Outil	Distribute	ır d'eng	grais				17
Date	01/07/2021	Version	0.2	page n	° 1	/ 31	þ
Pièce	Préambu	ıle			Qté	1	





La présente version est le résultat des évolutions par l'usage, d'expérimentations paysannes quotidiennes, des ajustements pratiques issus des retours des participants aux nombreuses formations et journées de terrain collectives.

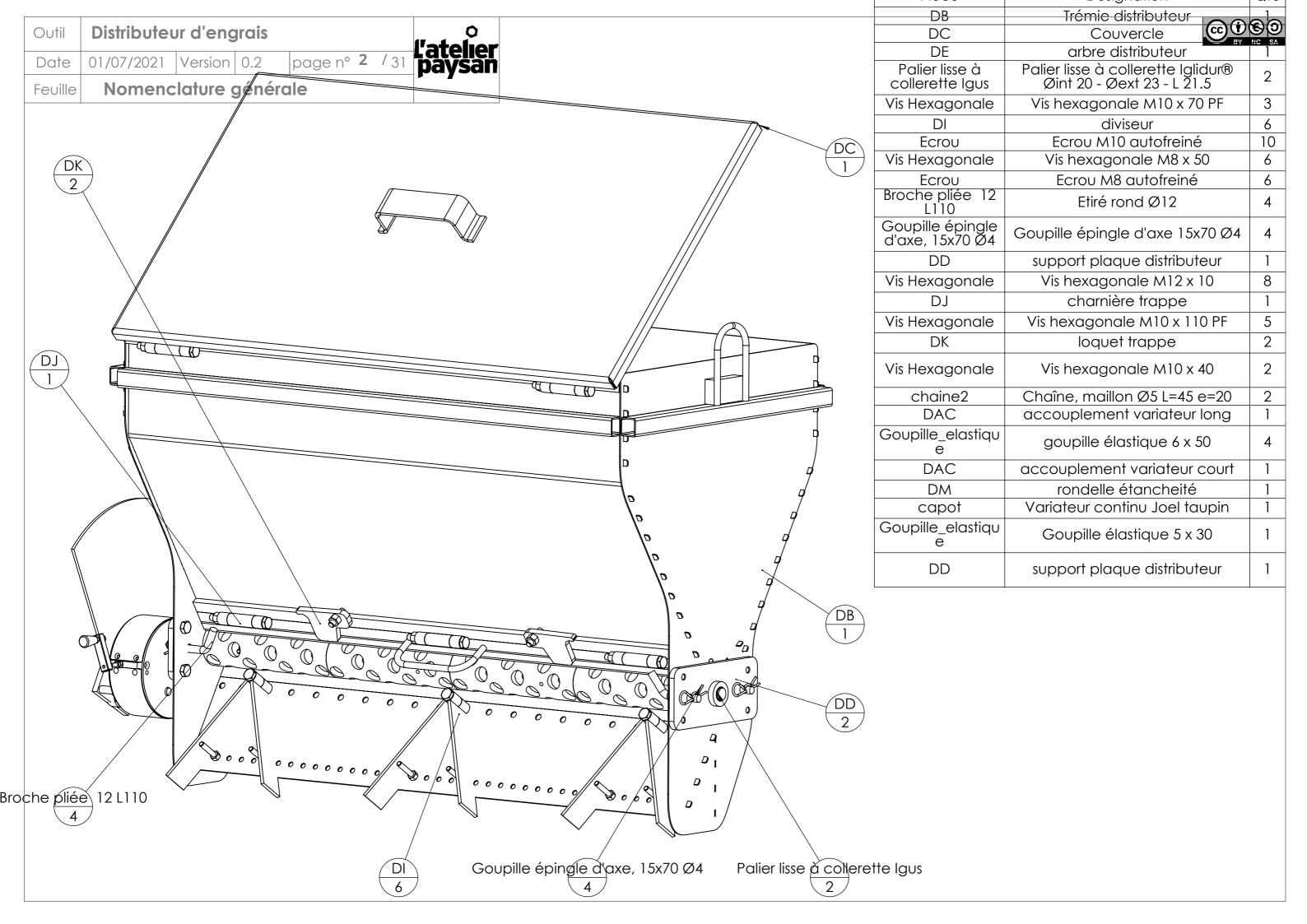
L'autoconstruction de votre outil à l'aide de ce tutoriel n'est que le début de votre aventure. Si cette machine est pertinente en l'état pour de nombreux contextes, vous allez devoir l'adapter, la régler, la modifier pour l'ajuster à votre projet agronomique, vos itinéraires techniques, vos conditions pédo-climatiques. Vous allez donc faire vivre cette machine.

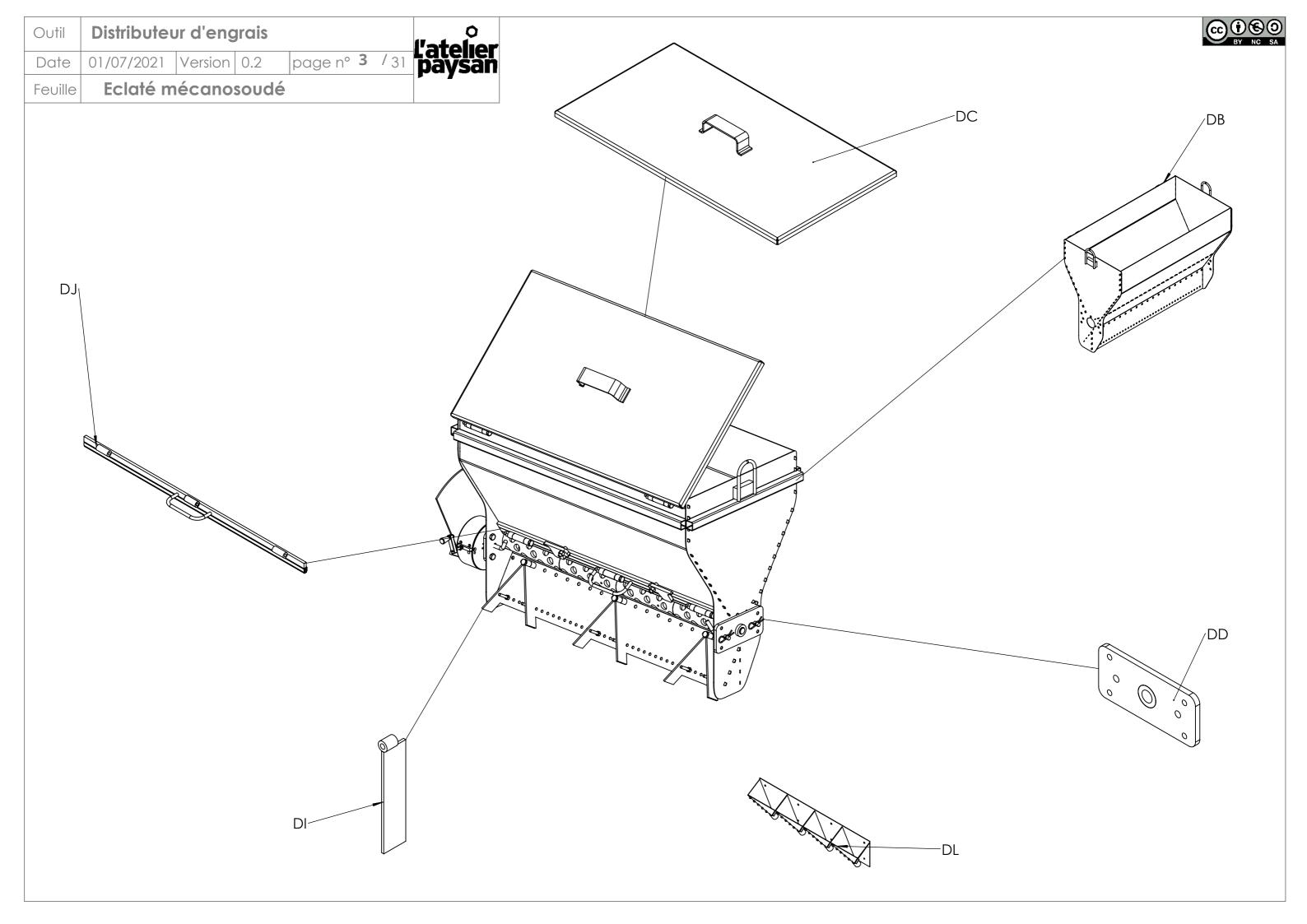
Félicitations, vous êtes en passe de devenir constructeur d'outils et machines agricoles homologué CE! Renseignez-vous sur vos responsabilités légales sur notre site: des outils paysans\techniques et réglementations. (https://www.latelierpaysan.org/Techniques-et-reglementations)

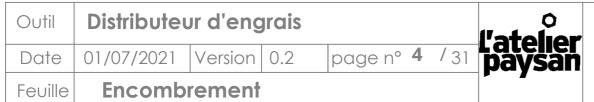
Merci de nous faire parvenir vos retours, vos découvertes, vos réussites. Vos expériences individuelles, vos tâtonnements de terrain viendront enrichir le pot commun paysan, sous même licence libre que les présents plans.

http://www.latelierpaysan.org/

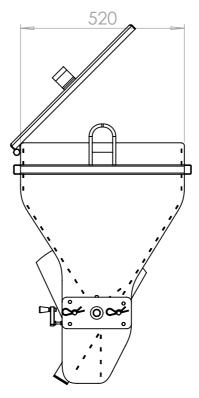
http://forum.latelierpaysan.org

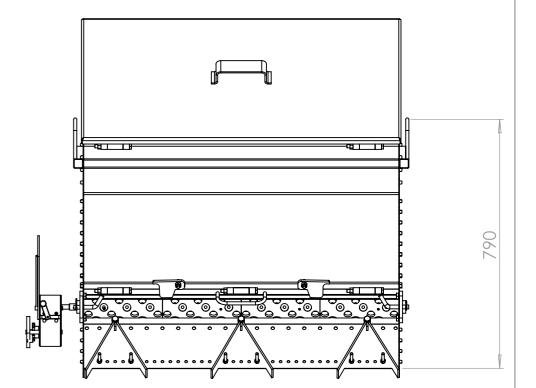


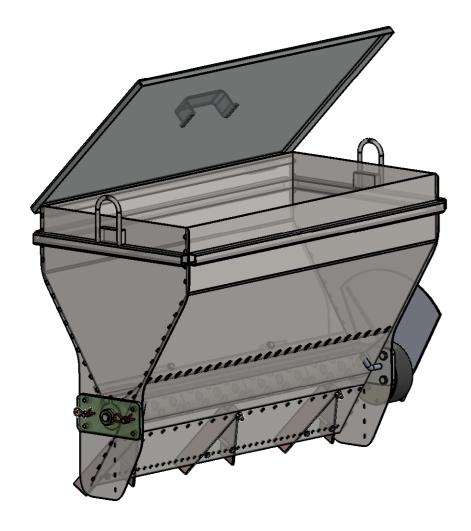


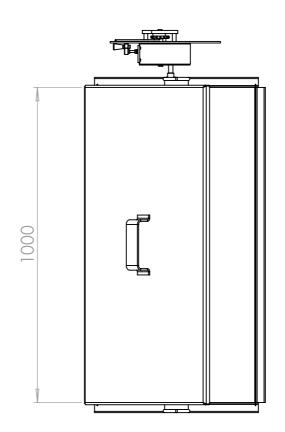




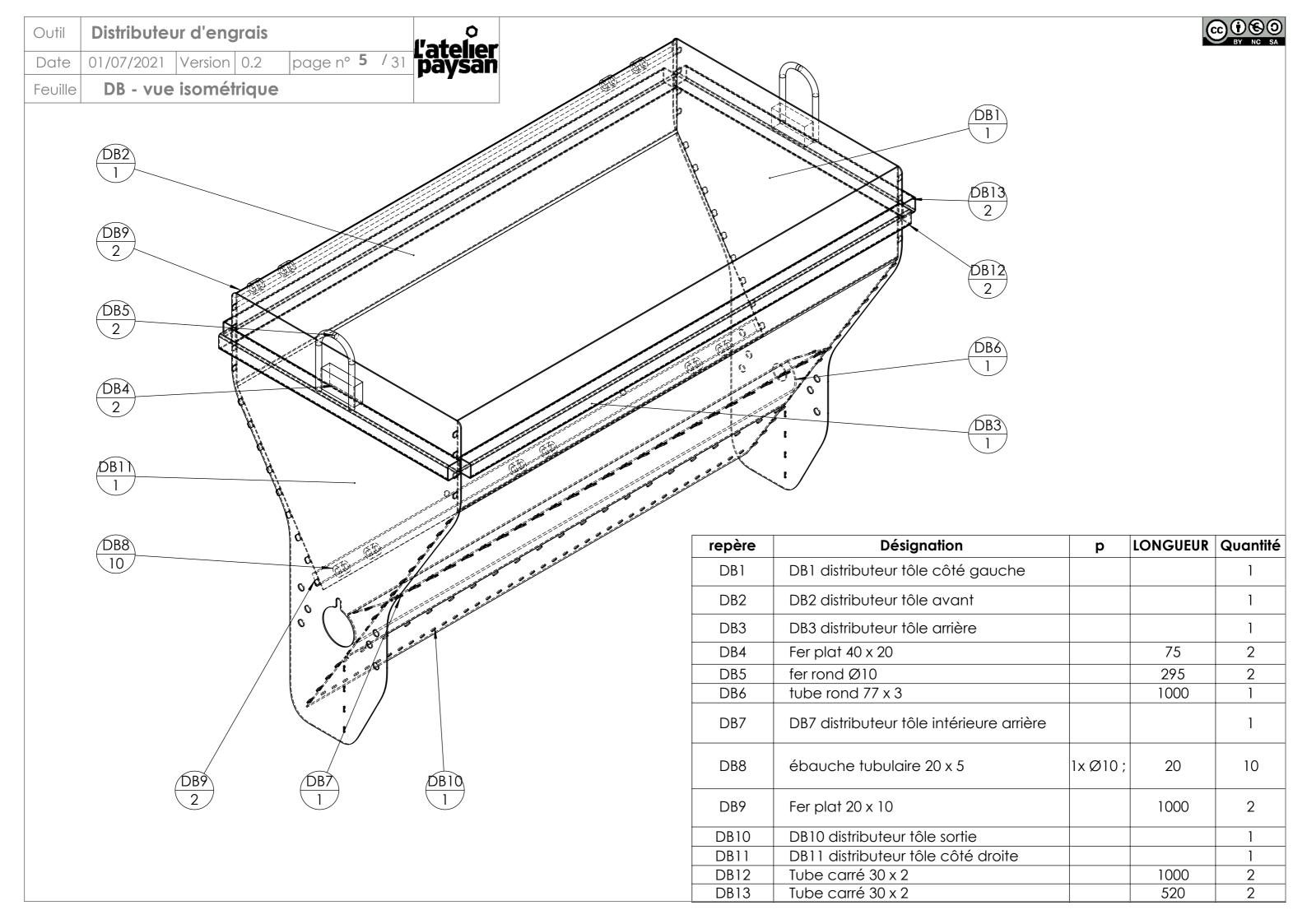


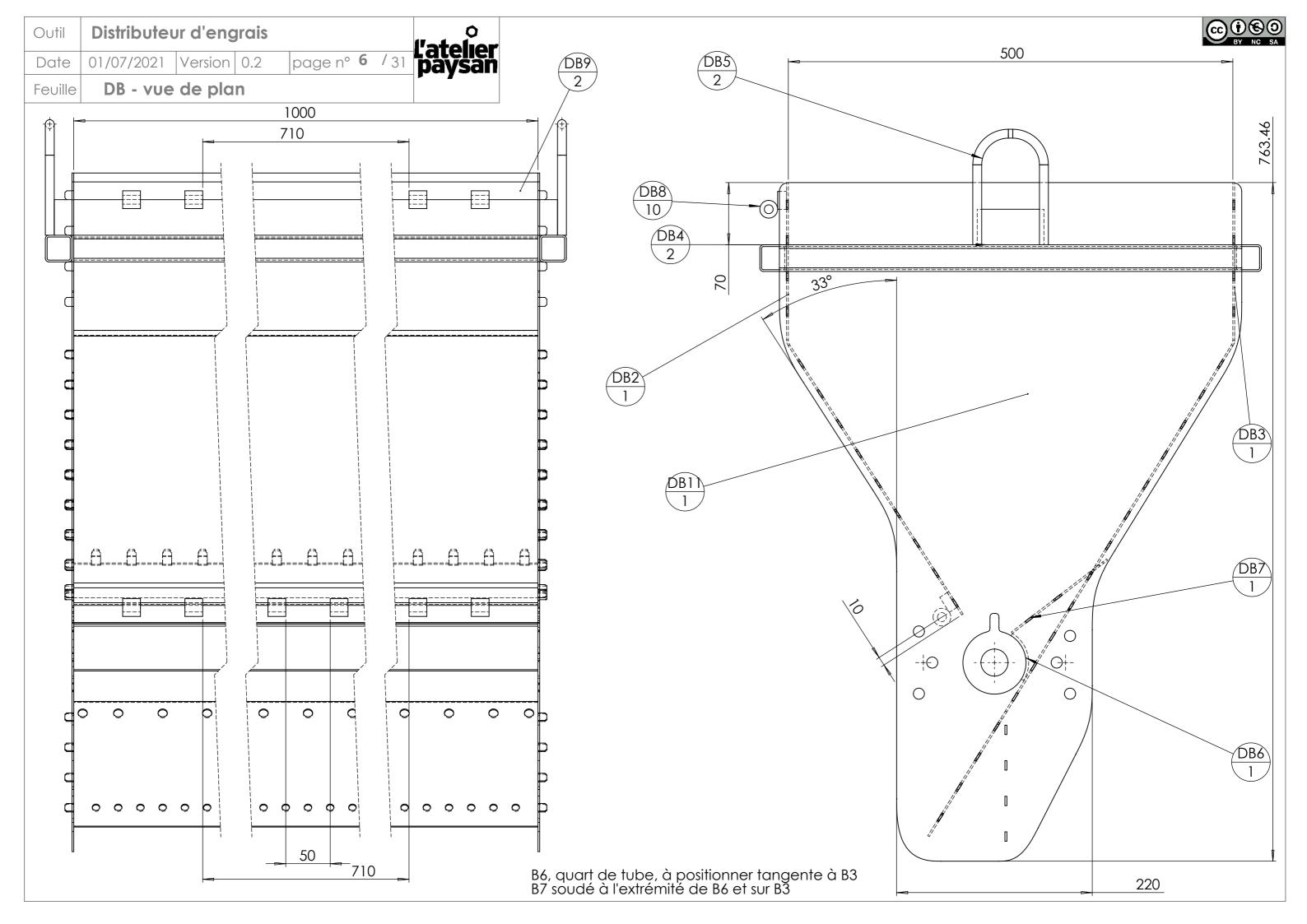


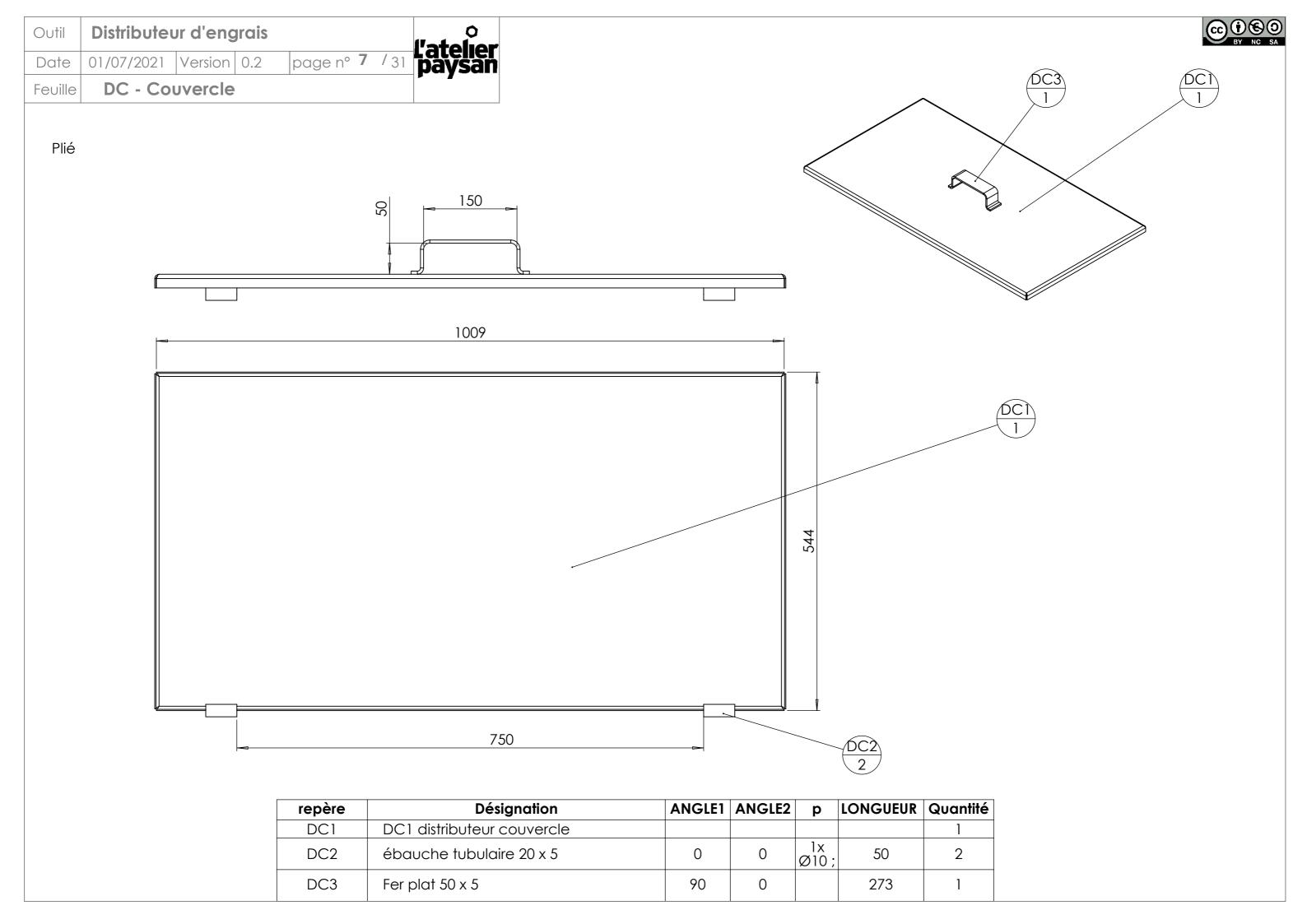


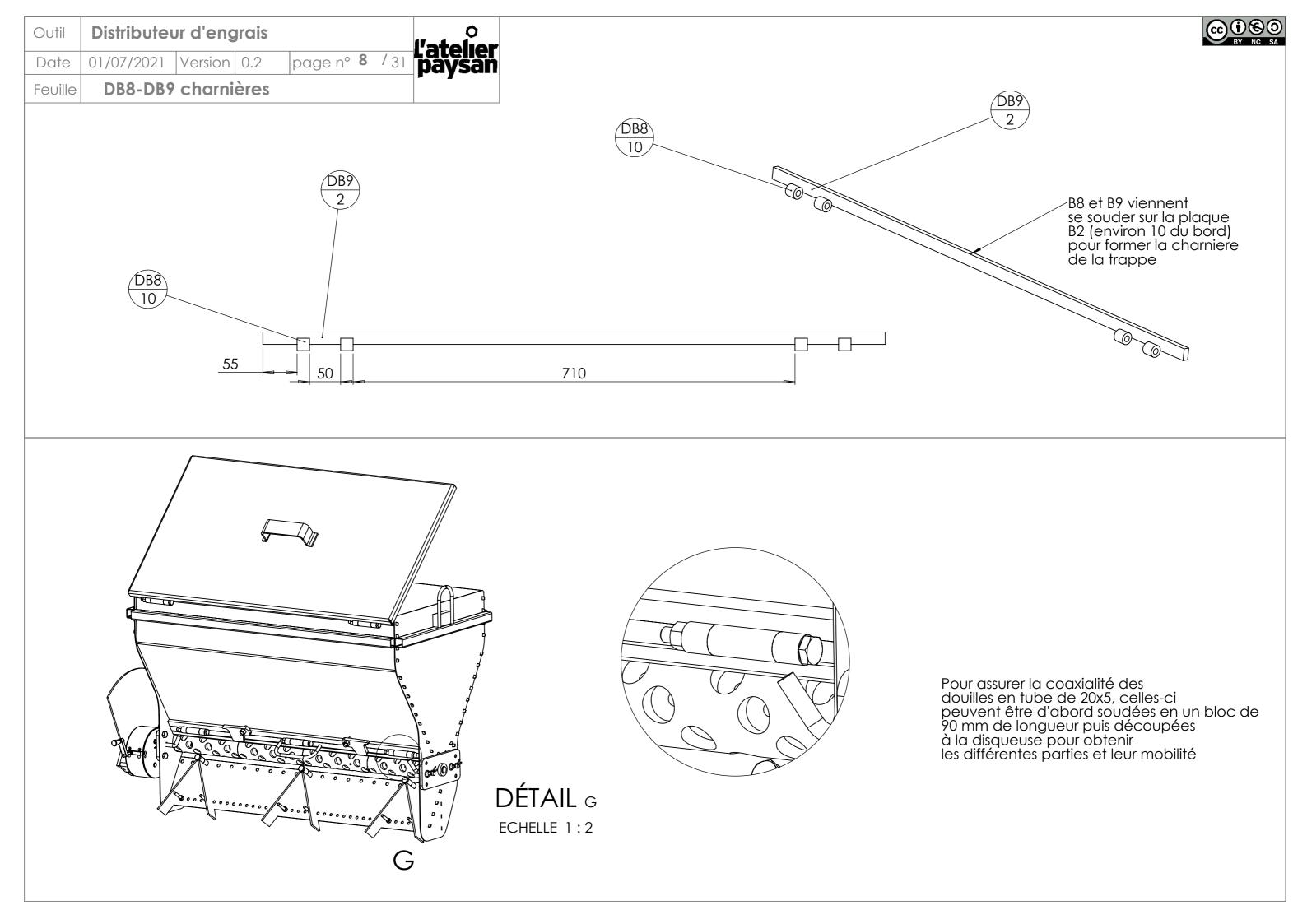


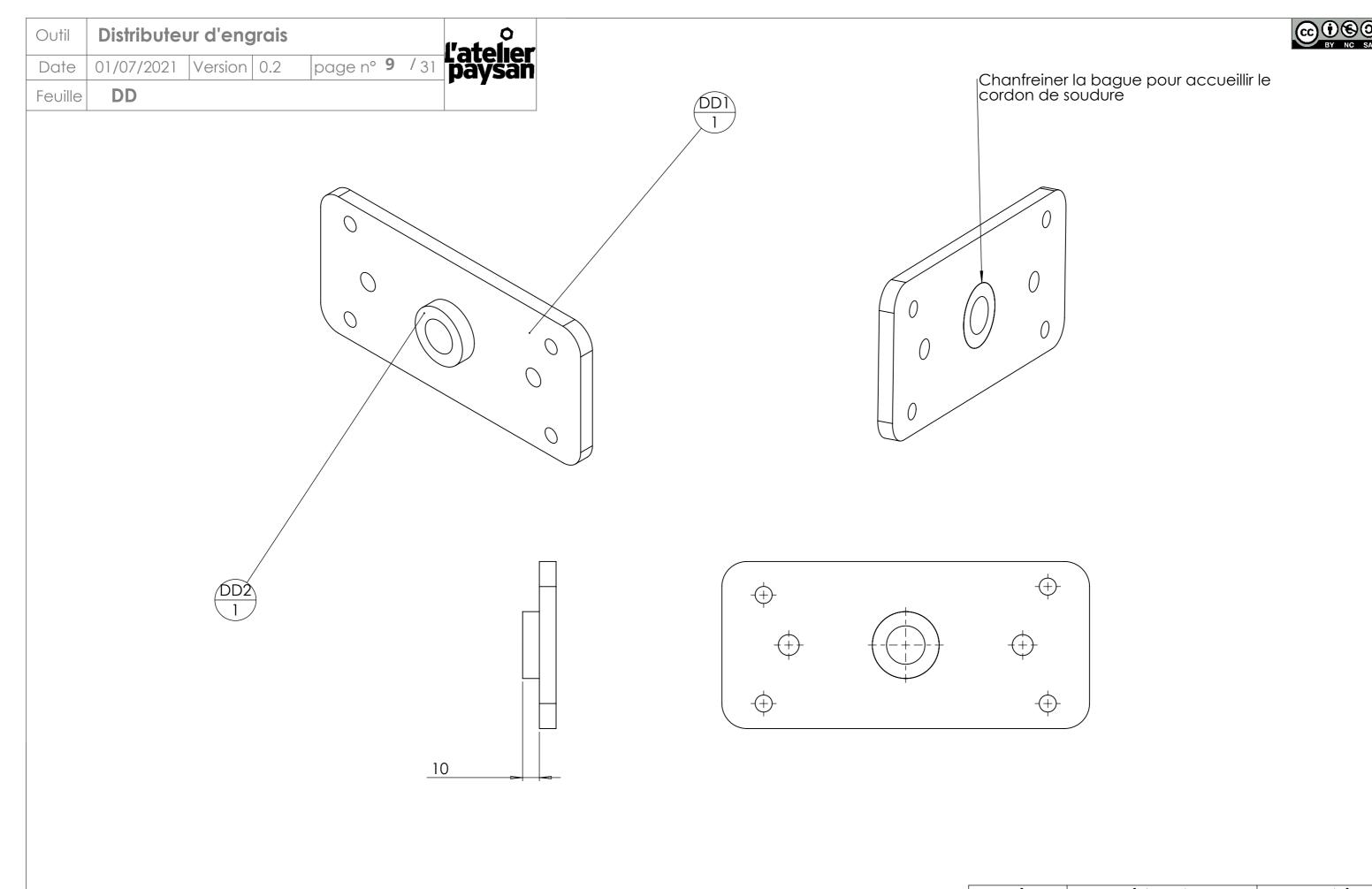










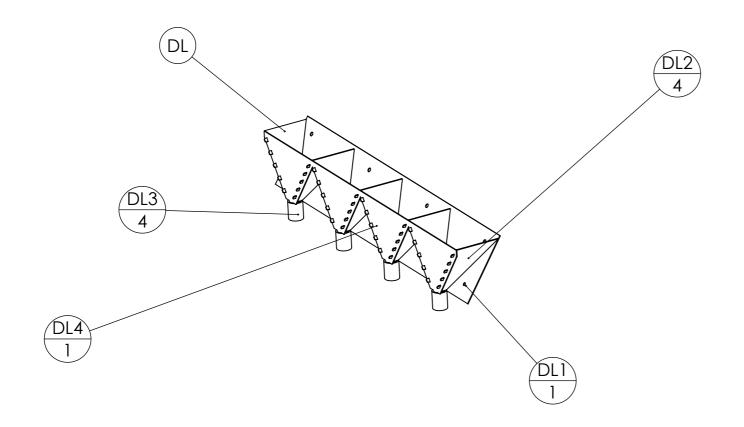


repère	Désignation	Quantité
DD1	DD1 distributeur support trémie	1
DD2	Bague tournée Øint23 - Øext40 - L20	1

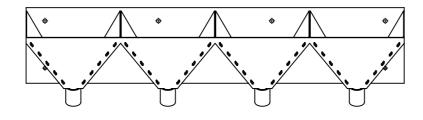
Outil	Distribute	ır d'enç	grais			o l'atelier
Date	01/07/2021	Version	0.2	page n°	10 / 31	<u>L'atelier</u> paysan
Feuille	DL avalo	ir				

repère	ère Désignation		Quantité
DL1	DL1 avaloir distributeur d'engrais		1
DL2	DL2 avaloir distributeur d'engrais		4
DL2	DL2 avaloir distributeur d'engrais		4
DL3	tube rond 40 x 4	50	4
DL4	DL4 avaloir distributeur d'engrais		1

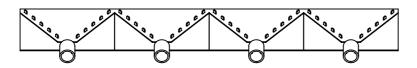


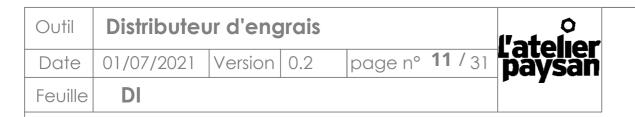


DI2 et DL5 sont identiques à plat.



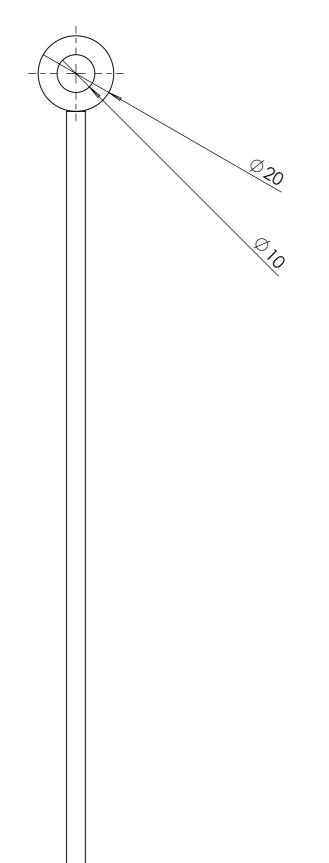


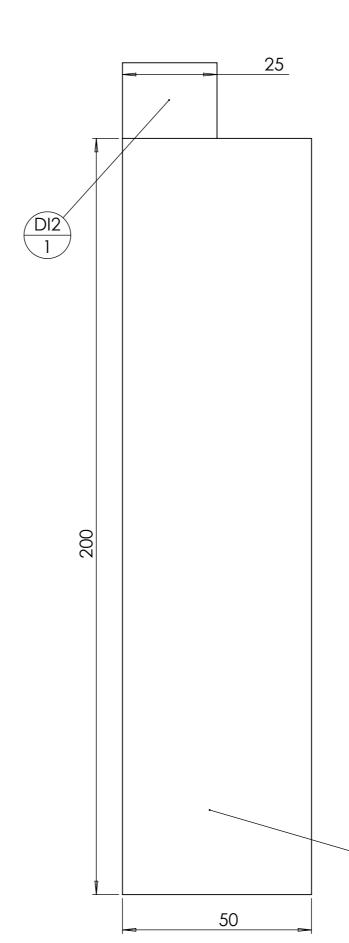






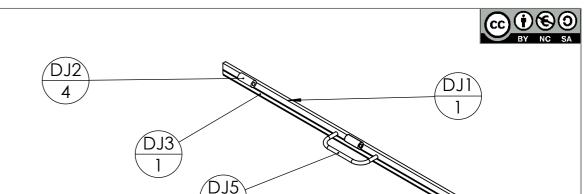


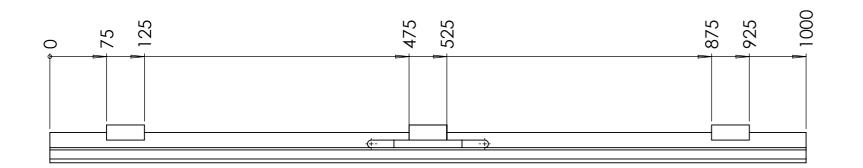


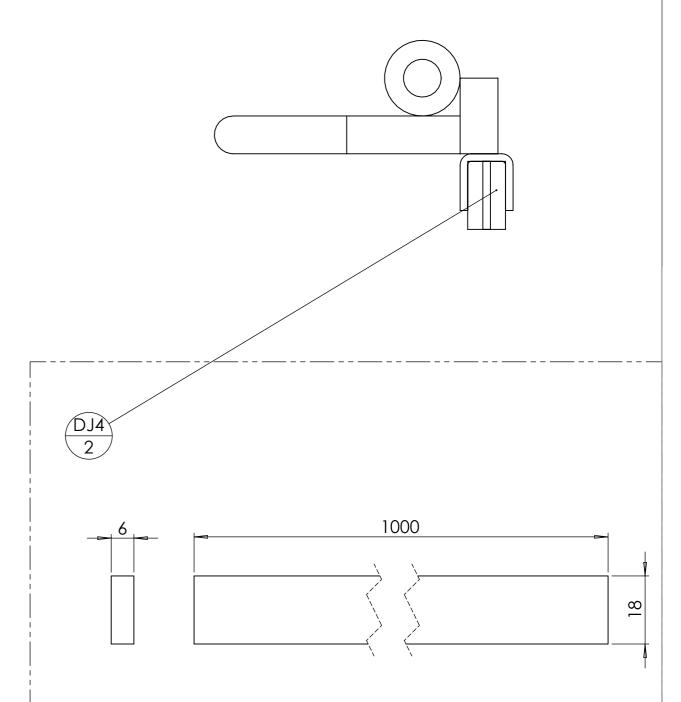


repère Désignation I		LONGUEUR	Quantité
DI1	Fer plat 50 x 5	200	1
DI2	ébauche tubulaire 20 x 5	25	1

Outil	Distribute	ur d'eng	grais			o l'atolier
Date	01/07/2021	Version	0.2	page n° 1	12 / 31	Ľatelier paysan
Feuille	DJ					, ,



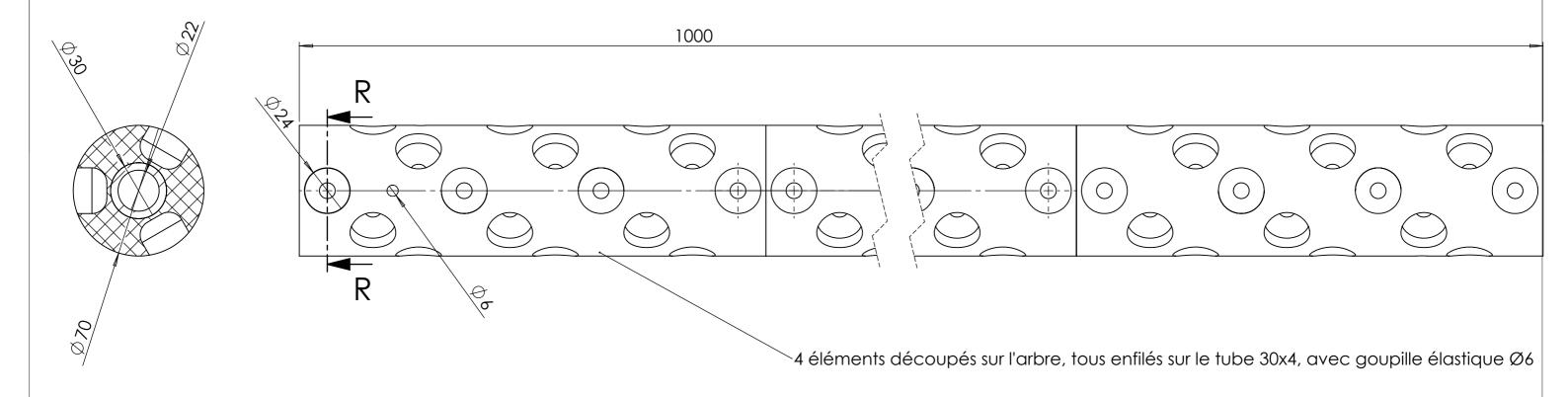




		LONGUEUD	0
repère	Désignation	LONGUEUR	Quantité
DJ1	Fer plat 20 x 10	1000	1
DJ2	ébauche tubulaire 20 x 5	50	4
DJ3	UPAF 14 x 15 x 2	1000	1
DJ4	Bande caoutchouc		2
DJ5	fer rond Ø10	244	1

Outil	Distribute	ur d'eng	grais			o l'atolier
Date	01/07/2021	Version	0.2	page n°	13 / 31	L'atelier paysan
Feuille	DE					



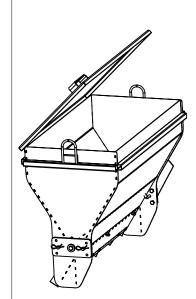


COUPE R-R ECHELLE 1:2

repère	Désignation	LONGUEUR	Quantité
DE	arbre distributeur		1
DE2	tube rond étiré à froid 30 x 4	1000	1
DE1	Distributeur Arbre Ertacetal Ø70 1 m	250	4

Outil	Distribute	ur d'eng	grais			o l'atolier
Date	01/07/2021	Version	0.2	page n° 1	14 / 31	Ľateľjer paysan
Feuille	Fournitu	es				•





repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	р	LONGUEUR	Quantité
Palier lisse à collerette Igus	Palier lisse à collerette Iglidur® Øint 20 - Øext 23 - L 21.5					2
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M10 x 70 PF					3
Ecrou	Ecrou M10 autofreiné					10
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M8 x 50					6
Ecrou	Ecrou M8 autofreiné					6
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M12 x 10					8
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M10 x 110 PF					5
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M10 x 40					2
chaine2	Chaîne, maillon Ø5 L=45 e=20				650	2
Goupille_elastique	goupille élastique 6 x 50					4
Goupille_elastique	Goupille élastique 5 x 30					1
capot	Variateur continu Joel taupin					1
DM1	DM1 distributeur d'engrais rondelle étanchéité			1x Ø30,5;		1
DAC1I	DAC11 accouplement cylindre distributeur engrais					1
DAC1e	DAC1e accouplement cylindre distributeur engrais					1
DD1	DD1 distributeur support trémie					-
DD2	Bague tournée Øint23 - Øext40 - L20			1x Ø23 ;		1
DK1	DK1 loquet trappe distributeur engrais			1x Ø10;		2
DB9	Fer plat 20 x 10					3
DB8	ébauche tubulaire 20 x 5			1x Ø10;		650
DJ3	UPAF 14 x 15 x 2					1
DJ4	Bande caoutchouc					2
DB5	fer rond Ø10					834
DD1	DD1 distributeur support trémie					-
DD2	Bague tournée Øint23 - Øext40 - L20			1x Ø23 ;		1
Broche pliée 12 L110	étiré rond Ø12					440
Goupille épingle d'axe, 15x70 Ø4	Goupille épingle d'axe 15x70 Ø4					4
DC3	Fer plat 50 x 5					1473
DE1	Distributeur Arbre Ertacetal Ø70 1 m			30x Ø20; 1x Ø30; 2x Ø6;		4
DE2	tube rond étiré à froid 30 x 4			1x Ø22 ; 8x Ø6 ;		1
DC1	DC1 distributeur couvercle					-
DB1	DB1 distributeur tôle côté gauche					-
DB2	DB2 distributeur tôle avant					-
DB3	DB3 distributeur tôle arrière					-
DB4	Fer plat 40 x 20					150
DB6	tube rond 77 x 3					1
DB7	DB7 distributeur tôle intérieure arrière					-
DB10	DB10 distributeur tôle sortie					_
DB11	DB11 distributeur tôle côté droite					_
DB12	Tube carré 30 x 2					2
DB13	Tube carré 30 x 2					1040

Outil	Distributeur	d'engro	ais				o l'atolier
Date	01/07/2021	Version	0.2	page r	ղ∘ 15	/ 31	L'atelier paysan
Pièce	Contributi				Qté	1	



Les travaux pour réaliser la présente mise à jour ont bénéficié d'une contribution des collectivités publiques :





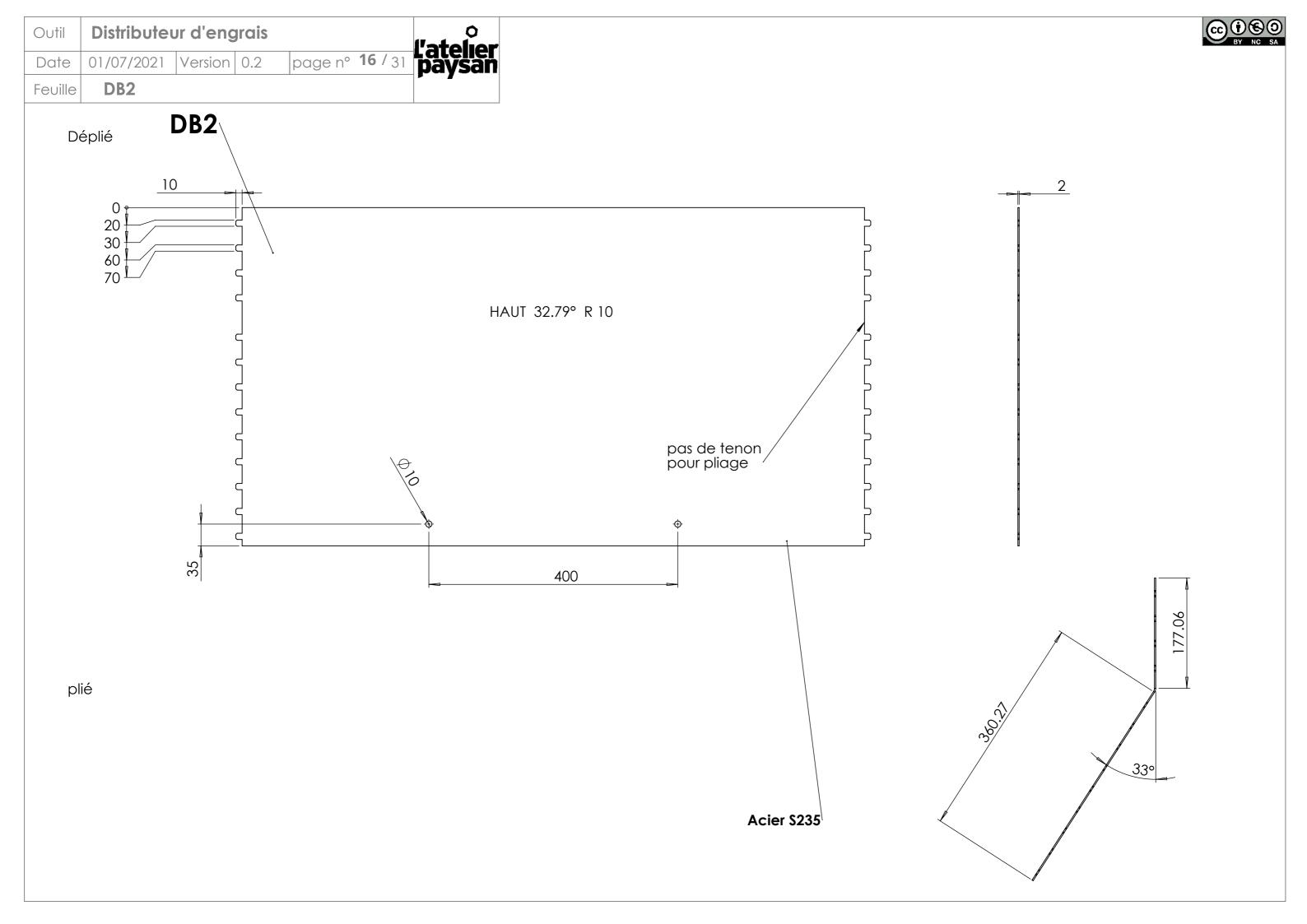


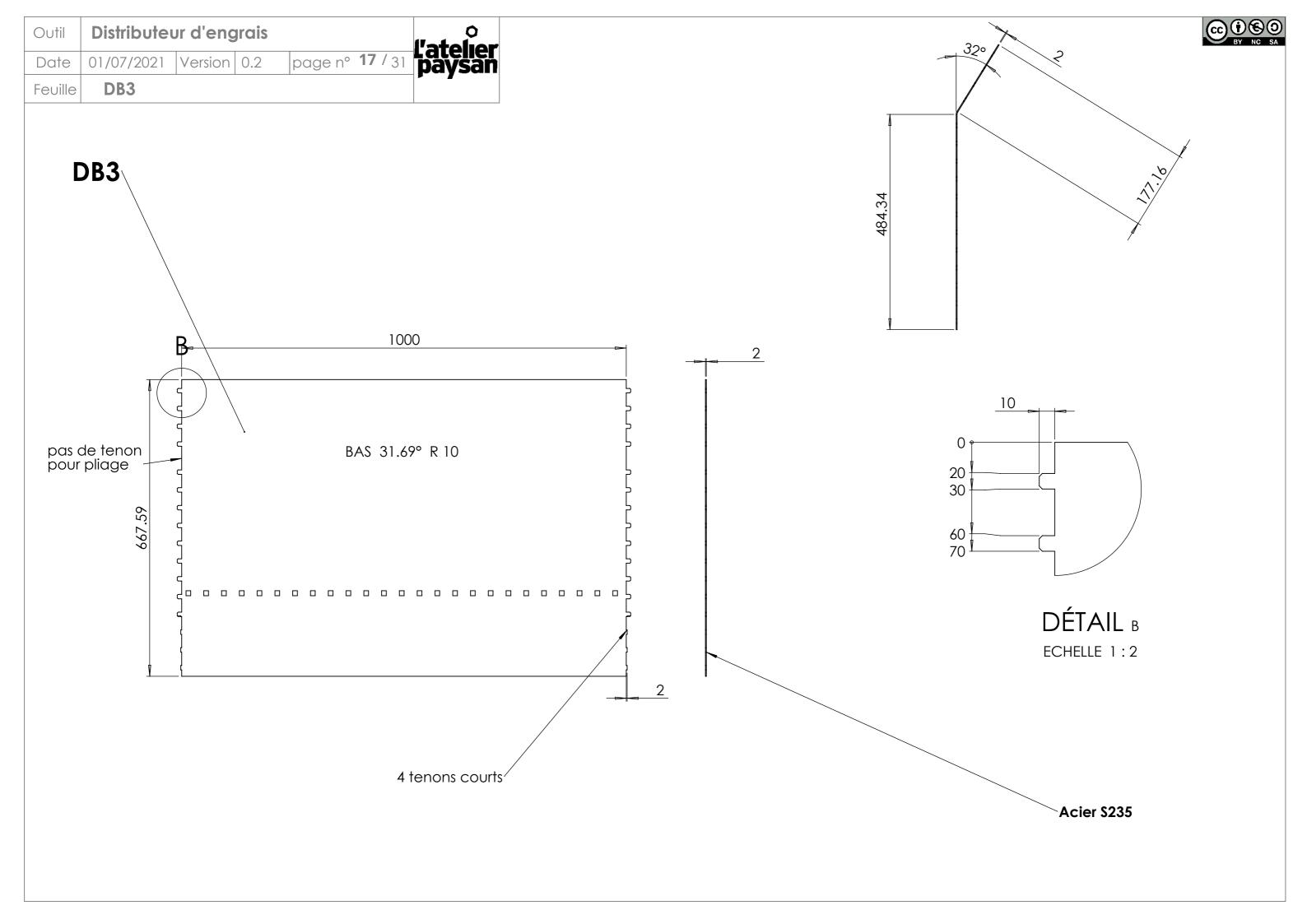
Cette action est cofinancée par le Fonds européen agricole pour le développement rural : l'Europe investit dans les zones rurales.



Cette mise à jour, comme les précédentes, a bénéficié de la contribution bénévole et décisive des nombreux(ses) paysan(ne)s, membres formels ou informels du collectif L'Atelier Paysan.





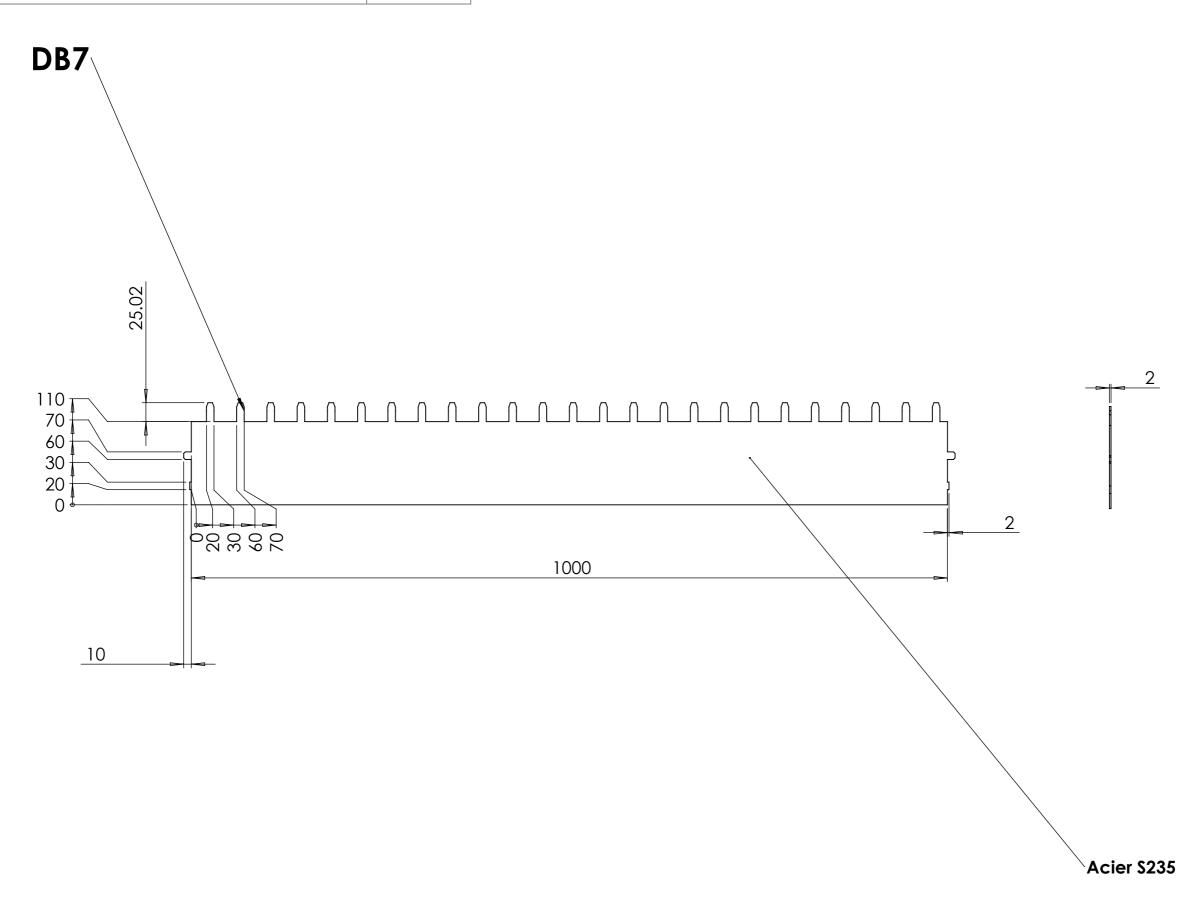


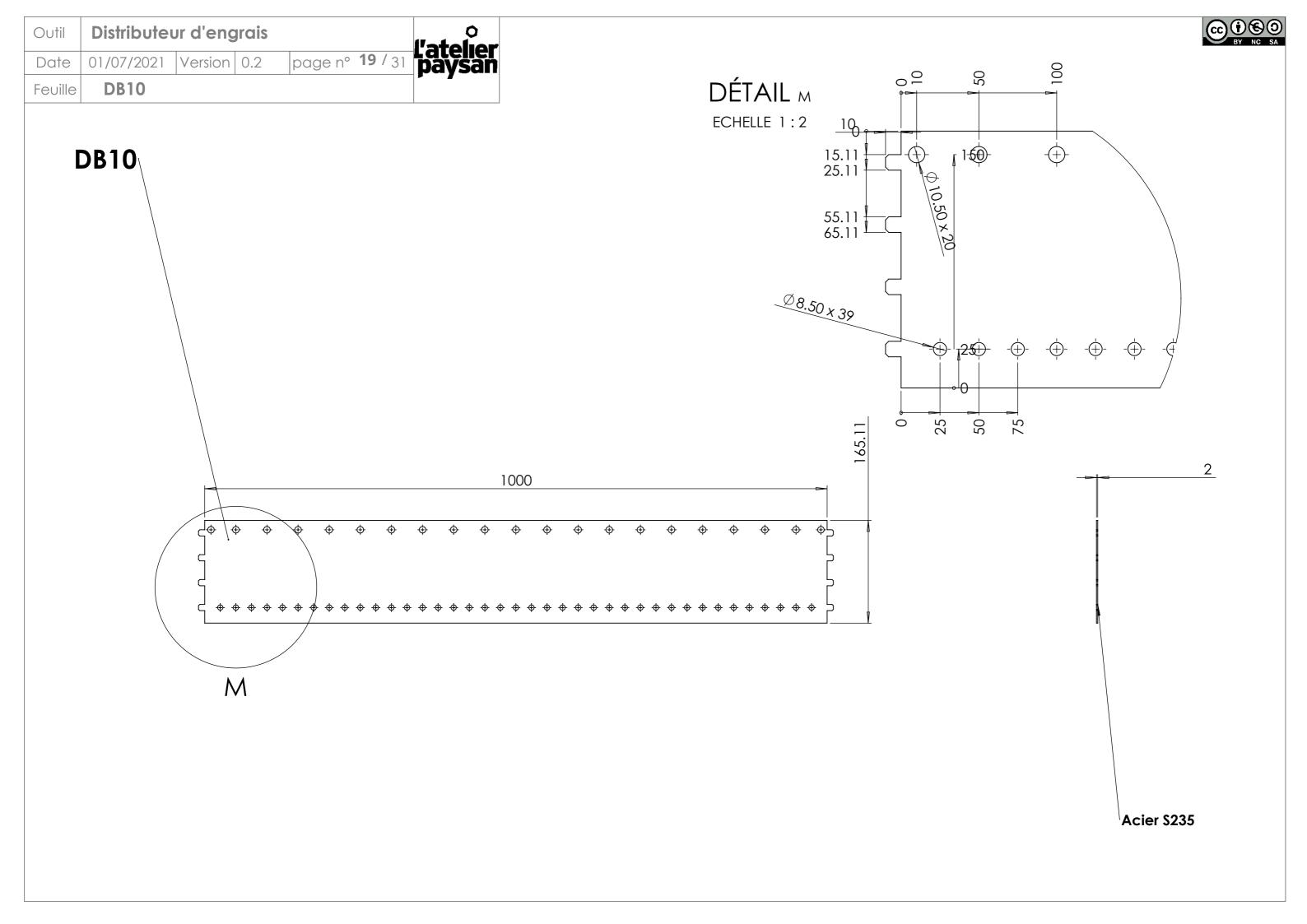
Outil Distributeur d'engrais

Date 01/07/2021 Version 0.2 page n° 18 / 31

Feuille DB7

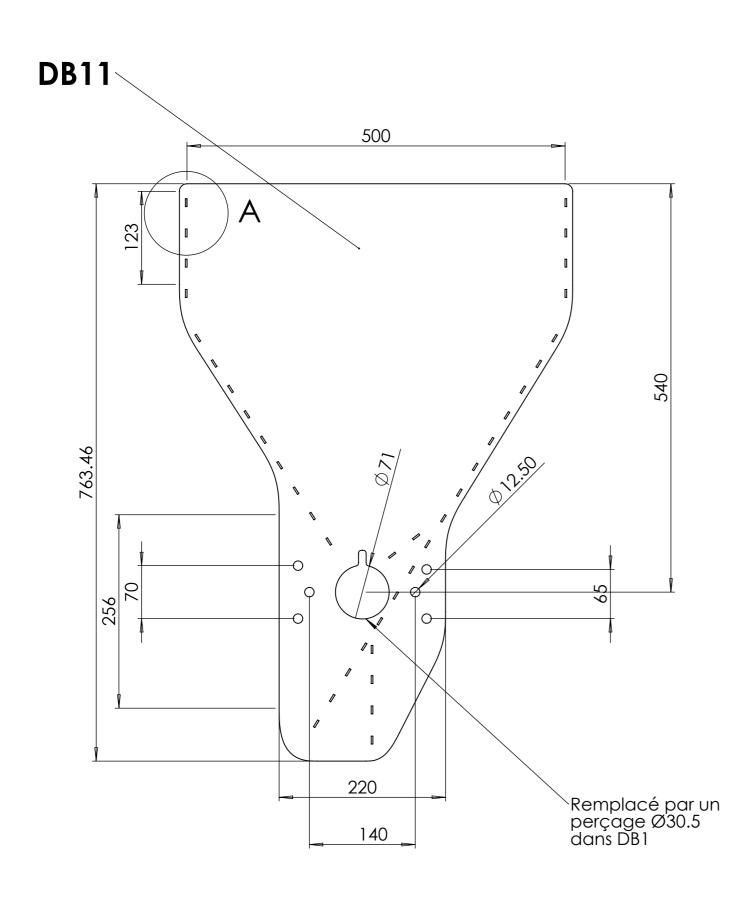


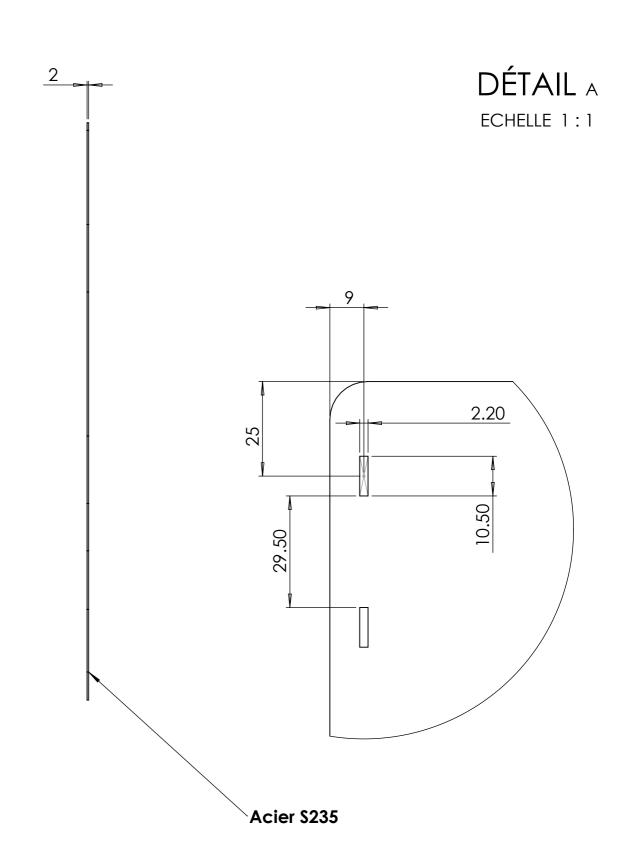


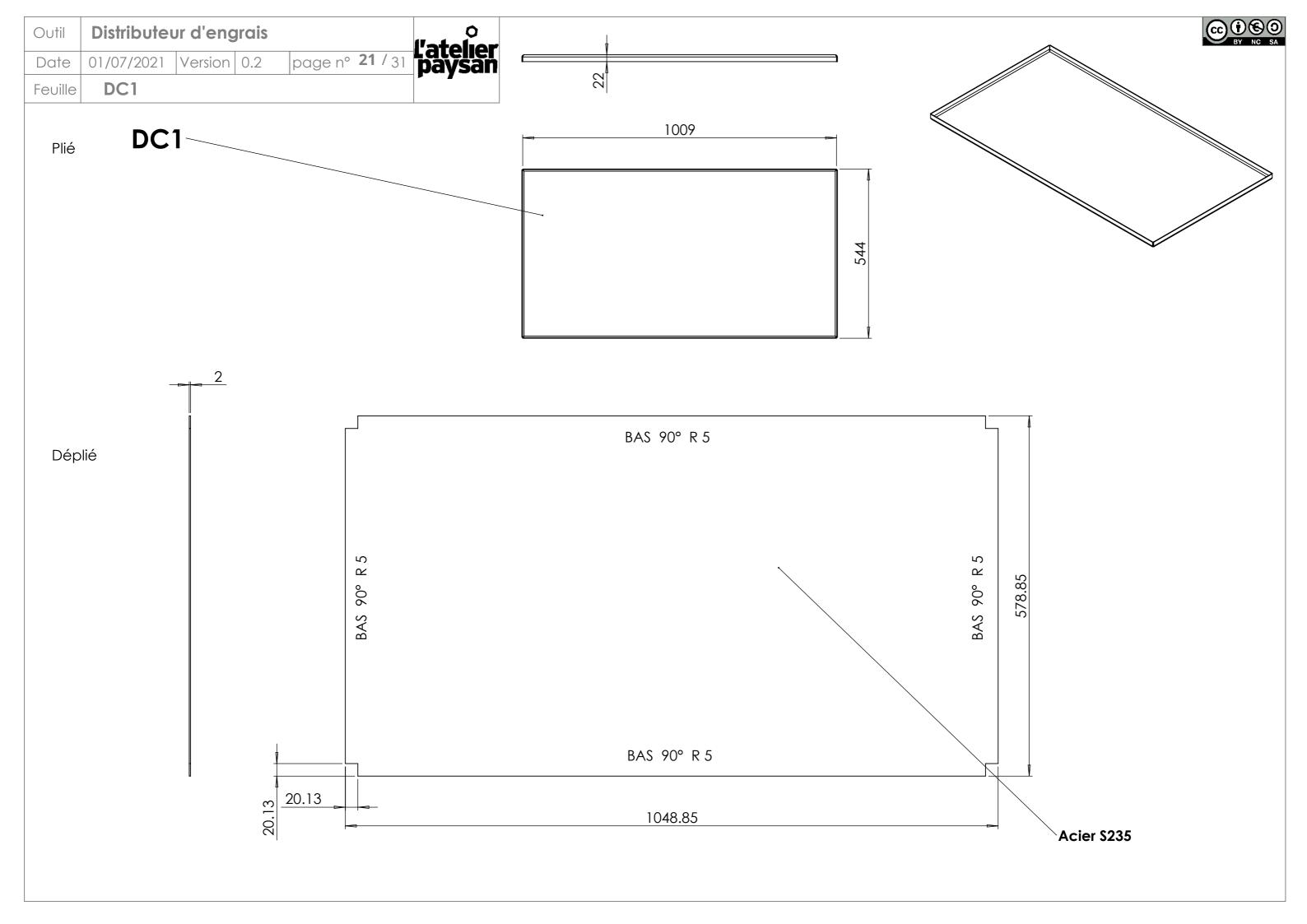


Outil	Distribute	ur d'eng	grais			o l'atolio	_
Date	01/07/2021	Version	0.2	page n°	20 / 31	L'atelie paysai	h
Feuille	DB11					•	









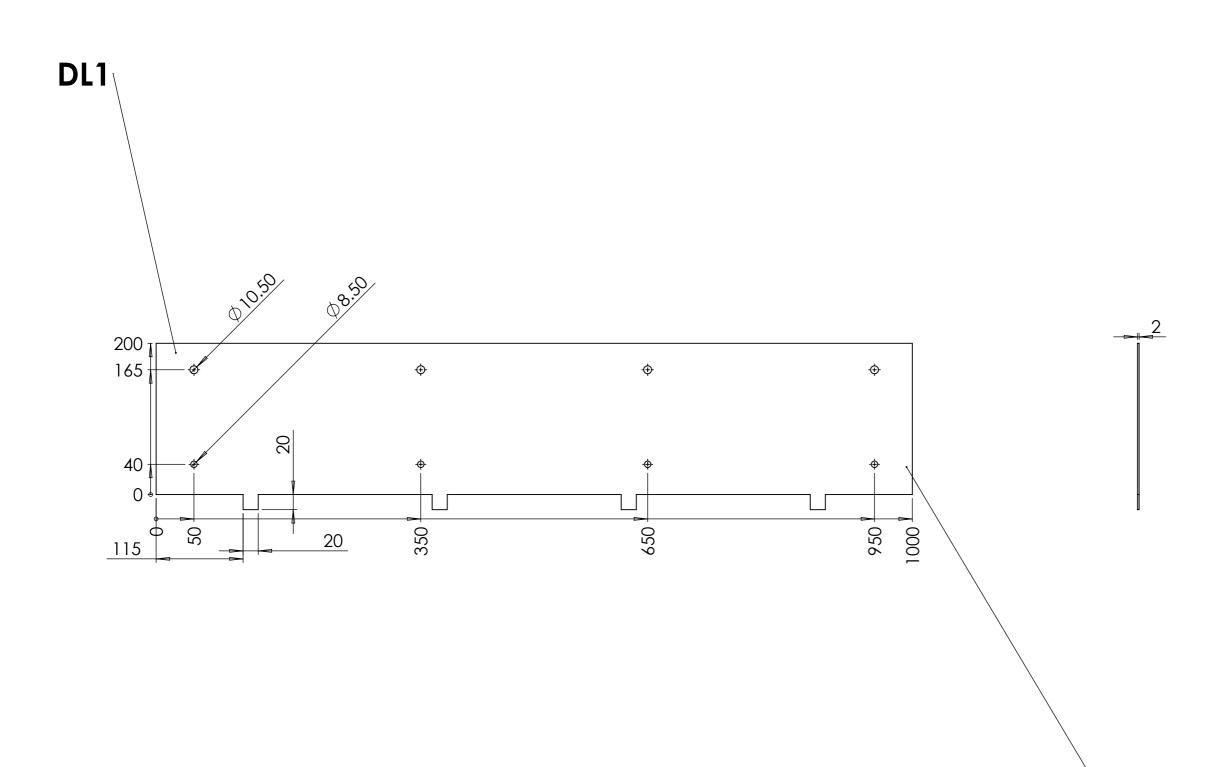
Outil Distributeur d'engrais

Date 01/07/2021 Version 0.2 page n° 22 / 31

Feuille DL1



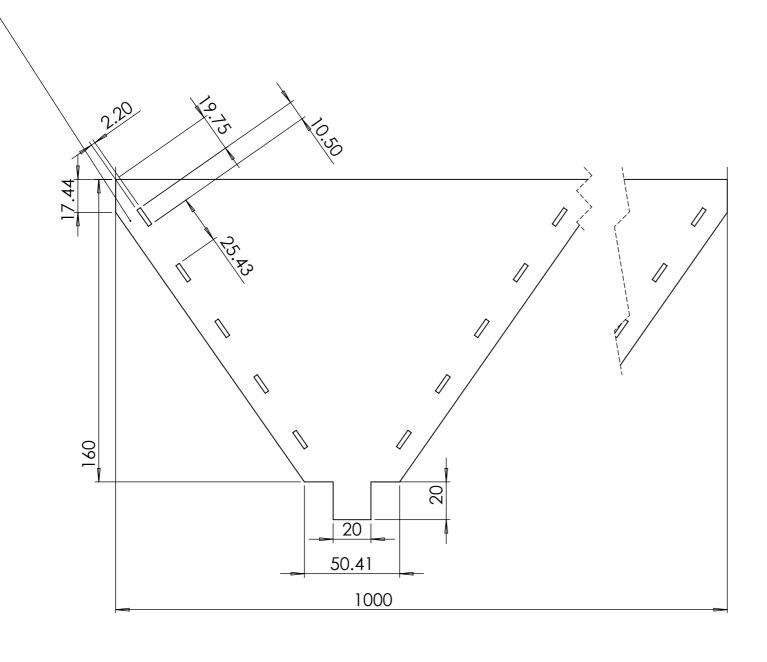
Acier \$235

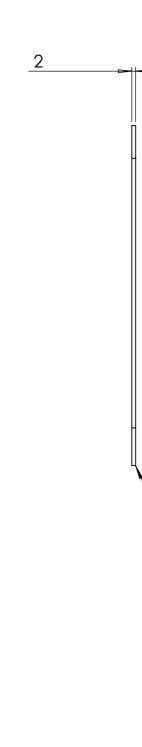


Outil	Distribute	ur d'eng	grais			o l'atolier
Date	01/07/2021	Version	0.2	page n°	23 / 31	L'atelier paysan
Feuille	DL4					



DL4



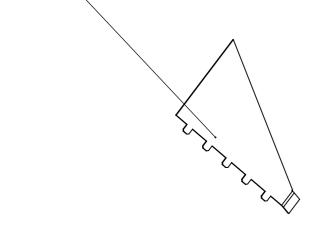


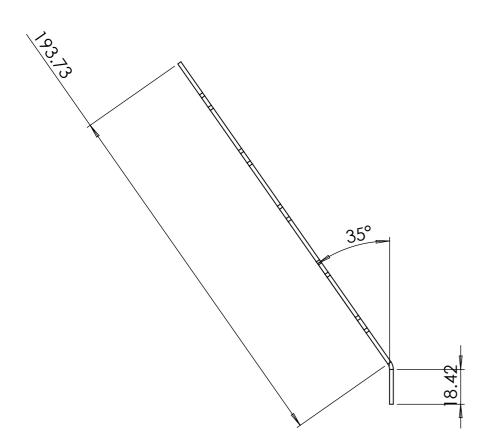
Acier \$235

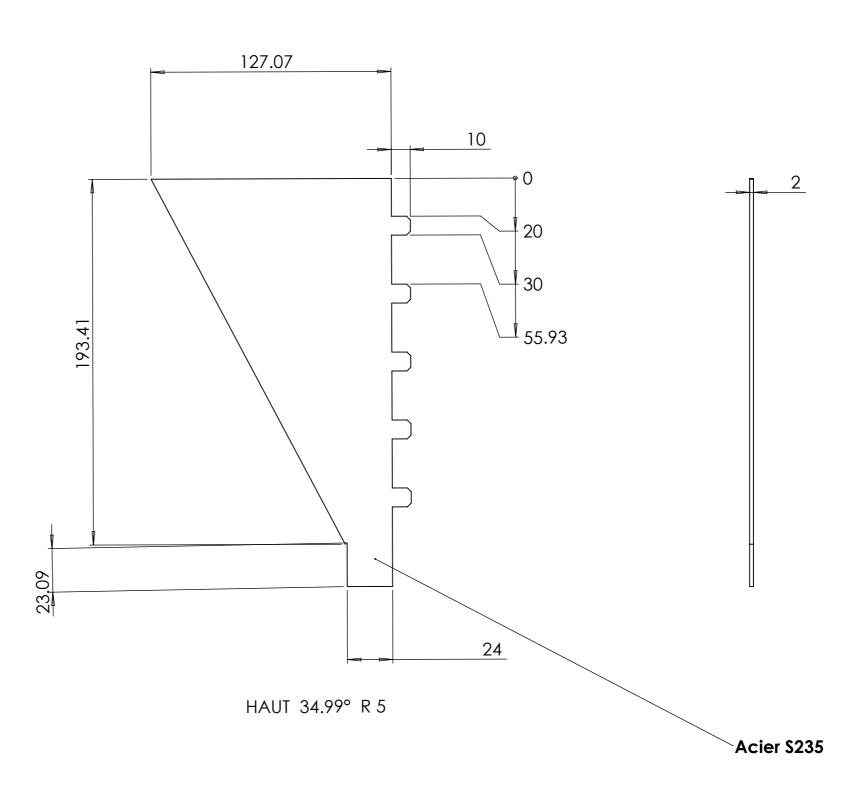
Outil	Distribute	ur d'eng	grais			o l'atelier
Date	01/07/2021	Version	0.2	page n°	24 / 31	L'atelier paysan
Feuille	DL2					









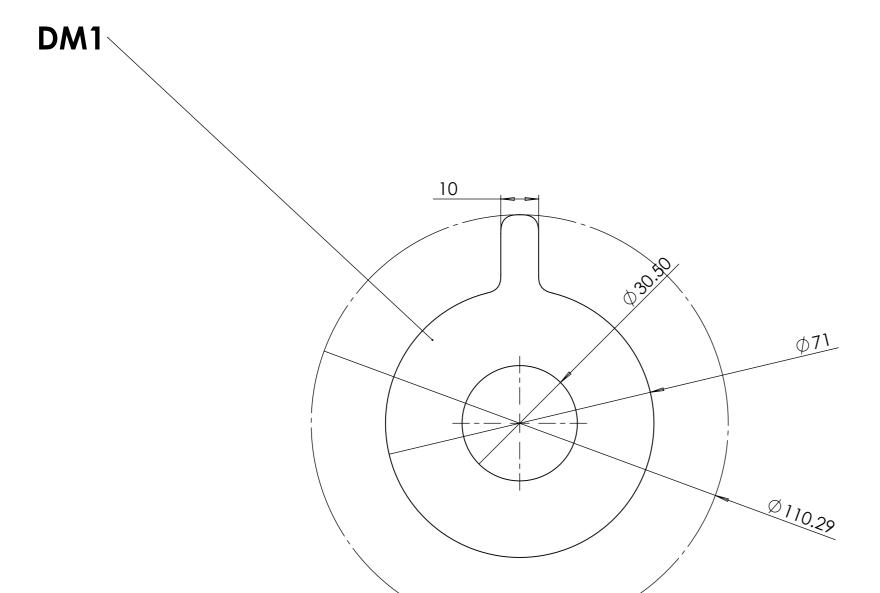


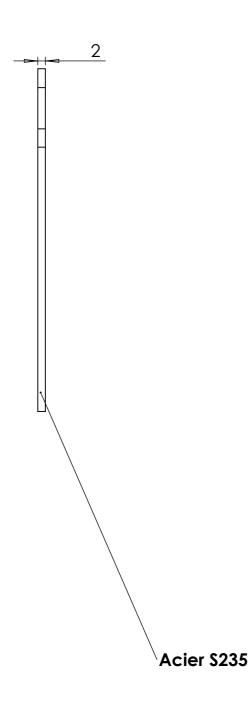
Le pliage est fait au montage, à la pince. Les pièc es vont par paire symétrique. Outil Distributeur d'engrais

Date 01/07/2021 Version 0.2 page n° 25 / 31

Feuille DM1







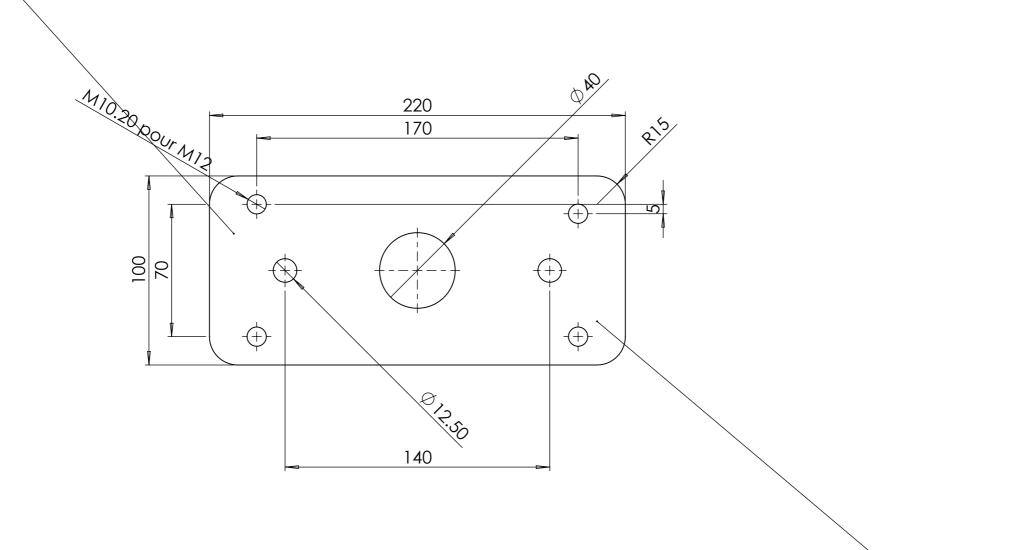
Outil Distributeur d'engrais

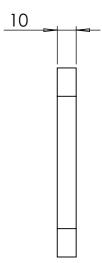
Date 01/07/2021 Version 0.2 page n° 26 / 31

Feuille DD1





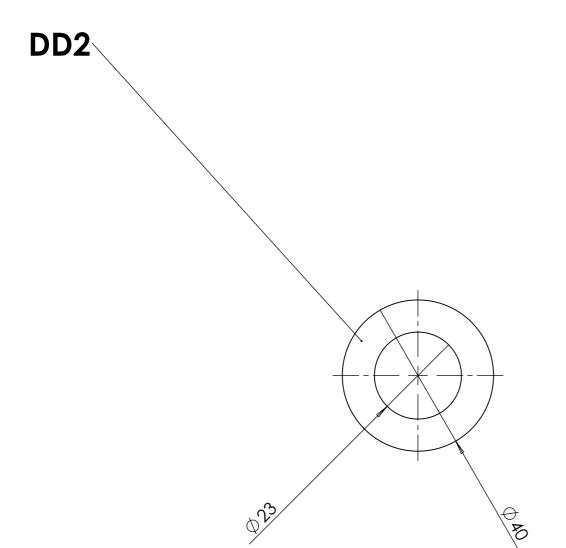


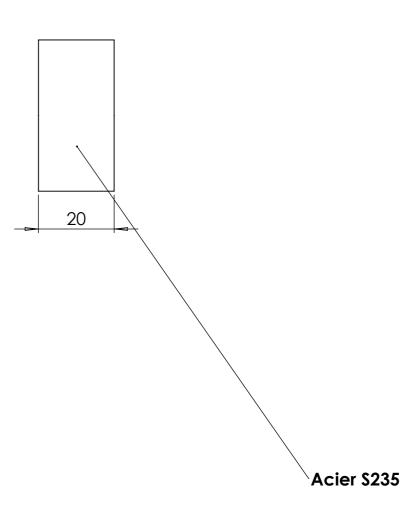


Acier \$235

Outil	Distribute	ur d'eng	grais			o l'atolier
Date	01/07/2021	Version	0.2	page n°	27 / 31	L'atelier paysan
Feuille	DD2					







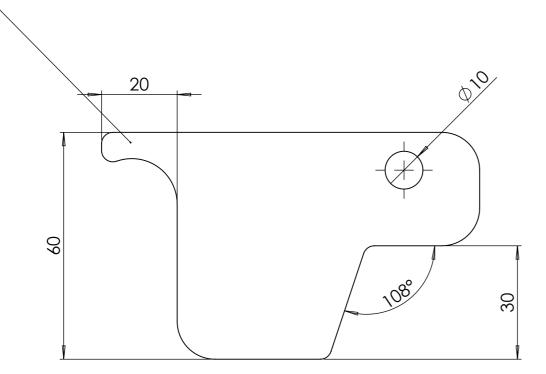
Outil Distributeur d'engrais

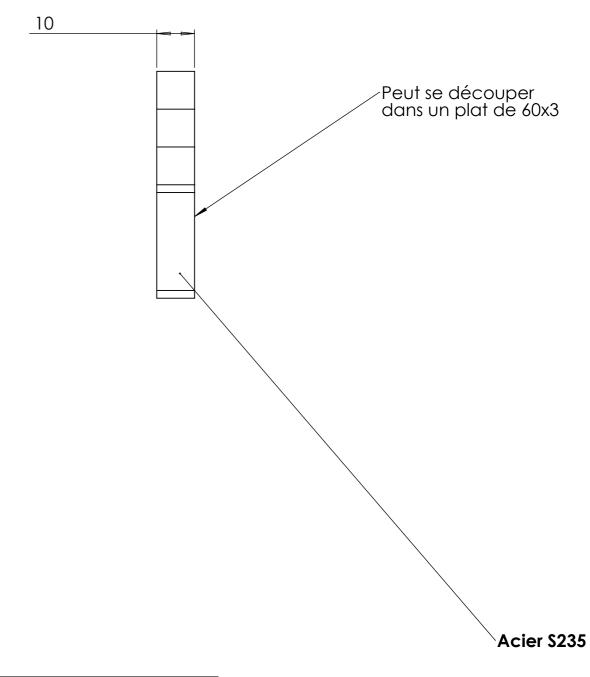
Date 01/07/2021 Version 0.2 page n° 28 / 31

Feuille DK1





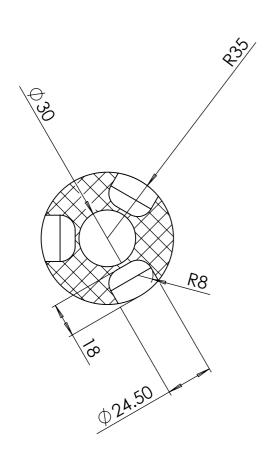




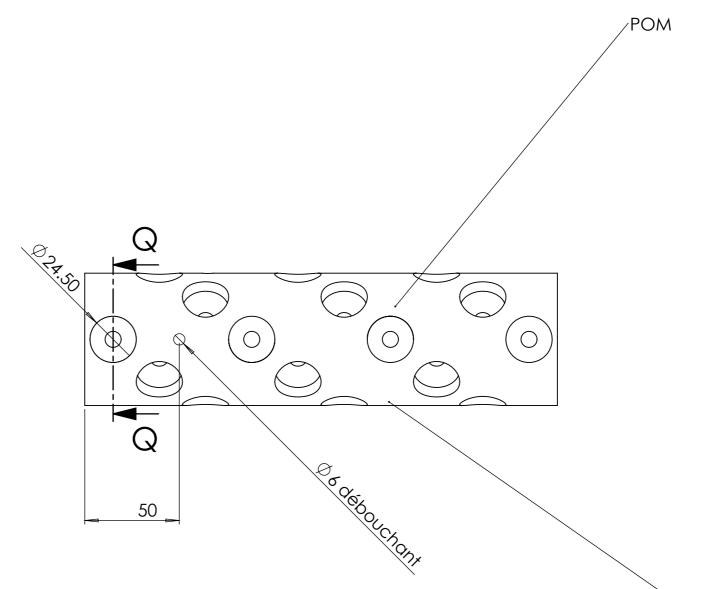
repère	Désignation	Quantité
DK	loquet trappe	1
DK1	DK1 loquet trappe distributeur engrais	1

0	util	Distribute	ur d'eng	grais			o l'atolier
D	ate	01/07/2021	Version	0.2	page n°	29 / 31	L'atelier paysan
Fe	euille	DE1					, , , ,





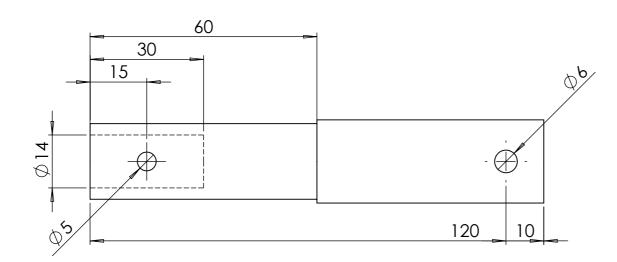
COUPE Q-Q ECHELLE 1:2

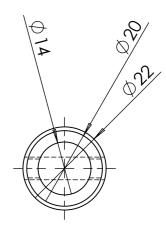


30 perçages borgnes Ø24.5 profondeur 18 fond arrondi R8 par élément découpé Ainsi qu'un perçage de goupille Ø6

Outil	Distribute	ır d'eng	grais			l'atol	
Date	01/07/2021	Version	0.2	page n°	30 / 31	pavs	än
Feuille	DAC1I						



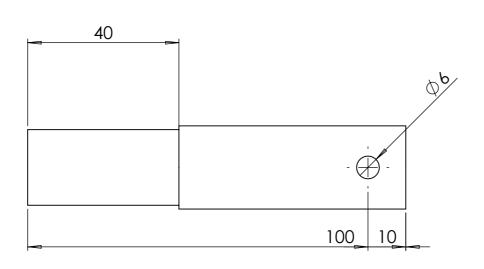


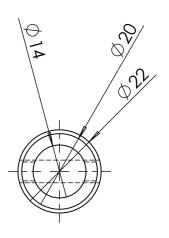


repère	Désignation	Quantité
DAC	accouplement variateur long	1
DAC1I	DAC11 accouplement cylindre distributeur engrais	1

Outil	Distribute	ır d'eng	rais			o l'atolier
Date	01/07/2021	Version	0.2	page n°	31 / 31	L'atelier paysan
Feuille	DAC1e					







ID	Description	Qté
DAC1e	DAC1e accouplement cylindre distributeur engrais	1