

Outil	Mangeoire Pallox				
Date	11/02/2020	Version	1		page n° 1 / 7
Pièce	Préambule		Qté		1

Avant de commencer



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>

Outil	Mangeoire Pallox				
Date	11/02/2020	Version	1		page n° 2 / 7
Pièce	Fournitures globales		Qté		1

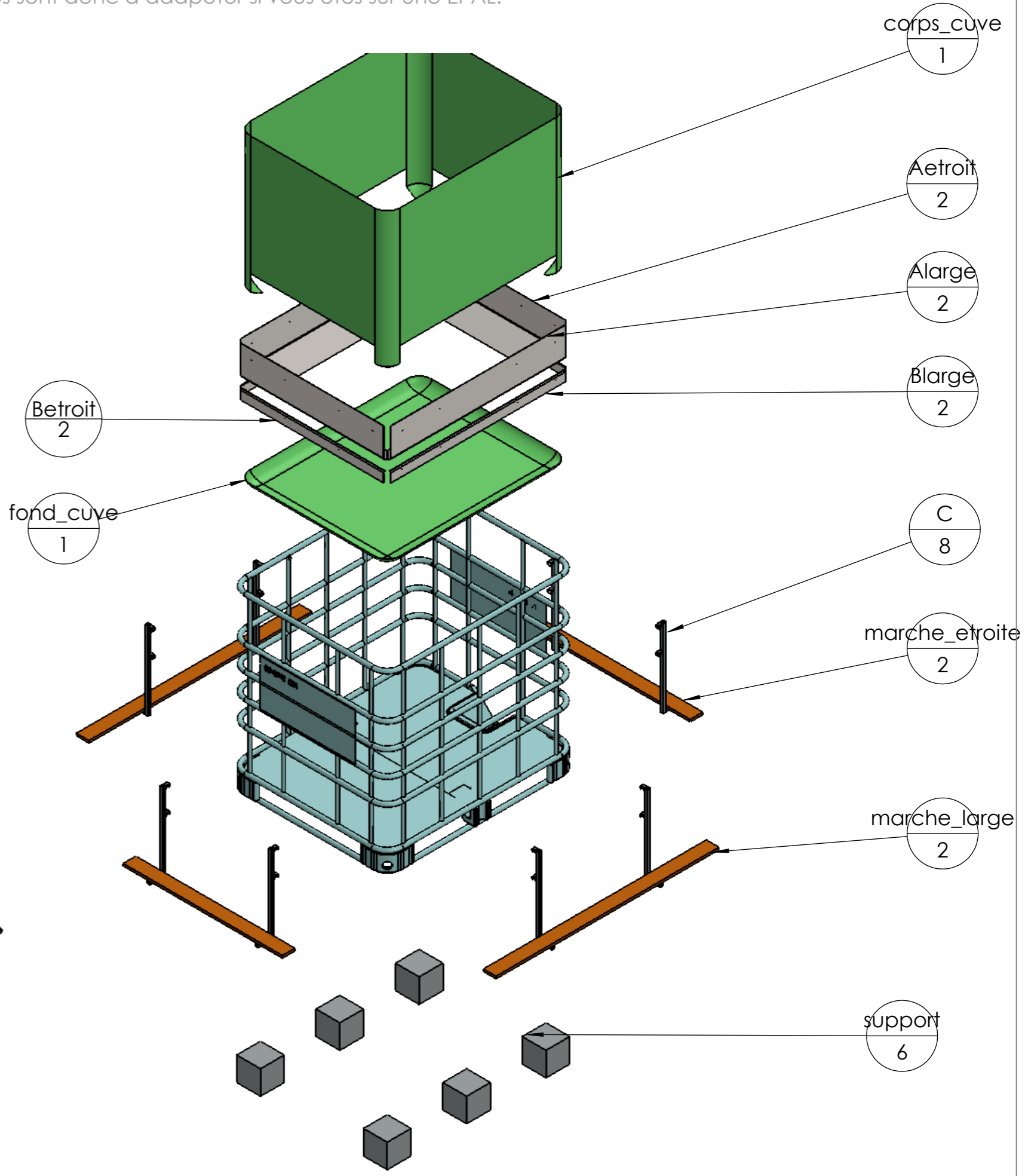
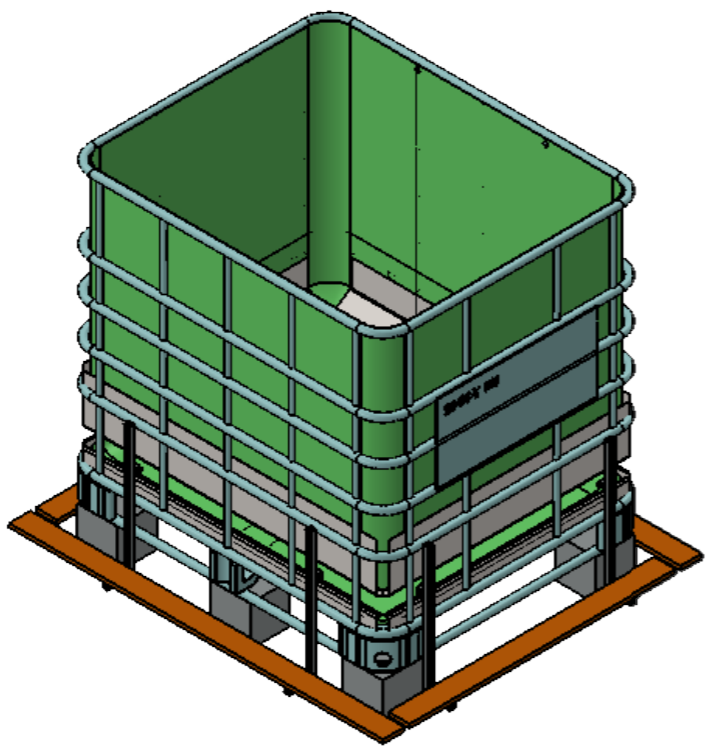
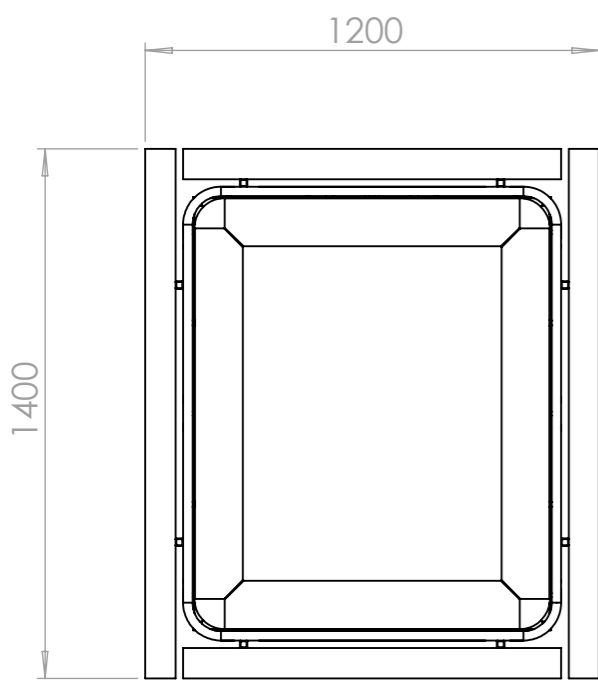
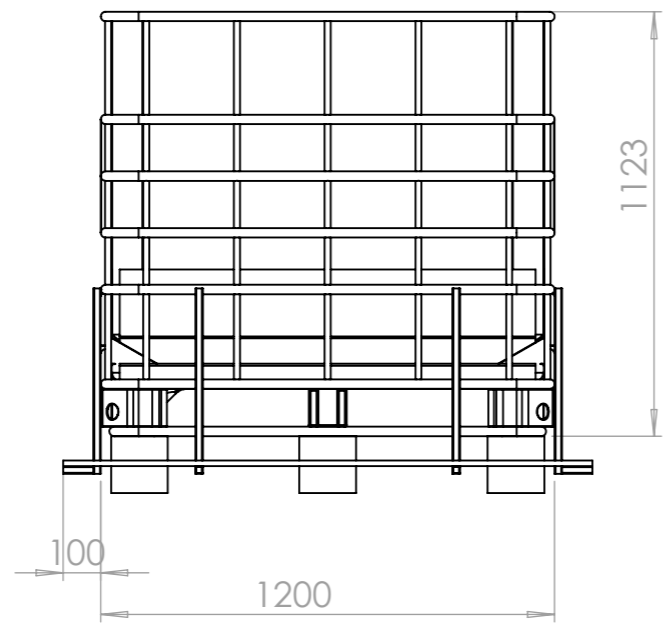
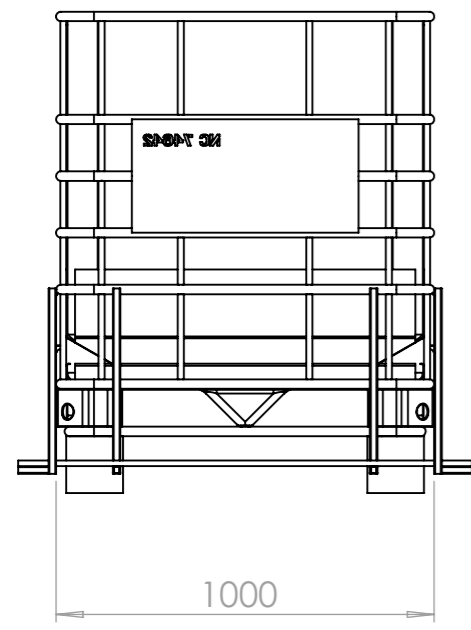


repère	Désignation	longueur	quantité	présent dans le Kit proposé par l'atelier Paysan
A	Tôle 2000 x 330 x 1,5		2	oui
B	Tôle 2000 x 70 x 1,5		2	oui
C	Tube carré 20 x 2	4960	1	oui
marches	Planche de coffrage 200 x 27	3000	1	non
Y0	Cuve à eau 1000L plastique		1	non
Y1	Vis autoforeuse torx 4.2 x 25		40	oui
Supports	Element quelquonque solide 150*150*150		6	non

Outil	Mangeoire Pallox			L'atelier paysan	
Date	11/02/2020	Version	1		page n° 3 / 7
Pièce	Encombrement & éclaté		Qté		1



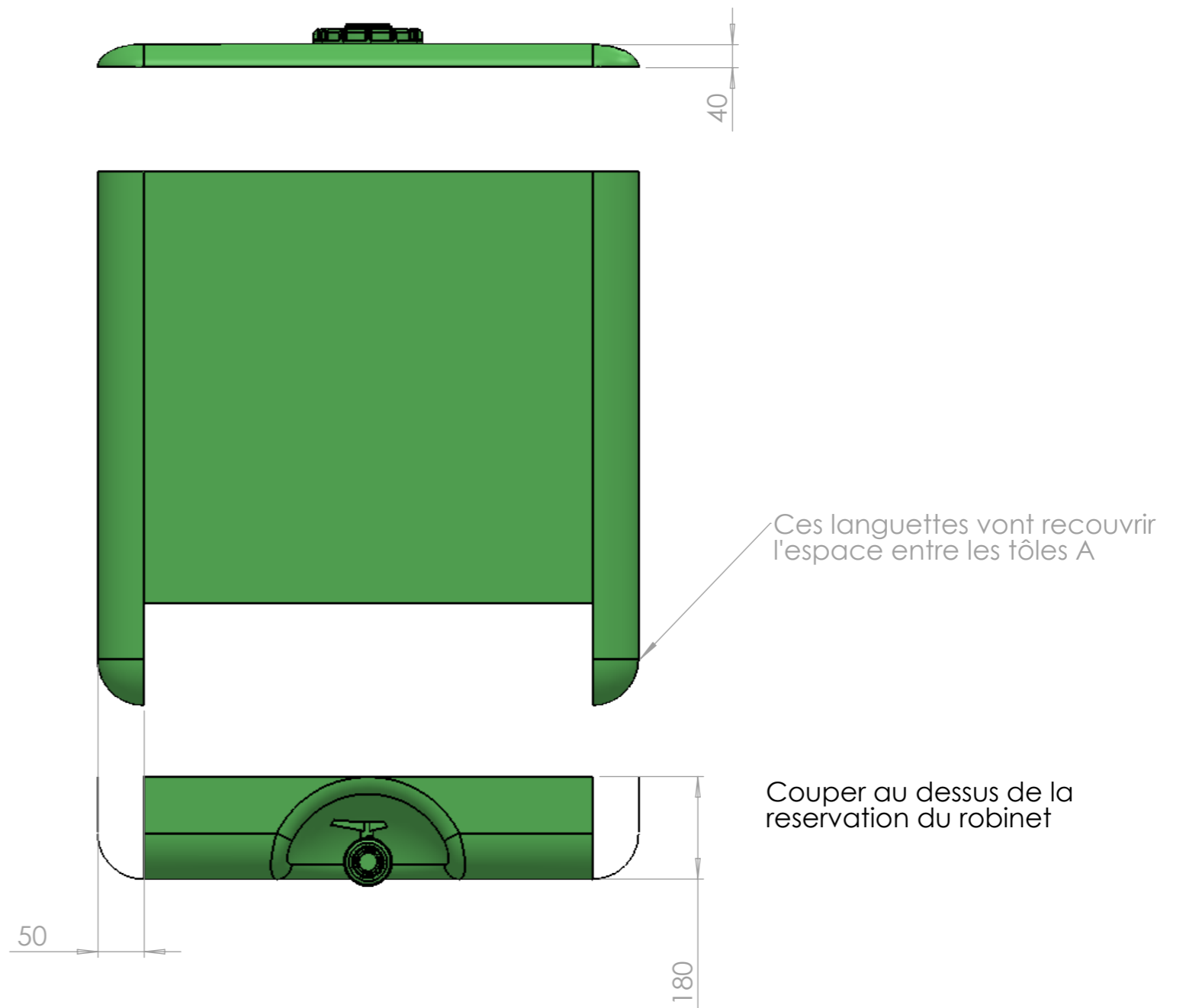
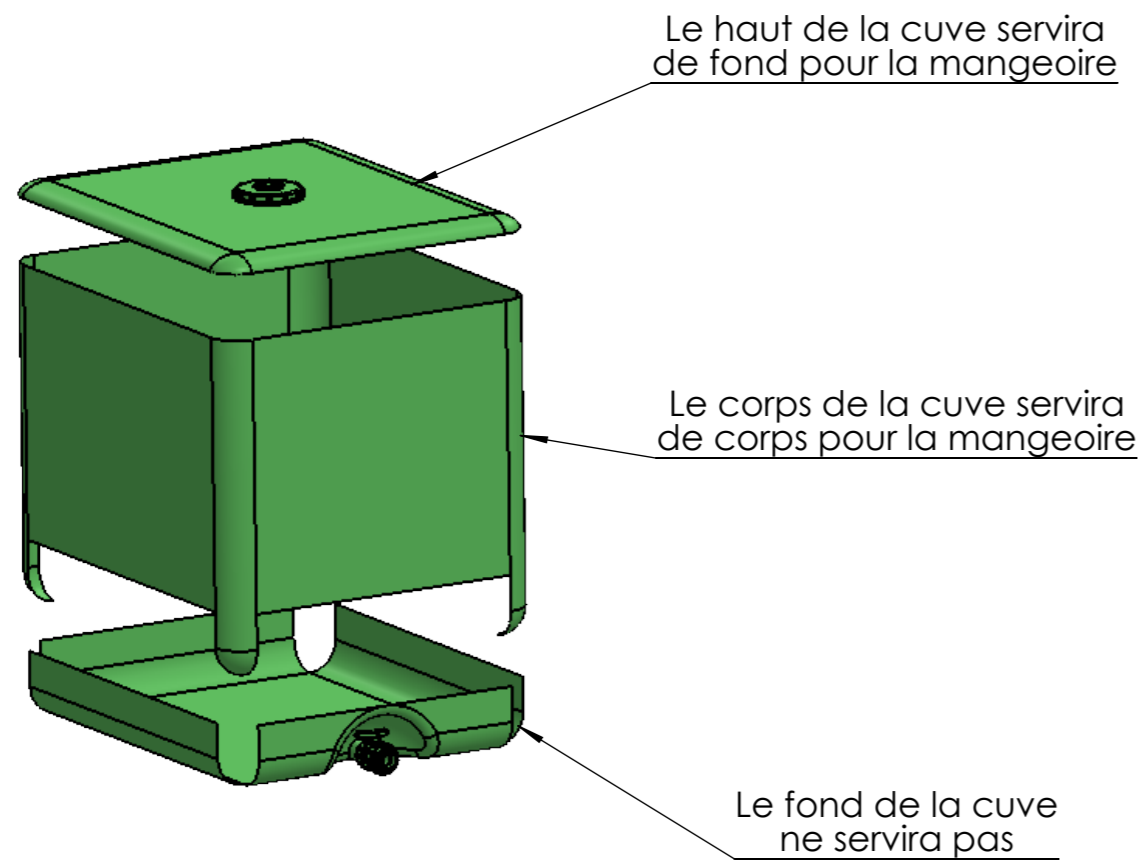
l'encombrement varie en fonction des dimensions de la cuve choisie.
 Il existe deux normes, l'EPAL en 1200*800 et l'ISO en 1000*1200.
 La mangeoire Pallox présentée ici est au format ISO.
 Les côtes sont donc à adapter si vous êtes sur une EPAL.



Outil	Mangeoire Pallox			L'atelier paysan	
Date	11/02/2020	Version	1		page n° 4 / 7
Feuille	Découpage de la cuve				



Après avoir retiré la cuve de l'ossature, découper selon les principes suivants.
Ces cotes sont indicatives et dépendent de votre cuve.
 une scie sauteuse est idéale pour cette opération.



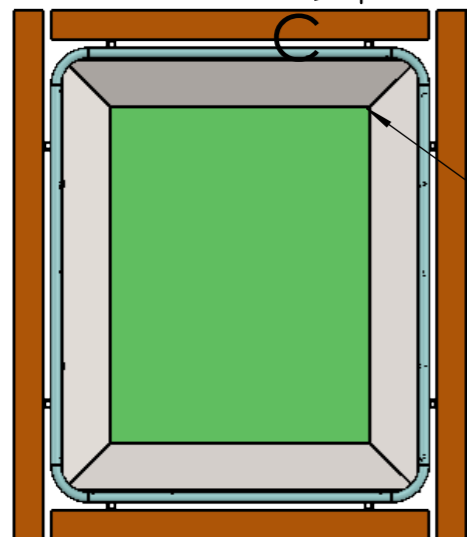
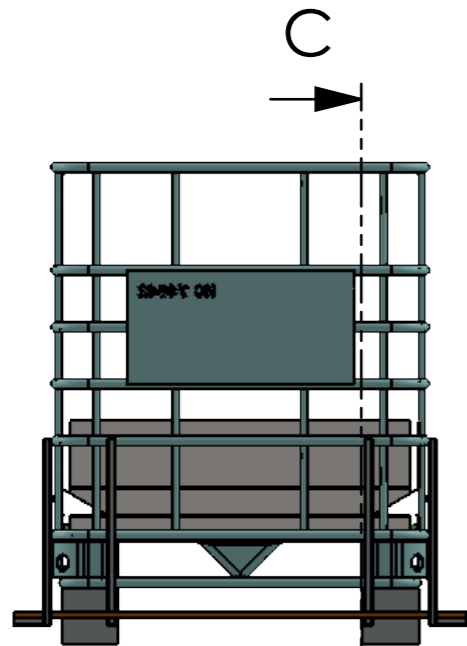
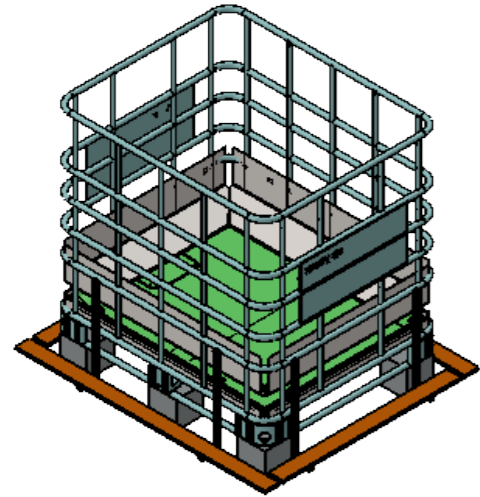
Outil	Mangeoire Pallox			L'atelier paysan	
Date	11/02/2020	Version	1		page n° 5 / 7
Feuille	Mise en place A et B et hauteur marche-pied				



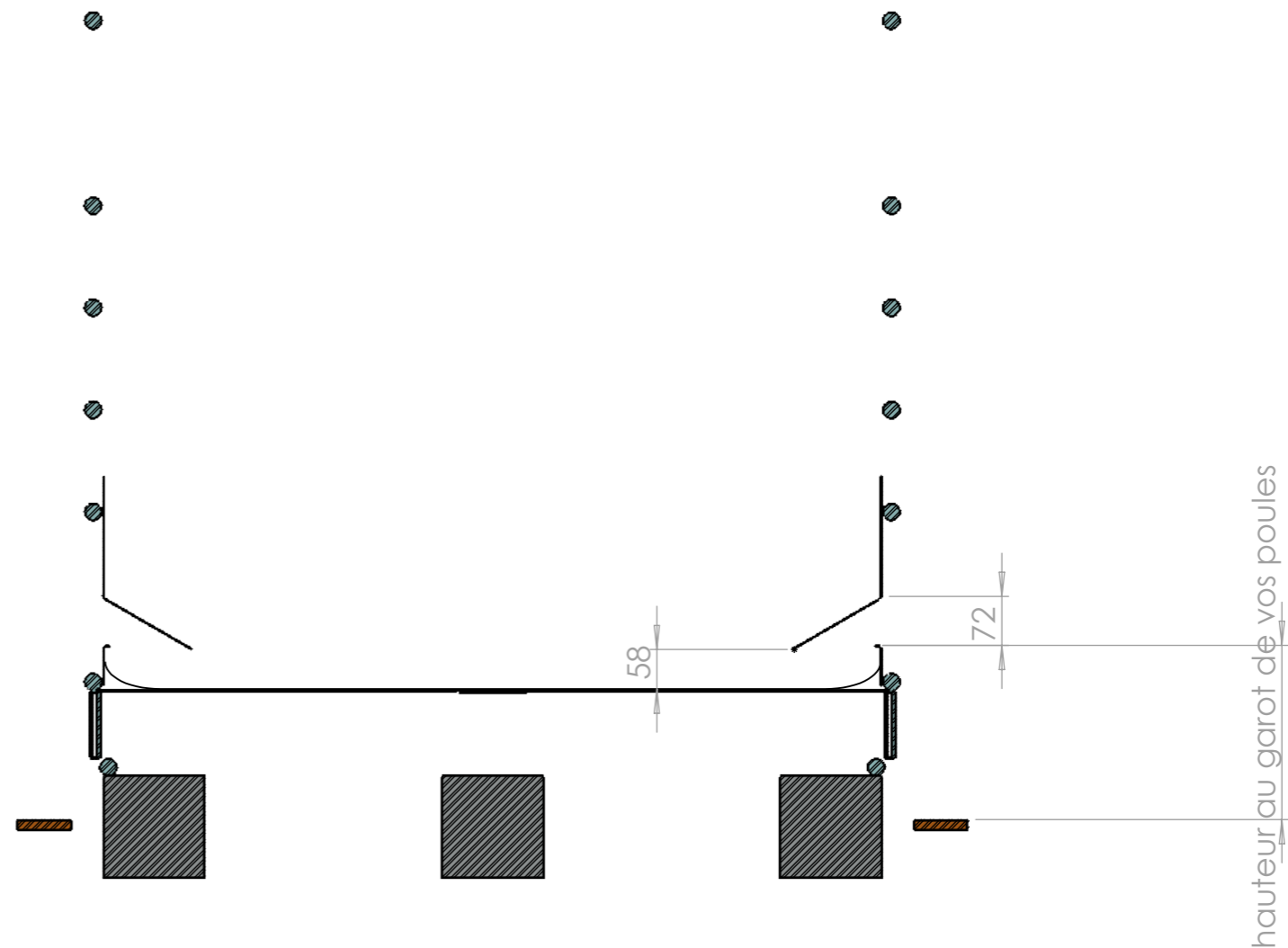
Après avoir positionné le fond de cuve, mettre en place A et B en respectants les cotes suivantes.

à fixer par autoforeuse ou soudure

Le marche pied doit permettre aux poules d'avoir leur garrot au niveau de l'aliment.



COUPE C-C

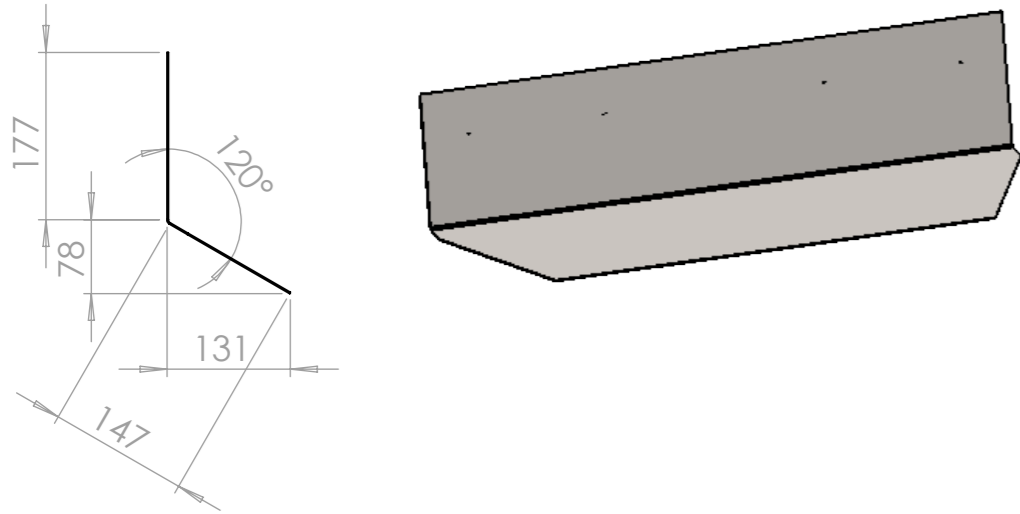


Souder ces 4 points pour renforcer la ca couronne d'écoulement

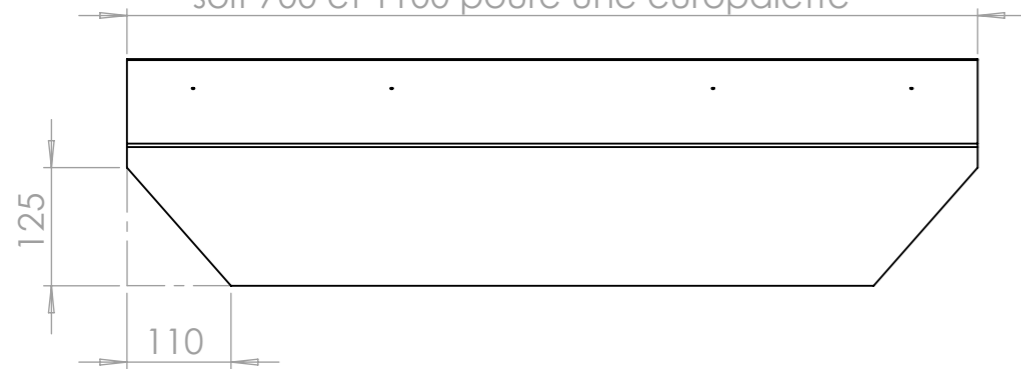
Outil	Mangeoire Pallox			L'atelier paysan	
Date	11/02/2020	Version	1		page n° 6 / 7
Feuille	A, B et C				

A et B sont en tôle 15/10ème. Il est possible de les plier ou de les souder.

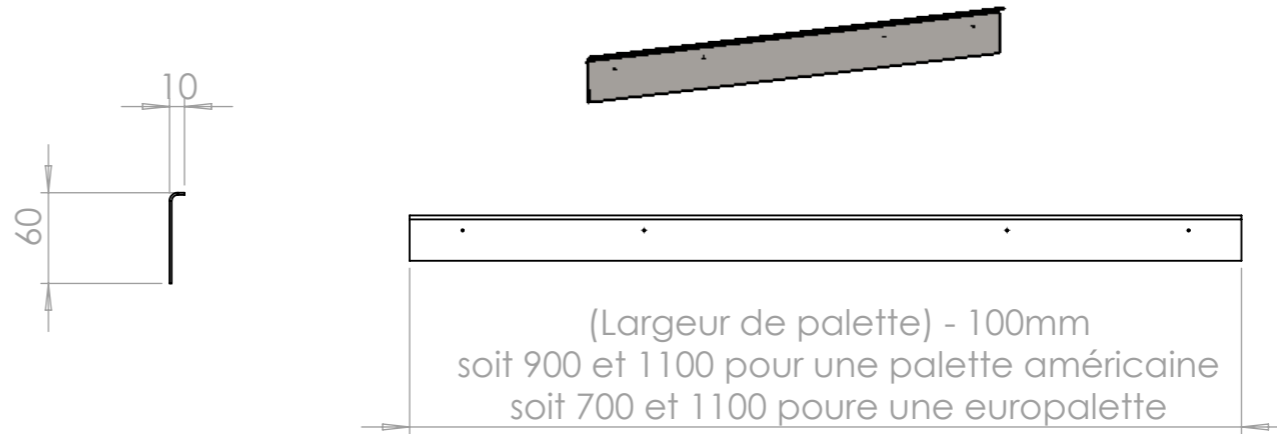
Nom	A	Qté	4
-----	----------	-----	----------



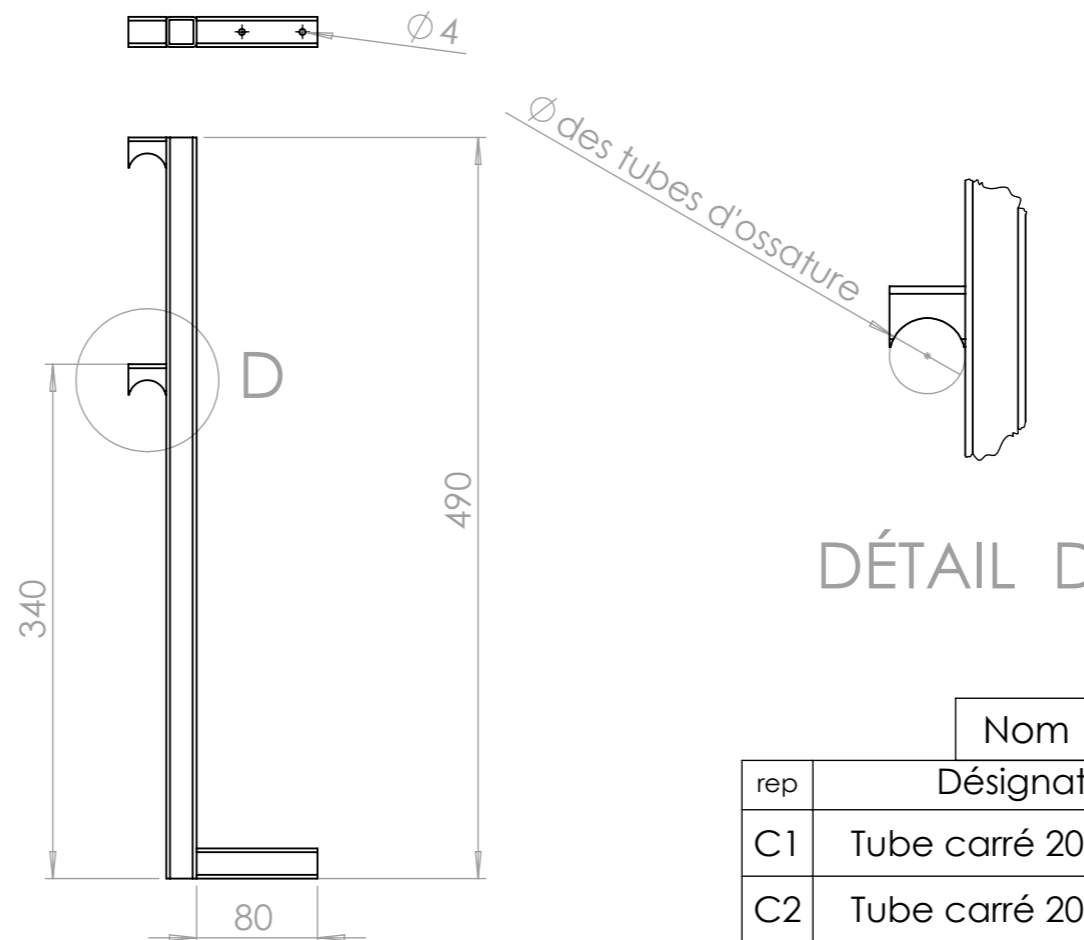
(Largeur de palette) - 100mm
soit 900 et 1100 pour une palette américaine
soit 700 et 1100 pour une europalette



Nom	B	Qté	4
-----	----------	-----	----------



côtes à adapter en fonction de la hauteur de vos supports de mangeoire



Nom		C		Qté	8	
rep	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	Long.	Qté
C1	Tube carré 20 x 2	0	0		490	1
C2	Tube carré 20 x 2	0	0	4	80	1
C3	Tube carré 20 x 2	0	0		25	2

Outil	Mangeoire Pallox				
Date	11/02/2020	Version	1	page n° 7 / 7	
Pièce	Contributions		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. Merci à Jean-Jacques Garbay.

