

Des machines pour
nourrir les Hommes



CODEART

asbl

CODEART asbl

15, Chevémont

B-4852 HOMBORG

Tél.: 0032(0)87 78 59 59

Fax: 0032(0)87 78 79 17

info@codeart.org

www.codeart.org

Ce document est mis gratuitement à disposition en ligne sur le site internet de www.codeart.org.

Il est destiné à être diffusé et reproduit largement.

CODEART développe des projets visant à résoudre des problèmes techniques récurrents dans les pays du Sud et en lien direct avec la production et la transformation des productions vivrières par les producteurs locaux eux-mêmes et les artisans locaux qui offrent leur service aux paysans.

CODEART complète son appui technique par l'offre de toute information susceptible d'aider les partenaires dans la maîtrise de technologies nécessaires au développement du pays.

Les productions, plans et savoir-faire développés sont mis à la disposition de l'ensemble des acteurs du secteur du développement tant au Nord qu'au Sud.

Dans les cas justifiés, une version papier peut vous être envoyée sur simple demande à info@codeart.org.

Si vous avez des questions, si vous constatez des imperfections ou si vous avez des expériences similaires à partager, nous vous remercions de nous contacter.

PLANS DE LA PRESSE HAUTE PRESSION HP110 **POUR NOIX PALMISTES**

Classification : **document Technique**

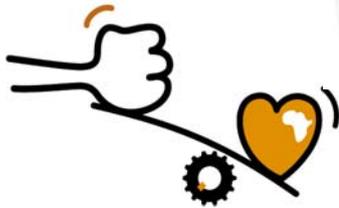
Fiabilité : **F2-Bonne fiabilité – nombreux tests ou prototypes testés et au point**

Nom de l'auteur du document : **Hubert Chevalier**

Date de conception : **Février 2010**

Date de mise en ligne : **2010**

Référence interne : **T101/01-1-08**



Des machines pour
nourrir les Hommes

CODEART

asbl

CODEART asbl

15, Chevémont

B-4852 HOMBURG

Tél.: 0032(0)87 78 59 59

Fax: 0032(0)87 78 79 17

info@codeart.org

www.codeart.org

PLANS DE LA PRESSE HAUTE PRESSION HP110 POUR NOIX PALMISTES

Objectifs :

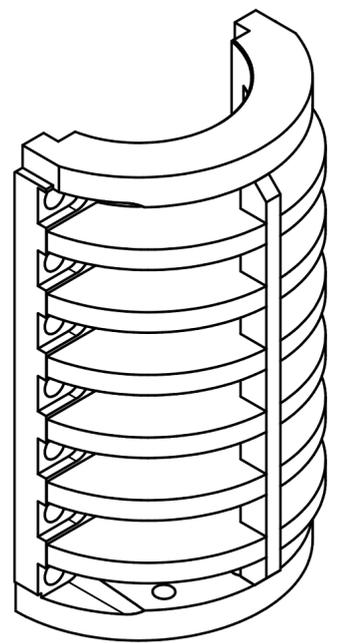
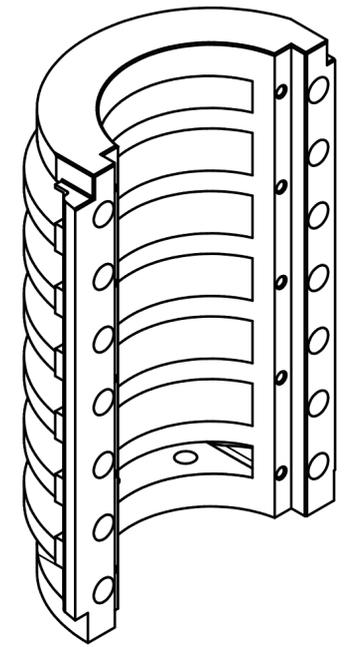
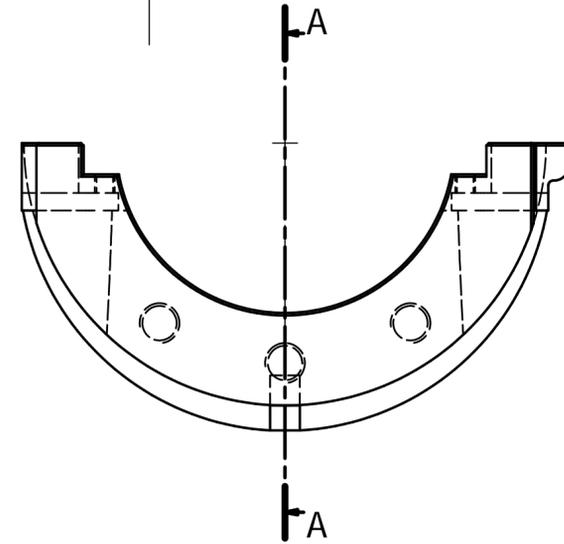
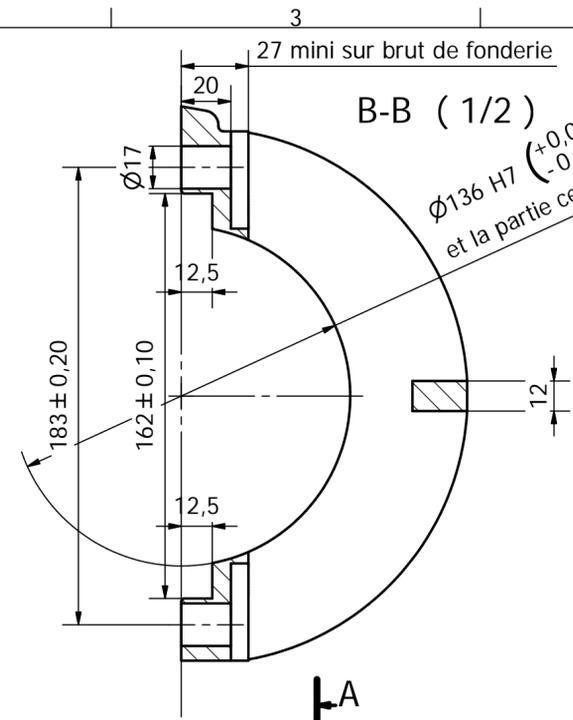
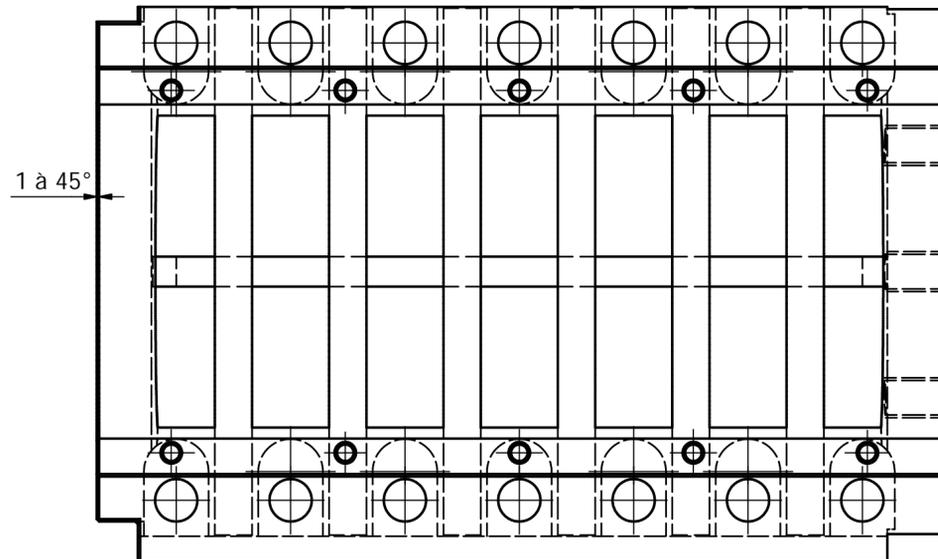
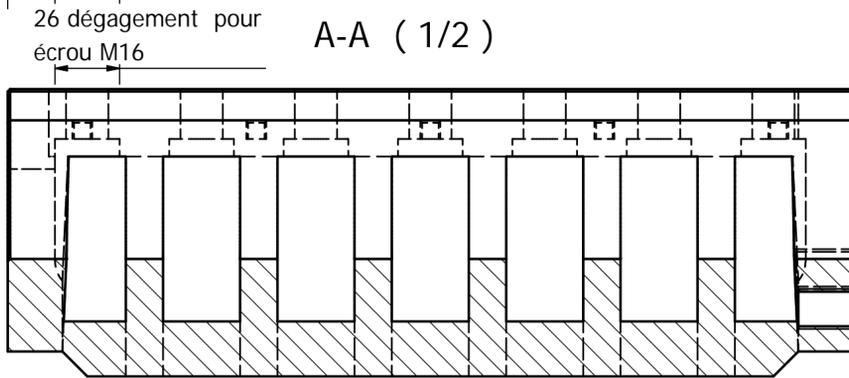
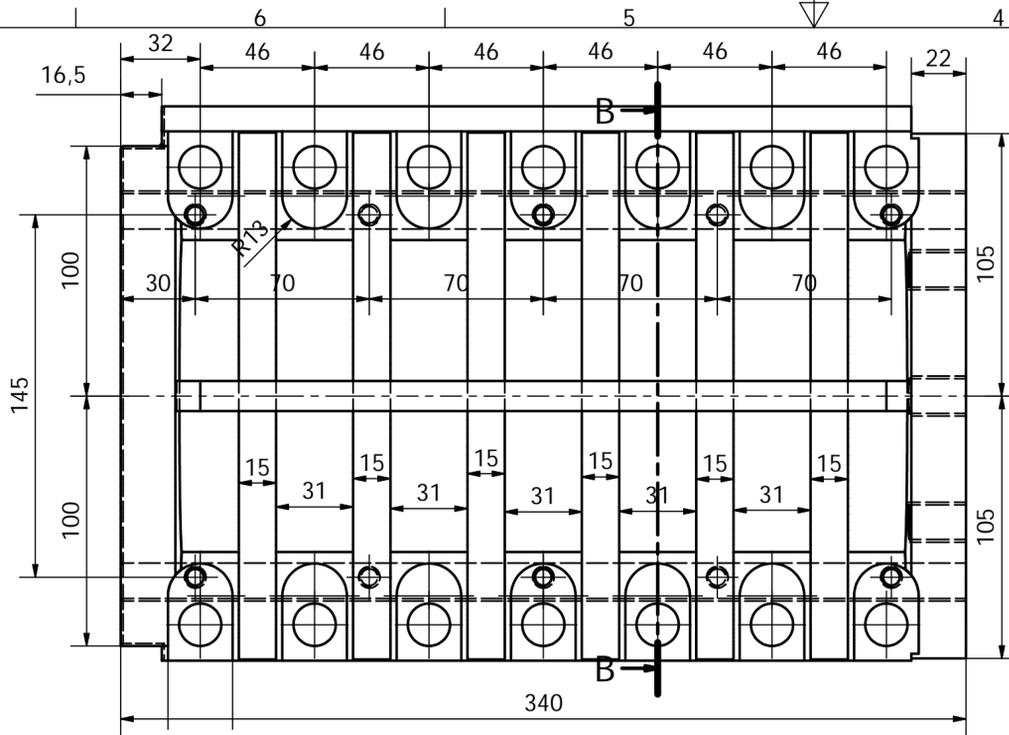
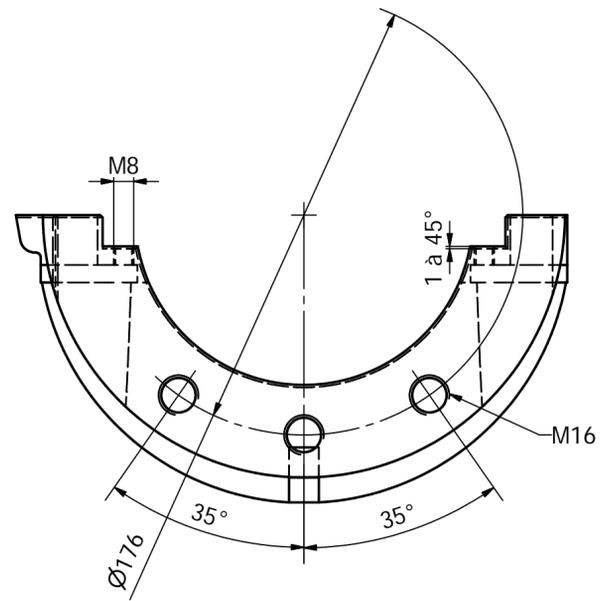
L'exploitation des noix de palmistes est très peu développée dans le Sud parce que leur transformation est pénible. Il faut tout d'abord séparer les noix des fibres. Ensuite, on devra casser les noix (souvent au moyen de cailloux) pour obtenir l'amande. Il sera alors nécessaire de séparer les coques des amandes avant de passer à l'opération d'extraction de l'huile.

La presse à vis produite par CODEART est une machine motorisée de capacité de 100kg par heure. L'extraction en huile filtrée est de 40% en poids.

Résultats atteints :

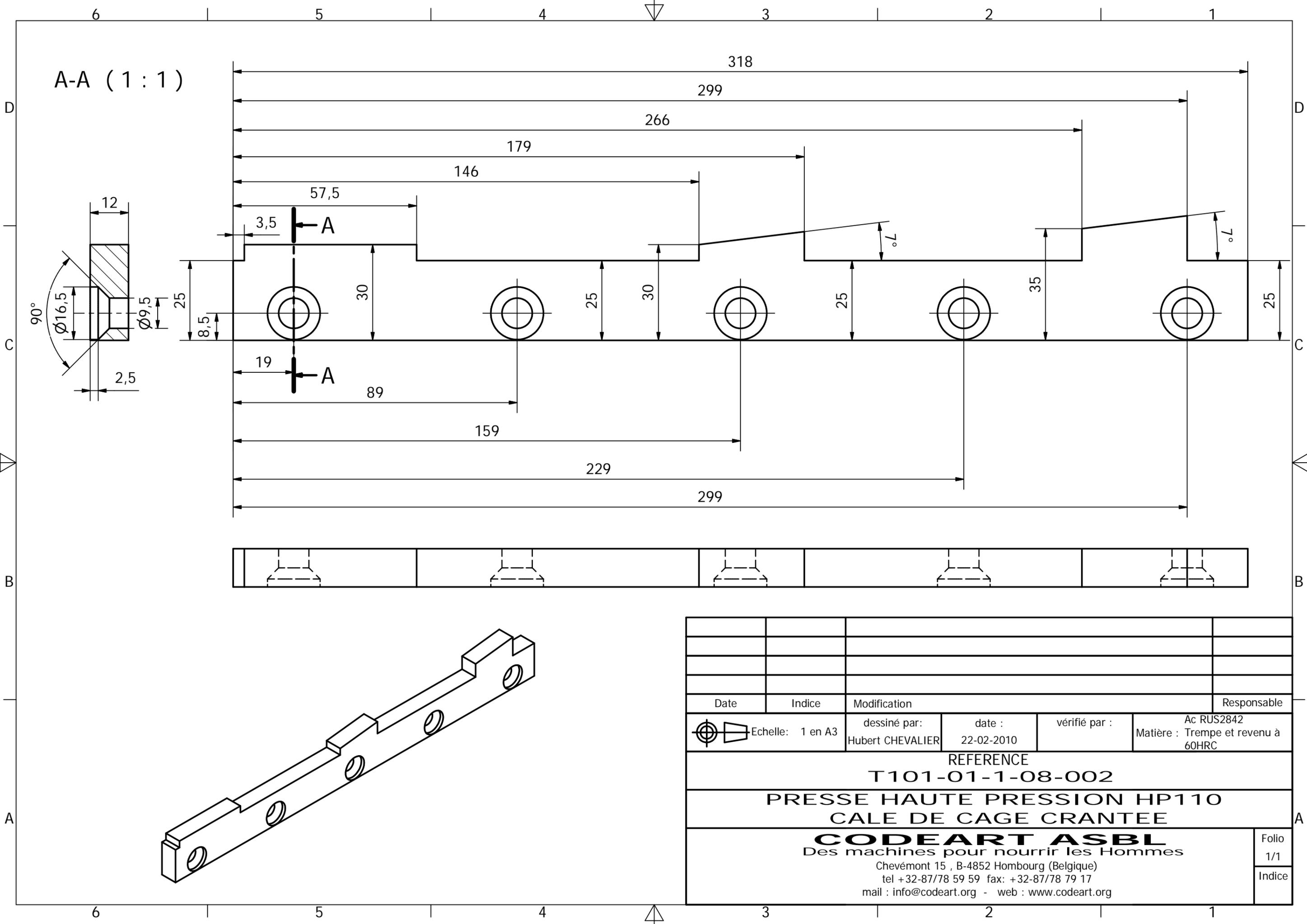
Le projet a contribué à la construction d'une presse qui est en expérimentation long terme au Togo.

CHEVALIER Hubert
Février 2010
Avec l'appui de
Etude cofinancée grâce à



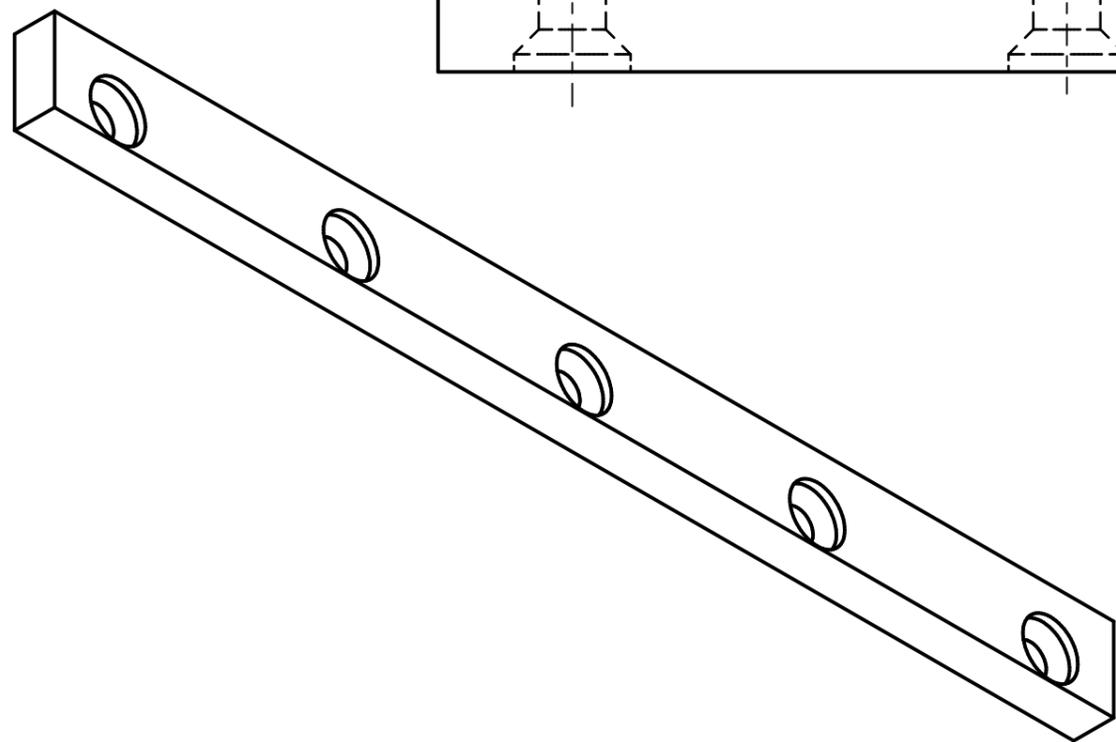
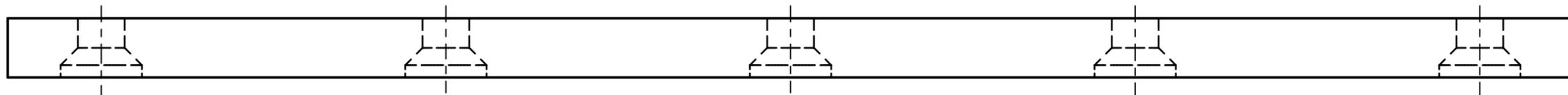
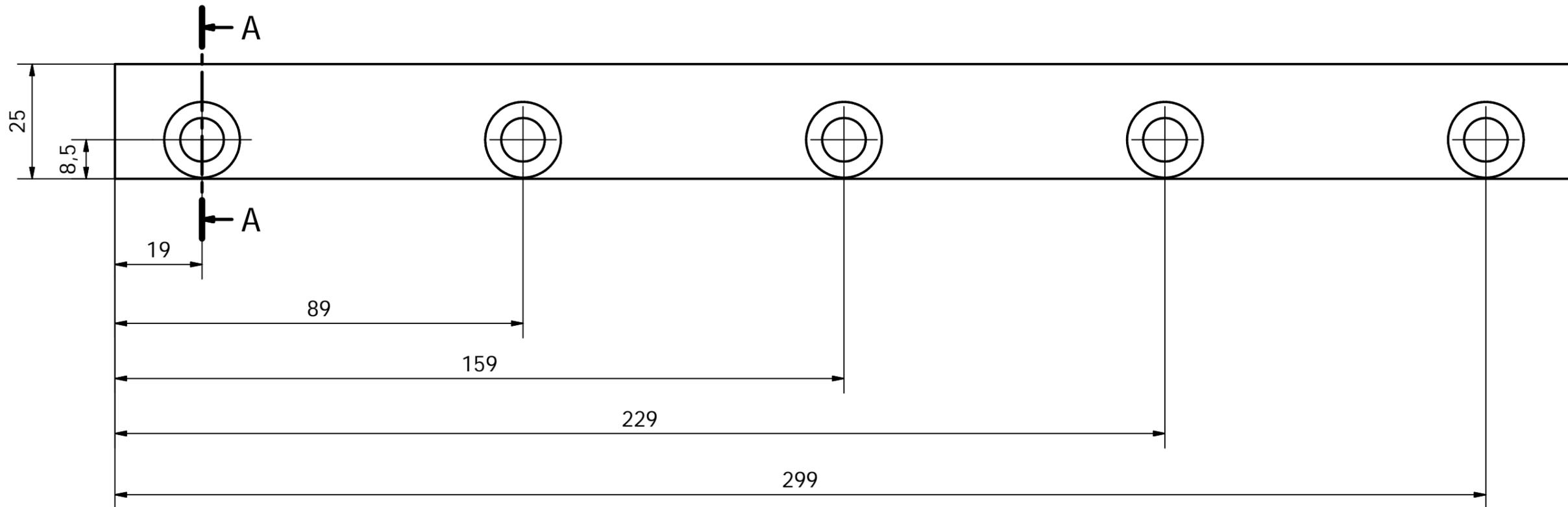
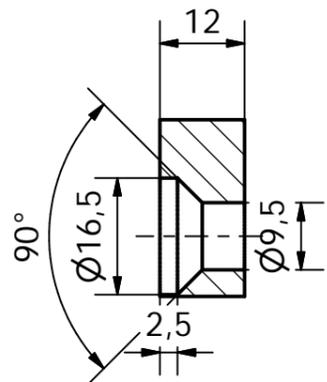
L'usinage est à réaliser avec les deux demi cage de presse assemblées

Date	Indice	Modification			Responsable
Echelle: 1/3 en A2	dessiné par: Hubert CHEVALIER	date : 19-02-2010	vérifié par :	Matière : FONTE GS : GGG50	
REFERENCE					
T101-01-1-08-001					
PRESSE HAUTE PRESSION HP 110					
DEMI CAGE PRESSE					
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org					Folio 1/1 Indice

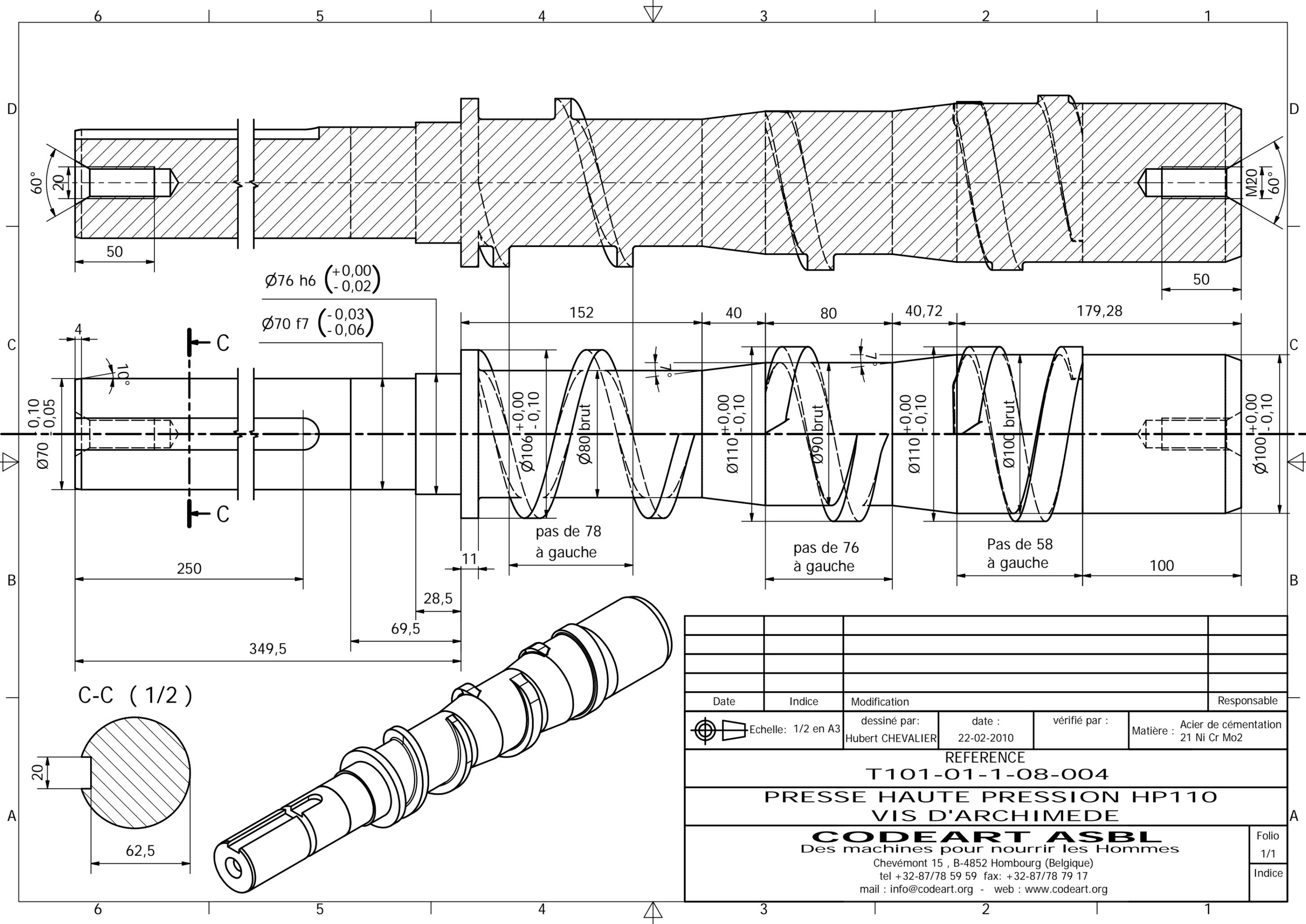


Date		Indice		Modification		Responsable	
Echelle: 1 en A3		dessiné par: Hubert CHEVALIER		date : 22-02-2010		vérifié par : Ac RUS2842 Matière : Trempe et revenu à 60HRC	
REFERENCE							
T101-01-1-08-002							
PRESSE HAUTE PRESSION HP110 CALE DE CAGE CRANTEE							
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org							Folio 1/1 Indice

A-A (1:1)



Date		Indice		Modification		Responsable	
Echelle: 1 en A3		dessiné par: Hubert CHEVALIER		date : 22-02-2010		vérifié par : Ac RUS2842 Matière : Trempe et revenu à 60HRC	
REFERENCE T101-01-1-08-003							
PRESSE HAUTE PRESSION HP110 CALE DE CAGE LISSE							
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org							Folio 1/1 Indice



Ø76 h6 (+0,00/-0,02)

Ø70 f7 (-0,03/-0,06)

Ø106 +0,00/-0,10

Ø80 brut

Ø110 +0,00/-0,10

Ø90 brut

Ø110 +0,00/-0,10

Ø100 brut

Ø100 +0,00/-0,10

pas de 78 à gauche

pas de 76 à gauche

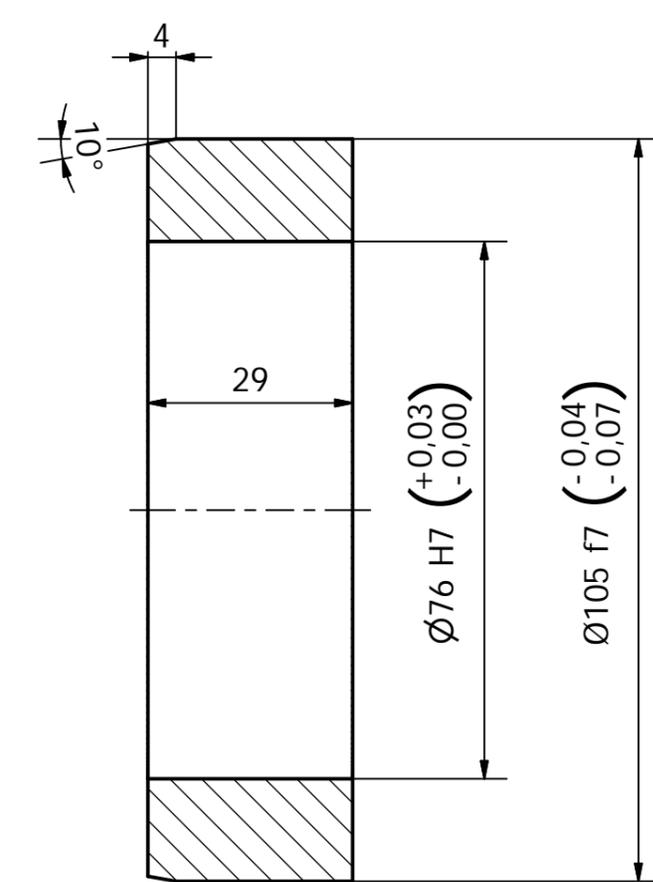
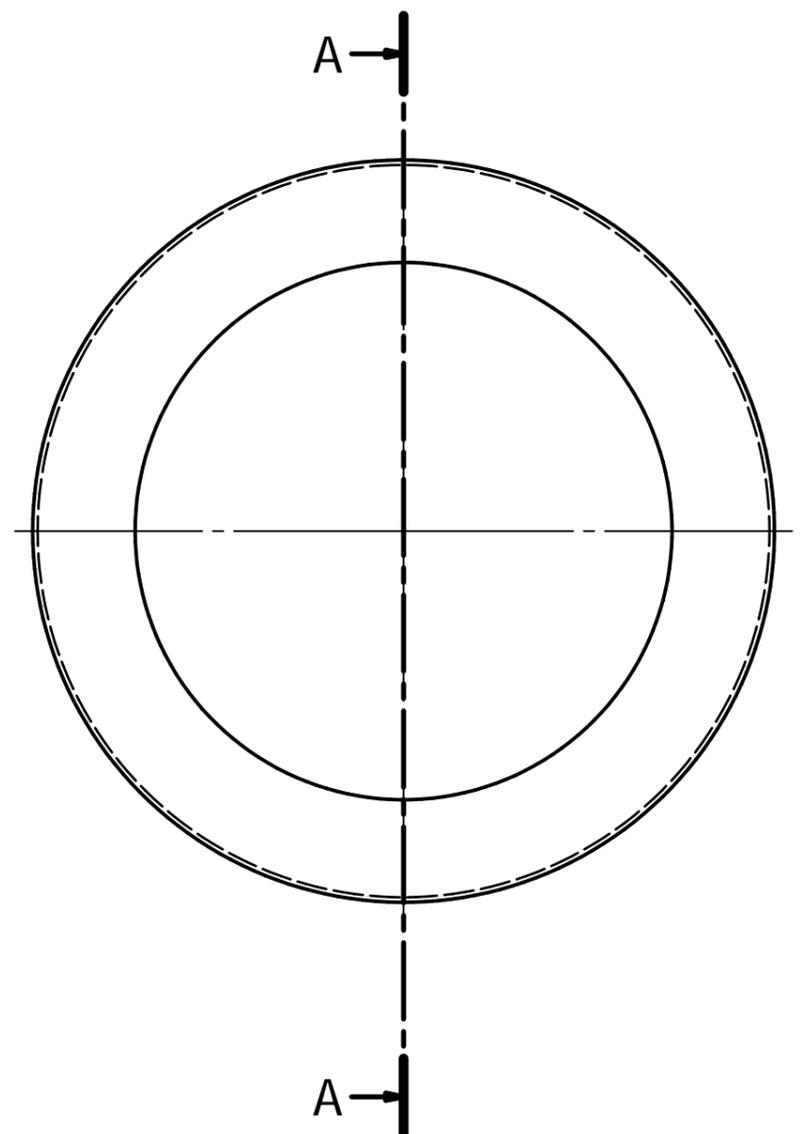
Pas de 58 à gauche

C-C (1/2)

Date		Indice		Modification		Responsable	
Echelle: 1/2 en A3		dessiné par: Hubert CHEVALIER		date : 22-02-2010		vérifié par :	
						Matière : Acier de cémentation 21 Ni Cr Mo2	
REFERENCE T101-01-1-08-004							
PRESSE HAUTE PRESSION HP110 VIS D'ARCHIMEDE							
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes						Folio 1/1	
Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org						Indice	

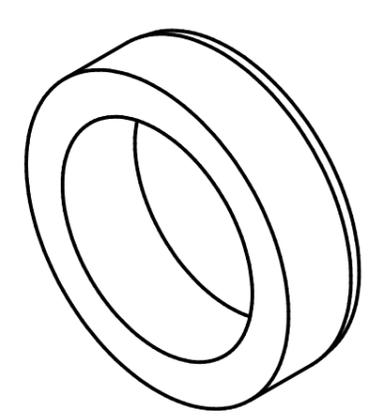
6 5 4 3 2 1

D



C

B

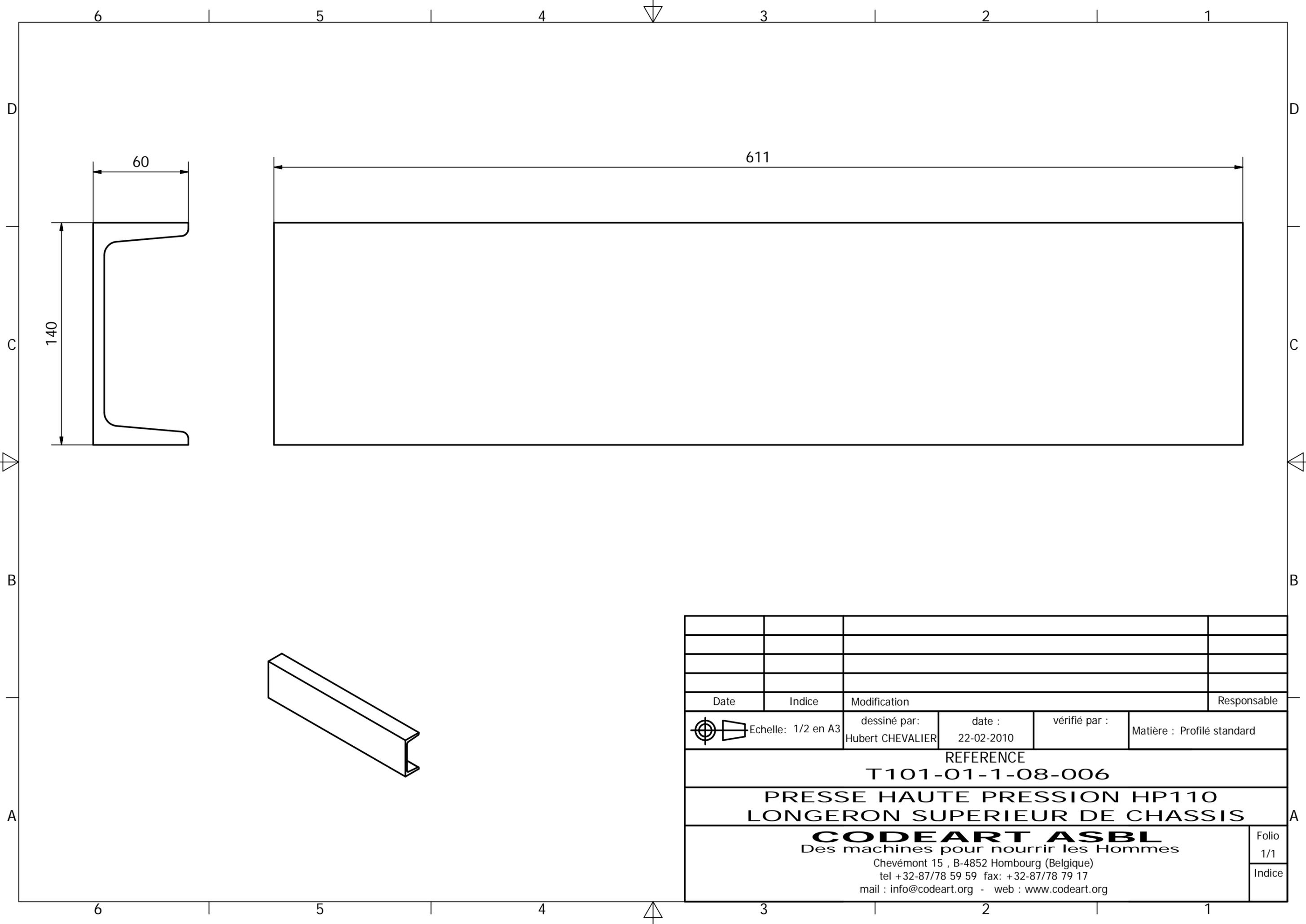


A

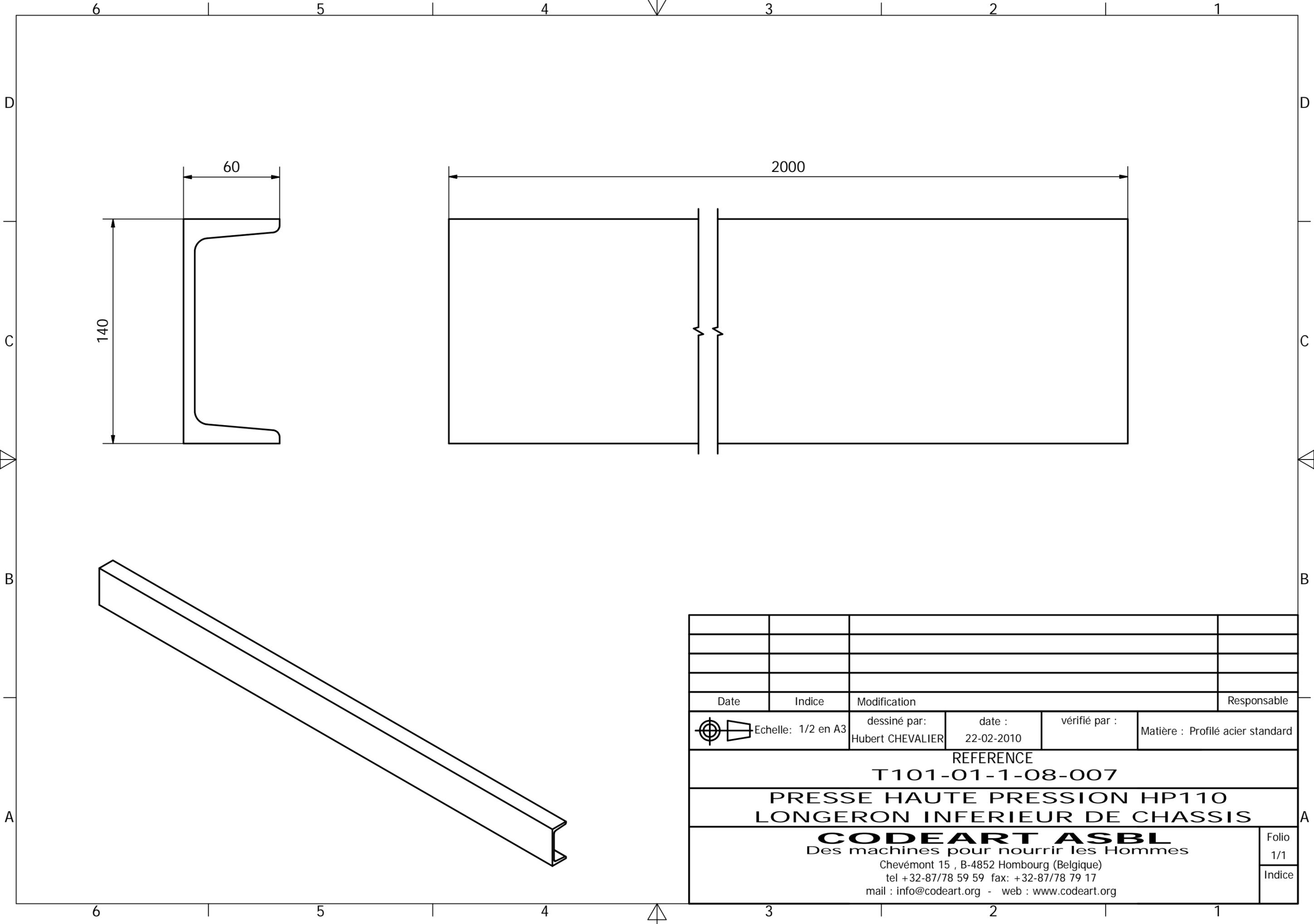
6 5 4 3 2 1

Date		Indice		Modification		Responsable	
Echelle: 1 en A3		dessiné par: Hubert CHEVALIER		date : 22-02-2010		vérifié par :	
						Matière : St52	
REFERENCE T101-01-02-005							
PRESSE HAUTE PRESSION HP110 FRETTE DE VIS D'ARCHIMEDE							
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org							Folio 1/1 Indice

A



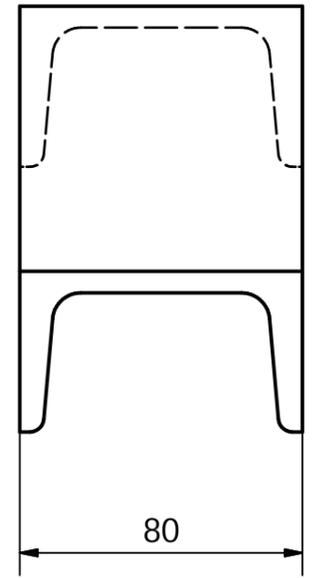
Date	Indice	Modification			Responsable
 Echelle: 1/2 en A3	dessiné par: Hubert CHEVALIER	date : 22-02-2010	vérifié par :	Matière : Profilé standard	
REFERENCE					
T101-01-1-08-006					
PRESSE HAUTE PRESSION HP110 LONGERON SUPERIEUR DE CHASSIS					
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org					Folio 1/1 <hr/> Indice



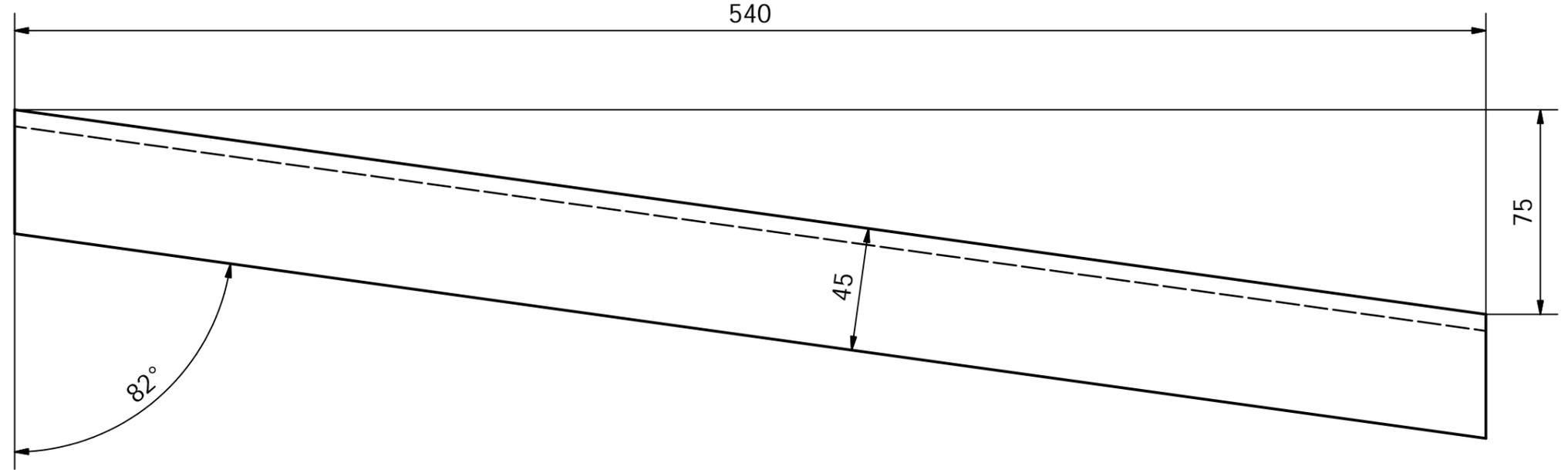
Date	Indice	Modification		Responsable
Echelle: 1/2 en A3	dessiné par: Hubert CHEVALIER	date : 22-02-2010	vérifié par :	Matière : Profilé acier standard
REFERENCE				
T101-01-1-08-007				
PRESSE HAUTE PRESSION HP110 LONGERON INFÉRIEUR DE CHASSIS				
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org				Folio 1/1 Indice

6 5 4 3 2 1

D D



80



540

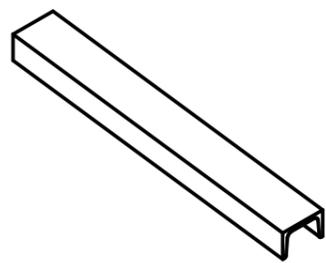
75

82°

45

C C

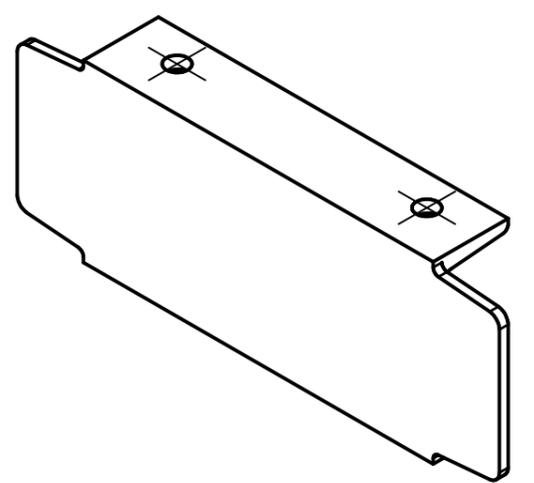
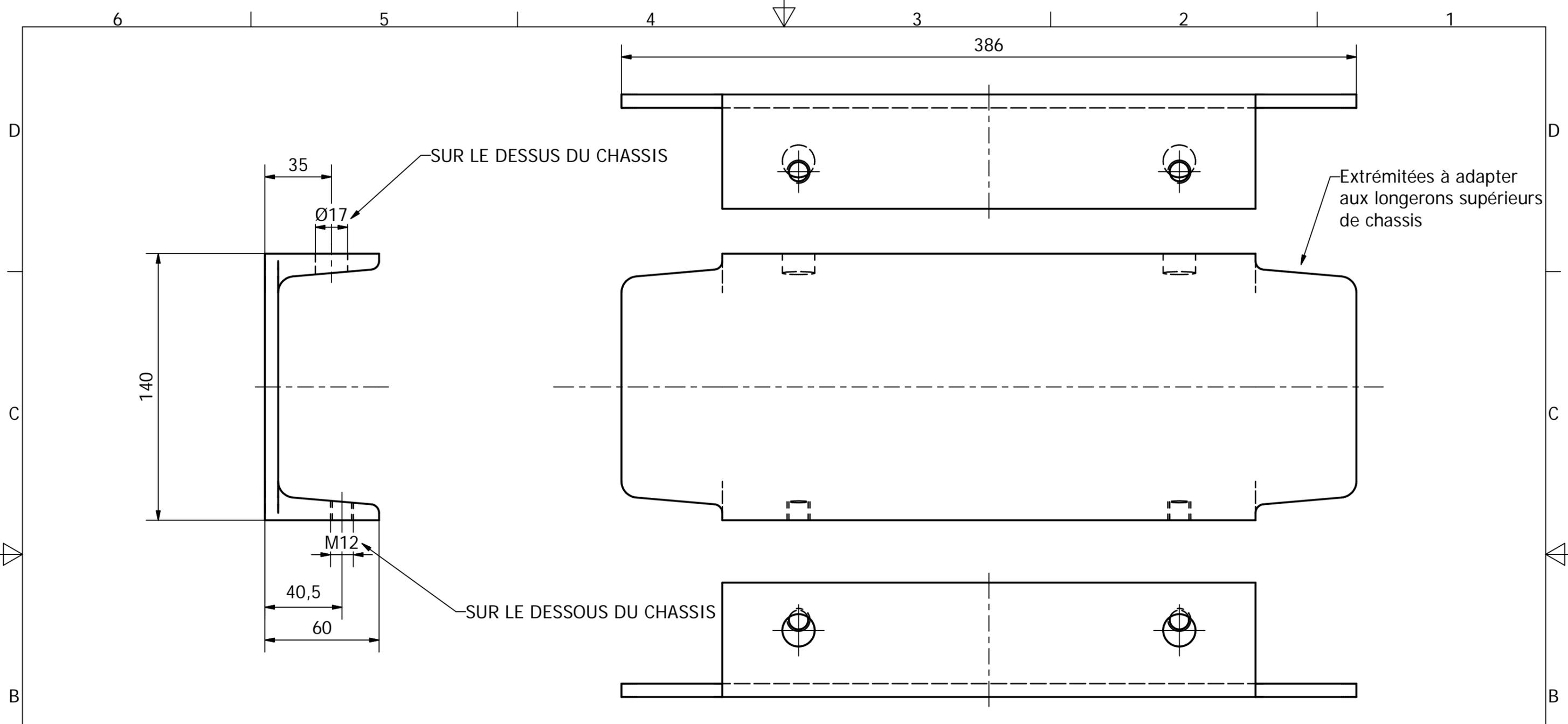
B B



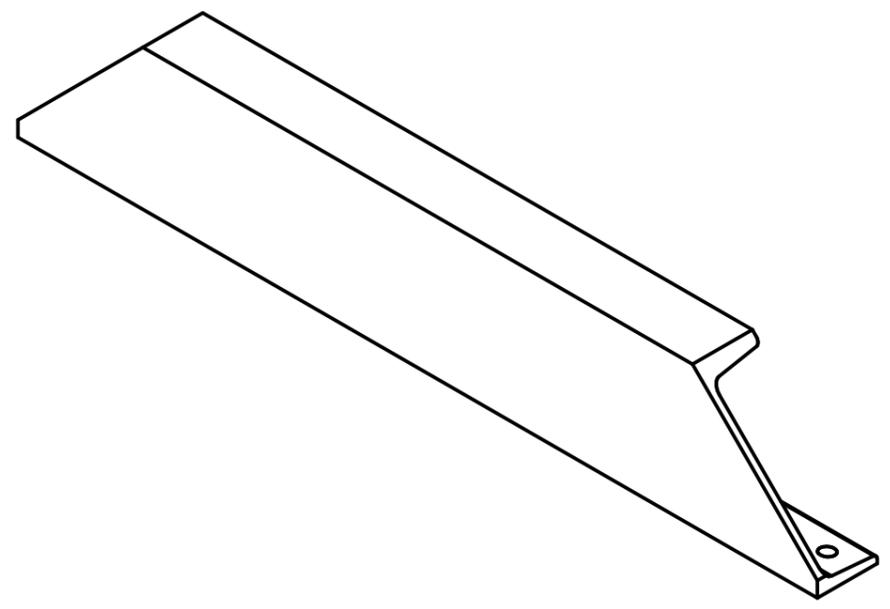
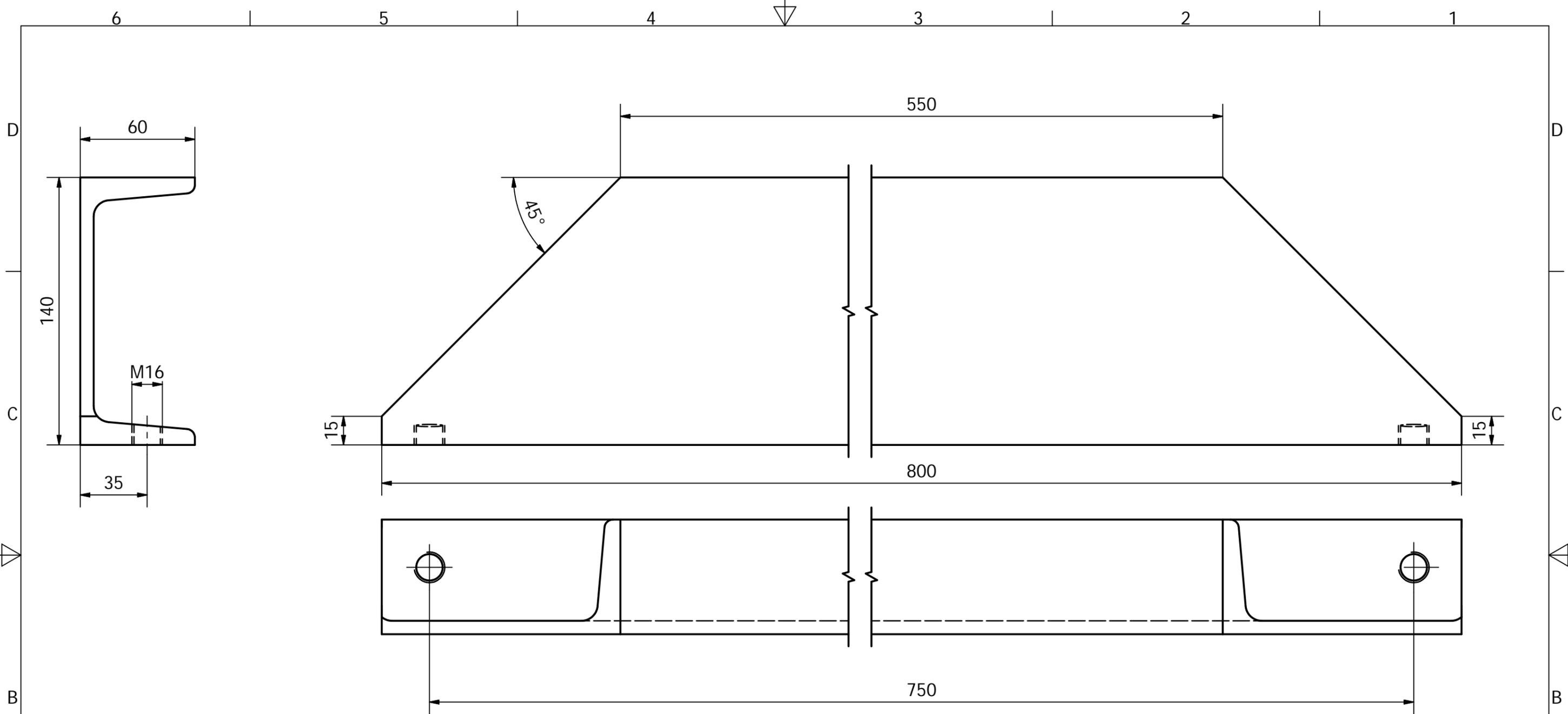
A A

Date	Indice	Modification			Responsable
Echelle: 1/2 en A3	dessiné par: Hubert CHEVALIER	date : 22-02-2010	vérifié par :	Matière : Profilé standard acier	
REFERENCE					
T101-01-1-08-008					
PRESSE HAUTE PRESSION HP110 PIED DE CHASSIS					
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org					Folio 1/1
					Indice

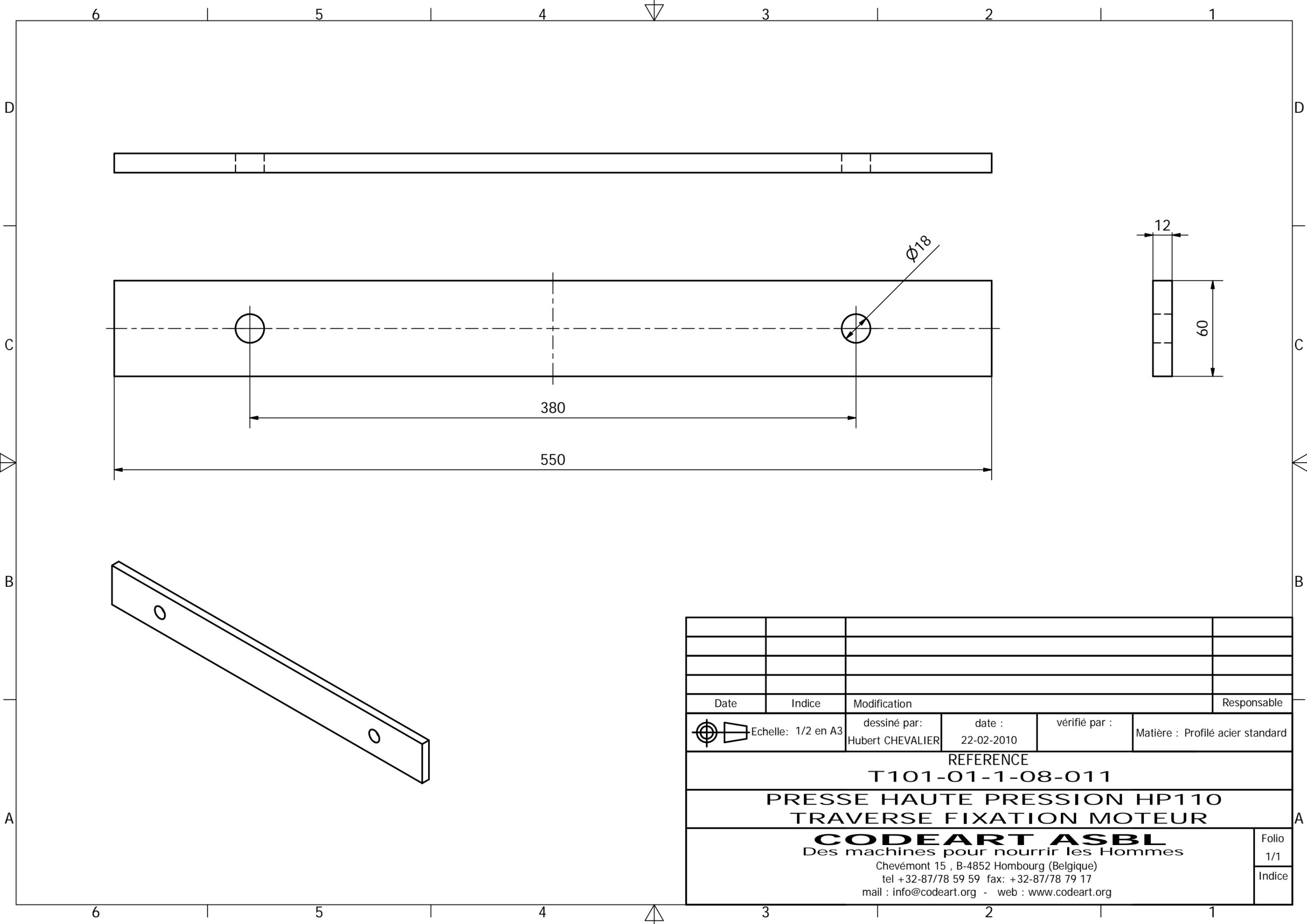
6 5 4 3 2 1



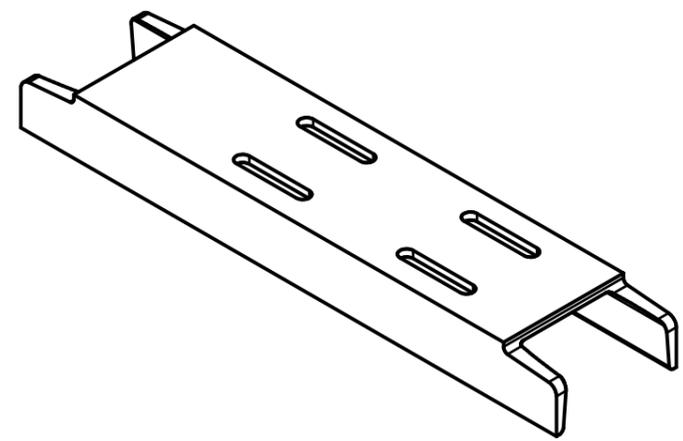
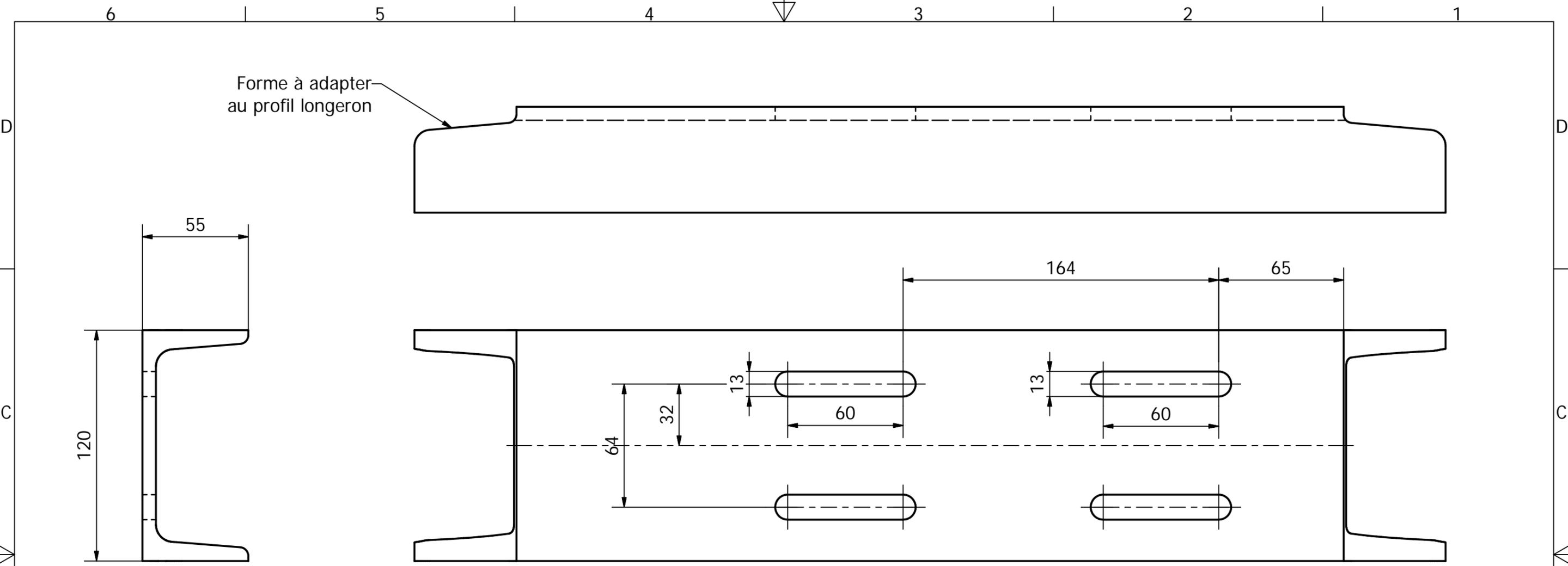
Date		Indice		Modification		Responsable	
Echelle: 1/2 en A3		dessiné par: Hubert CHEVALIER		date : 22-02-2010		vérifié par :	
Matière : Profilé acier standard							
REFERENCE T101-01-1-08-009							
PRESSE HAUTE PRESSION HP110 TRAVERSE SUPERIEURE DE CHASSIS							
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org							Folio 1/1 Indice



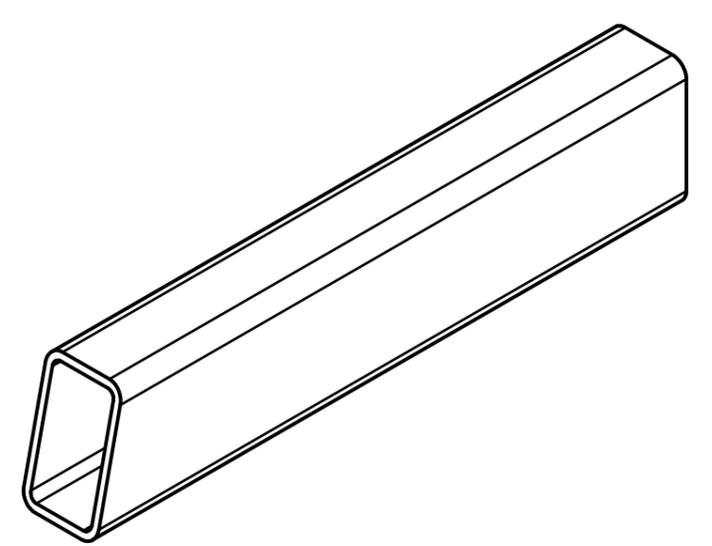
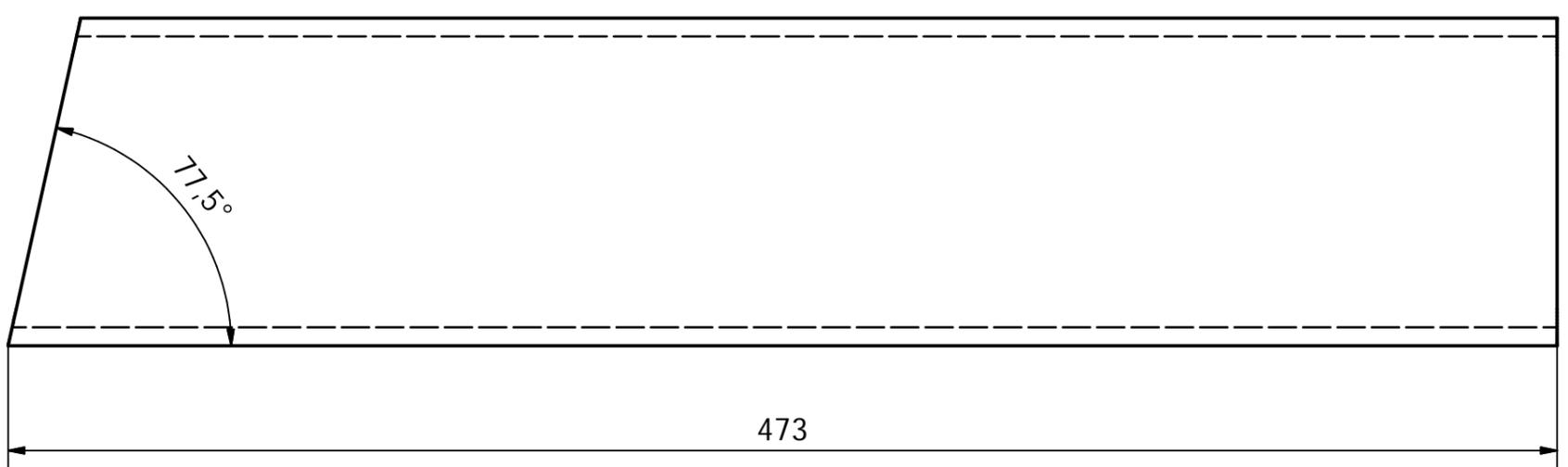
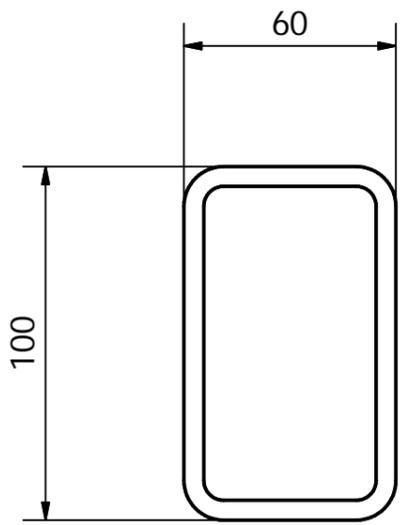
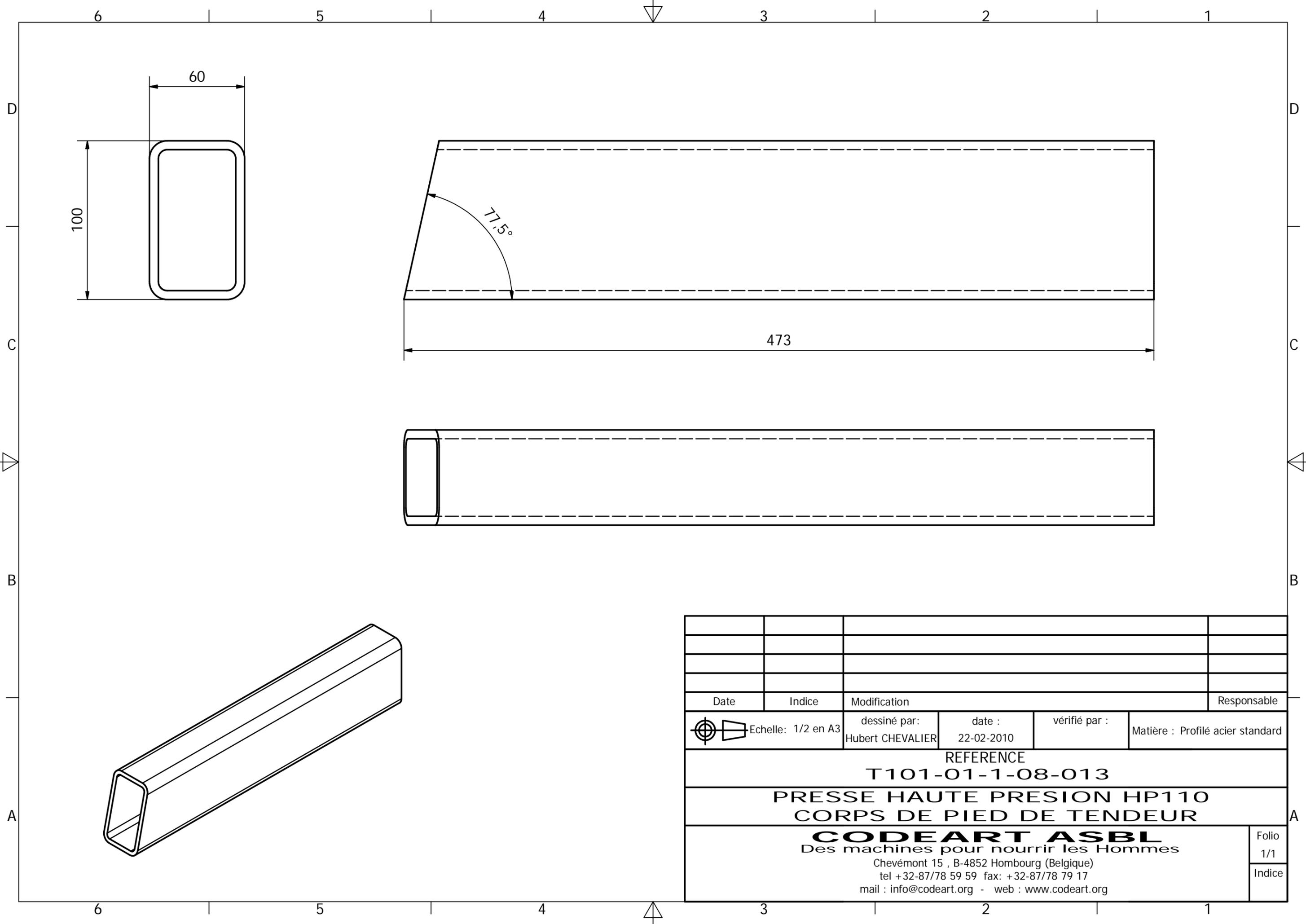
Date	Indice	Modification			Responsable
Echelle: 1/2 en A3	dessiné par: Hubert CHEVALIER	date : 22-02-2010	vérifié par :	Matière : Profilé standard en acier	
REFERENCE T101-01-1-08-010					
PRESSE HAUTE PRESSION HP110 TRAVERSE INFERIEURE DE CHASSIS					
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes					Folio 1/1
Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org					Indice



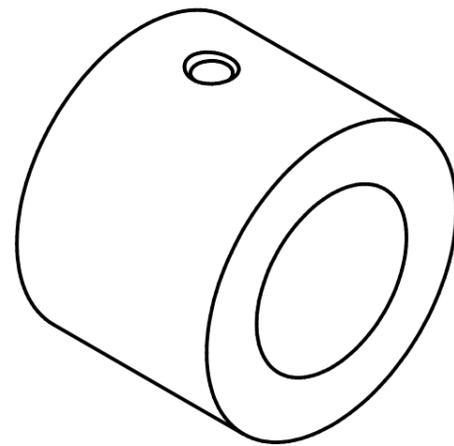
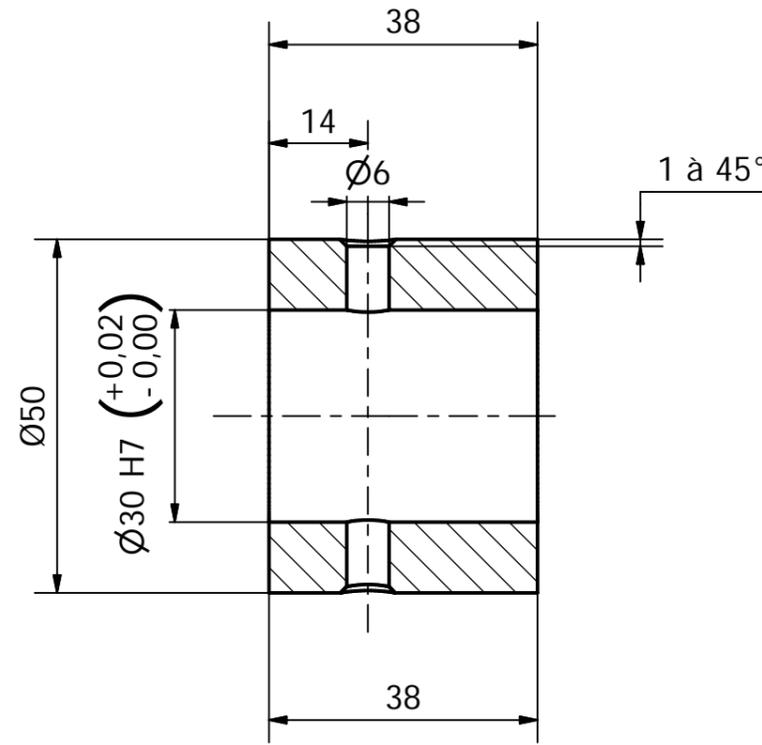
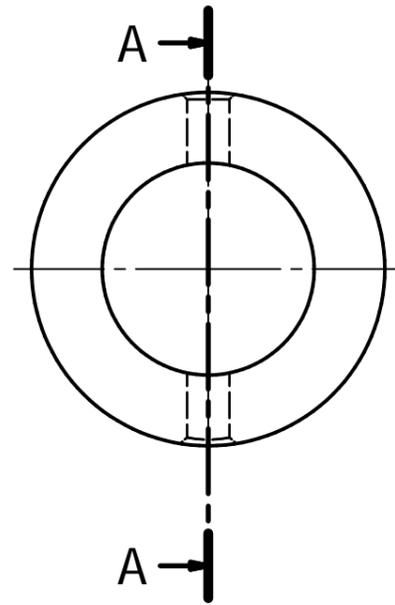
Date		Indice		Modification		Responsable	
Echelle: 1/2 en A3		dessiné par: Hubert CHEVALIER		date : 22-02-2010		vérifié par :	
Matière : Profilé acier standard							
REFERENCE T101-01-1-08-011							
PRESSE HAUTE PRESSION HP110 TRAVERSE FIXATION MOTEUR							
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org							Folio 1/1 Indice



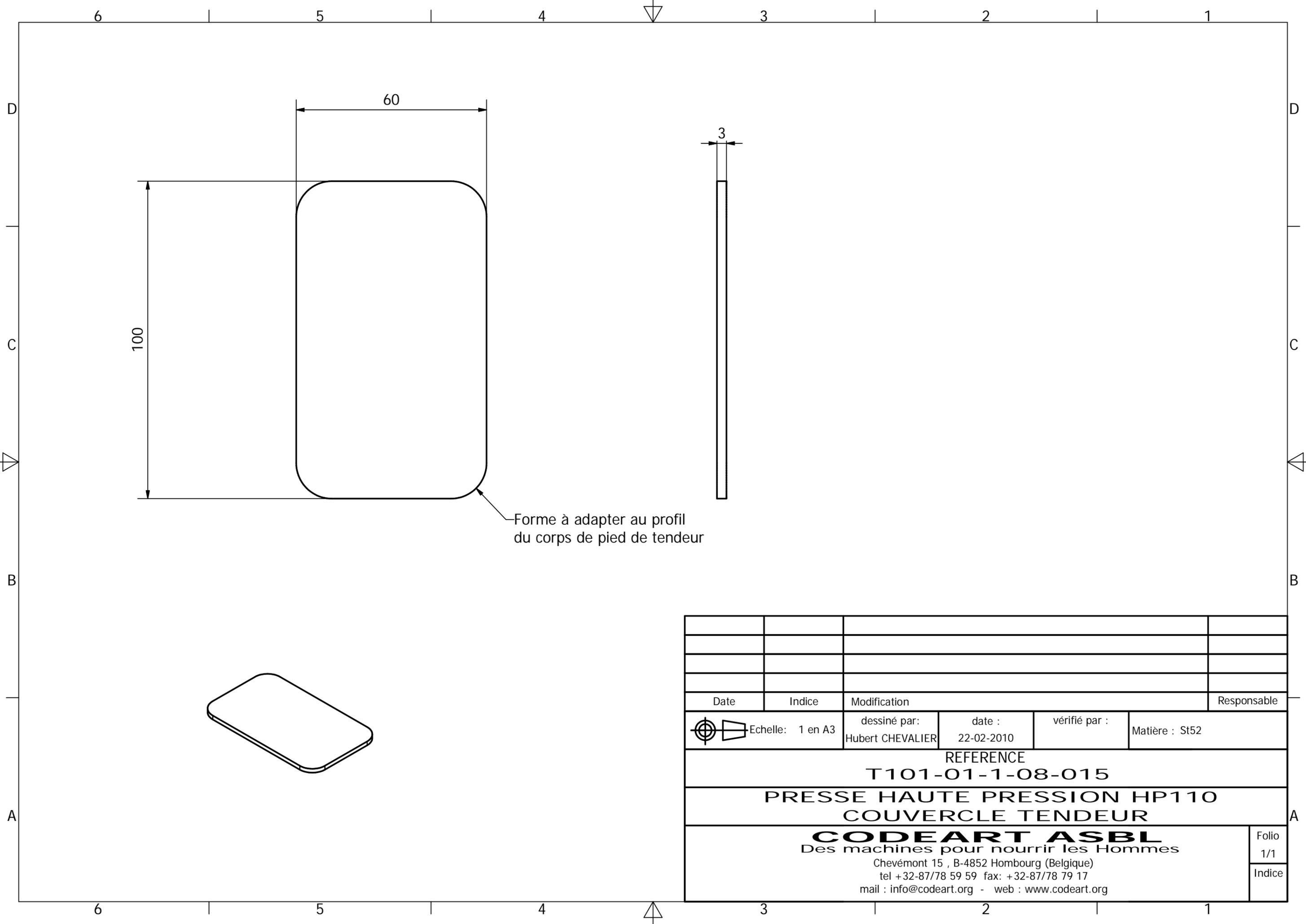
Date		Indice		Modification		Responsable	
Echelle: 1/2 en A3		dessiné par: Hubert CHEVALIER		date : 22-02-2010		vérifié par :	
Matière : Profilé standard acier							
REFERENCE T101-01-1-08-012							
PRESSE HAUTE PRESSION HP110 TRAVERSE FIXATION TENDEUR							
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org							Folio 1/1 Indice



Date	Indice	Modification		Responsable
Echelle: 1/2 en A3	dessiné par: Hubert CHEVALIER	date : 22-02-2010	vérifié par :	Matière : Profilé acier standard
REFERENCE				
T101-01-1-08-013				
PRESSE HAUTE PRESION HP110				
CORPS DE PIED DE TENDEUR				
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org				Folio 1/1 Indice

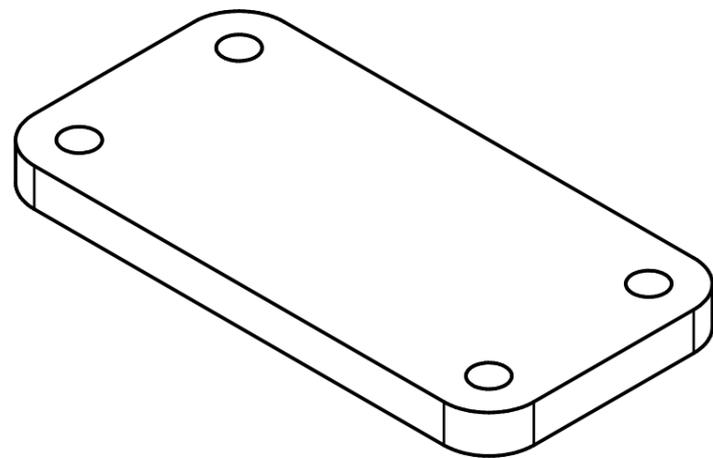
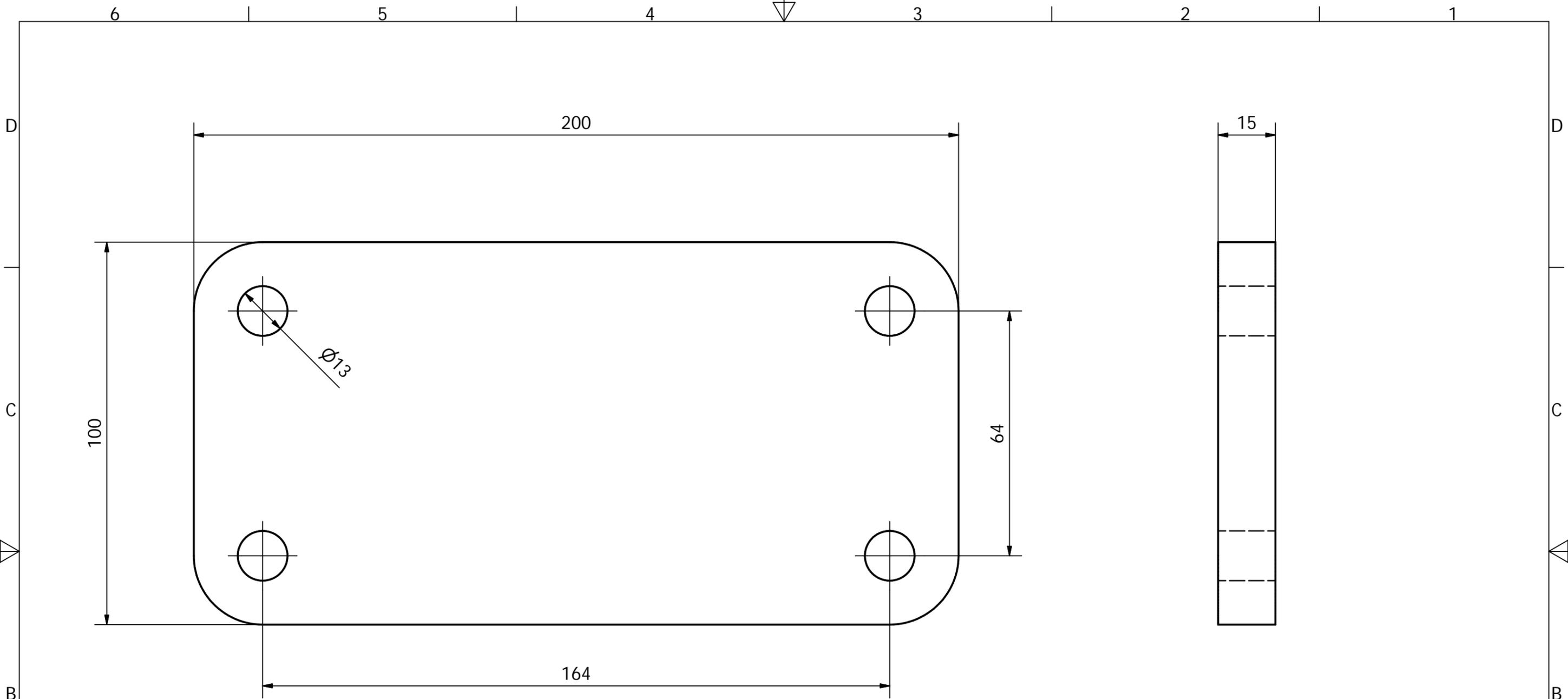


Date	Indice	Modification			Responsable
Echelle: 1 en A3	dessiné par: Hubert CHEVALIER	date : 22-02-2010	vérifié par :	Matière : St52	
REFERENCE T101-01-1-08-014					
PRESSE HAUTE PRESSION HP110 BAGUE FIXATION TENDEUR					
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org					Folio 1/1 Indice

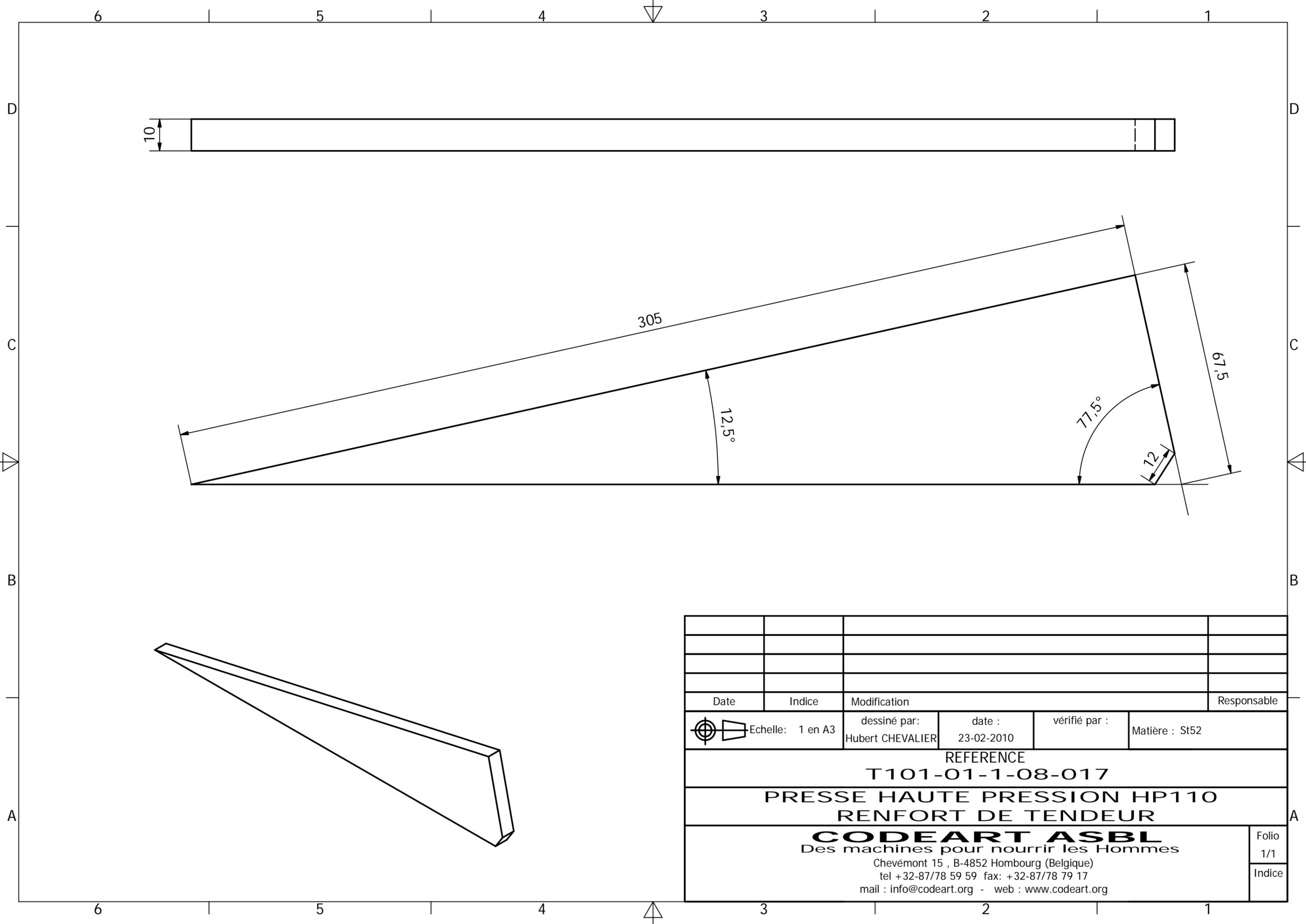


Forme à adapter au profil
du corps de pied de tendeur

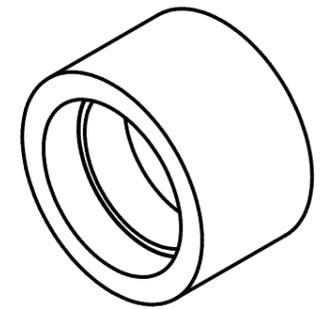
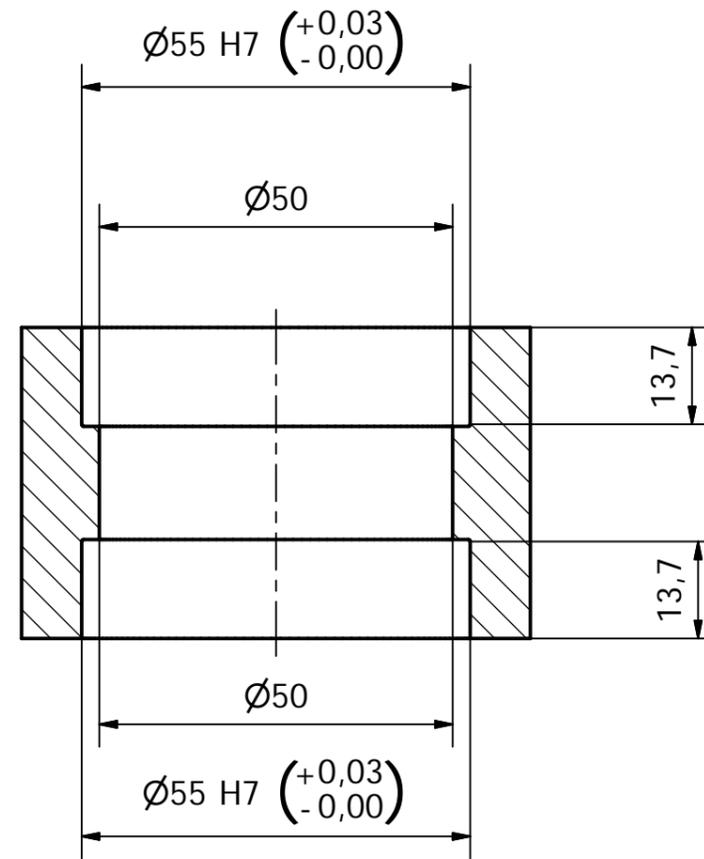
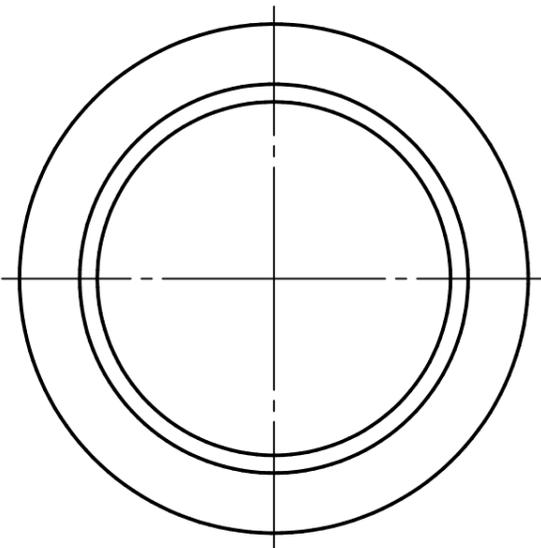
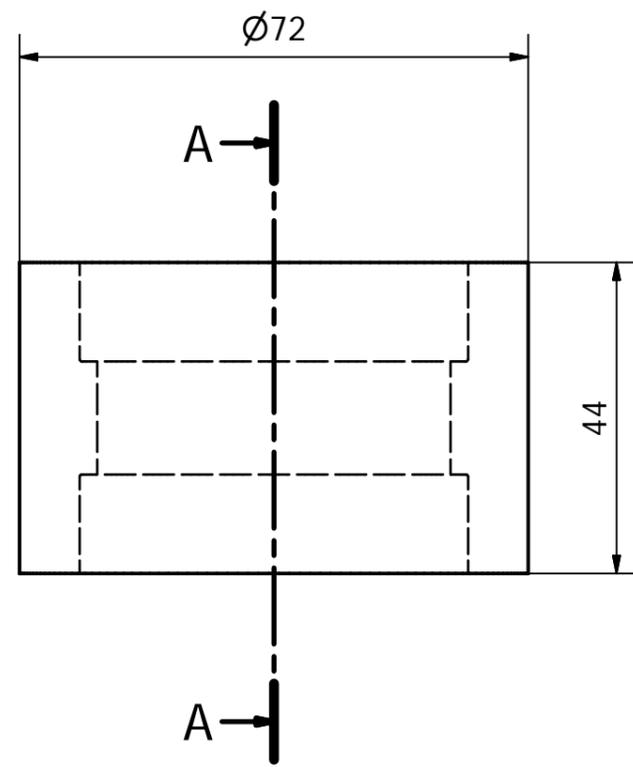
Date		Indice		Modification		Responsable	
Echelle: 1 en A3		dessiné par: Hubert CHEVALIER		date : 22-02-2010		vérifié par :	
Matière : St52							
REFERENCE							
T101-01-1-08-015							
PRESSE HAUTE PRESSION HP110 COUVERCLE TENDEUR							
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org							Folio 1/1 Indice



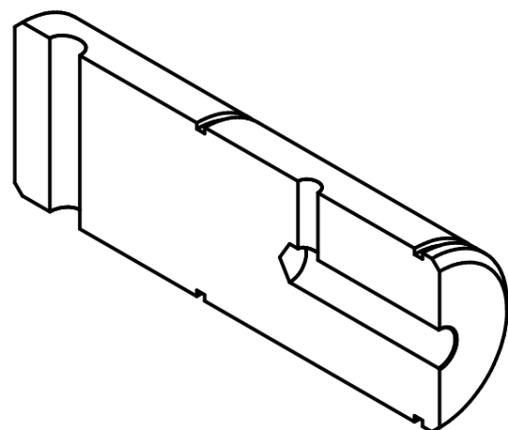
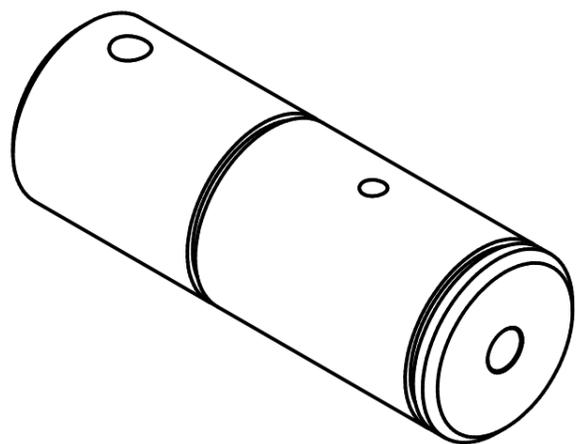
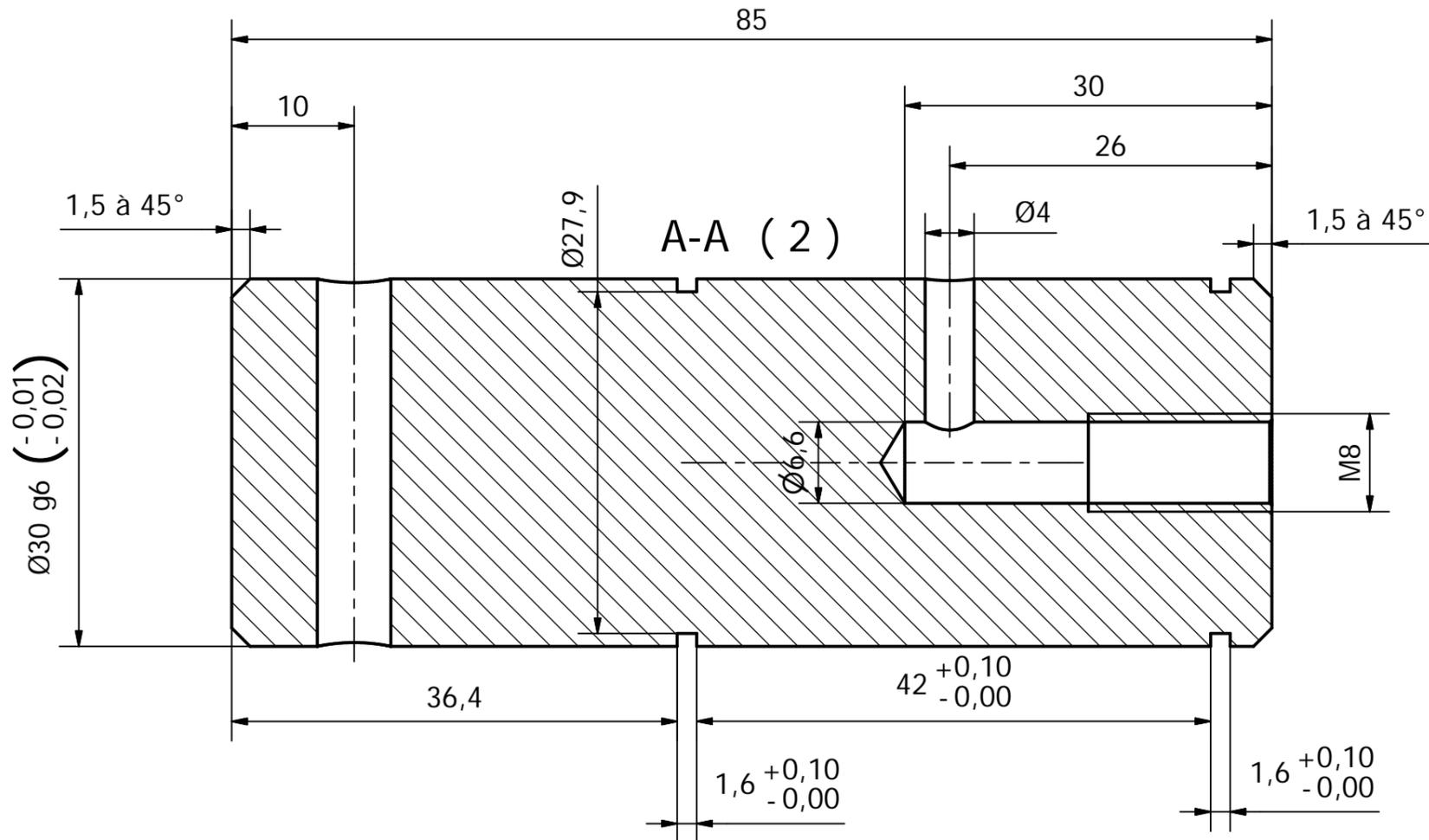
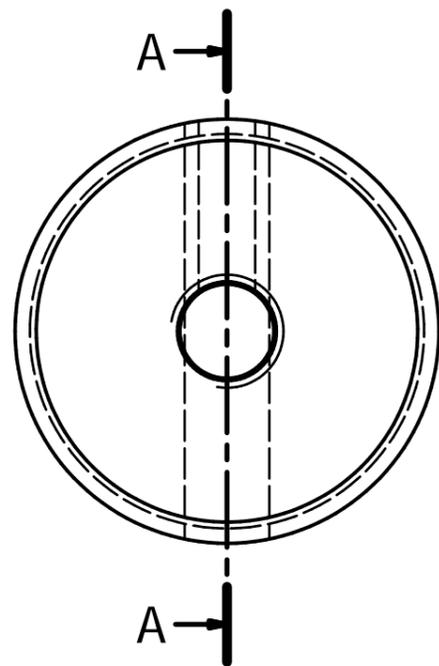
Date	Indice	Modification			Responsable
		dessiné par: Hubert CHEVALIER	date : 23-02-2010	vérifié par :	Matière : St52
REFERENCE T101-01-1-08-016					
PRESSE HAUTE PRESSION HP110 PLATINE DE PIED DE TENDEUR					
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org					Folio
					Indice



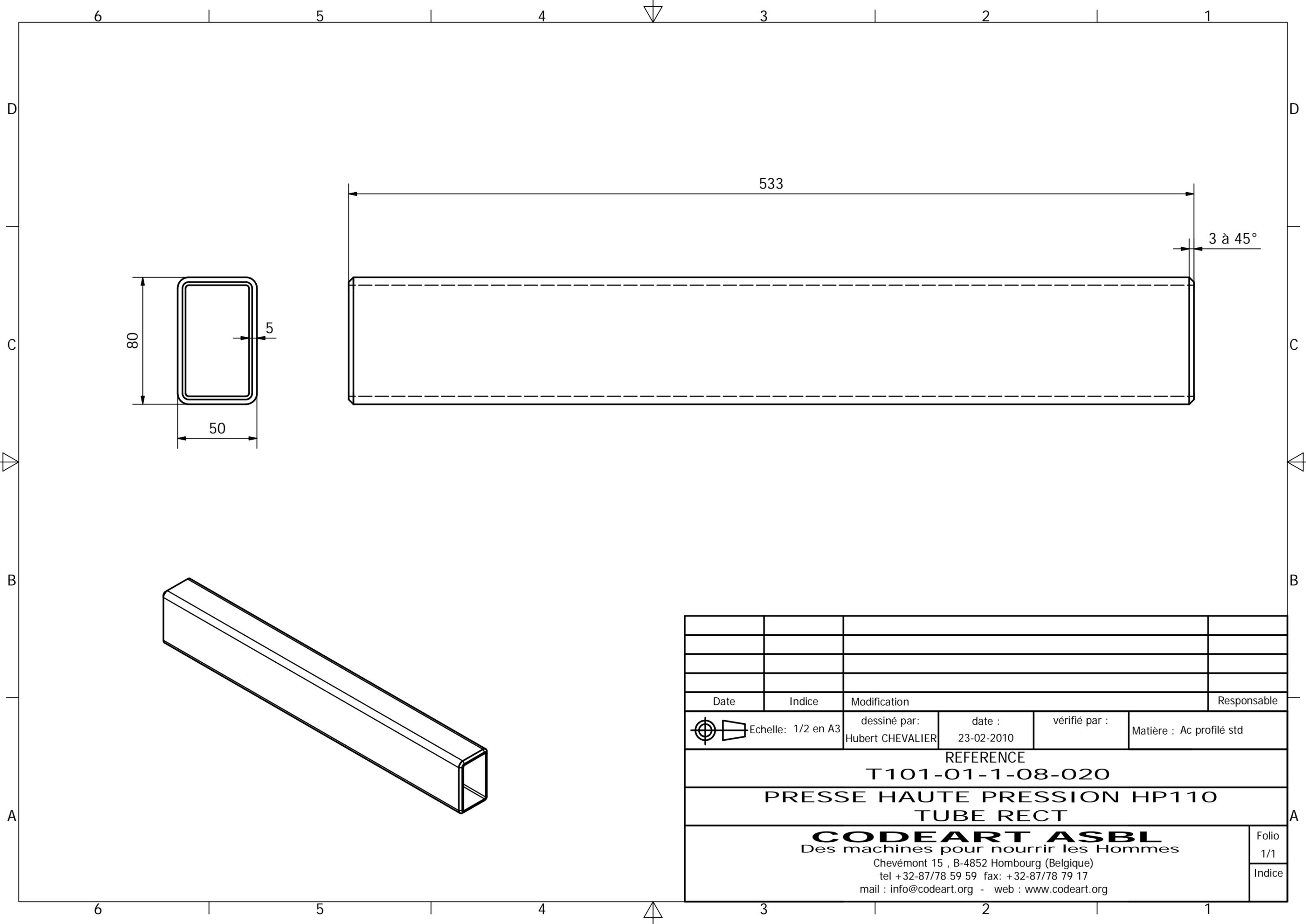
Date	Indice	Modification			Responsable
Echelle: 1 en A3	dessiné par: Hubert CHEVALIER	date : 23-02-2010	vérifié par :	Matière : St52	
REFERENCE					
T101-01-1-08-017					
PRESSE HAUTE PRESSION HP110 RENFORT DE TENDEUR					
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org					Folio 1/1 Indice



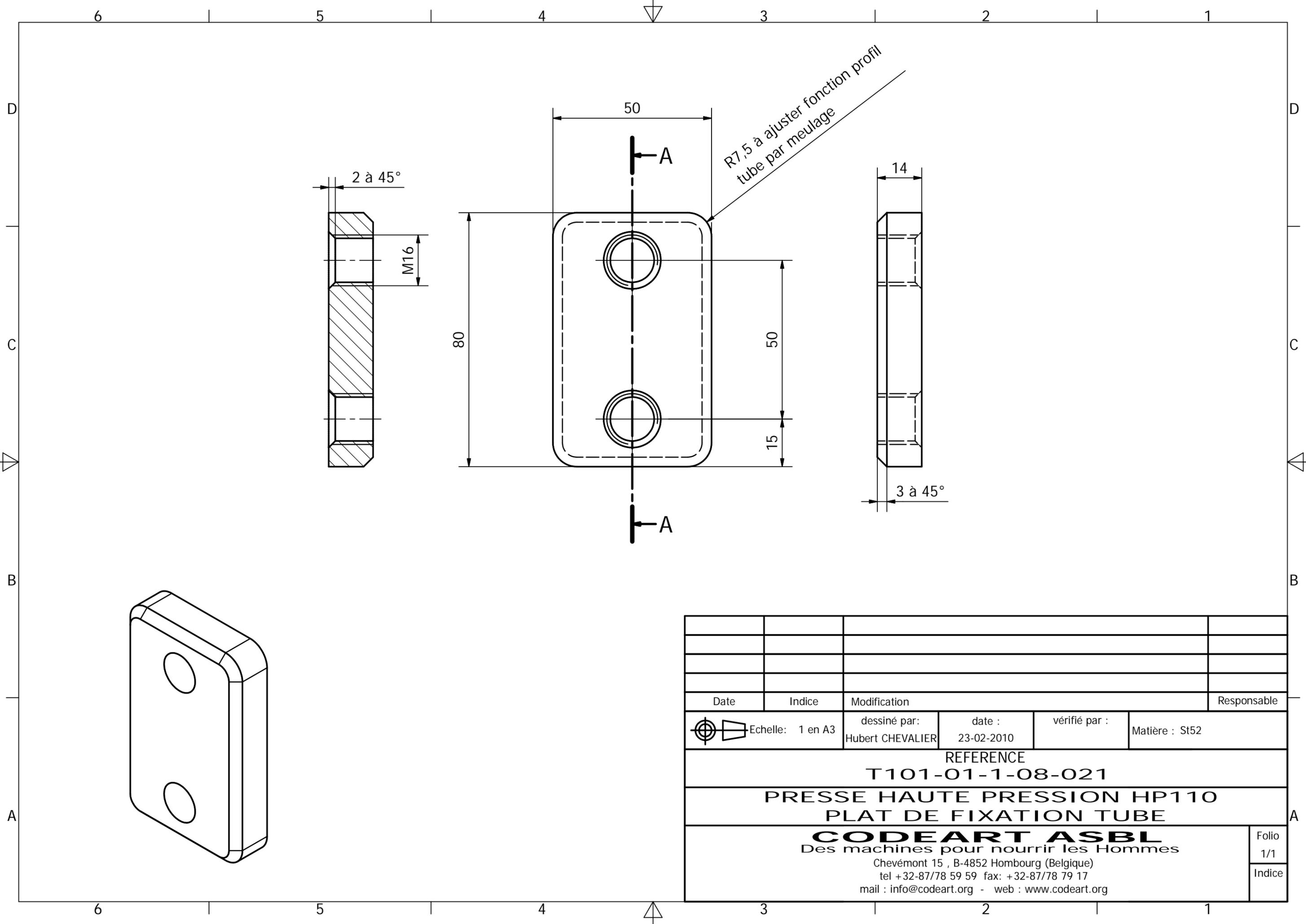
Date	Indice	Modification		Responsable	
Echelle: 1 en A3	dessiné par: Hubert CHEVALIER	date : 23-02-2010	vérifié par :	Matière : St52	
REFERENCE					
T101-01-1-08-018					
PRESSE HAUTE PRESSION HP110					
POULIE TENDEUR					
CODEART ASBL					Folio
Des machines pour nourrir les Hommes					1/1
Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique)					Indice
tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17					
mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org					



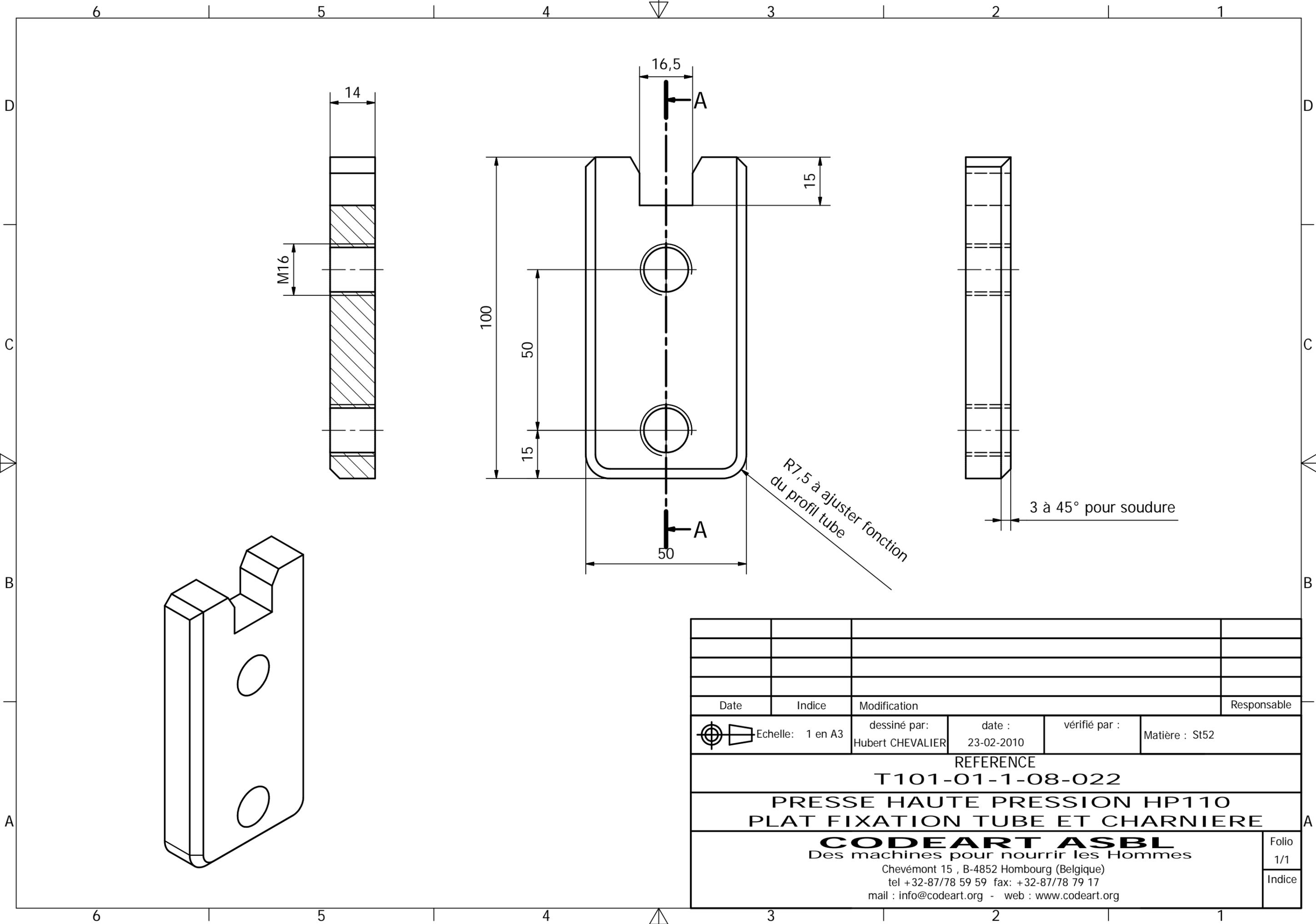
Date		Indice		Modification		Responsable	
Echelle: 2 en A3		dessiné par: Hubert CHEVALIER		date : 23-02-2010		vérifié par :	
						Matière : St52	
REFERENCE T101-01-1-08-019							
PRESSE HAUTE PRESSION HP110 AXE TENDEUR							
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org							Folio 1/1 Indice



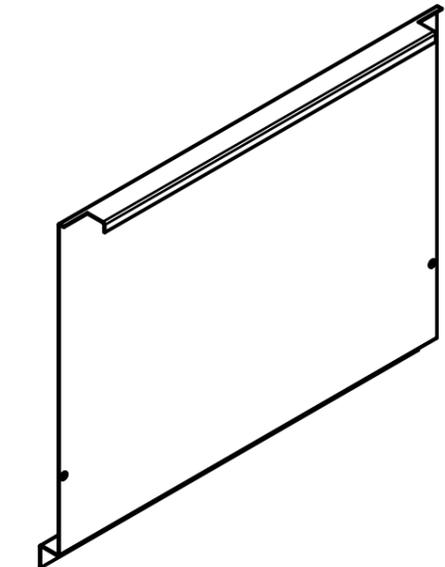
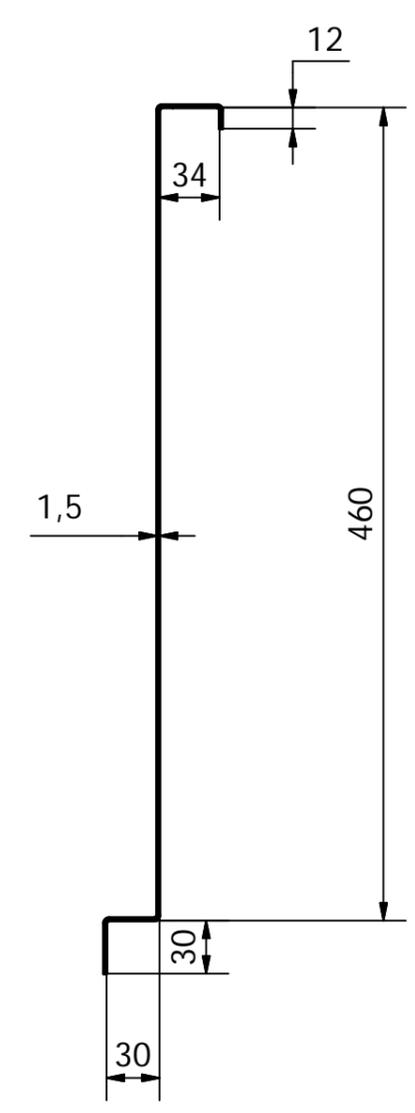
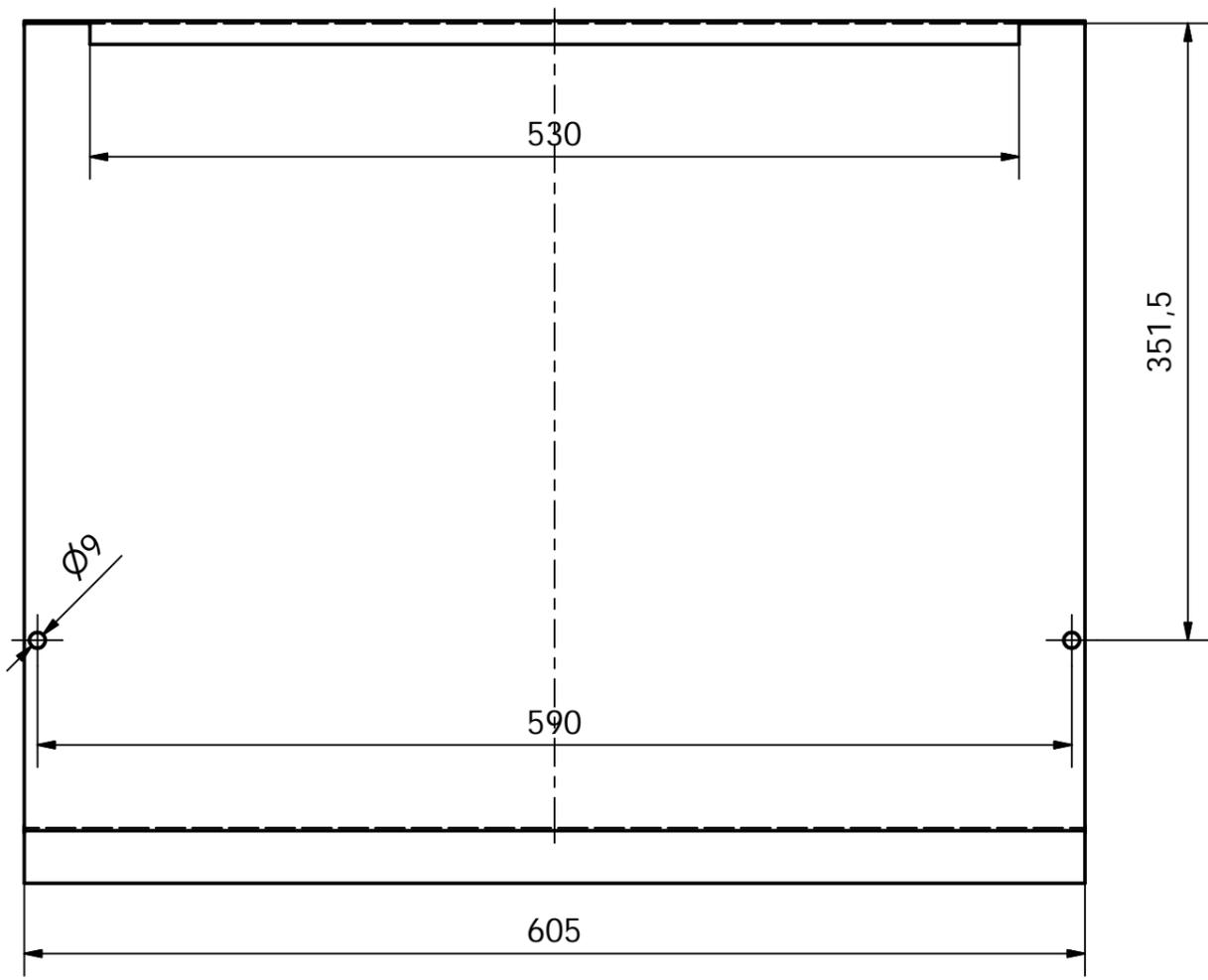
Date		Indice	Modification			Responsable
Echelle: 1/2 en A3		dessiné par: Hubert CHEVALIER	date : 23-02-2010	vérifié par :	Matière : Ac profilé std	
REFERENCE						
T101-01-1-08-020						
PRESSE HAUTE PRESSION HP110						
TUBE RECT						
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org					Folio 1/1	
					Indice	



Date		Indice		Modification		Responsable	
Echelle: 1 en A3		dessiné par: Hubert CHEVALIER		date : 23-02-2010		vérifié par :	
Matière : St52							
REFERENCE							
T101-01-1-08-021							
PRESSE HAUTE PRESSION HP110 PLAT DE FIXATION TUBE							
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes							Folio
Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org							1/1
							Indice



Date		Indice		Modification		Responsable	
Echelle: 1 en A3		dessiné par: Hubert CHEVALIER		date : 23-02-2010		vérifié par :	
				Matière : St52			
REFERENCE T101-01-1-08-022							
PRESSE HAUTE PRESSION HP110 PLAT FIXATION TUBE ET CHARNIERE							
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org							Folio 1/1 Indice

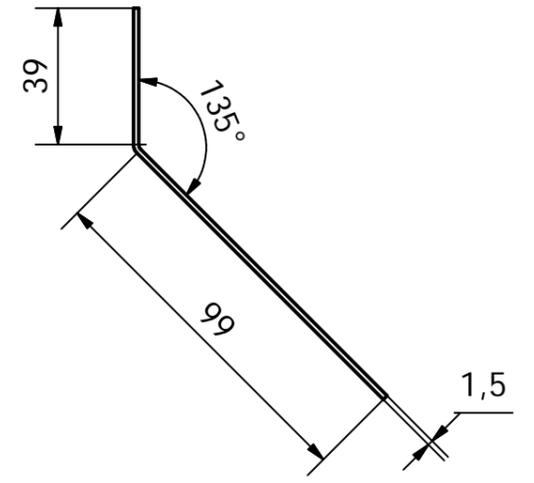
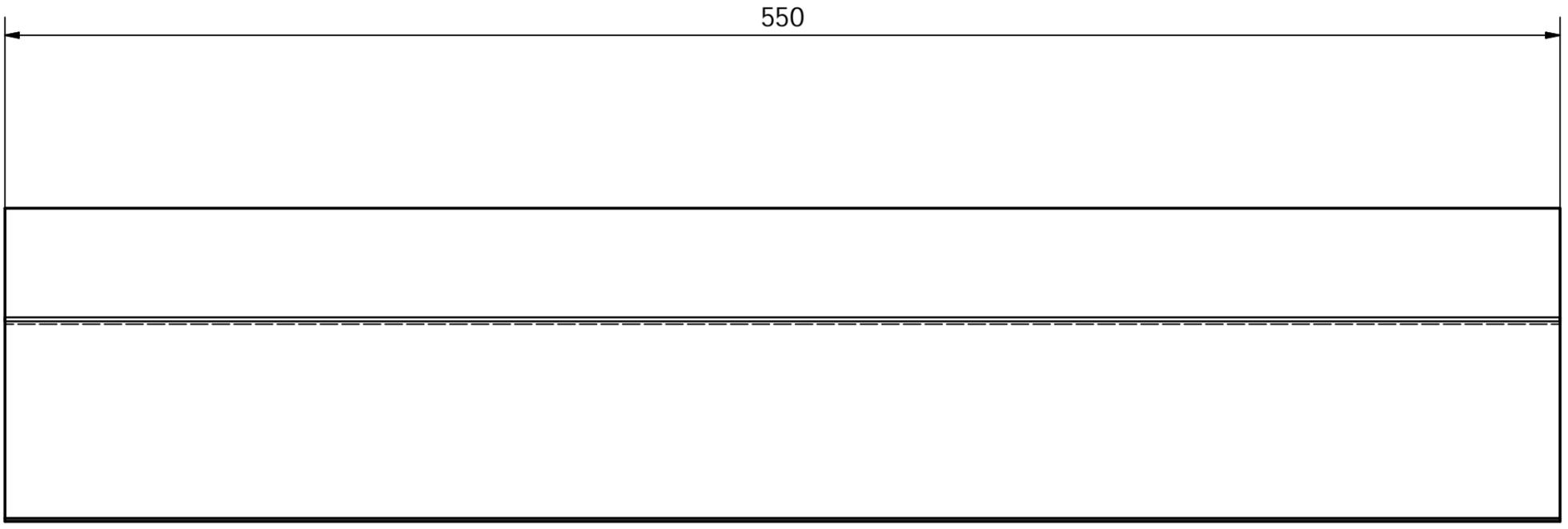


Date		Indice		Modification		Responsable	
Echelle: 1/4 en A3		dessiné par: Hubert CHEVALIER		date : 23-02-2010		vérifié par :	
Matière :							
REFERENCE T101-01-1-08-023							
PRESSE HAUTE PRESSION HP110 CARTER LATERAL							
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org							Folio
							Indice

6 5 4 3 2 1

D

D



C

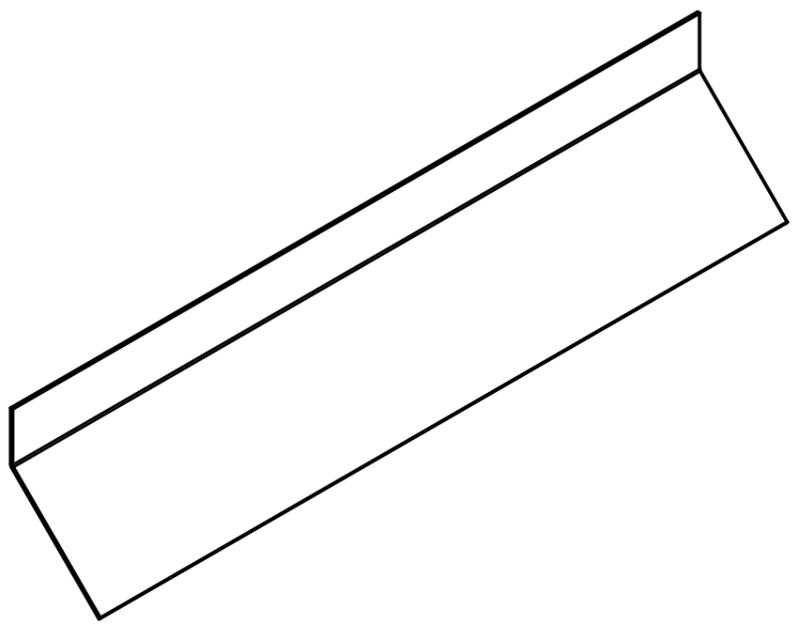
C

B

B

B

B



A

A

6 5 4 3 2 1

Date	Indice	Modification			Responsable
Echelle: 1/2 en A3		dessiné par: Hubert CHEVALIER	date : 23-02-2010	vérifié par :	Matière : tole std
REFERENCE T101-01-1-08-024					
PRESSE HAUTE PRESSION HP110 DEFLECTEUR HUILE CARTER					
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org					Folio 1/1
					Indice

D

D

C

C

B

B

A

A

6

5

4

3

2

1

6

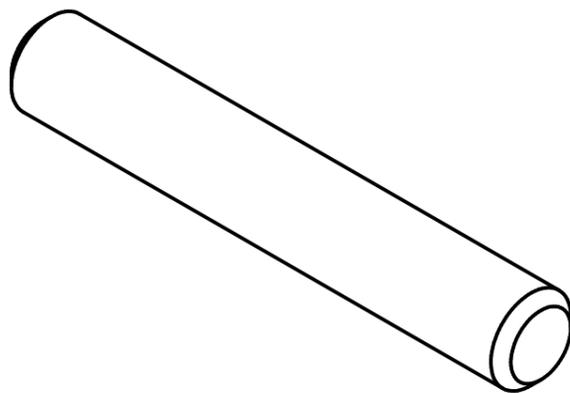
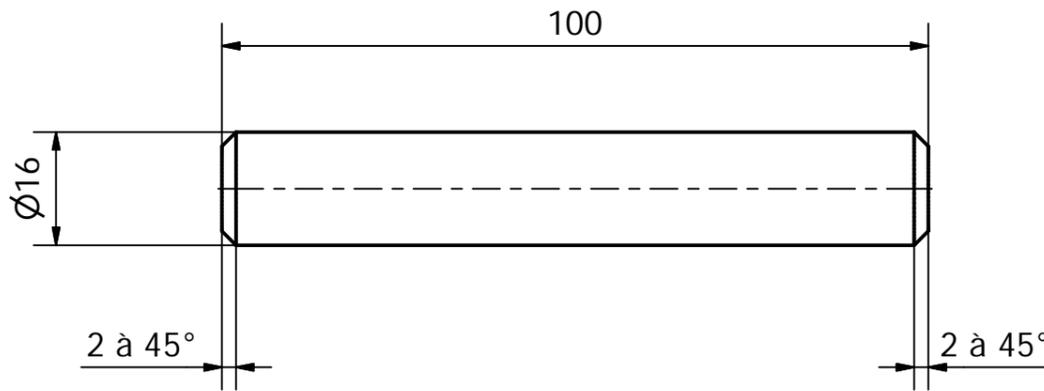
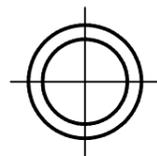
5

4

3

2

1



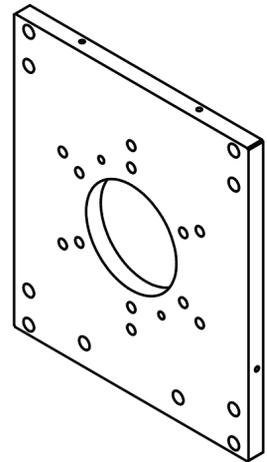
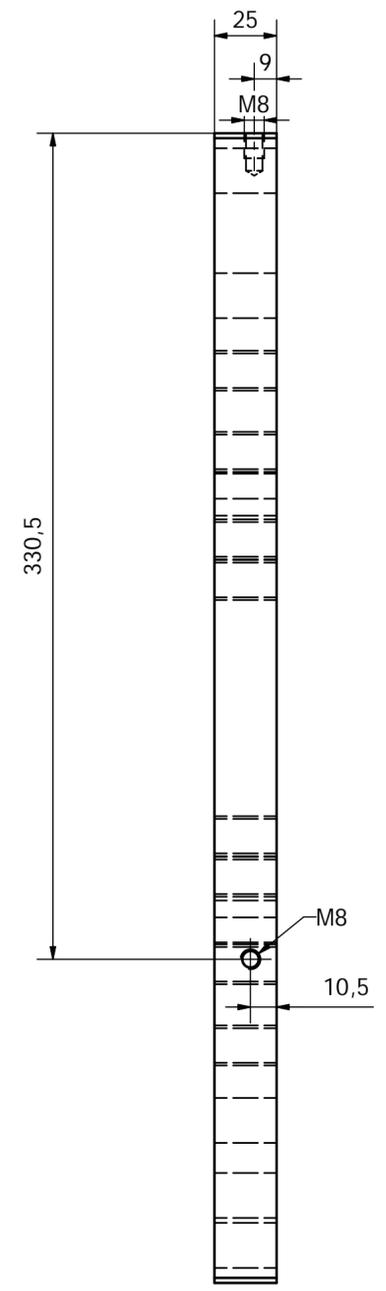
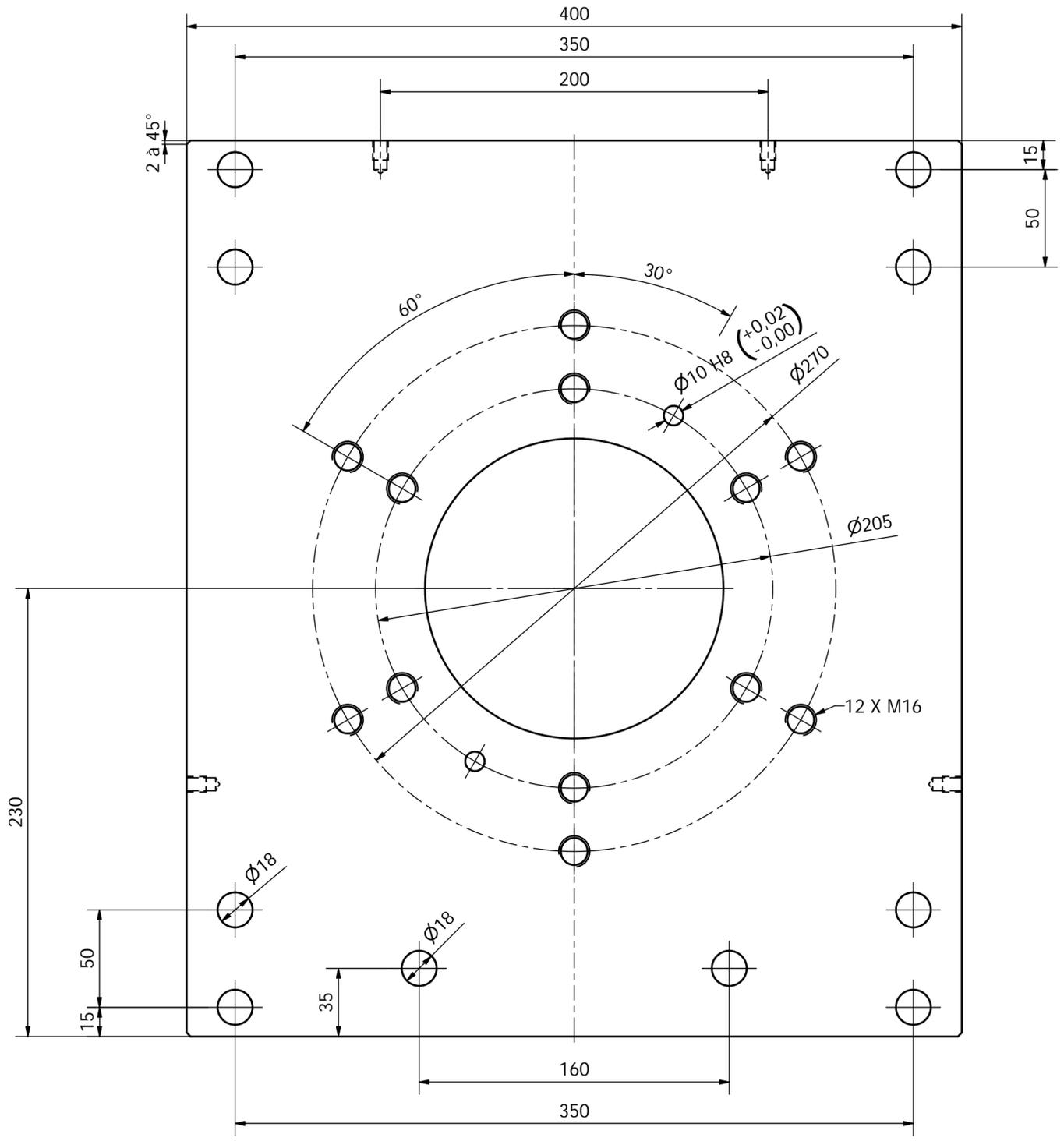
Date	Indice	Modification	Responsable
Echelle: 1 en A3	dessiné par: Hubert CHEVALIER	date : 23-02-2010	vérifié par : Matière : St52

REFERENCE
T101-01-1-08-025

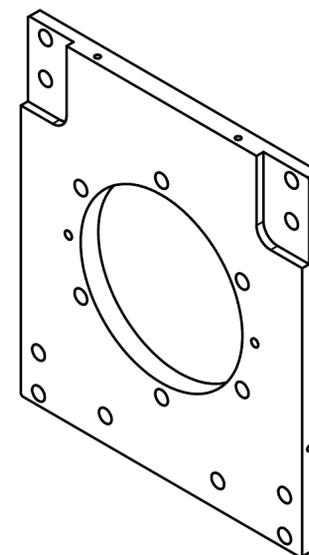
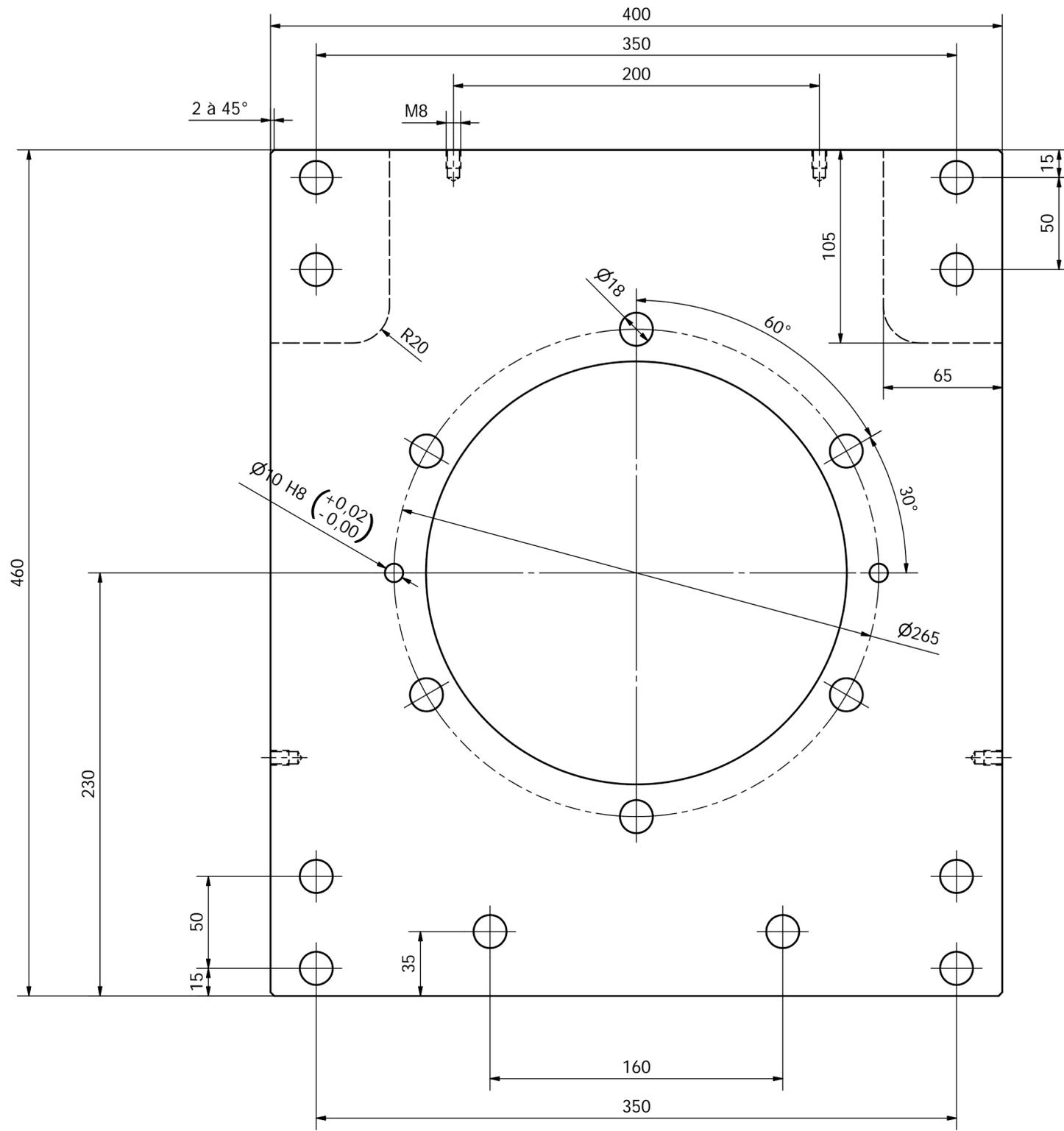
PRESSE HAUTE PRESSION HP110
AXE DE CHARNIERE

CODEART ASBL
Des machines pour nourrir les Hommes
Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique)
tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17
mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org

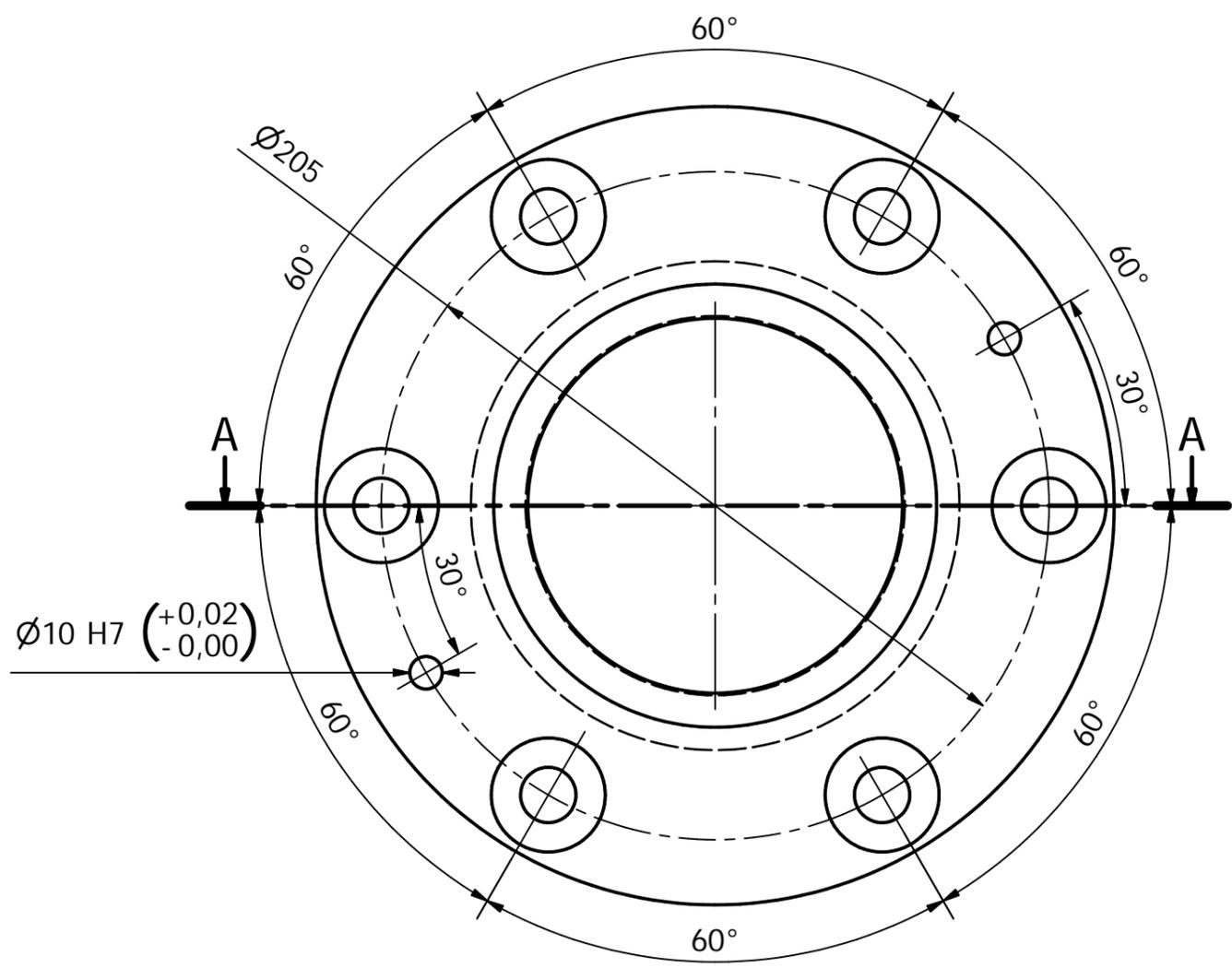
Folio
1/1
Indice



Date	Indice	Modification	Responsable	
Echelle: 1/2 en A2		dessiné par: Hubert CHEVALIER	date : 23-02-2010	vérifié par : Matière : St52
REFERENCE T101-01-1-08-026				
PRESSE HAUTE PRESSION HP110 PANNEAU DE SORTIE				
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org				Folio 1/1 Indice

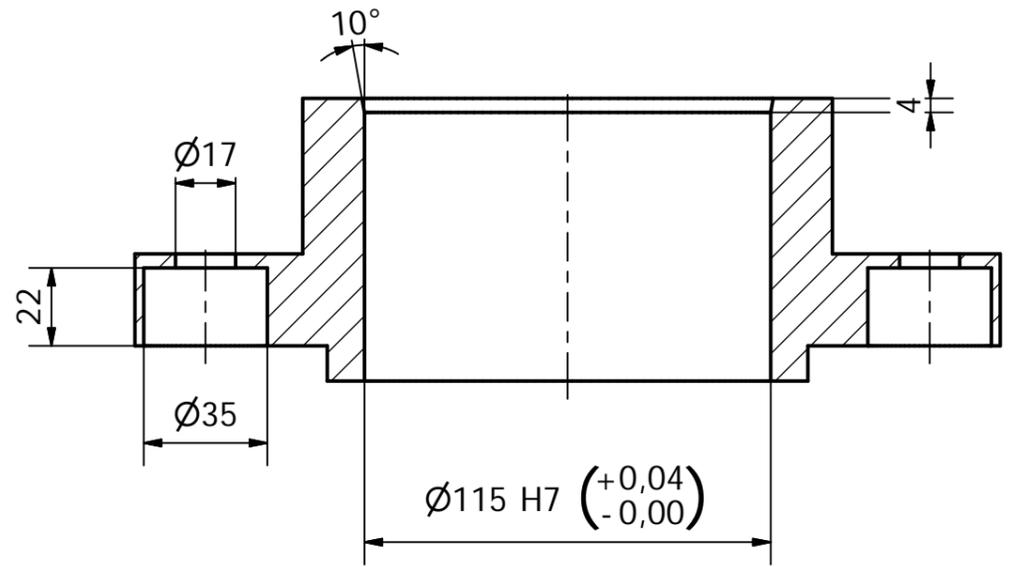
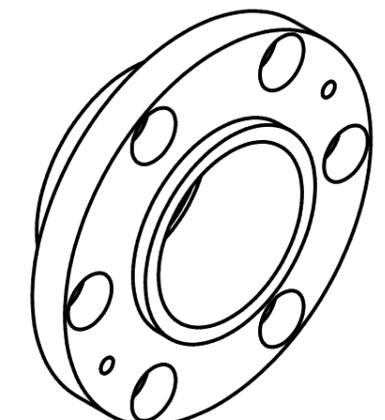
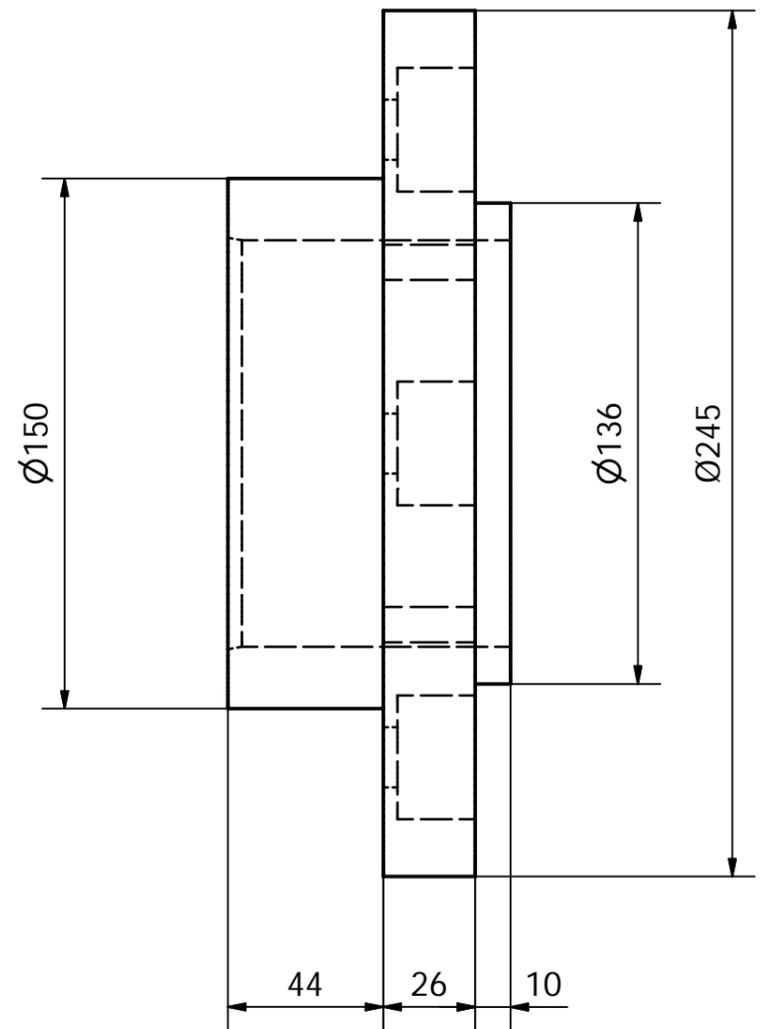


Date		Indice		Modification		Responsable	
Echelle: 1/2 an A2		dessiné par: Hubert CHEVALIER		date : 23-02-2010		vérifié par :	
				Matière : St52			
REFERENCE							
T101-01-1-08-027							
PRESSE HAUTE PRESSION HP110							
PANNEAU D'ENTREE							
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes Chevémont 15, B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org							Folio 1/1 Indice

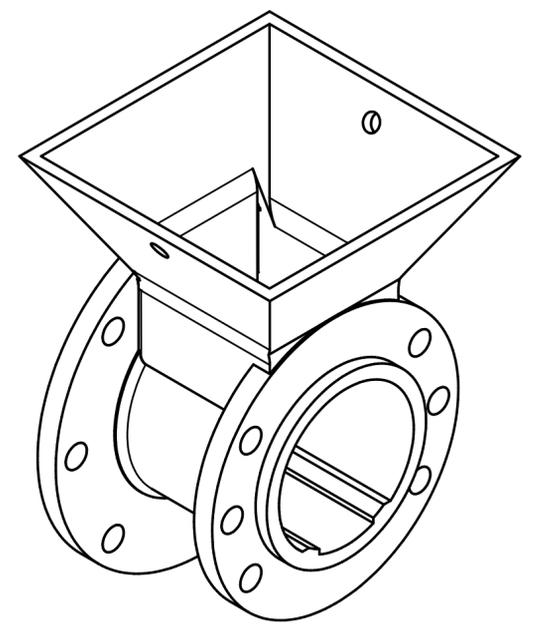
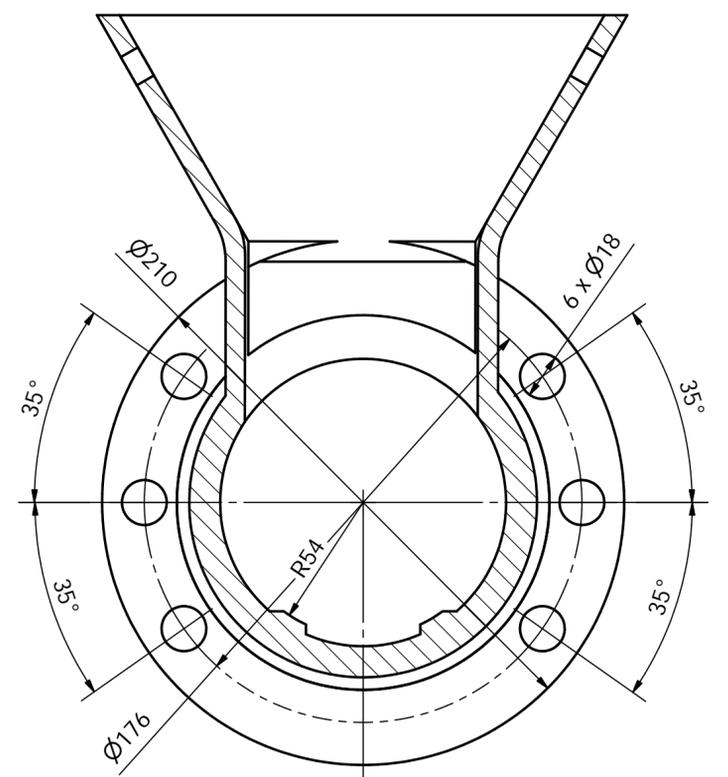
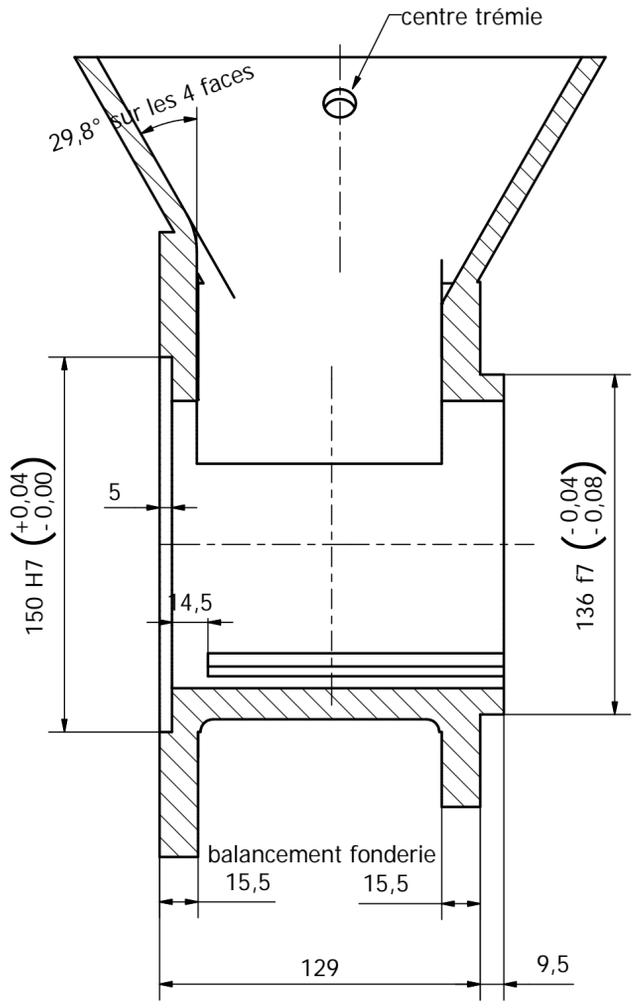
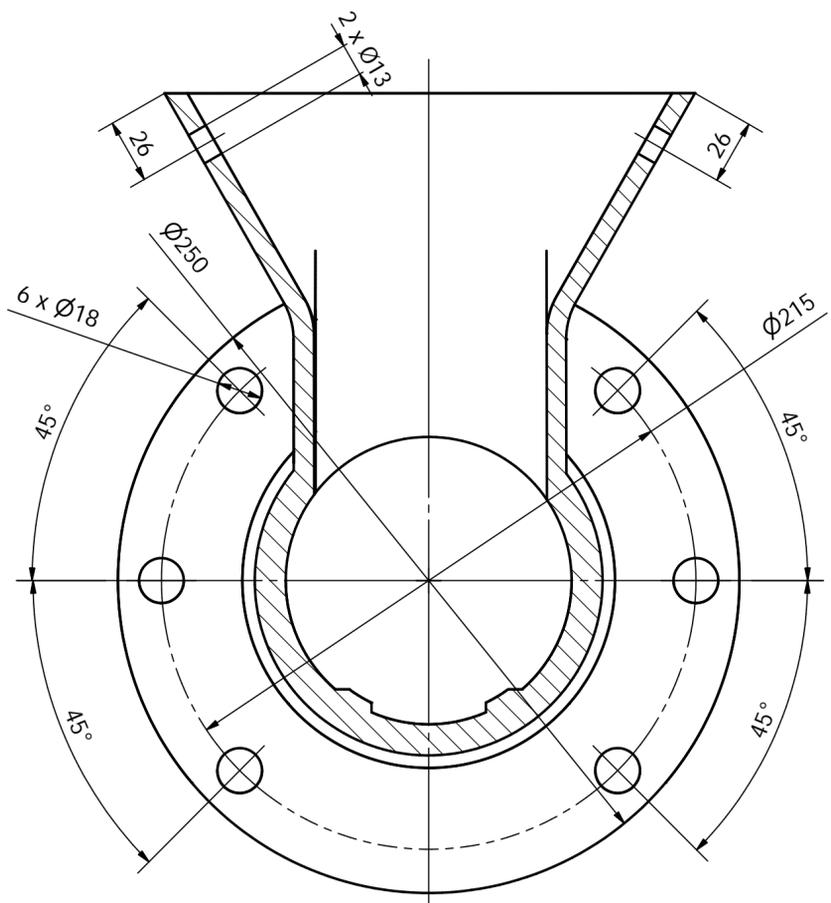


$\varnothing 10 \text{ H7 } \begin{pmatrix} +0,02 \\ -0,00 \end{pmatrix}$

A-A (1/2)

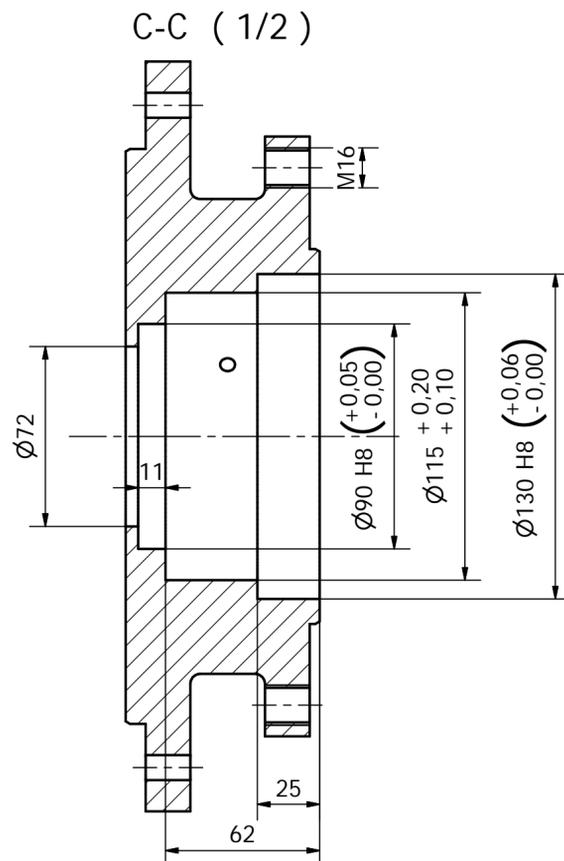
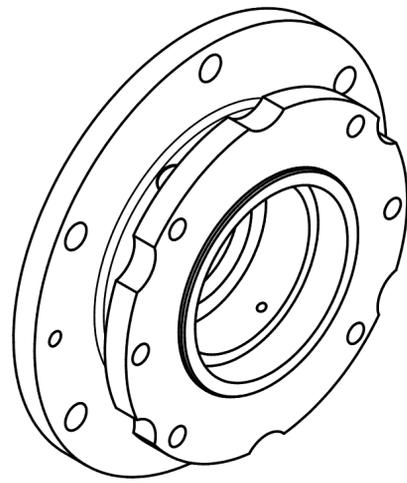
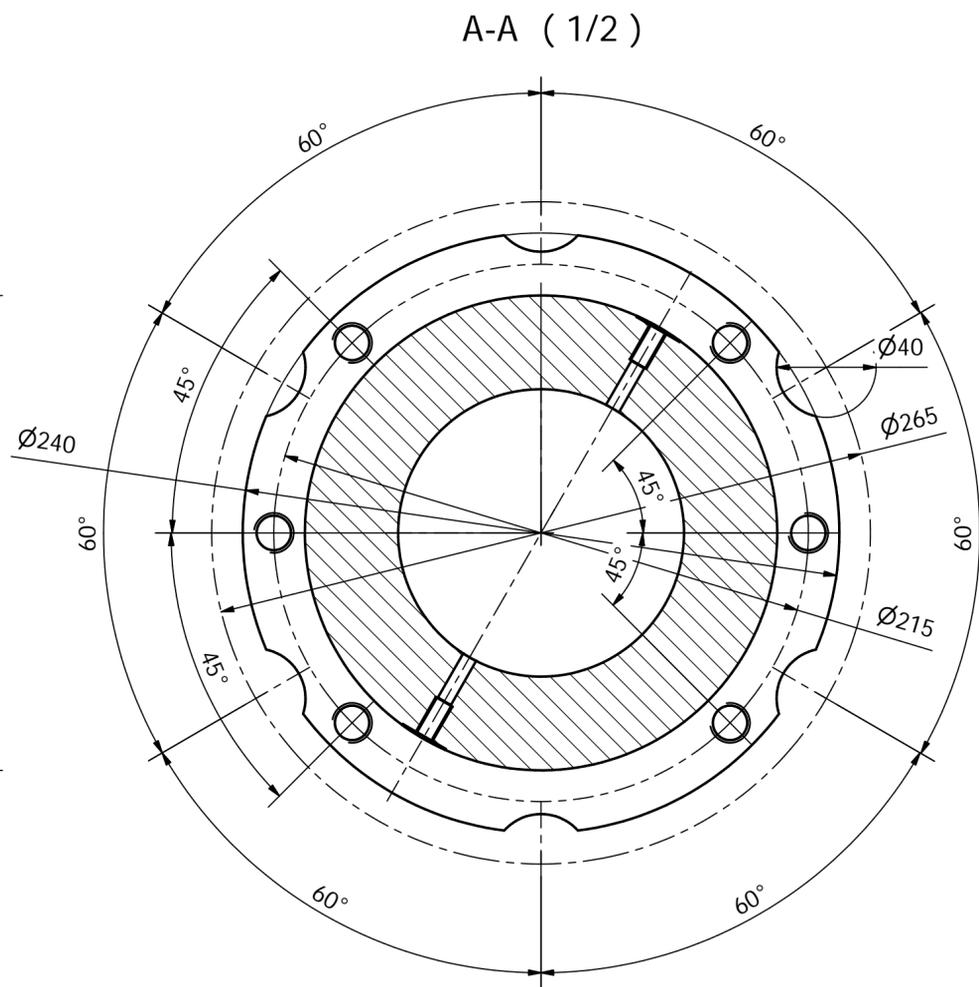
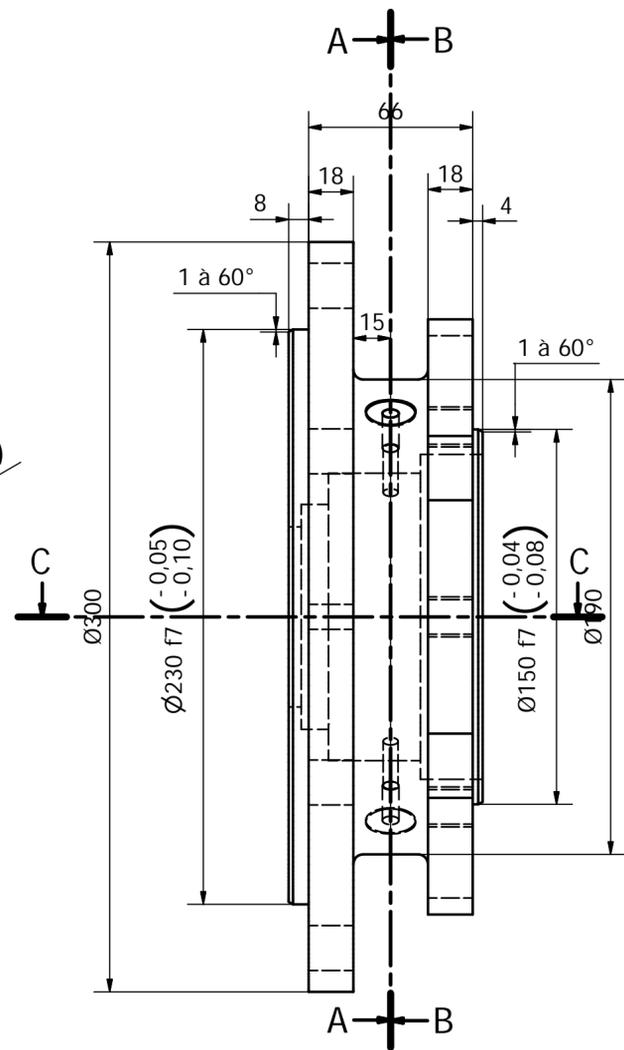
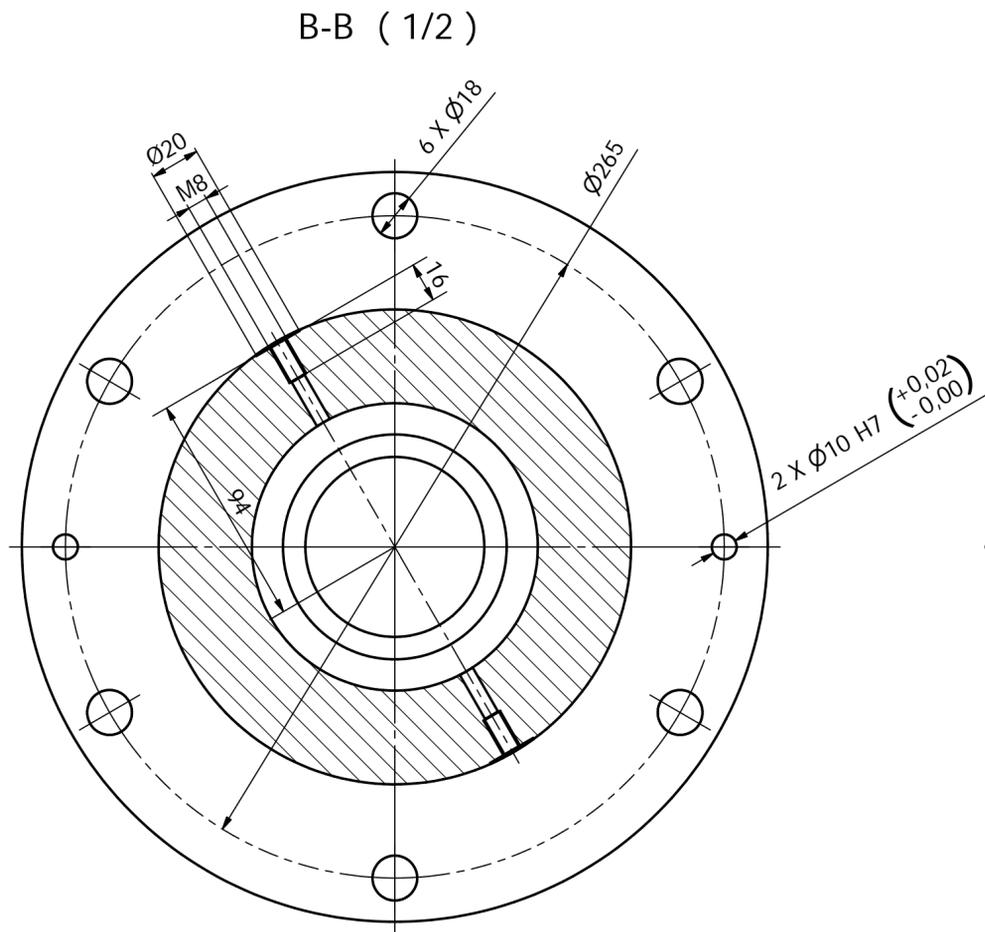


Date		Indice		Modification		Responsable	
Echelle: 1/2 en A3		dessiné par: Hubert CHEVALIER		date : 24-02-2010		vérifié par :	
						Matière : St52	
REFERENCE							
T101-01-1-08-028							
PRESSE HAUTE PRESSION HP110							
BRIDE CONTRE CONE							
CODEART ASBL							Folio 1/1
Des machines pour nourrir les Hommes							
Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique)							Indice
tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org							

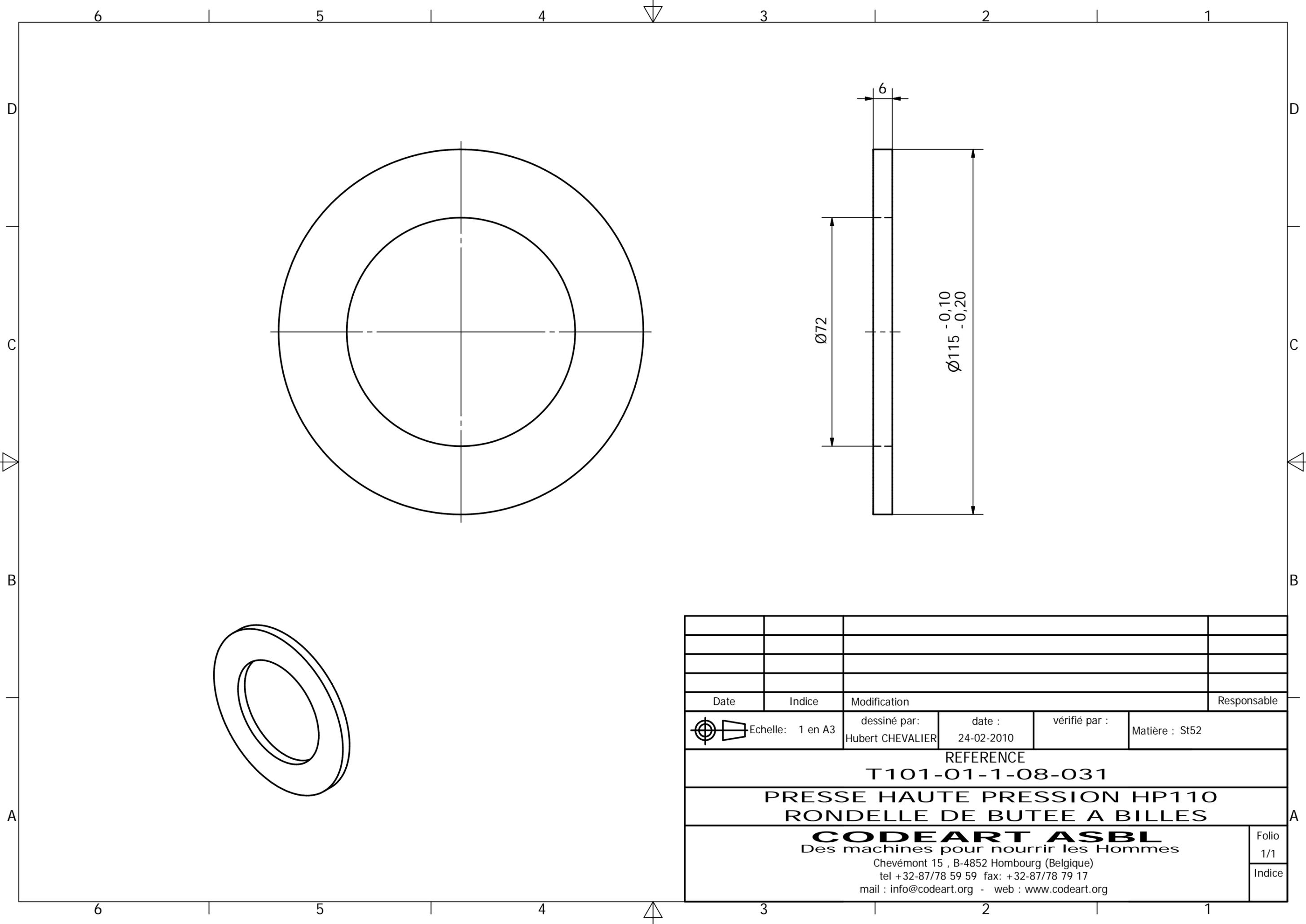


Casser toutes les aretes

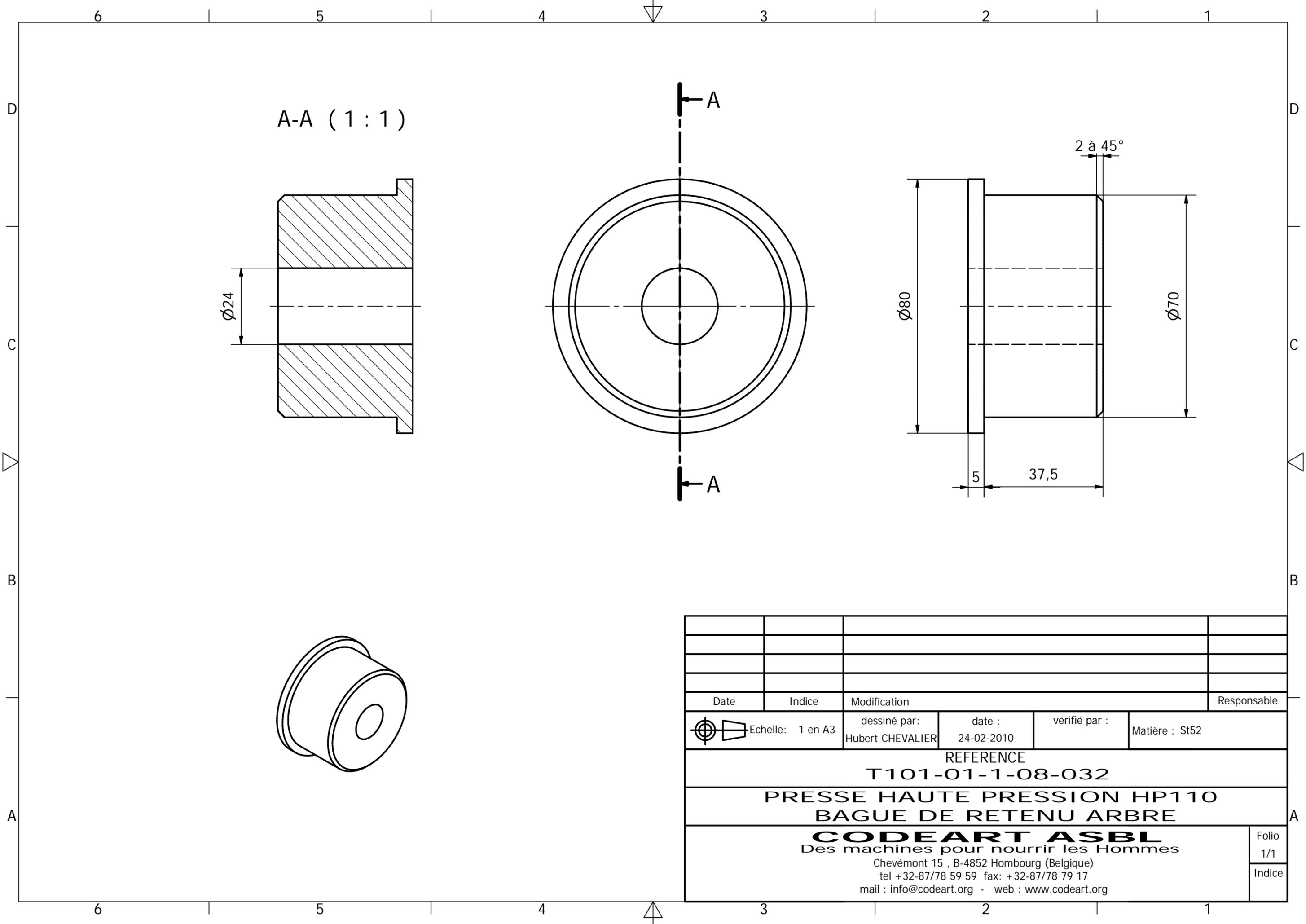
Date	Indice	Modification			Responsable
Echelle: 1/2 en A2	dessiné par: Hubert CHEVALIER	date : 24-02-2010	vérifié par :	Matière : Ft GG25	
REFERENCE T101-01-1-08-029					
PRESSE HAUTE PRESSION HP110 TREMIE FONTE cotes usinage					
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes Chevémont 15, B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org					Folio 1/1 Indice



Date	Indice	Modification		Responsable	
Echelle: 1/2 en A2	dessiné par: Hubert CHEVALIER	date : 24-02-2010	vérifié par :	Matière : St52	
REFERENCE					
T101-01-1-08-030					
PRESSE HAUTE PRESSION HP110					
BOITE DE BUTEE A BILLES					
CODEART ASBL					Folio
Des machines pour nourrir les Hommes					1/1
Chevémont 15, B-4852 Hombourg (Belgique)					Indice
tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17					
mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org					



Date		Indice		Modification		Responsable	
Echelle: 1 en A3		dessiné par: Hubert CHEVALIER		date : 24-02-2010		vérifié par :	
						Matière : St52	
REFERENCE							
T101-01-1-08-031							
PRESSE HAUTE PRESSION HP110							
RONDELLE DE BUTEE A BILLES							
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org							Folio 1/1 Indice



A-A (1 : 1)

Ø24

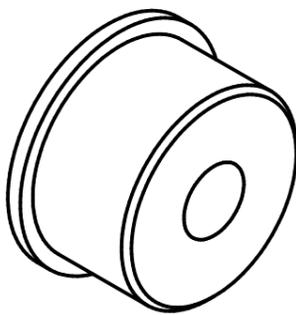
Ø80

2 à 45°

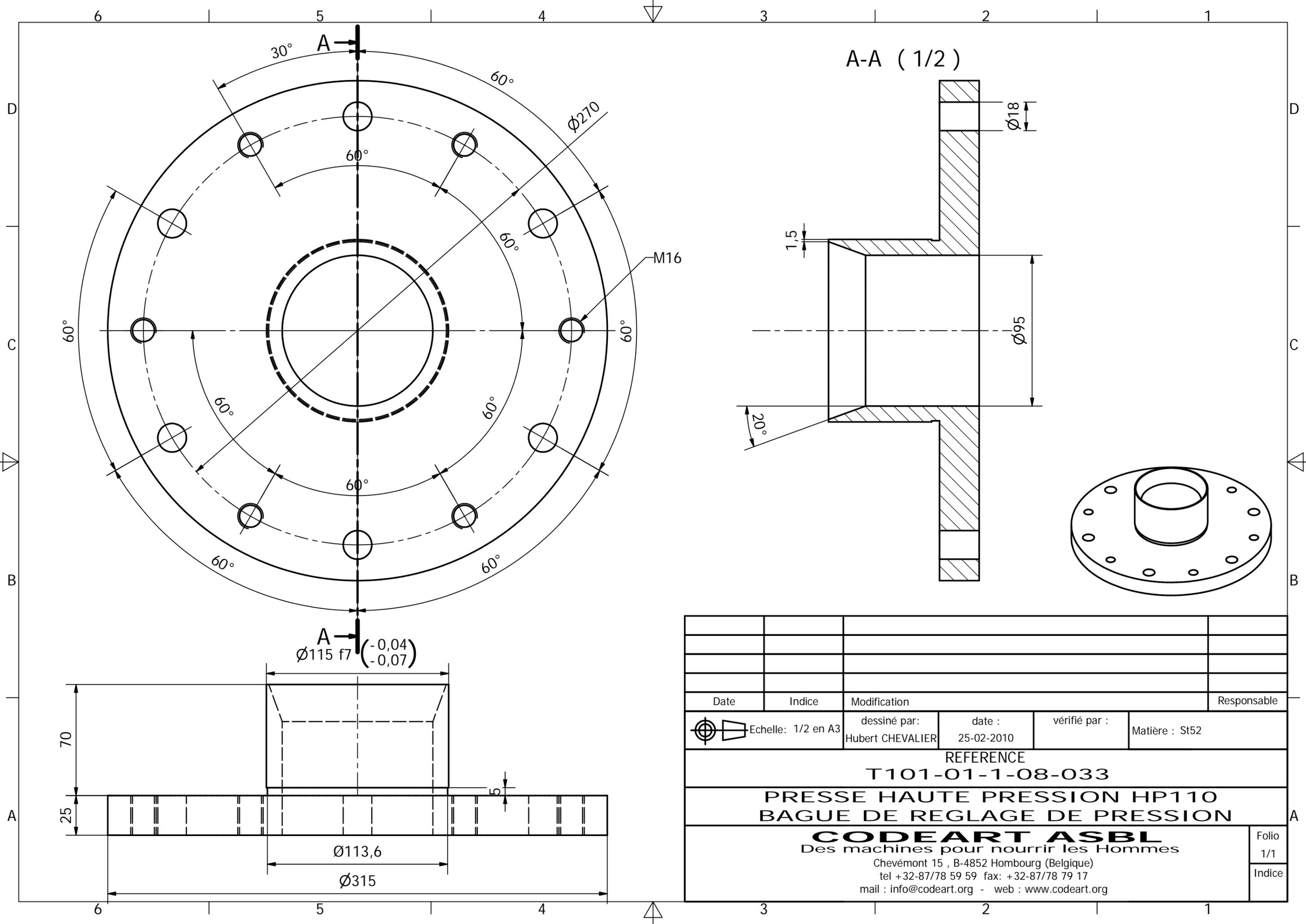
Ø70

5

37,5



Date		Indice		Modification		Responsable	
Echelle: 1 en A3		dessiné par: Hubert CHEVALIER		date : 24-02-2010		vérifié par :	
						Matière : St52	
REFERENCE							
T101-01-1-08-032							
PRESSE HAUTE PRESSION HP110							
BAGUE DE RETENU ARBRE							
CODEART ASBL							Folio
Des machines pour nourrir les Hommes							1/1
Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique)							Indice
tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17							
mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org							

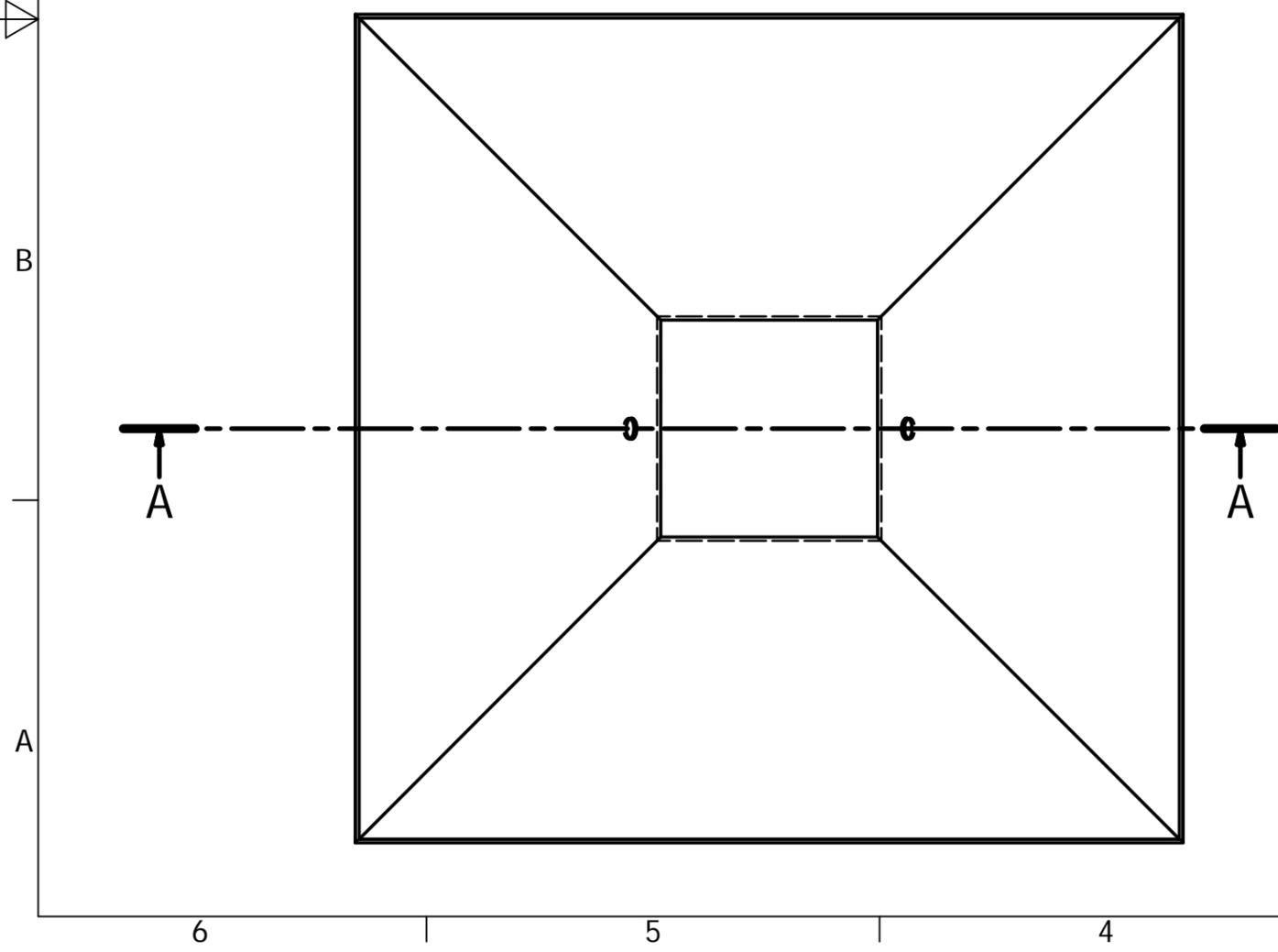
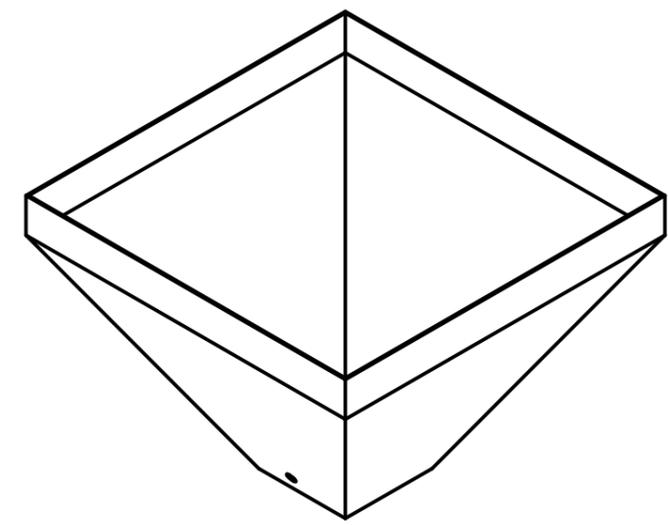
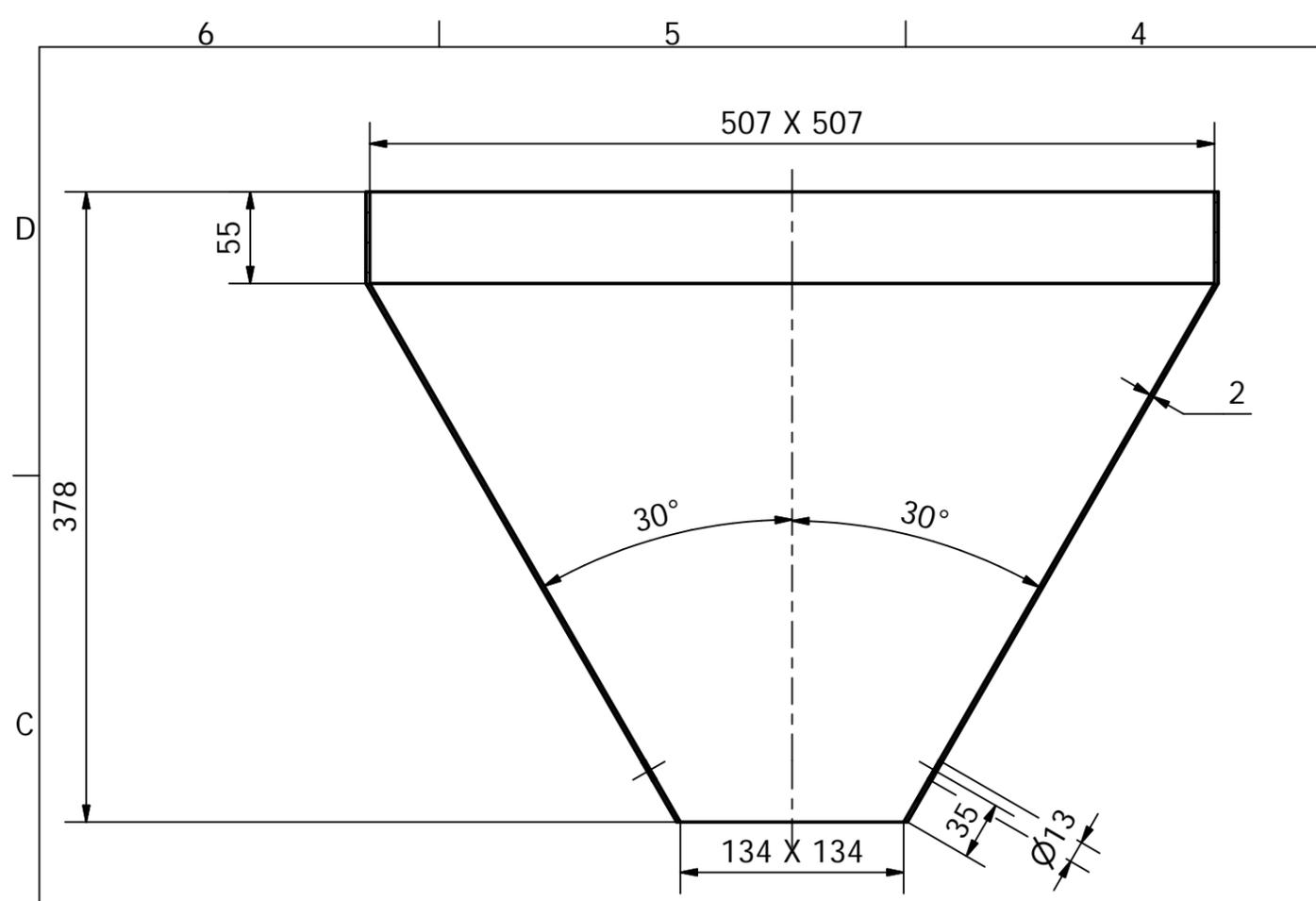


A-A (1/2)

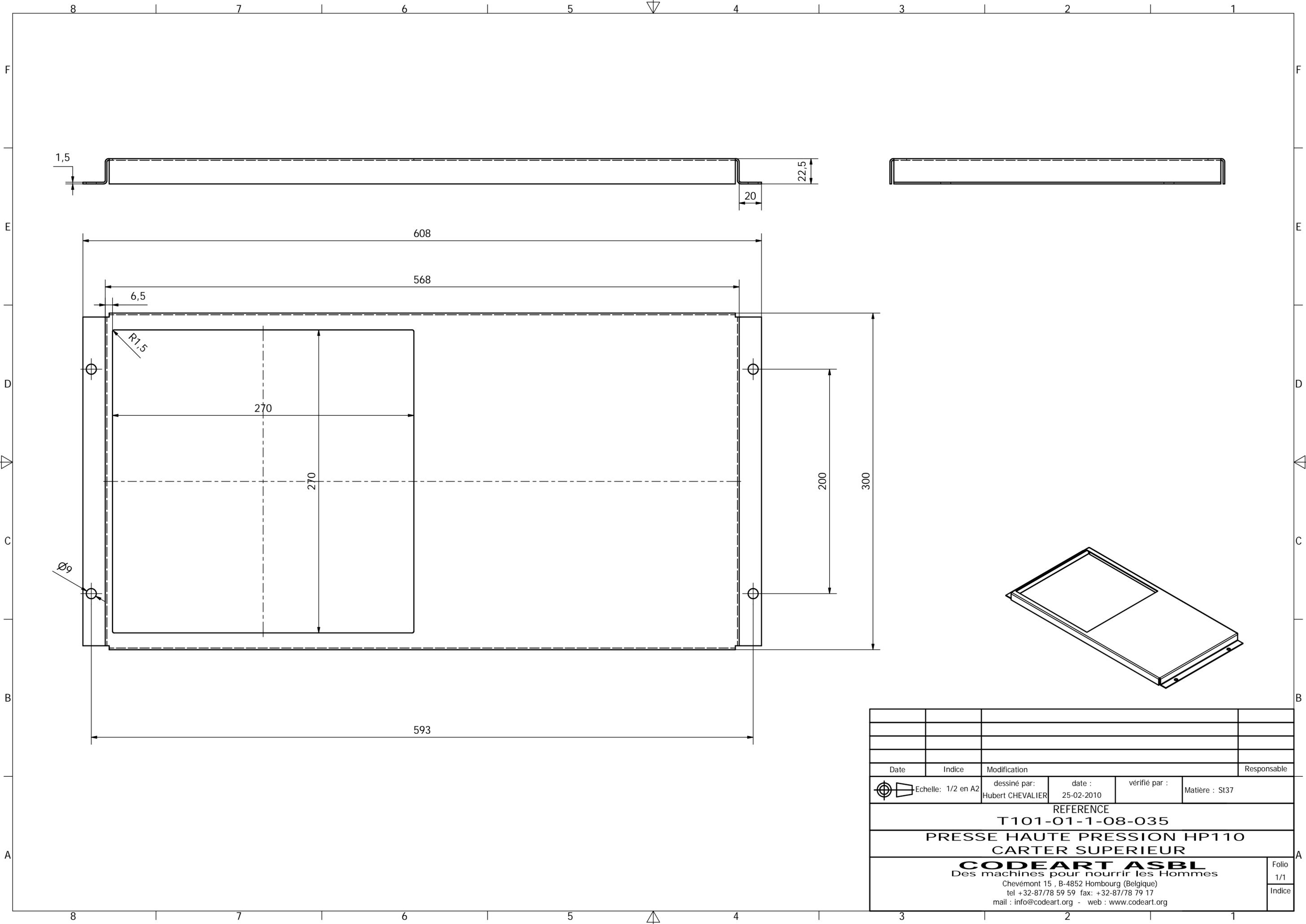
M16

A
 $\varnothing 115 f7$
 (-0,04)
 (-0,07)

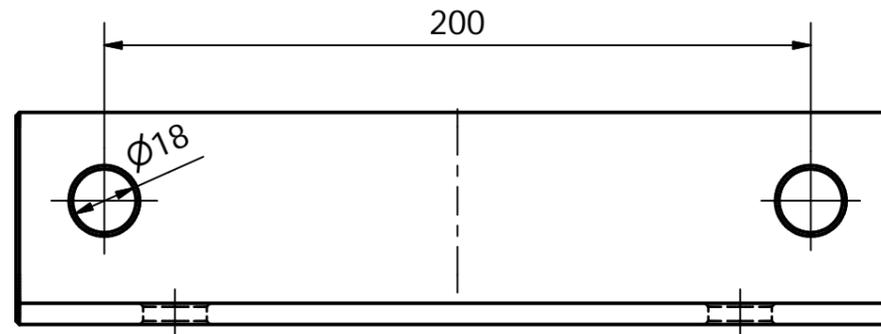
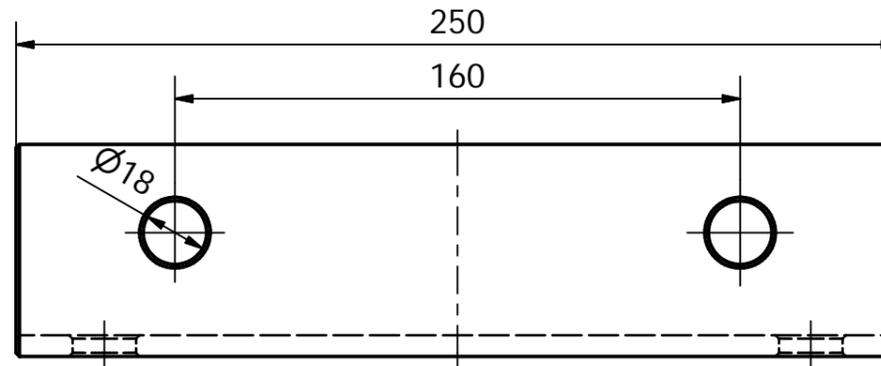
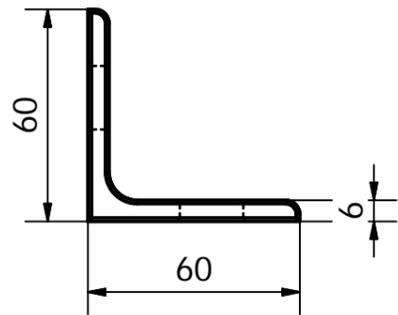
Date		Indice		Modification		Responsable	
Echelle: 1/2 en A3		dessiné par: Hubert CHEVALIER		date : 25-02-2010		vérifié par :	
						Matière : St52	
REFERENCE							
T101-01-1-08-033							
PRESSE HAUTE PRESSION HP110							
BAGUE DE REGLAGE DE PRESSION							
CODEART ASBL							Folio
Des machines pour nourrir les Hommes							1/1
Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique)							Indice
tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17							
mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org							



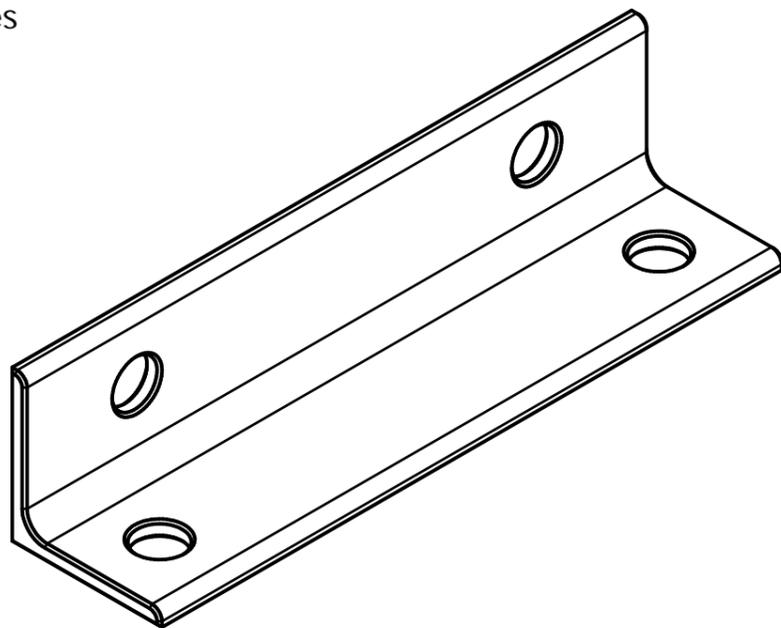
Date	Indice	Modification		Responsable
Echelle: 1/4 en A3	dessiné par: Hubert CHEVALIER	date : 25-02-2010	vérifié par :	Matière : St37
REFERENCE				
T101-01-1-08-034				
PRESSE HAUTE PRESSION HP110				
GOULOTTE ENTREE TOLERIE				
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org				Folio 1/1 Indice



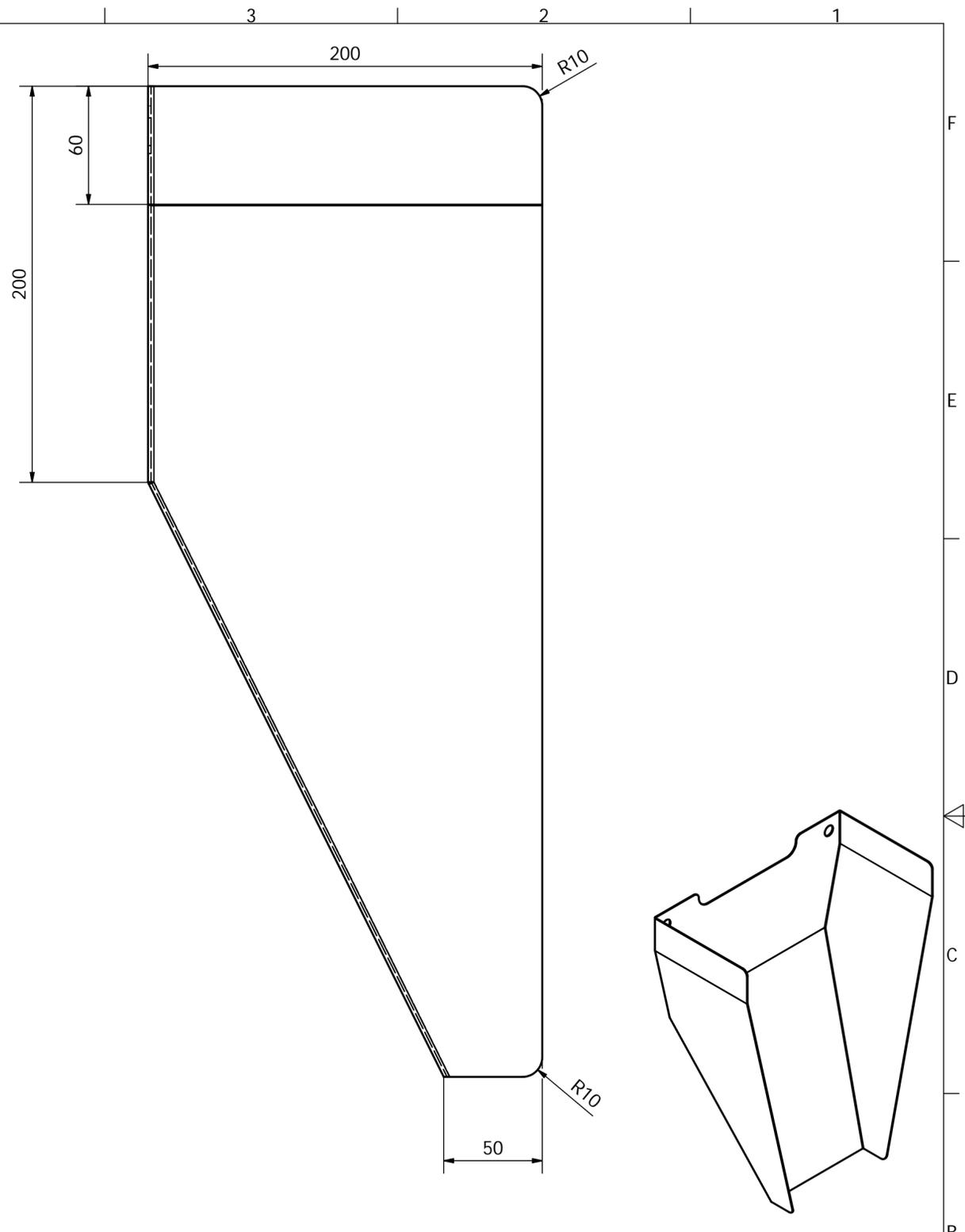
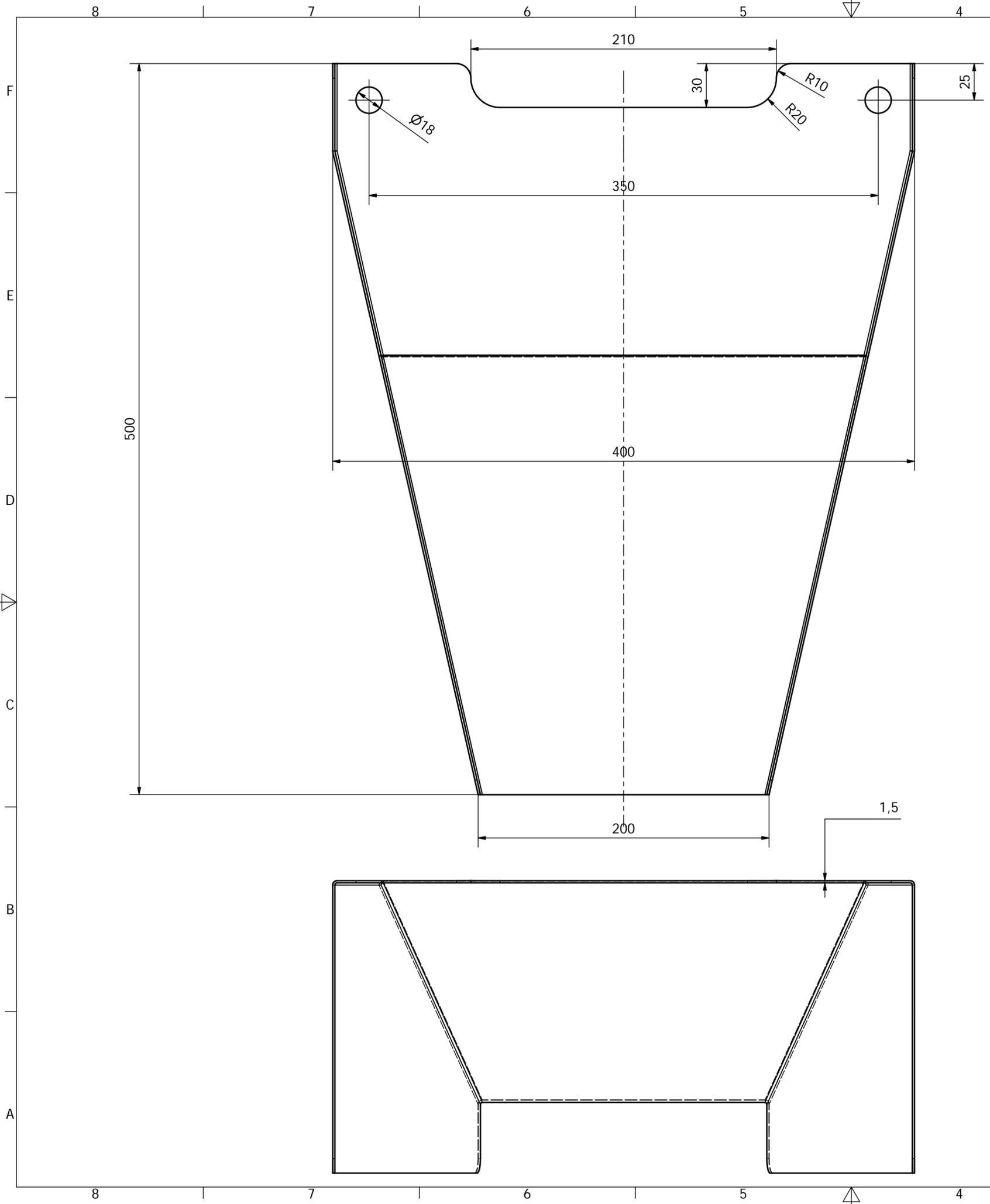
Date	Indice	Modification			Responsable
Echelle: 1/2 en A2	dessiné par: Hubert CHEVALIER	date : 25-02-2010	vérifié par :	Matière : St37	
REFERENCE T101-01-1-08-035					
PRESSE HAUTE PRESSION HP110 CARTER SUPERIEUR					
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org					Folio 1/1 Indice



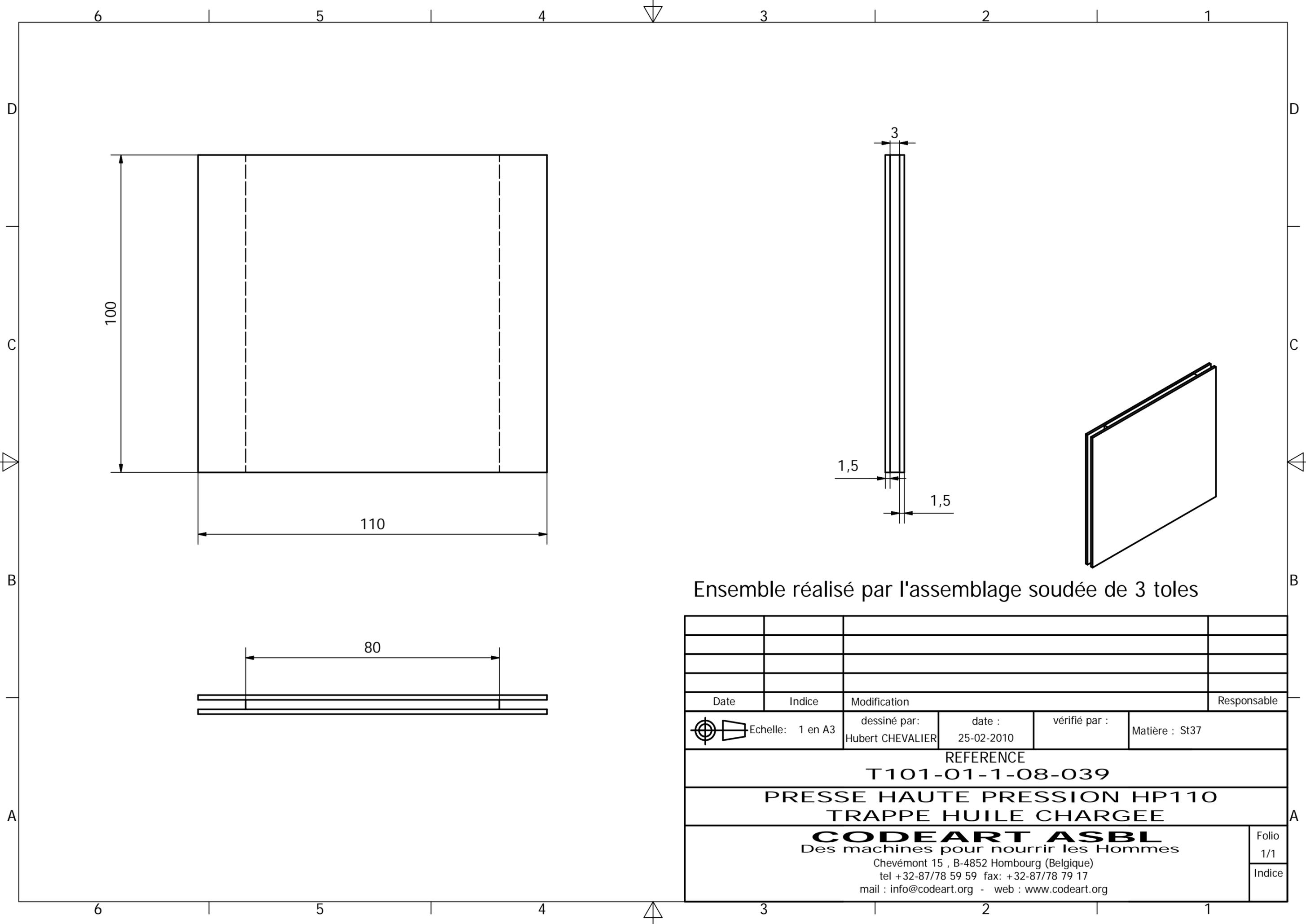
casser les aretes



Date	Indice	Modification			Responsable
 Echelle: 1/2 en A3	dessiné par: Hubert CHEVALIER	date : 25-02-2010	vérifié par :	Matière : Profilé Ac std	
REFERENCE					
T101-01-1-08-036					
PRESSE HAUTE PRESSION HP110 EQUERRE DE FIXATION					
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org					Folio 1/1 Indice

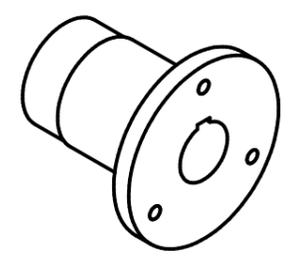
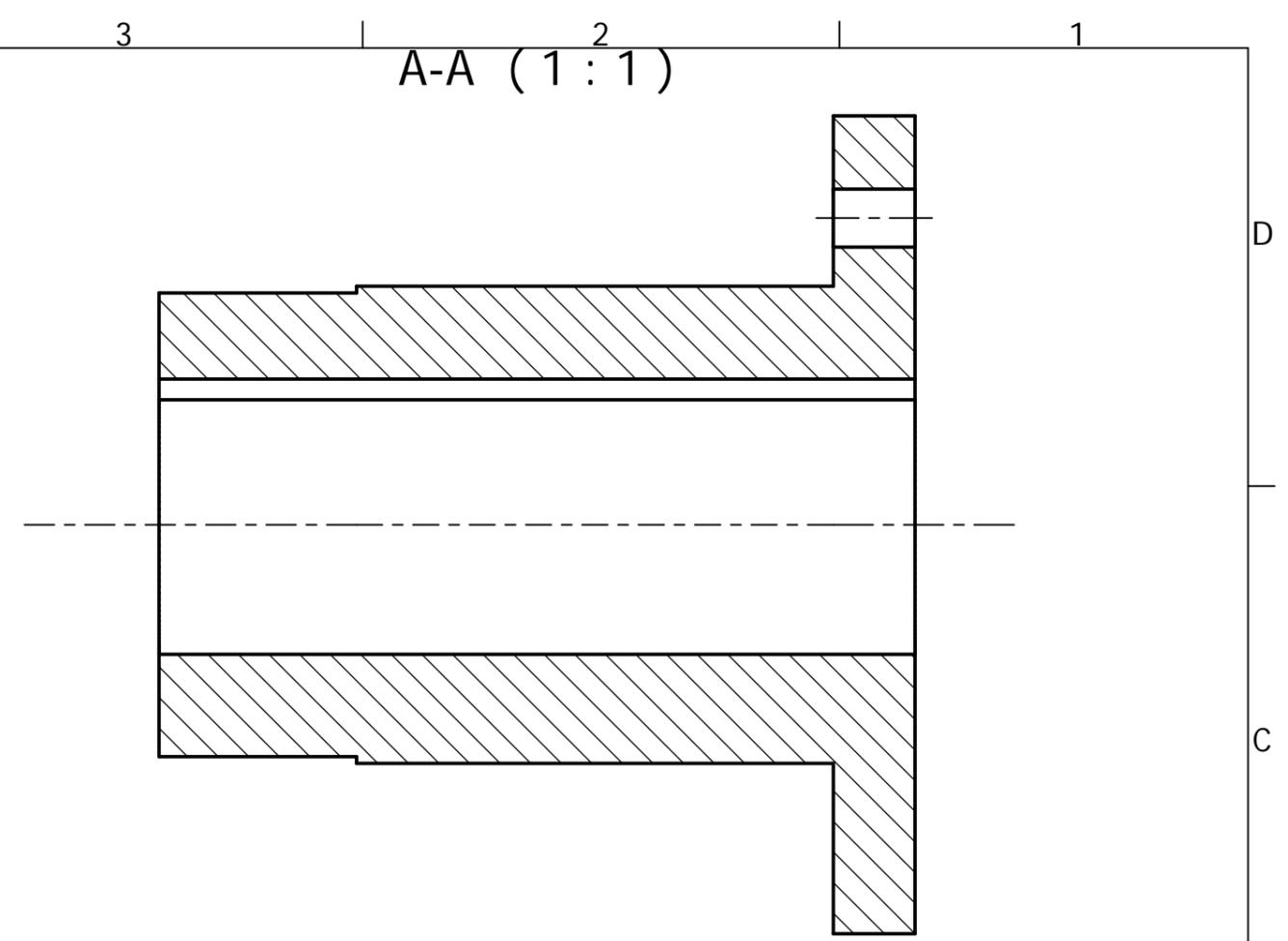
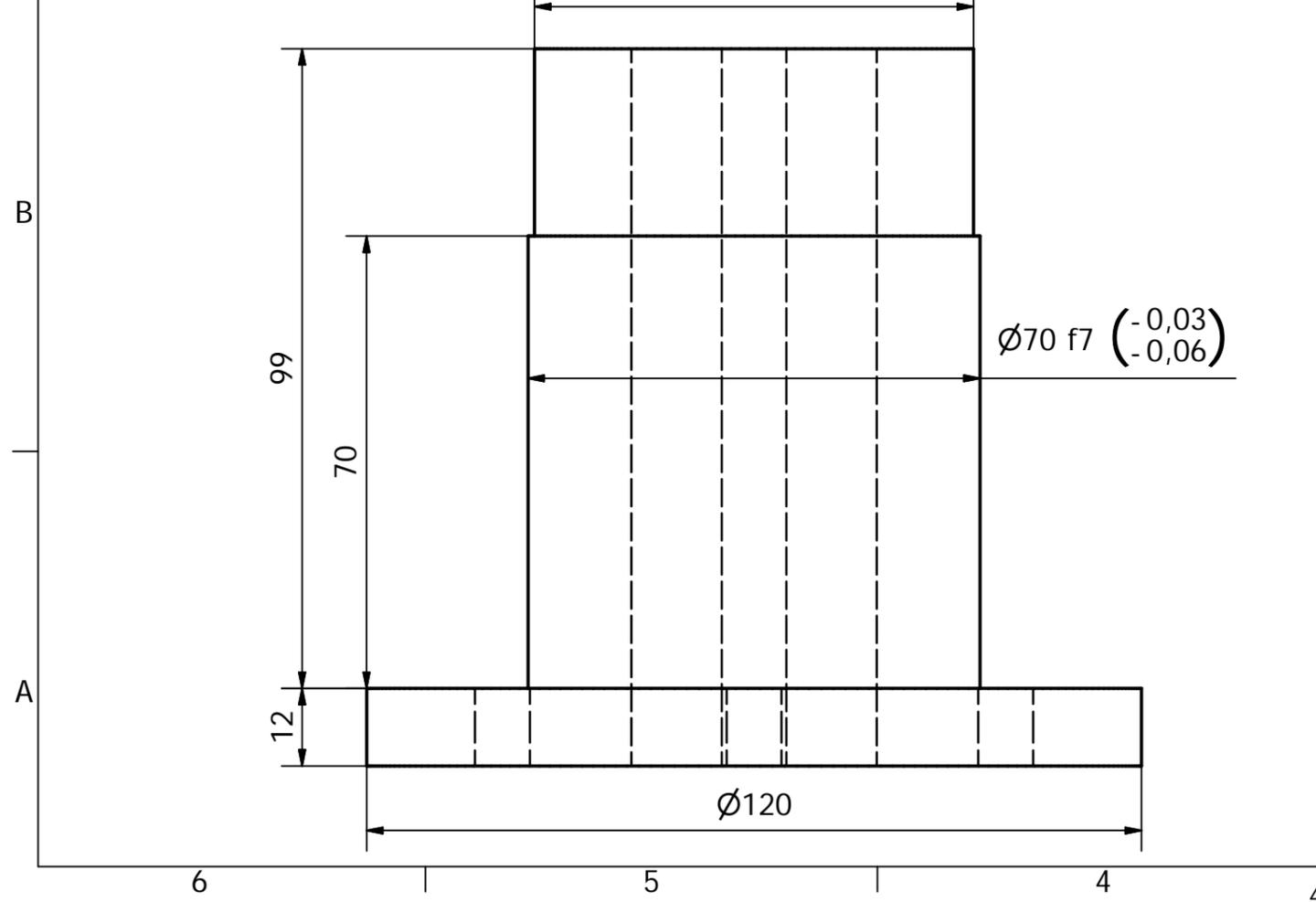
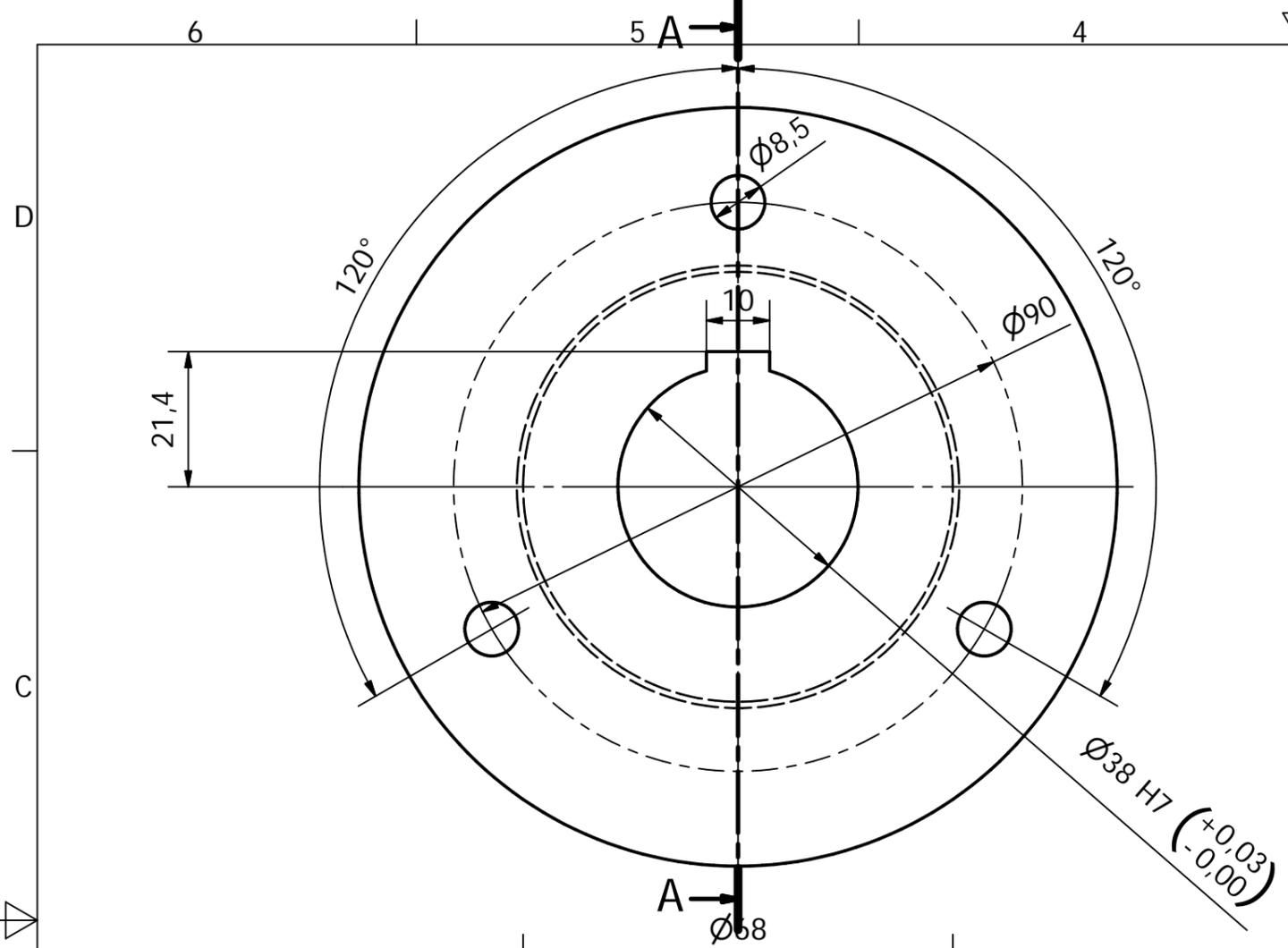


Date	Indice	Modification	Responsable	
⊙	Echelle: 1/2 en A2	dessiné par: Hubert CHEVALIER	date : 25-02-2010	vérifié par : Matière : St37
REFERENCE				
T101-01-1-08-037				
PRESSE HAUTE PRESSION HP110				
GOULOTTE EVACUATION DECHETS				
CODEART ASBL				Folio
Des machines pour nourrir les Hommes				1/1
Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique)				Indice
tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17				
mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org				

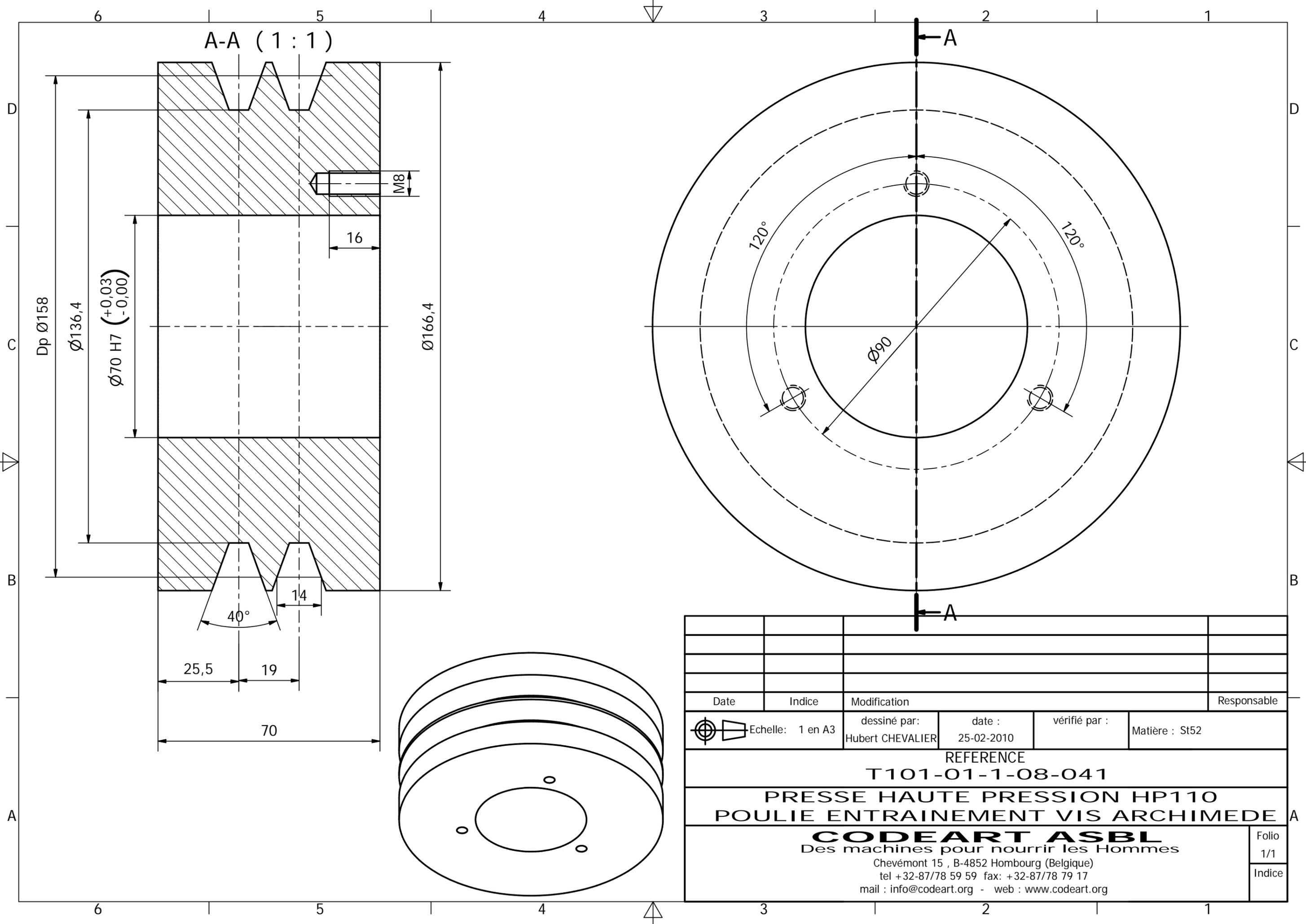


Ensemble réalisé par l'assemblage soudée de 3 toles

Date		Indice		Modification		Responsable	
Echelle: 1 en A3		dessiné par: Hubert CHEVALIER		date : 25-02-2010		vérifié par :	
						Matière : St37	
REFERENCE							
T101-01-1-08-039							
PRESSE HAUTE PRESSION HP110							
TRAPPE HUILE CHARGEE							
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org							Folio 1/1 Indice



Date		Indice		Modification		Responsable	
Echelle: 1 en A3		dessiné par: Hubert CHEVALIER		date : 25-02-2010		vérifié par :	
						Matière : St52	
REFERENCE							
T101-1-01-08-040							
PRESSE HAUTE PRESSION HP110							
MOYEU DE POULIE							
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes							Folio 1/1
Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org							Indice



A-A (1:1)

Dp Ø158

Ø136,4

Ø70 H7 (+0,03 / -0,00)

Ø166,4

16

M8

40°

14

25,5

19

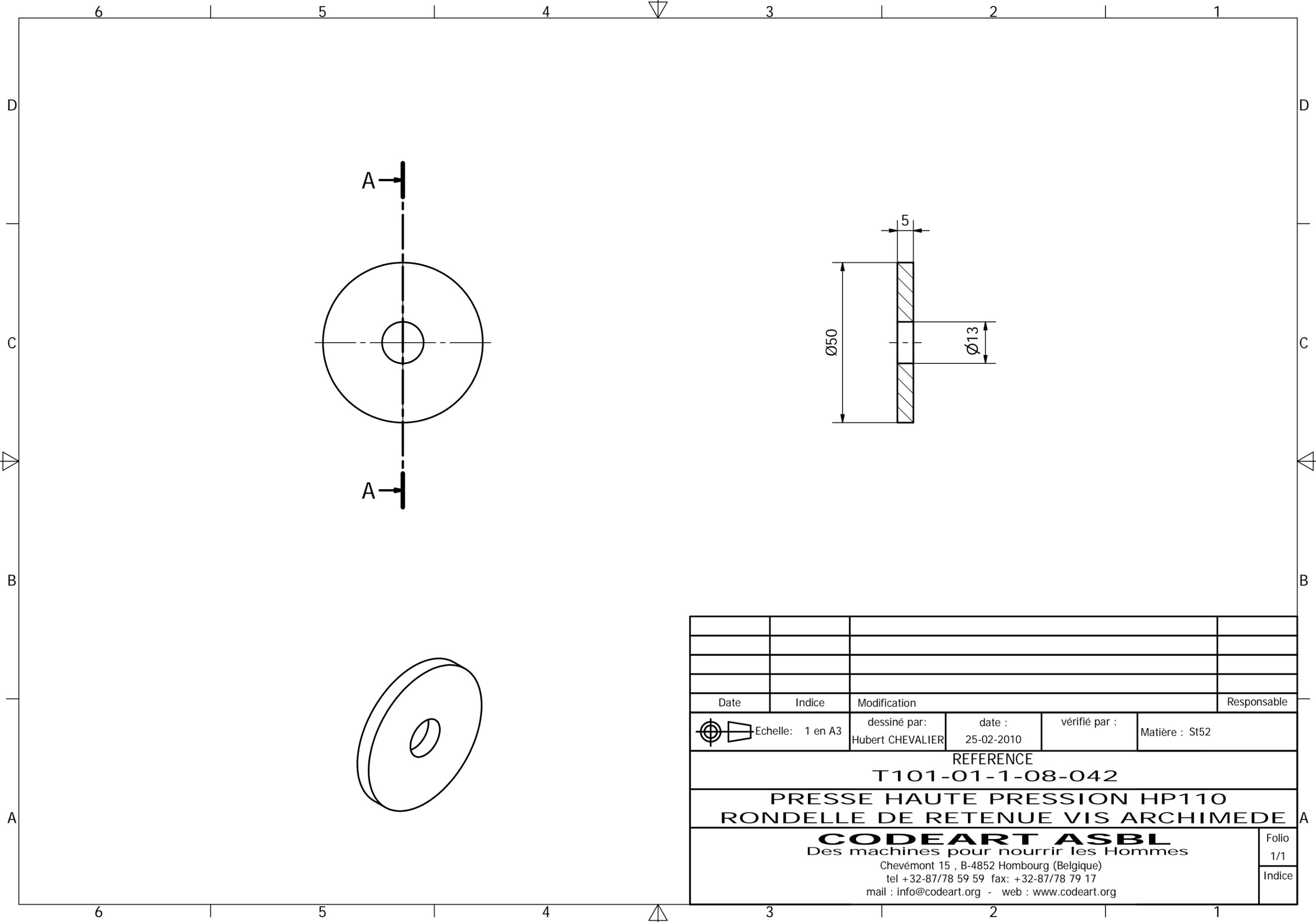
70

Ø90

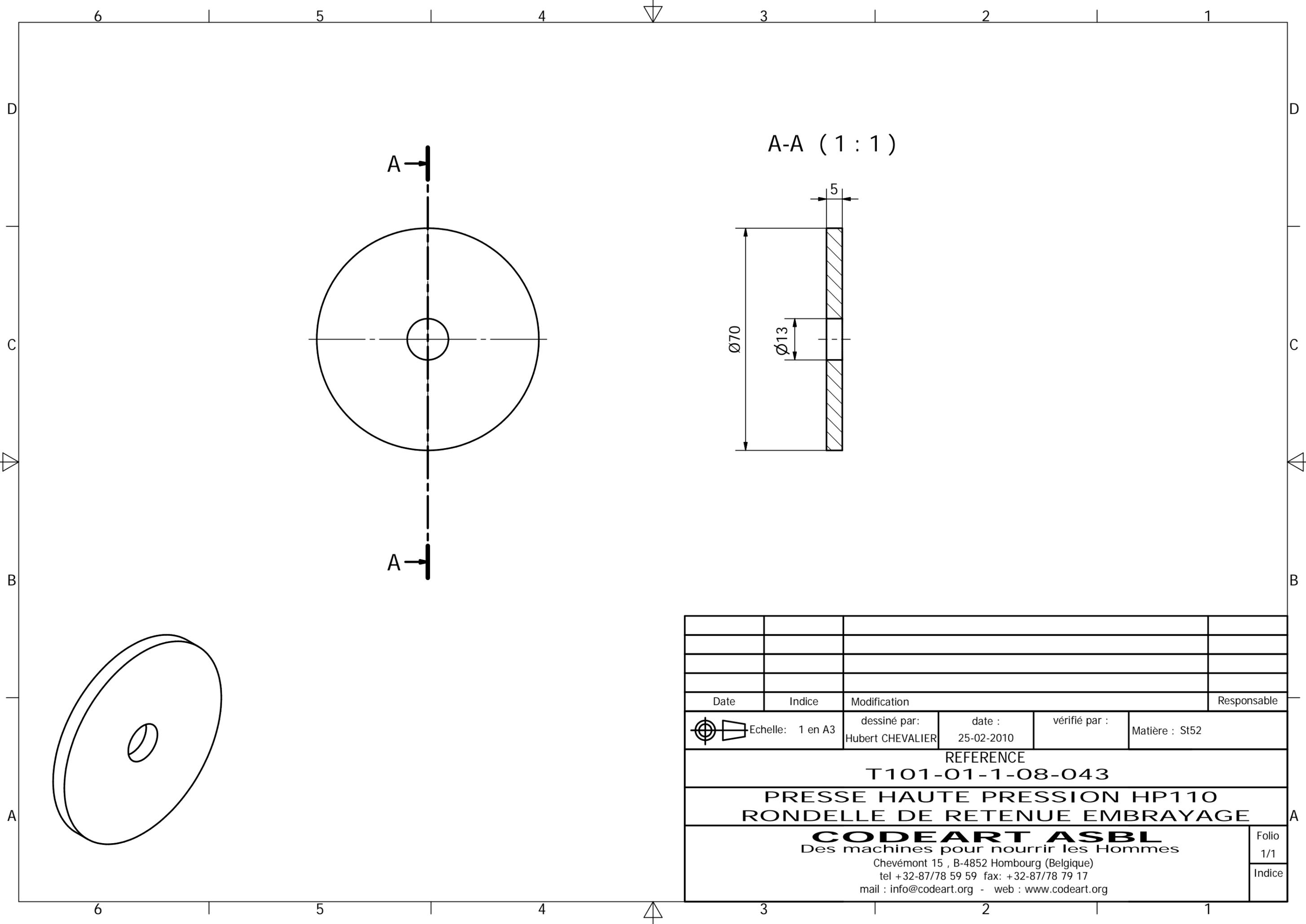
120°

120°

Date		Indice		Modification		Responsable	
Echelle: 1 en A3		dessiné par: Hubert CHEVALIER		date : 25-02-2010		vérifié par : Matière : St52	
REFERENCE T101-01-1-08-041							
PRESSE HAUTE PRESSION HP110 POULIE ENTRAINEMENT VIS ARCHIMEDE							
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org							Folio 1/1 Indice



Date	Indice	Modification				Responsable	
Echelle: 1 en A3	dessiné par: Hubert CHEVALIER	date : 25-02-2010	vérifié par :		Matière : St52		
REFERENCE T101-01-1-08-042							
PRESSE HAUTE PRESSION HP110 RONDELLE DE RETENUE VIS ARCHIMEDE							
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org						Folio 1/1	
						Indice	

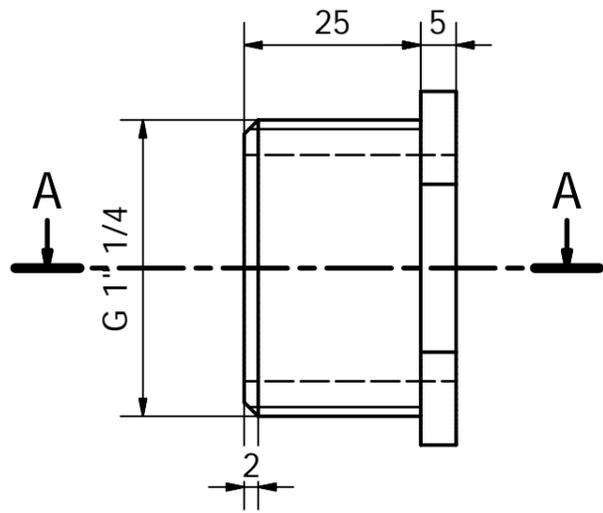


Date	Indice	Modification	Responsable	
		dessiné par: Hubert CHEVALIER	date : 25-02-2010	vérifié par : Matière : St52

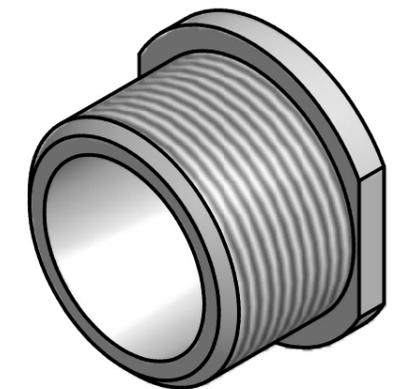
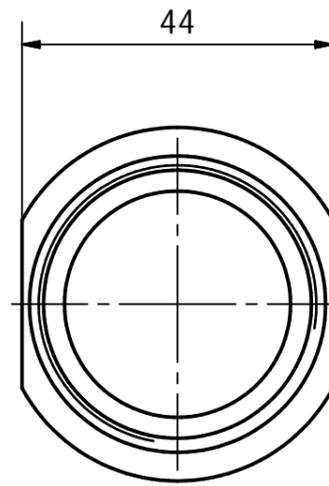
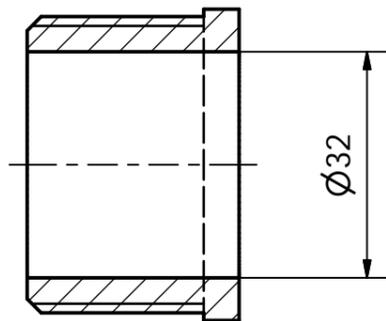
REFERENCE
T101-01-1-08-043

PRESSE HAUTE PRESSION HP110
RONDELLE DE RETENUE EMBRAYAGE

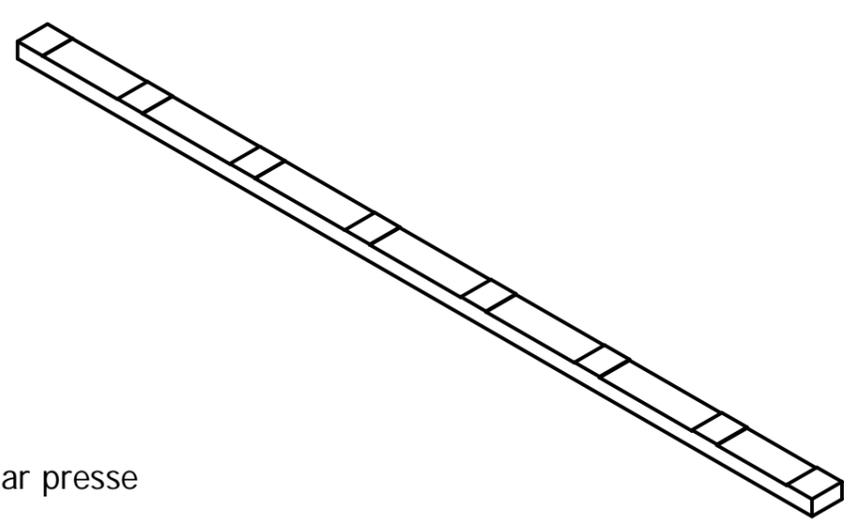
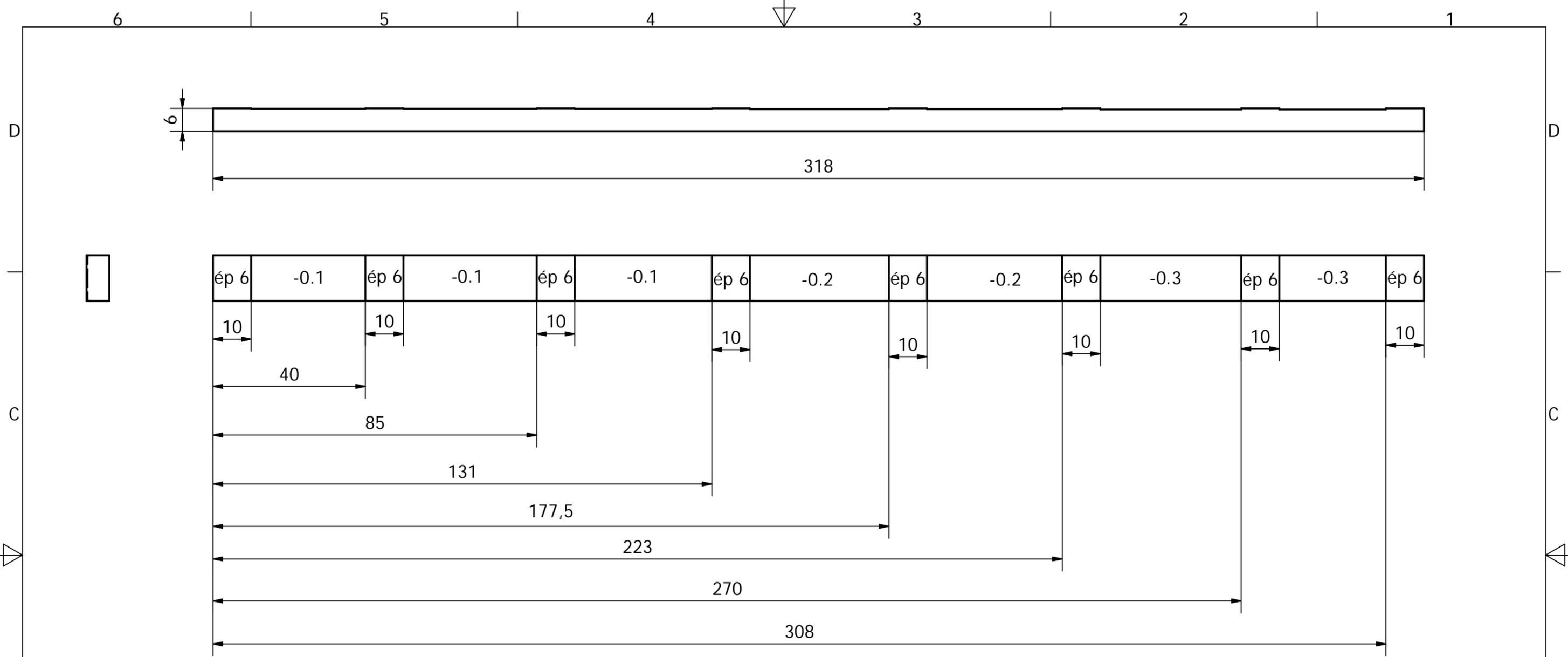
<p>CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org</p>	<p>Folio 1/1 Indice</p>
--	---------------------------------



A-A (1 : 1)

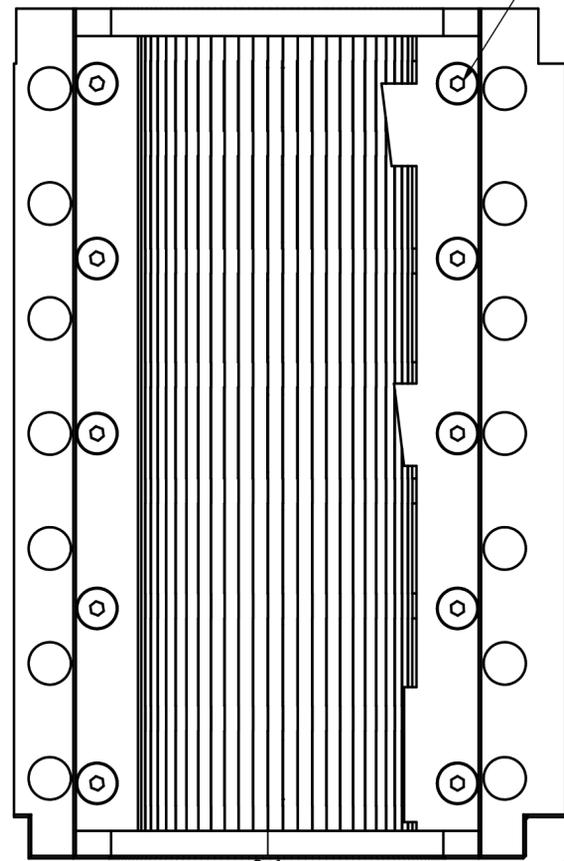


Date	Indice	Modification			Responsable
Echelle: 1 en A3	dessiné par: Hubert CHEVALIER	date : 25-02-2010	vérifié par :	Matière : St52	
REFERENCE					
T101-01-1-08-044					
PRESSE HAUTE PRESSION HP110 PASSE CLOISON RACCORD ROBINET					
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org					Folio 1/1 Indice

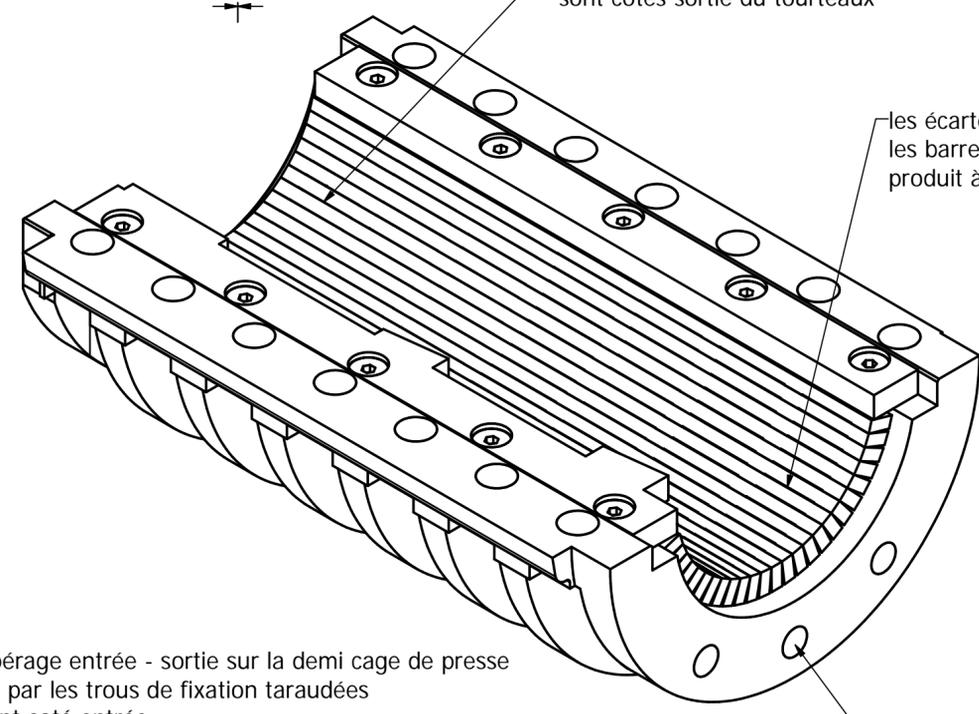
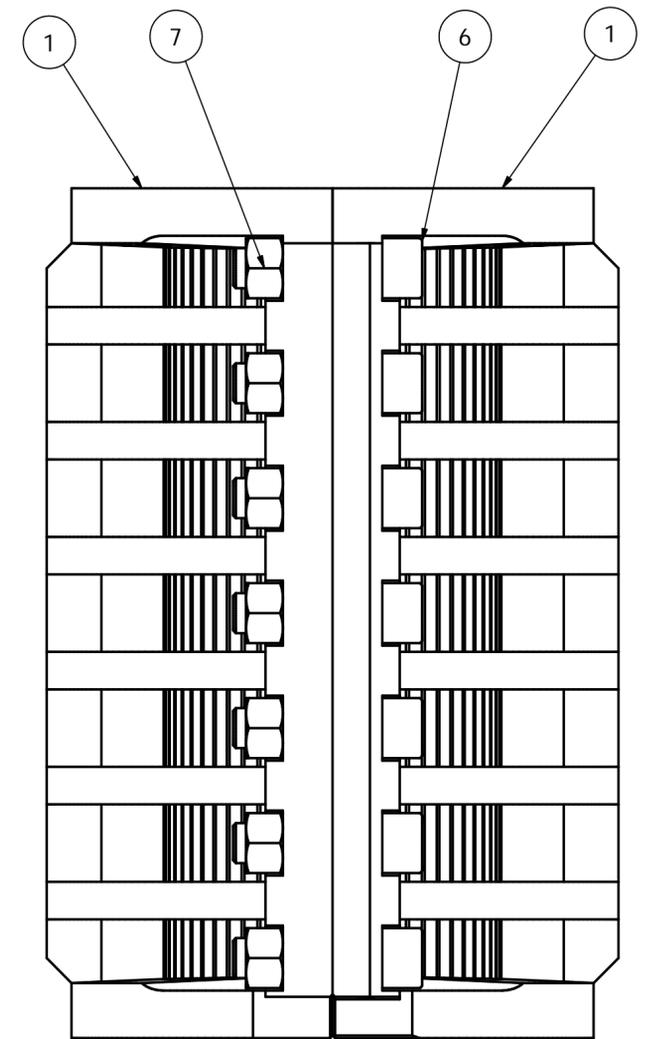
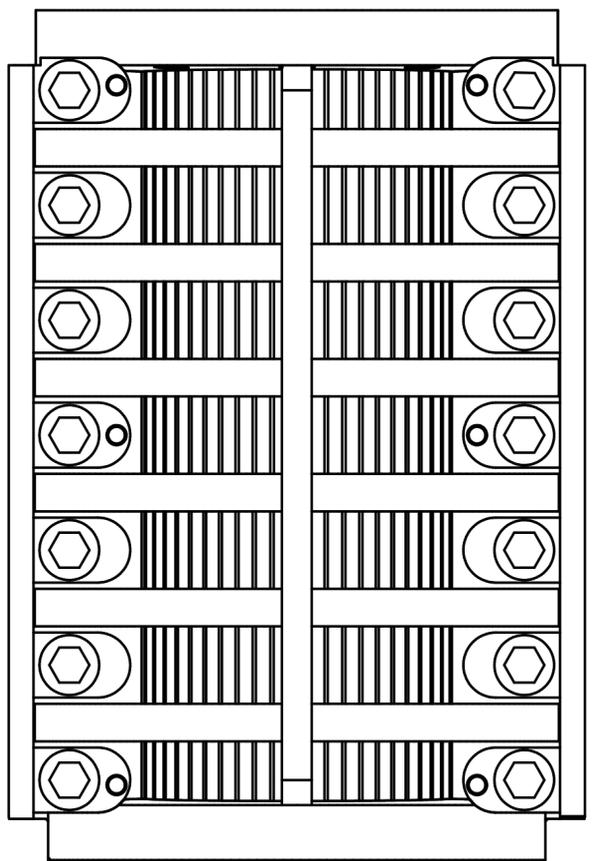


Qté 50 par presse

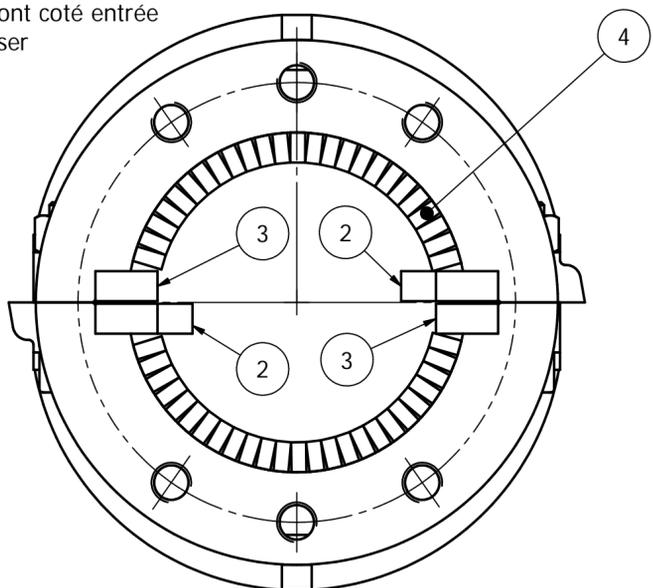
Date		Indice		Modification		Responsable	
Echelle: 1 en A3		dessiné par: Hubert CHEVALIER		date : 04-02-2010		vérifié par :	
						Matière : Ac clavette	
REFERENCE							
T-101-01-1-08-045							
PRESSE HP110							
BARREAU SORTIE HUILE							
CODEART ASBL							
Des machines pour nourrir les Hommes							
Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique)							
tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17							
mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org							
							Folio 1/1
							Indice



Les écartements de 0.1 mm sur les barreaux sont cotés sortie du tourteaux



les écartements de 0.3 mm sur les barreaux sont coté entrée produit à presser



Les trous taraudés sont coté entrée du produit à presser

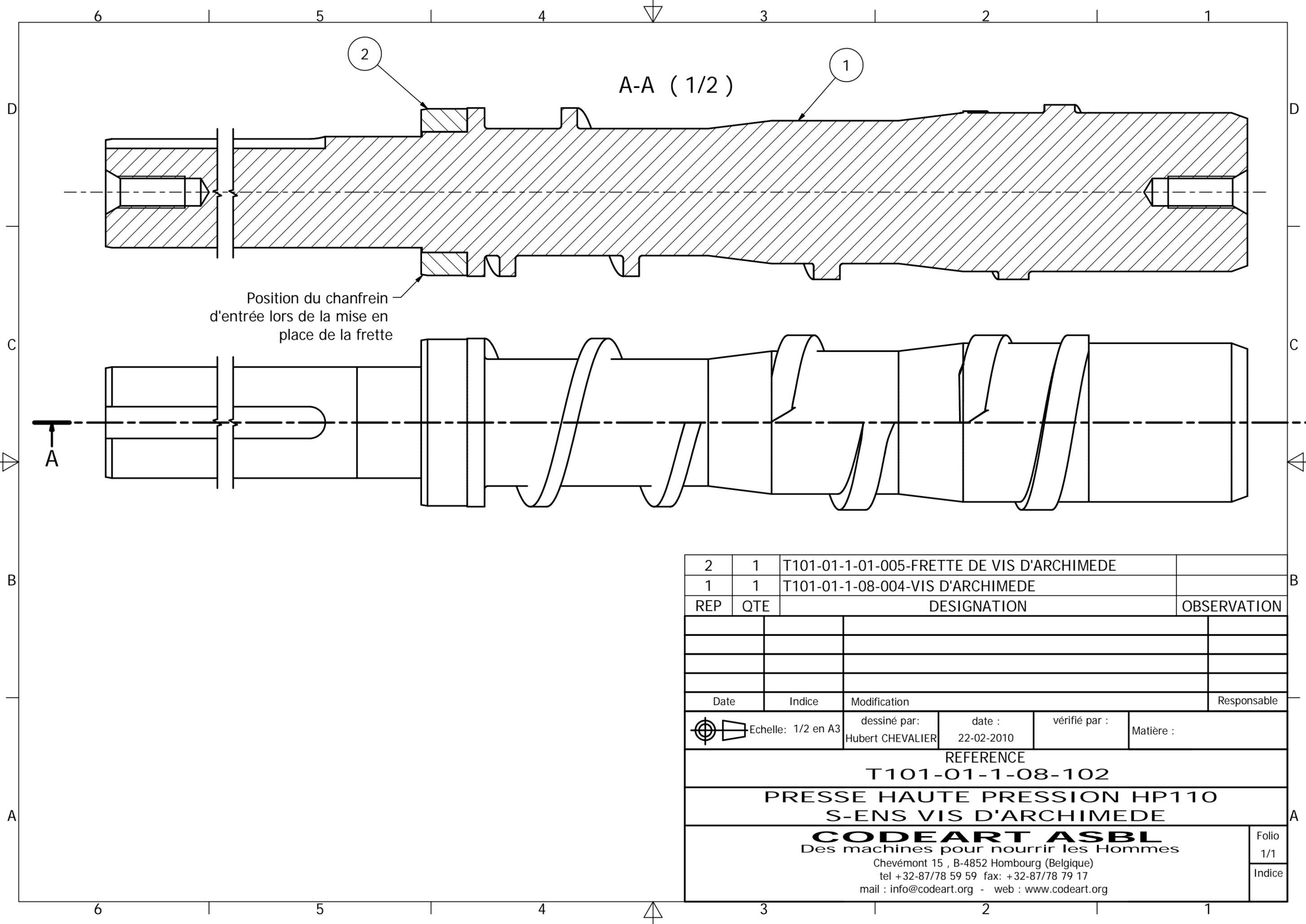
Le repérage entrée - sortie sur la demi cage de presse se fait par les trous de fixation taraudées qui sont coté entrée

7	14	ECROU HM16	
6	14	VIS CHc M16X60	
5	20	VIS FHc M8x20	
4	50	T101-01-1-08-045-BARREAU SORTIE HUILE	
3	2	T101-01-1-08-003-CALE DE CAGE LISSE	
2	2	T101-01-1-08-002-CALE DE CAGE CRANTEE	
1	2	T101-01-1-08-001-DEMI CAGE PRESSE	
REP	QTE	DESIGNATION	OBS

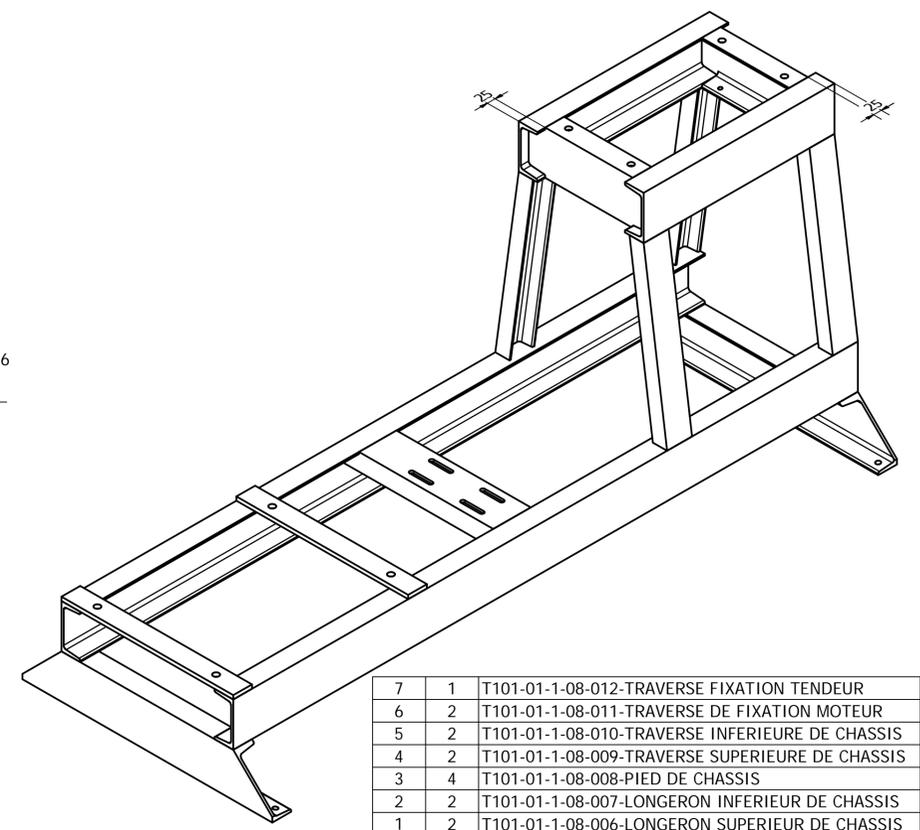
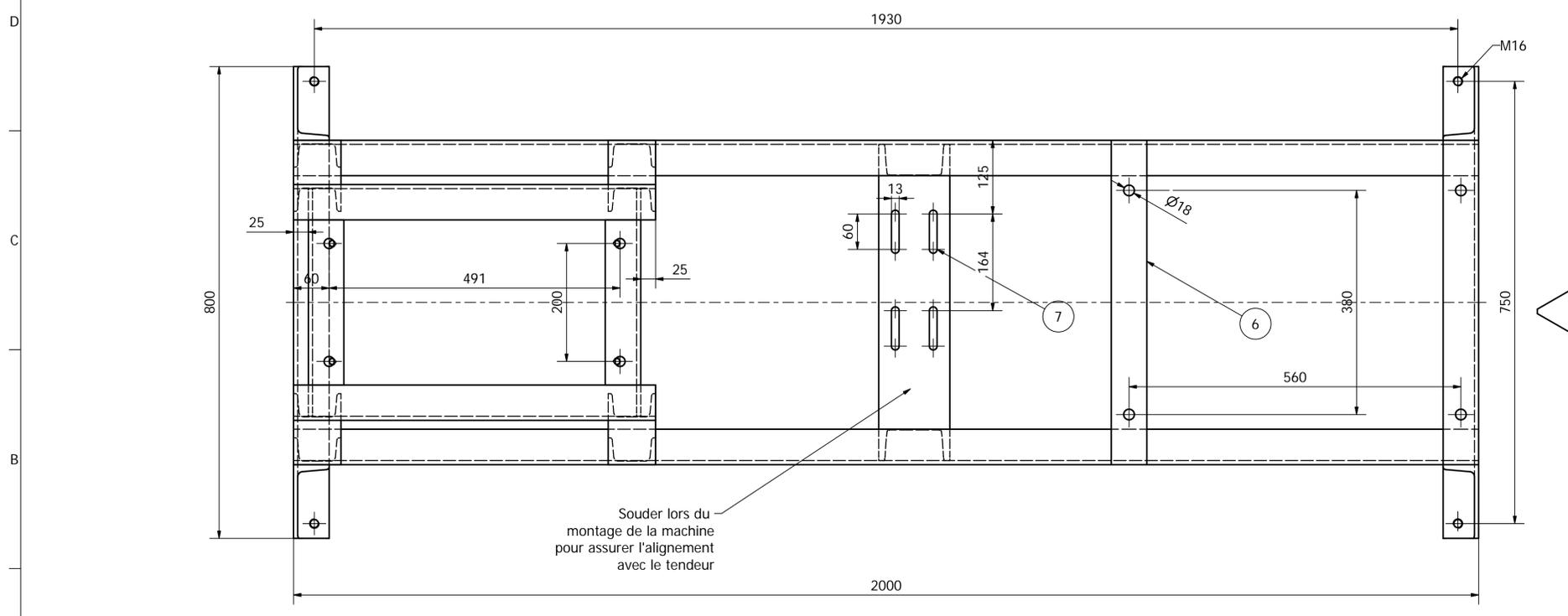
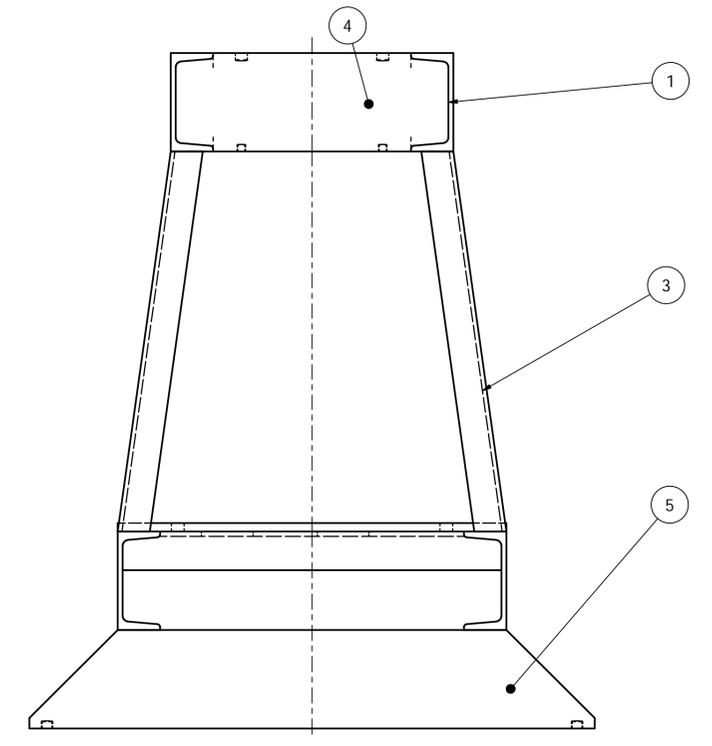
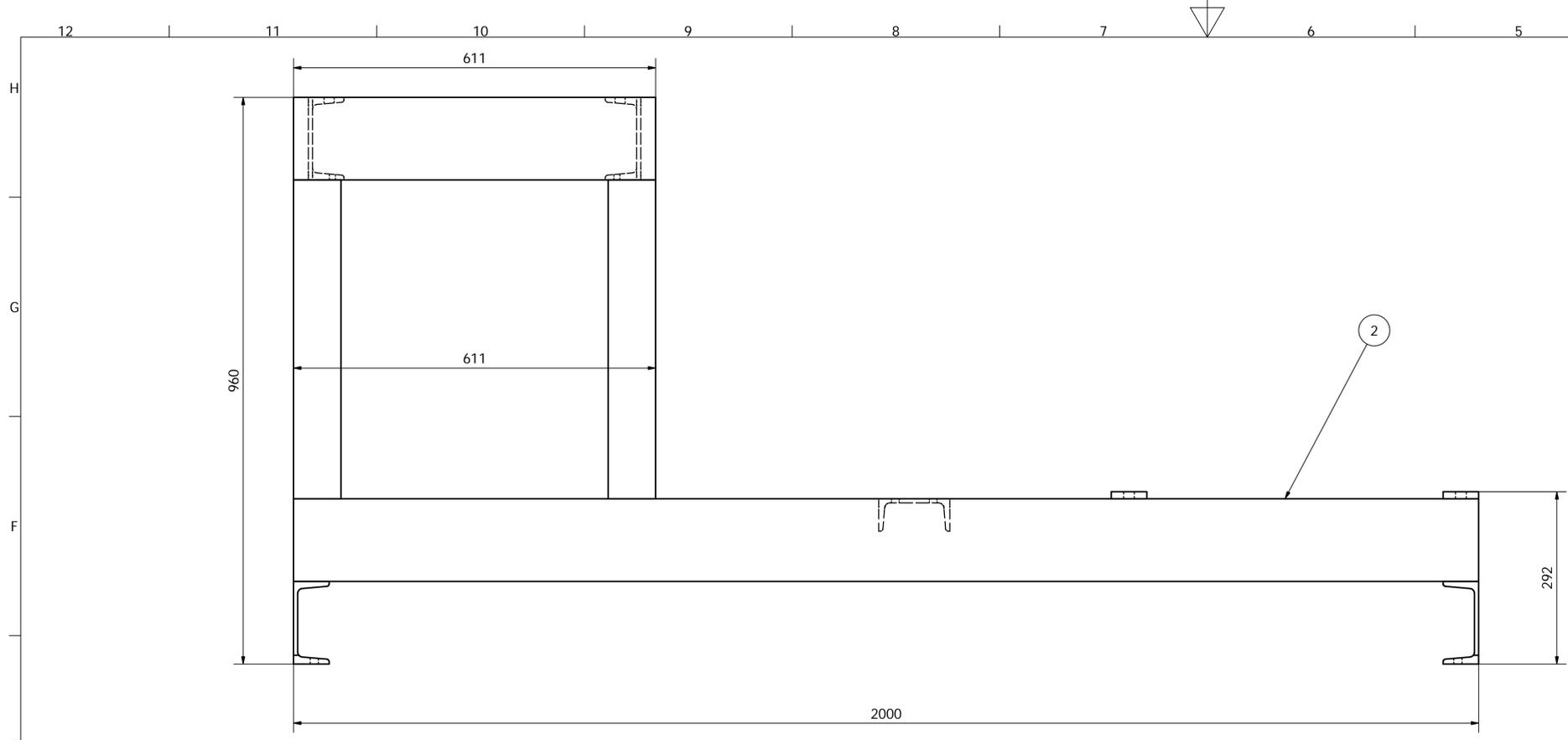
Date	Indice	Modification	Responsable
Echelle: 1/2 en A2		dessiné par: Hubert CHEVALIER	date : 19-02-2010
		vérifié par :	Matière :

REFERENCE
T101-01-1-08-101
PRESSE HAUTE PRESSION HP110
S-ENS CAGE A BARREAUX EQUIPEE
CODEART ASBL
 Des machines pour nourrir les Hommes
 Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique)
 tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17
 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org

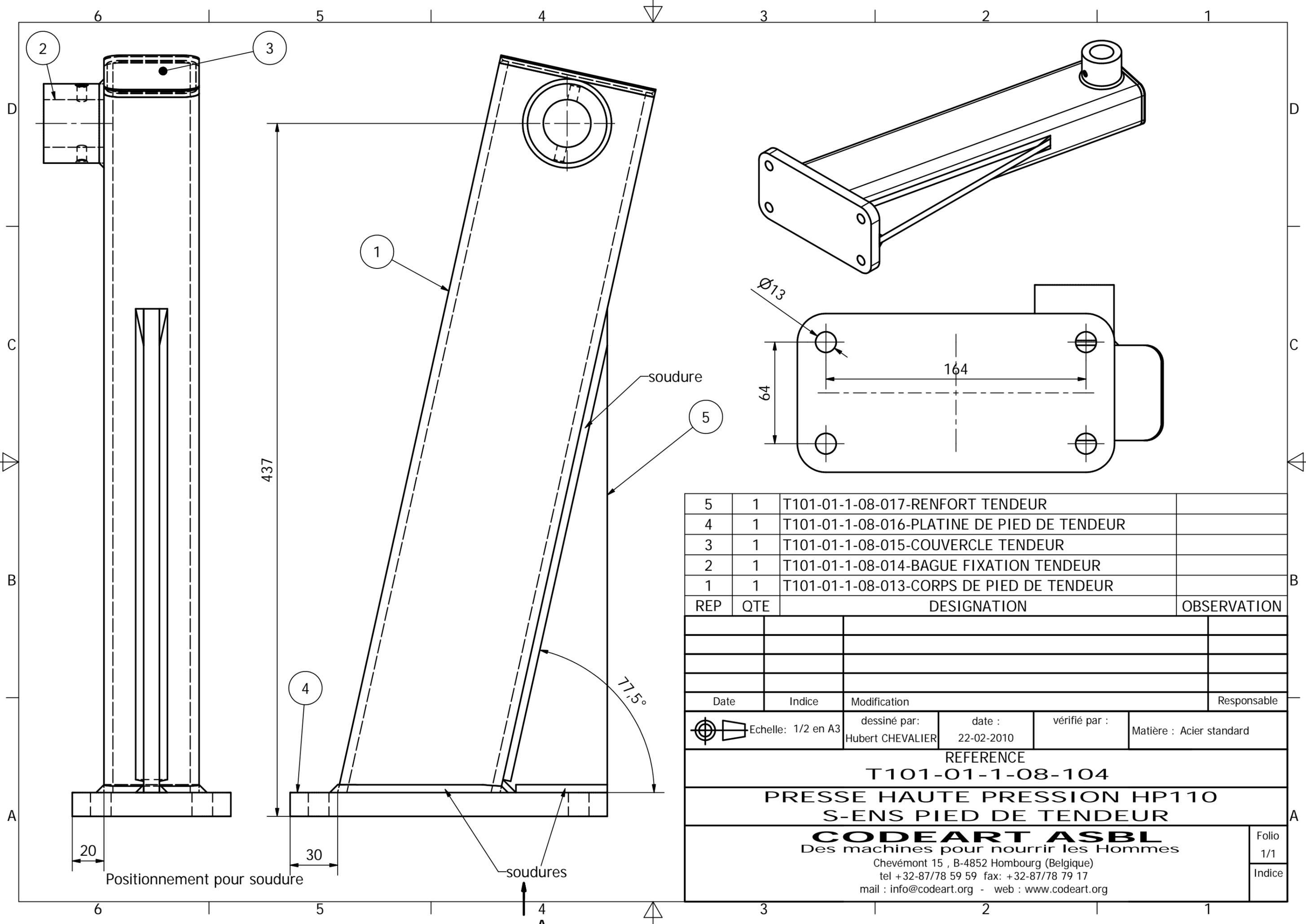
Folio
1/1
Indice



2	1	T101-01-1-01-005-FRETTE DE VIS D'ARCHIMEDE			
1	1	T101-01-1-08-004-VIS D'ARCHIMEDE			
REP	QTE	DESIGNATION			OBSERVATION
Date	Indice	Modification			Responsable
Echelle: 1/2 en A3	dessiné par: Hubert CHEVALIER	date : 22-02-2010	vérifié par :		Matière :
REFERENCE					
T101-01-1-08-102					
PRESSE HAUTE PRESSION HP110					
S-ENS VIS D'ARCHIMEDE					
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes					Folio 1/1
Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org					Indice



7	1	T101-01-1-08-012-TRAVERSE FIXATION TENDEUR	
6	2	T101-01-1-08-011-TRAVERSE DE FIXATION MOTEUR	
5	2	T101-01-1-08-010-TRAVERSE INFERIEURE DE CHASSIS	
4	2	T101-01-1-08-009-TRAVERSE SUPERIEURE DE CHASSIS	
3	4	T101-01-1-08-008-PIED DE CHASSIS	
2	2	T101-01-1-08-007-LONGERON INFERIEUR DE CHASSIS	
1	2	T101-01-1-08-006-LONGERON SUPERIEUR DE CHASSIS	
REP	QTE	DESIGNATION	OBSERVATION
Date	Indice	Modification	Responsable
Echelle: 1/2 en A1		dessiné par: Hubert CHEVALIER	date: 22-02-2010
		vérifié par:	Matière: Profilé acier standard
REFERENCE			
T101-01-1-08-103			
PRESSE HAUTE PRSSION HP110			
S-ENS CHASSIS			
CODEART ASBL			
Des machines pour nourrir les Hommes			
Chevémont 15, B-4852 Hombourg (Belgique)			
tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17			
mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org			
			Folio 1/1
			Indice



5	1	T101-01-1-08-017-RENFORT TENDEUR	
4	1	T101-01-1-08-016-PLATINE DE PIED DE TENDEUR	
3	1	T101-01-1-08-015-COUVERCLE TENDEUR	
2	1	T101-01-1-08-014-BAGUE FIXATION TENDEUR	
1	1	T101-01-1-08-013-CORPS DE PIED DE TENDEUR	
REP	QTE	DESIGNATION	OBSERVATION

Date	Indice	Modification	Responsable

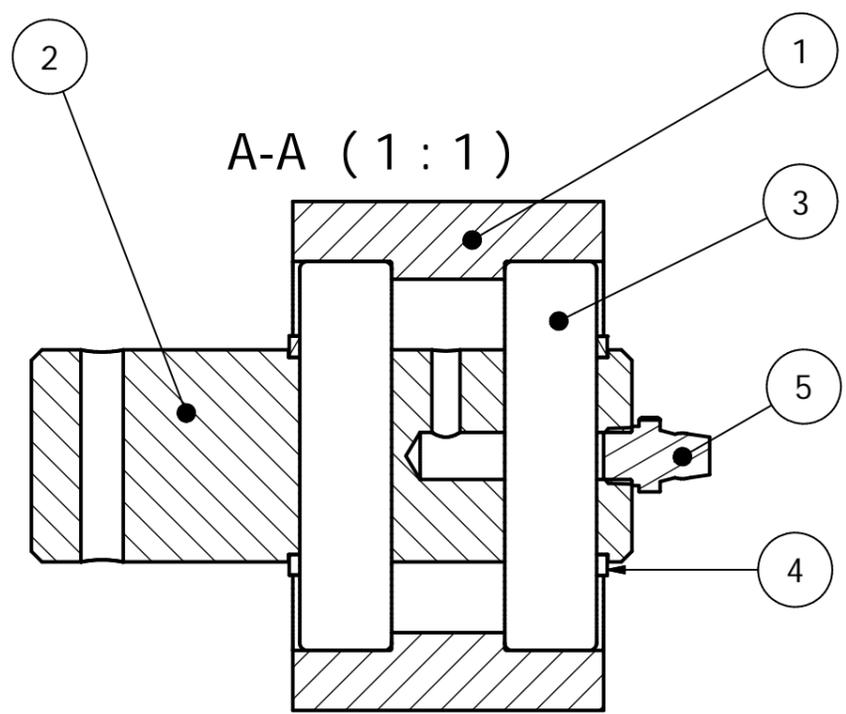
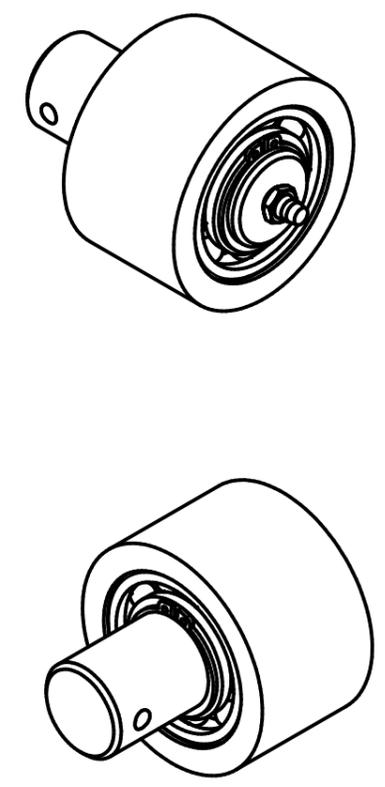
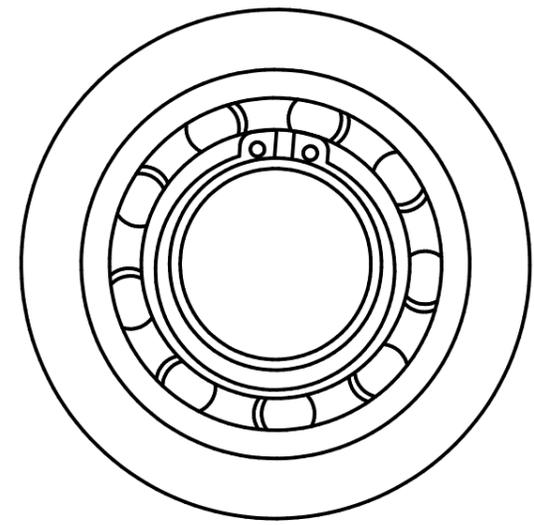
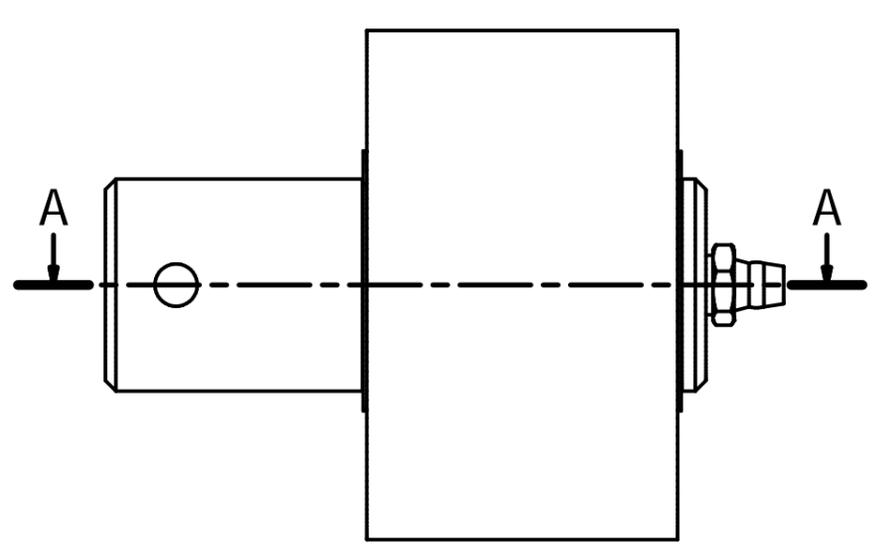
Echelle: 1/2 en A3
 dessiné par: Hubert CHEVALIER
 date: 22-02-2010
 vérifié par:
 Matière: Acier standard

REFERENCE
T101-01-1-08-104

PRESSE HAUTE PRESSION HP110
S-ENS PIED DE TENDEUR

CODEART ASBL
 Des machines pour nourrir les Hommes
 Chevémont 15, B-4852 Hombourg (Belgique)
 tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17
 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org

Folio
1/1
Indice



5	1	GRAISSEUR DROIT M8X125 REF D2-11-05	REF D2-11-05
4	2	CIRCLIPS POUR ARBRE DE 30	
3	2	RLT A BILLES- ØINT30- ØEXT55-EP13-A FLASQUE	SKF Z5006-Z
2	1	T101-01-1-08-019-AXE TENDEUR	
1	1	T101-01-1-08-018-POULIE TENDEUR	
REP	QTE	DESIGNATION	OBSERVATION

Date	Indice	Modification	Responsable

Echelle: 1 en A3	dessiné par:	date :	vérifié par :	Matière :
	Hubert CHEVALIER	23-02-2010		

REFERENCE
T101-01-1-08-105

**PRESSE HAUTE PRESSION HP110
S-ENS TENDEUR**

CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org	Folio 1 Indice
---	----------------------

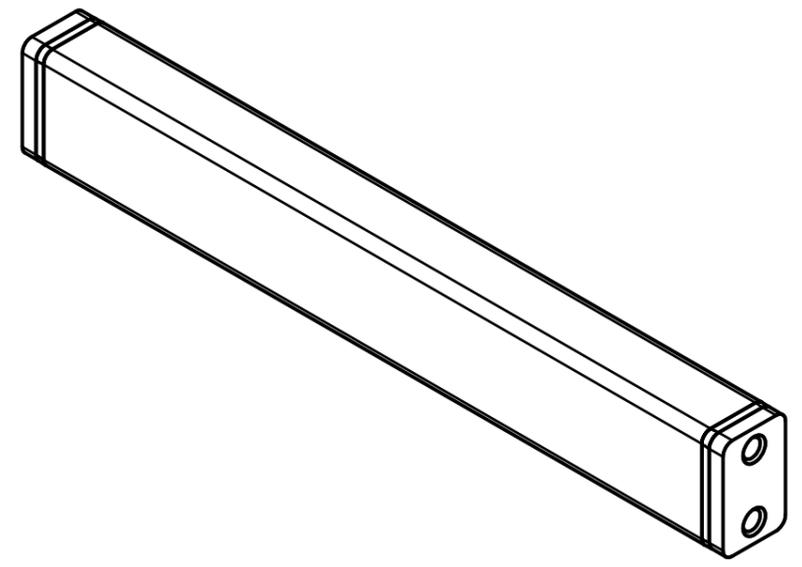
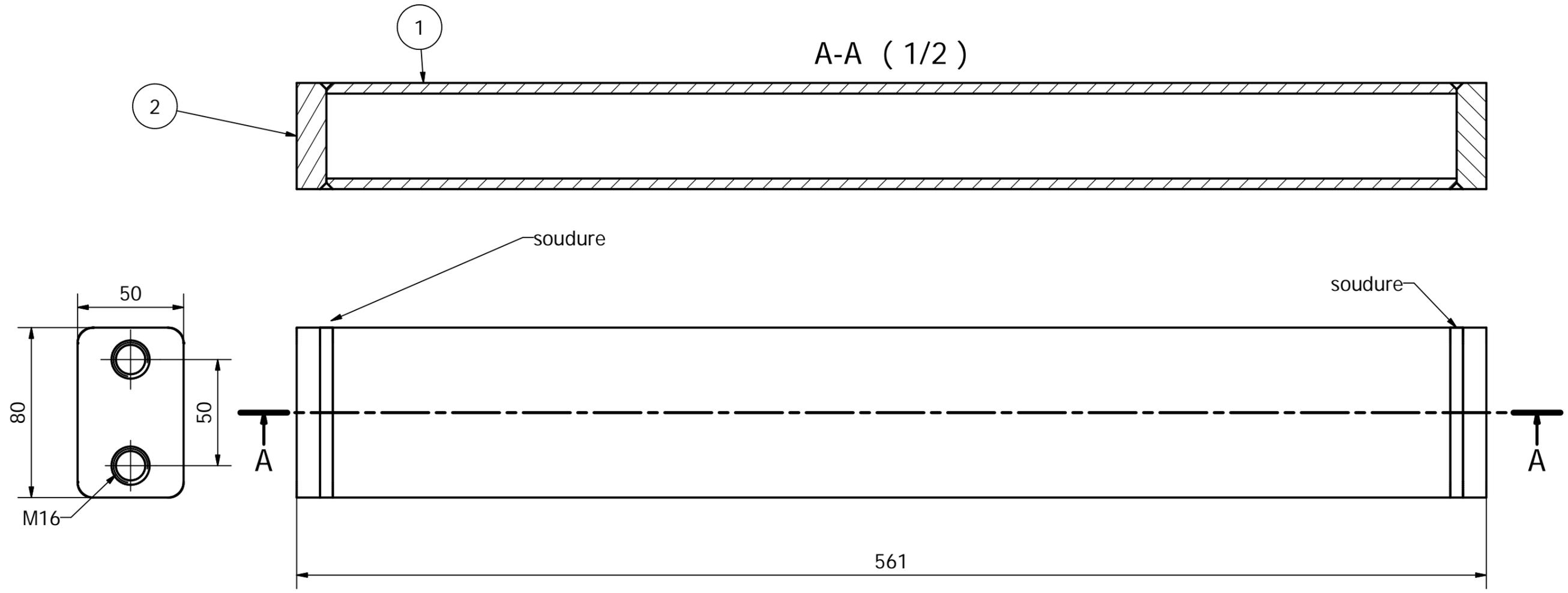
6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1

D | D

C | C

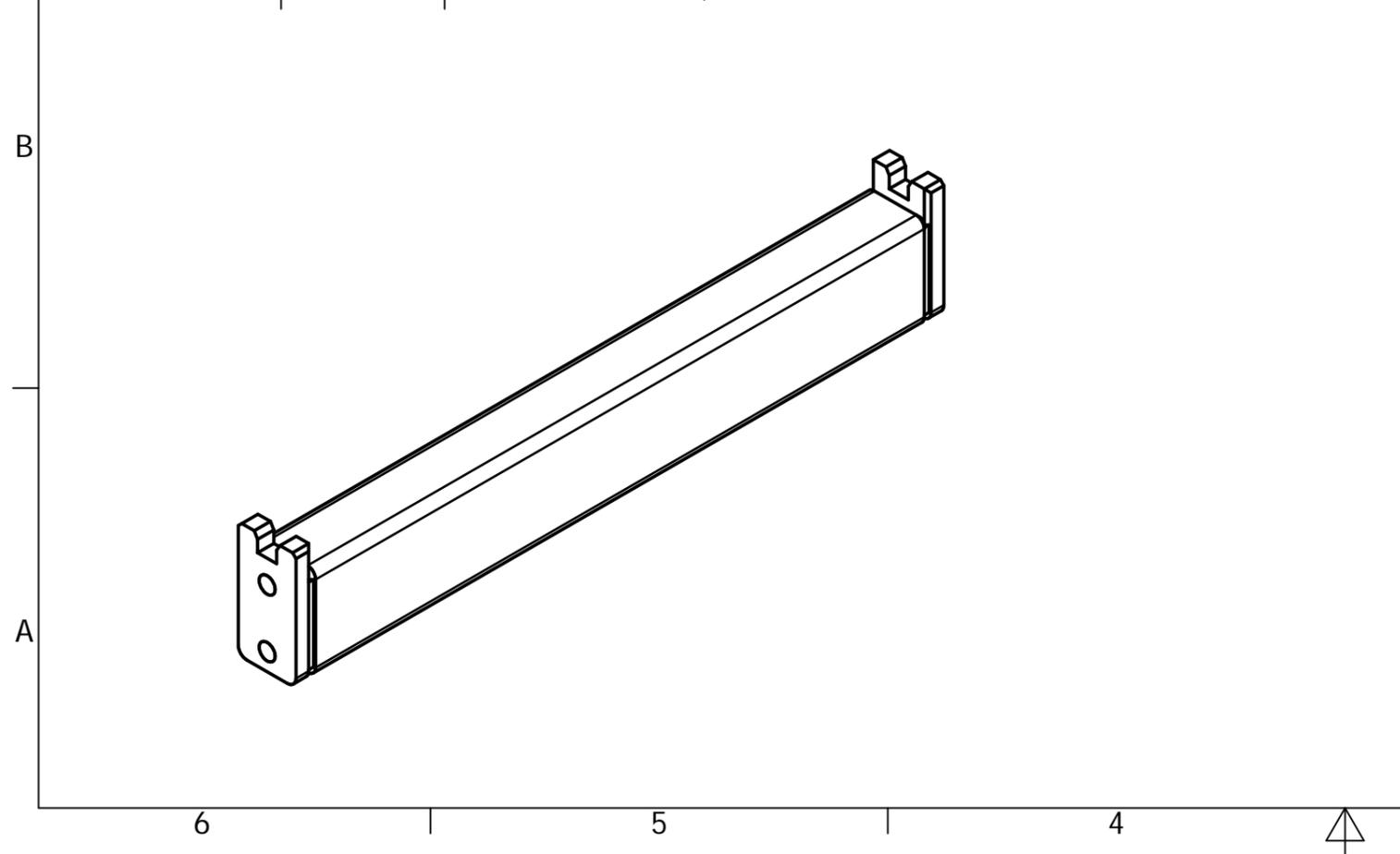
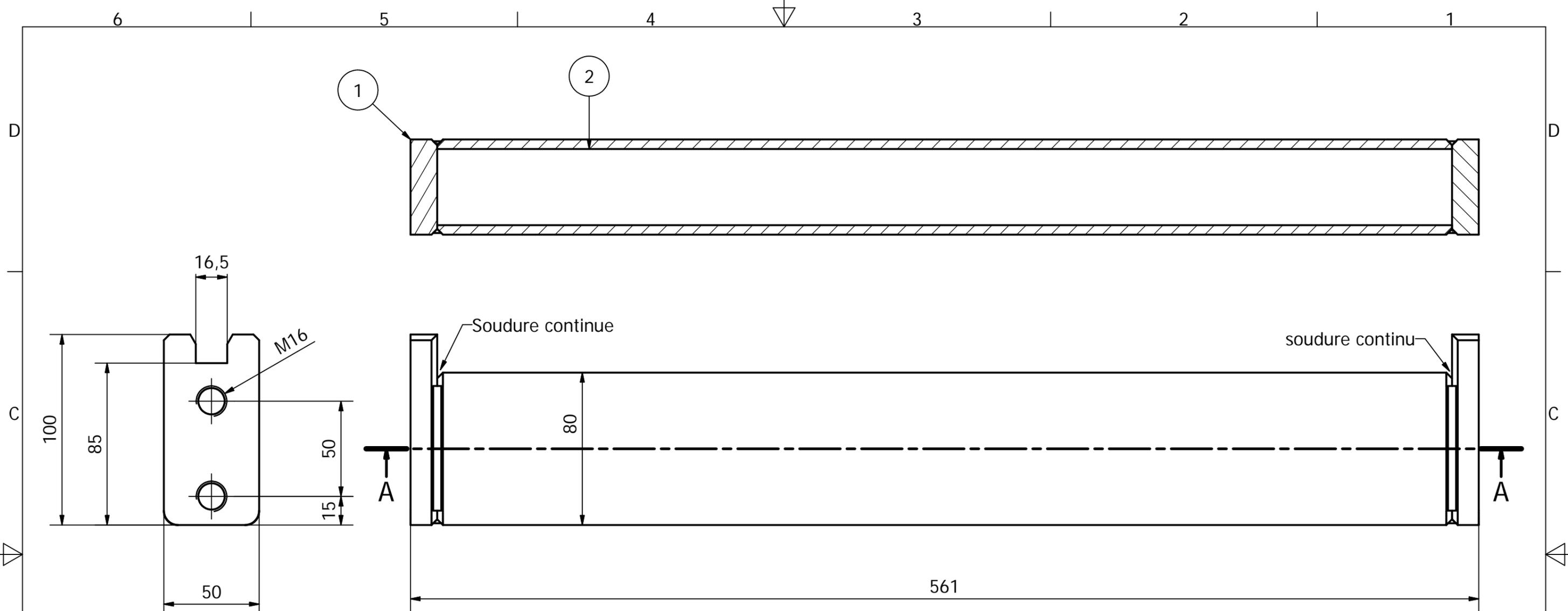
B | B

A | A

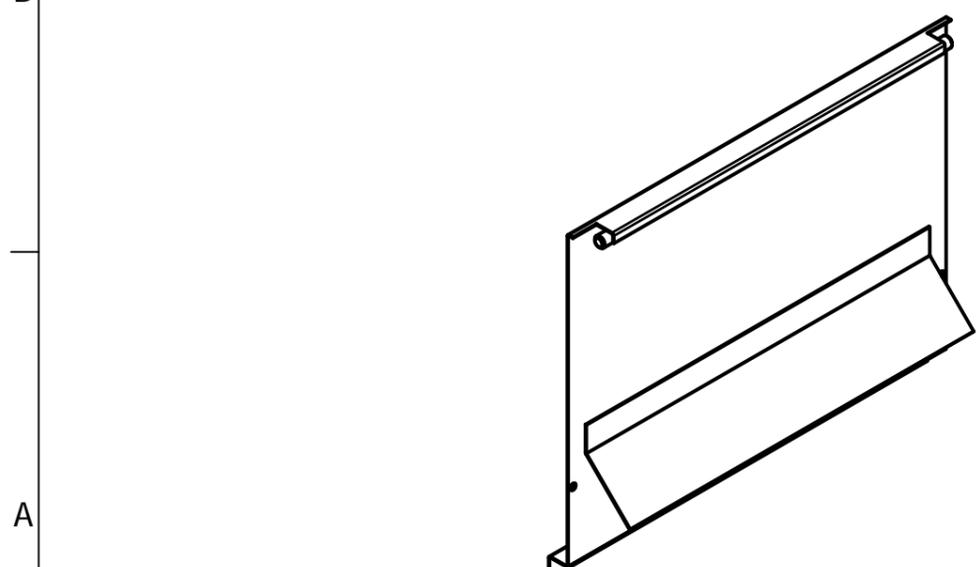
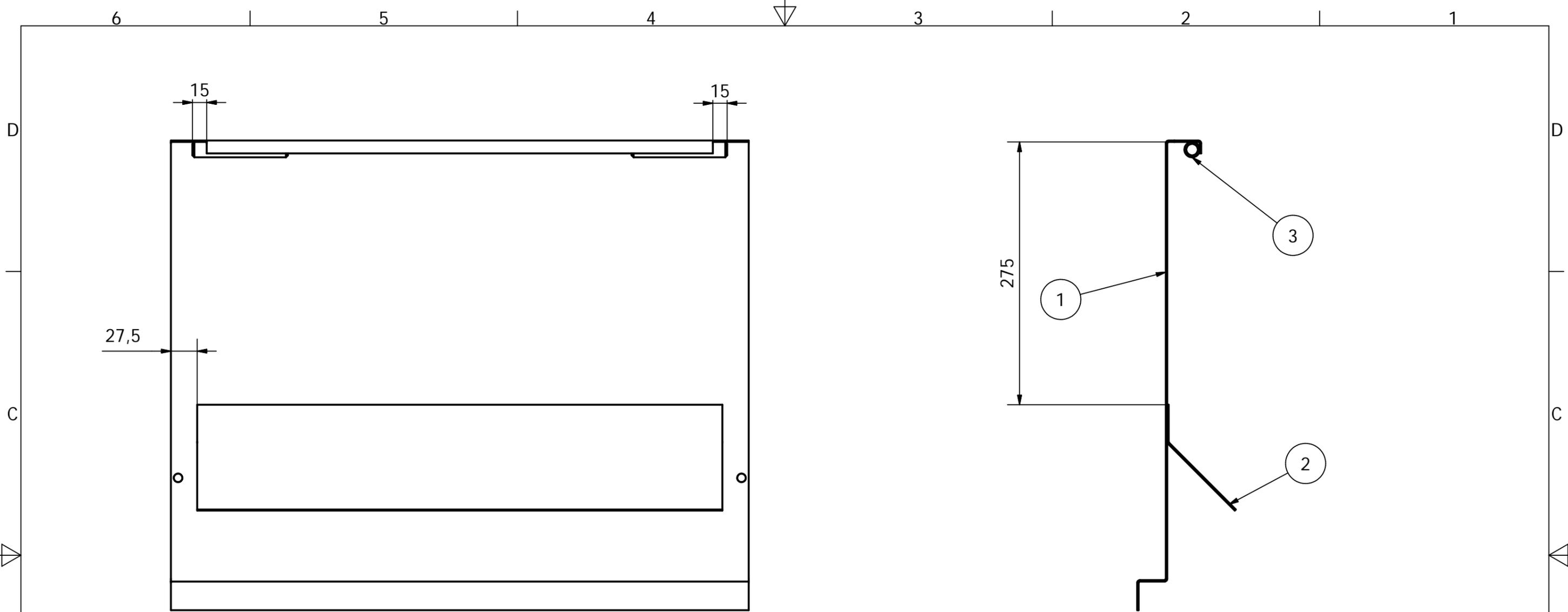


2	2	T101-01-1-08-021-PLAT DE FIXATION DE TUBE			
1	1	T101-01-1-08-020-TUBE 80x50x5			
REP	QTE	DESIGNATION			OBSERVATION
Date	Indice	Modification			Responsable
Echelle: 1/2 en A3		dessiné par: Hubert CHEVALIER	date : 23-02-2010	vérifié par :	Matière :
REFERENCE T101-01-1-08-106					
PRESSE HAUTE PRESSION HP110 S-ENS TUBE DE LIAISON INF					
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org					Folio 1/1 Indice

6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1



2	1	T101-01-1-08-020-TUBE 80x50x5			
1	2	T101-01-1-08-022-PLAT DE FIX DE TUBE ET CHARNIERE			
REP	QTE	DESIGNATION			OBSERVATION
Date	Indice	Modification			Responsable
	Echelle: 1/2 en A3	dessiné par: Hubert CHEVALIER	date : 23-02-2010	vérifié par :	Matière :
REFERENCE					
T101-01-1-08-107					
PRESSE HAUTE PRESSION HP110					
S-ENS TUBE DE LIAISON SUP					
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes					Folio 1/1
Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org					Indice



3	2	T101-01-1-08-025-AXE DE CHARNIERE		
2	1	T101-01-1-08-024-DEFLECTEUR HUILE POUR CARTER		
1	1	T101-01-1-08-023-CARTER LATERAL		
REP	QTE	DESIGNATION		OBSERVATION
Date	Indice	Modification		Responsable
	Echelle: 1/4 en A3	dessiné par: Hubert CHEVALIER	date : 23-02-2010	vérifié par : Matière : TOLE ACIER STD
REFERENCE				
T101-01-1-08-108				
PRESSE HAUTE PRESSION HP110				
S-ENS CARTER LATERAL				
CODEART ASBL Des machines pour nourrir les Hommes Chevémont 15 , B-4852 Hombourg (Belgique) tel +32-87/78 59 59 fax: +32-87/78 79 17 mail : info@codeart.org - web : www.codeart.org				Folio 1/1 Indice