECHELLE:1:2



Solidworks 2012

A3H

## Détails Brides

Lycée des métiers Jules Verne

Fichier : Métal kit



Edition d'éducation de SolidWorks.  
Utilisation pédagogique uniquement.

7