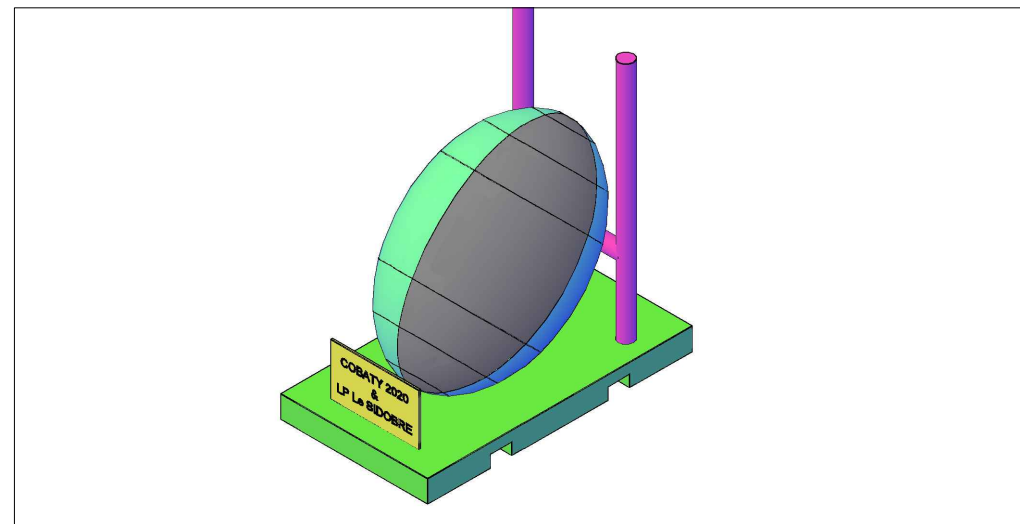


Ballon 300 mm donc circonférence 620 donc diamètre = $620/3.14 = 197.45$ donc rayon = 98.7

Je prends 300 et 98

Je multiplie par 5 pour avoir la taille demandée soit 300 mm
 $*5 = 1500$ mm

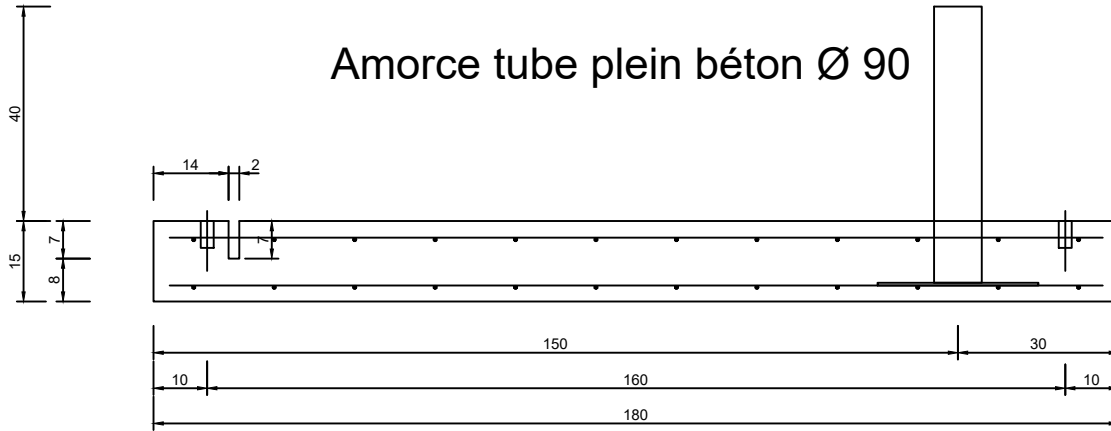


Définition du Projet Cobaty

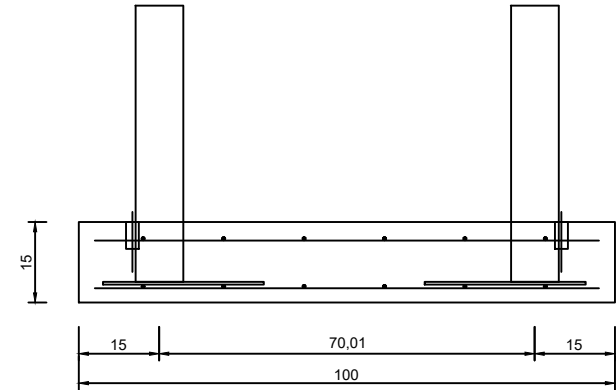
Sommaire	Page 01/06
Socle B.A.	Page 02/06
Poteau	Page 03/06
Plaque de verre	Page 04/06
Ballon béton	Page 05/06
Assemblage de l'ensemble	Page 06/06

		Dessinateur B.DURANTE	Fichier Definition Cobaty-V2.dwg	Edition TB_ORGO
		Création 01/02/2020	Modification 31/01/2020	Index B
Sommaire				
Cobaty 2020				1/6

Vue de Face

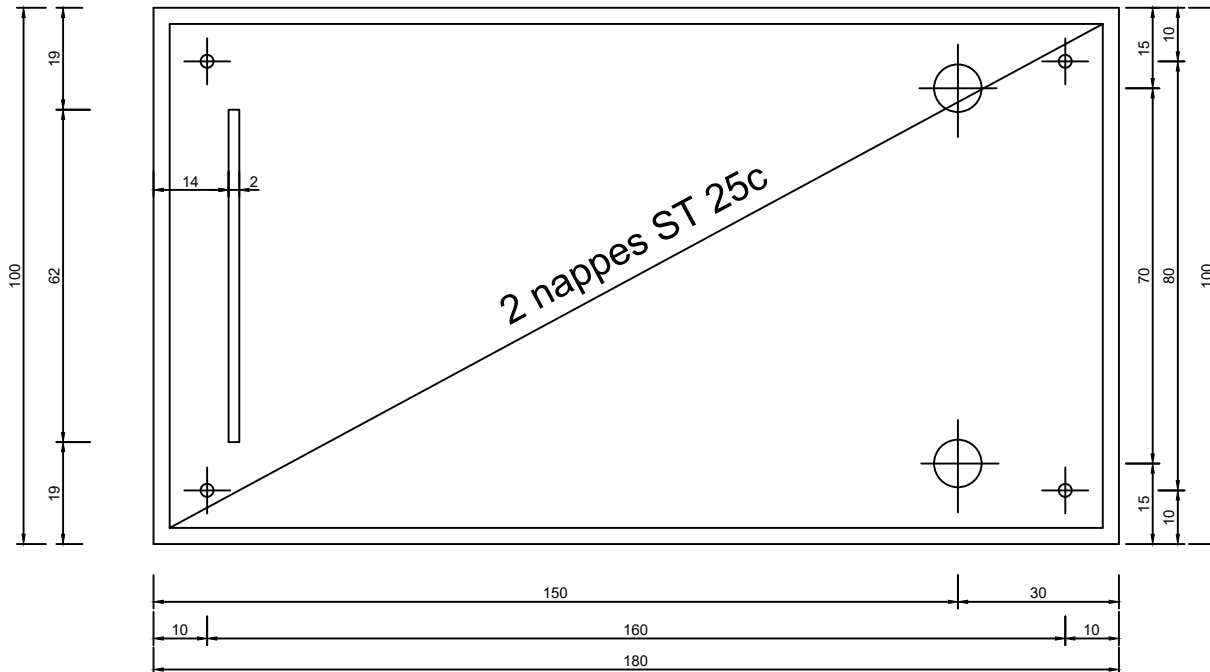


Vue de Gauche



Amorce tube plein béton Ø 90

Vue de Dessus



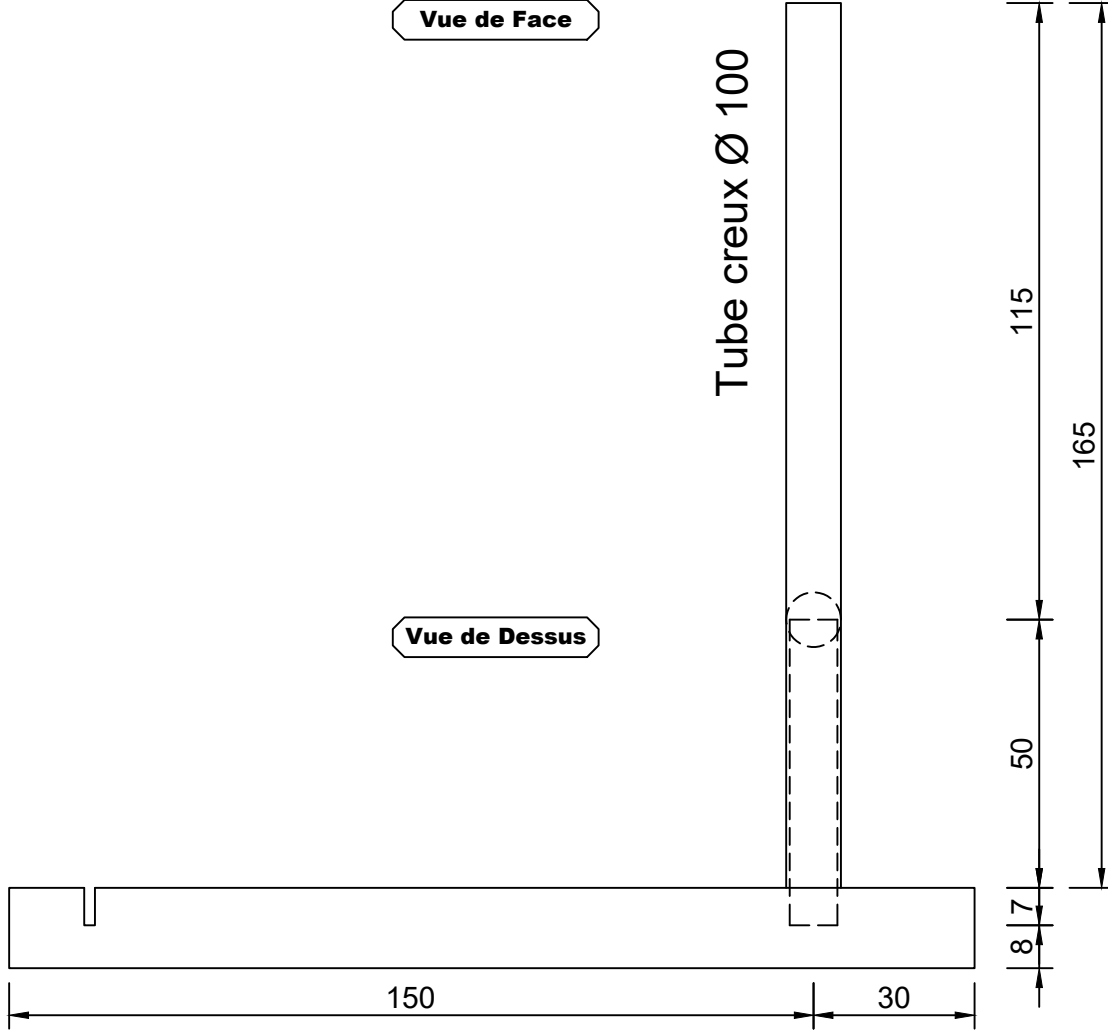
----- ---- SOCLE -----
 Masse: 615 daN
 Volume: 246000000.0156 mm3
 Zone de contour: X: 3056.5793 -- 4856.5793
 Y: -3877.9126 -- -2877.9126
 Z: -296.0000 -- -146.0000
 Centre de gravité: X: 3956.7753
 Y: -3377.4724
 Z: -217.5612
 Moments d'inertie: X: 1.0007E+18
 Y: -9.4659E+17
 Z: 4.9490E+16
 Produits d'inertie: XY: -1.3071E+18
 YZ: -4.2940E+16
 ZX: -6.0731E+16
 Rayon de giration: X: 63781.4883
 Y: 0.0000
 Z: 14183.7309
 Moments principaux et directions X-Y-Z autour du centre de gravité:
 Appuyez sur ENTREE pour continuer:
 I: 1.6574E+18 le long de [0.8935 -0.4486 -0.0218]
 J: -1.6117E+18 le long de [0.4491 0.8926 0.0396]
 K: 4.4662E+16 le long de [0.0017 -0.0452 0.9990]

		Dessinateur B.DURANTE	Fichier Definition Cobaty-V2.dwg	Emission TB_ORGO
	Désignation projet Socle B.A.	Date 01/02/2020	Modification 31/01/2020	Index A
Cobaty 2020				Page 2/6

Vue de Face

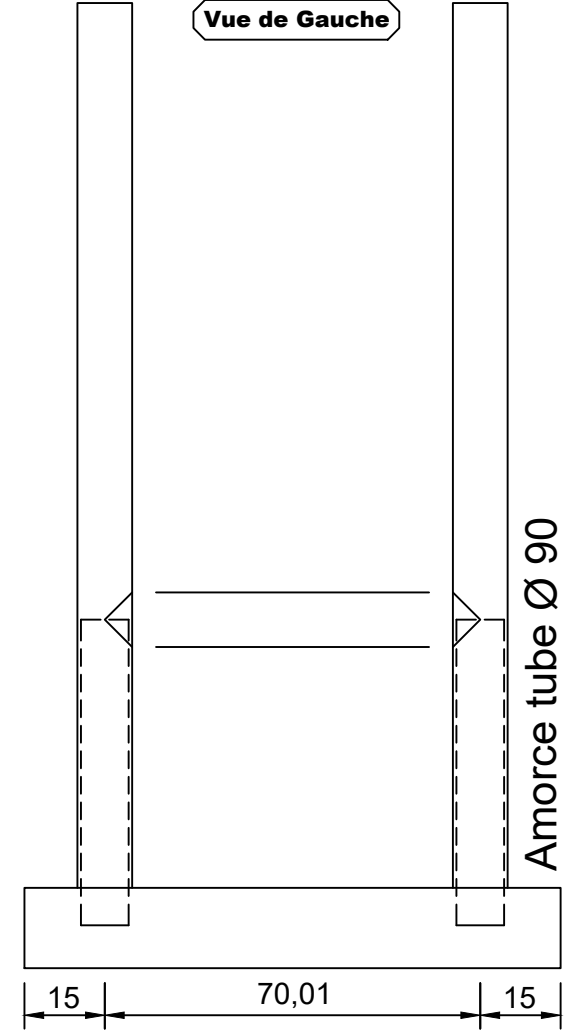
Tube creux Ø 100

Vue de Dessus



Vue de Gauche

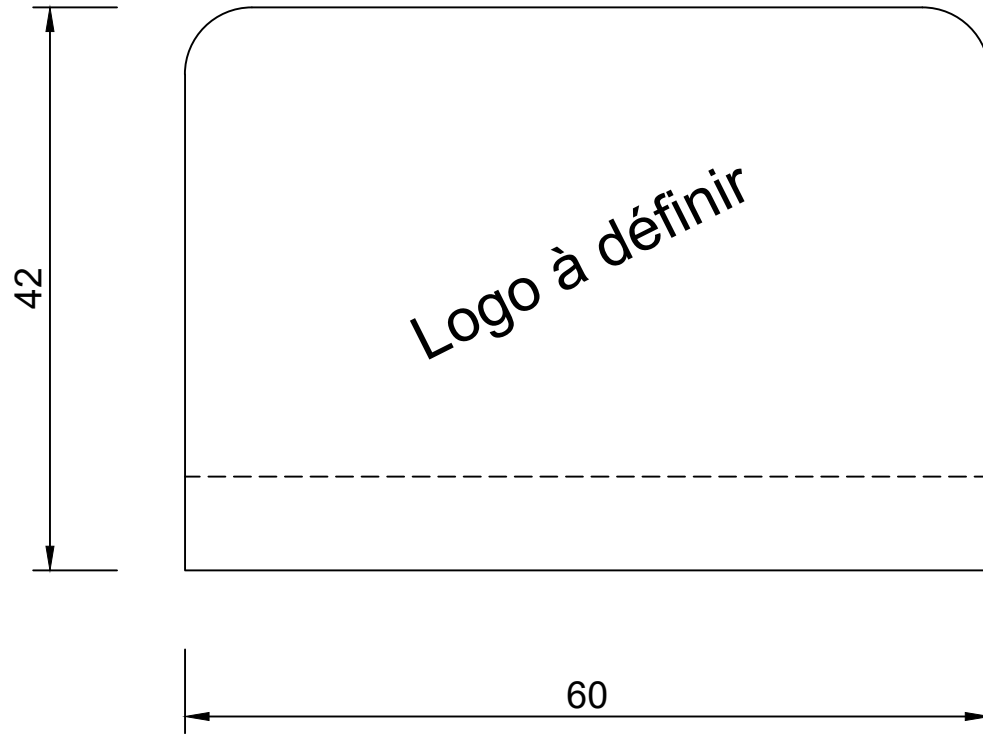
Amorce tube Ø 90



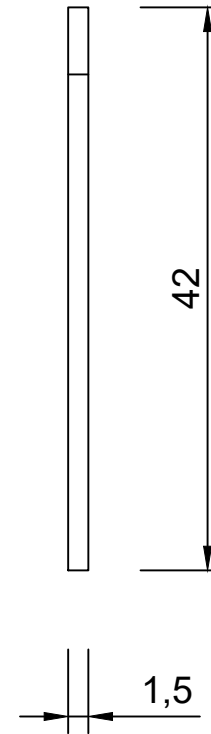
		Dessinateur B.DURANTE	Fichier Definition Cobaty-V2.dwg	Edition TB_ORGO
	Désignation plan	Creation 01/02/2020	Modification 31/01/2020	Indice A
Désignation projet Cobaty 2020				Page 3/6

Poteaux Métal.

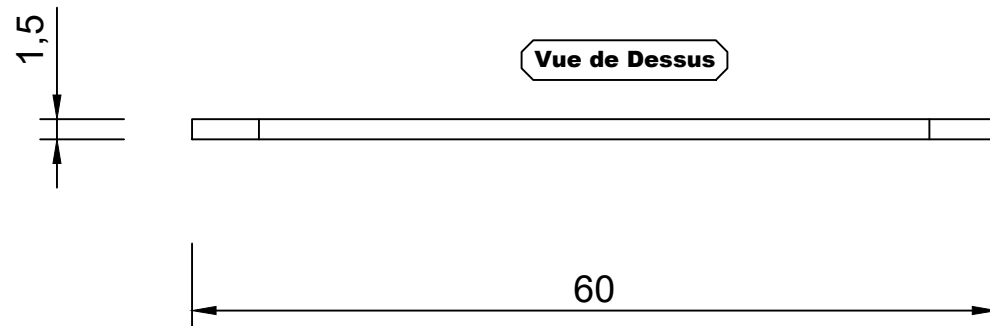
Vue de Face





Vue de Gauche



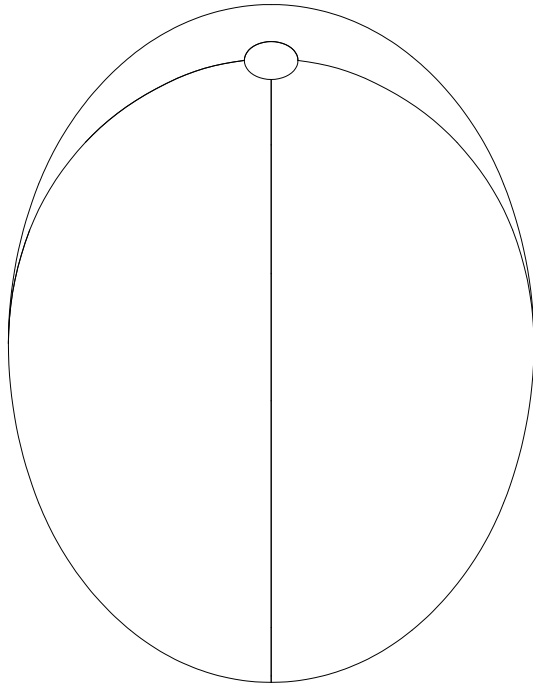
Vue de Dessus



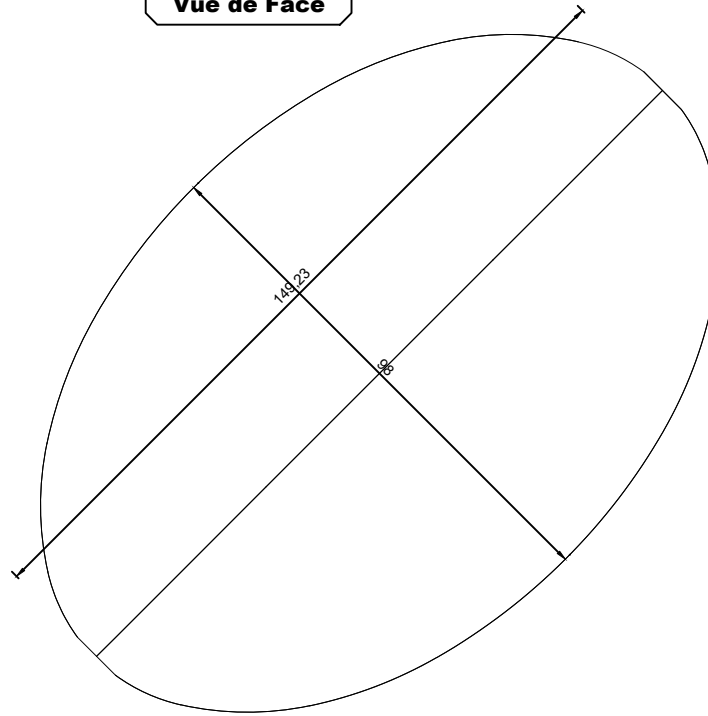
plaque en verre 15 mm
logo & texte sablé sur une face
bords adoucis

		Dessinateur B.DURANTE	Fichier Definition Cobaty-V2.dwg	Emission TB_ORGO
	Date 01/02/2020	Modification 31/01/2020	Indice A	Echelle 1/4
Designation projet Plaque Verre Sablée				Page 4/6
Cobaty 2020				

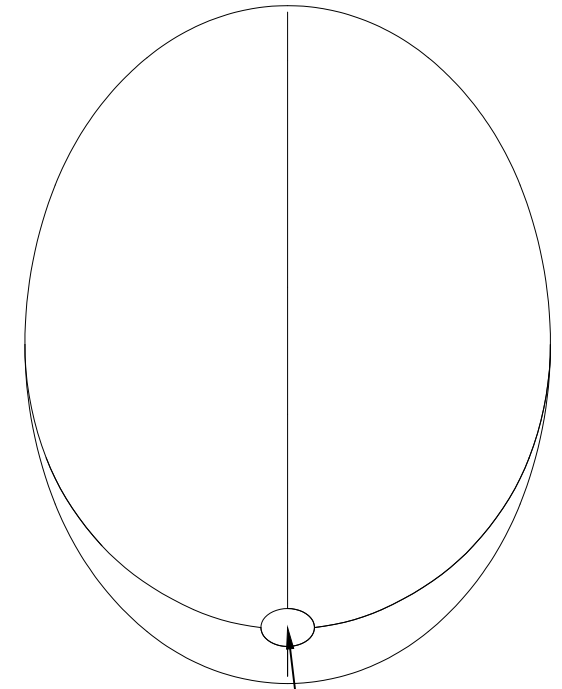
Vue de Droite



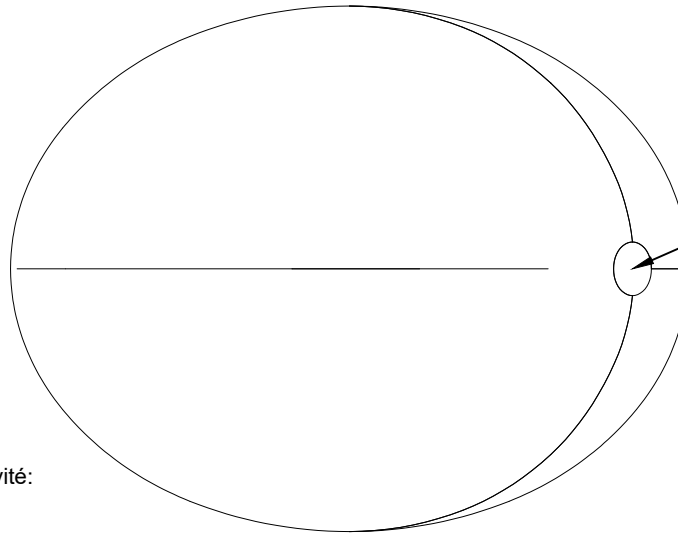
Vue de Face



Vue de Gauche



Vue de Dessus

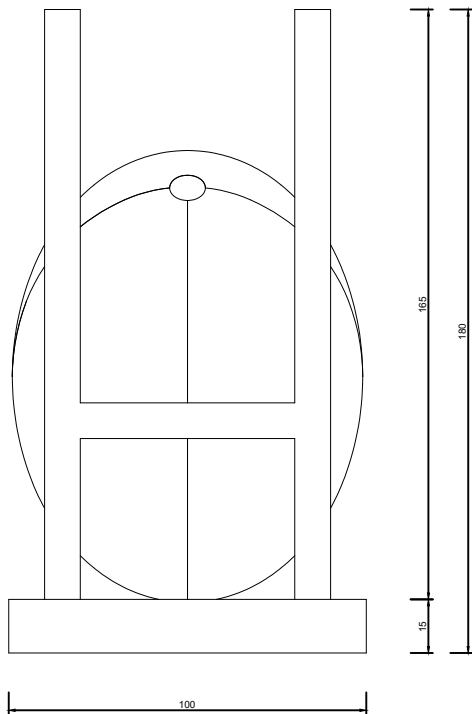


Clavetage béton

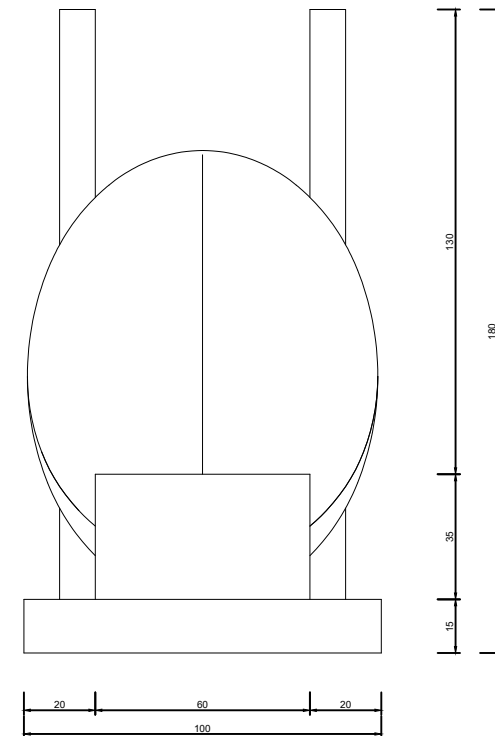
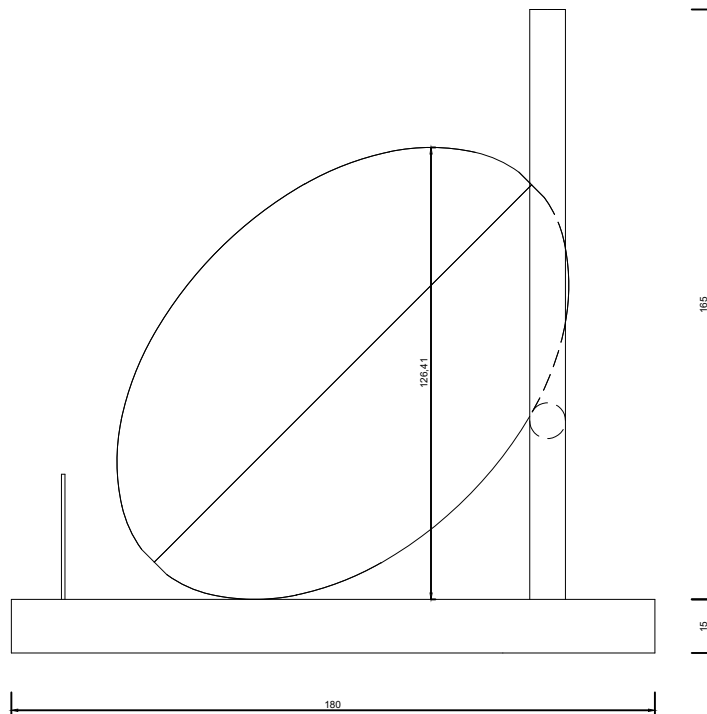
----- Ballon Seul -----
 Masse si béton armé: 1885 daN
 Volume: 754630902.7132 mm3
 Zone de contour: X: 619.9998 -- 2119.9998
 Y: -136.4831 -- 843.5169
 Z: -490.0000 -- 490.0000
 Centre de gravité: X: 1369.9998
 Y: 353.5169
 Z: 0.0000
 Moments d'inertie: X: 1.6692E+14
 Y: 1537324712445252
 Z: 1631634092487432
 Produits d'inertie: XY: -3.6548E+14
 YZ: -0.0625
 ZX: -2.0000
 Rayon de giration: X: 470.3145
 Y: 1427.3008
 Z: 1470.4291
 Moments principaux et directions X-Y-Z autour du centre de gravité:
 Appuyez sur ENTREE pour continuer:
 I: 7.2612E+13 le long de [1.0000 0.0000 0.0000]
 J: 1.2096E+14 le long de [0.0000 0.9875 -0.1575]
 K: 1.2096E+14 le long de [0.0000 0.1575 0.9875]

		Directeur B.DURANTE	Fichier Definition Cobaty-V2.dwg	Edition TB_ORGO
	Date 01/02/2020	Modification 31/01/2020	Indice A	Echelle 1/10
Ballon B.A.				
Cobaty 2020				5/6

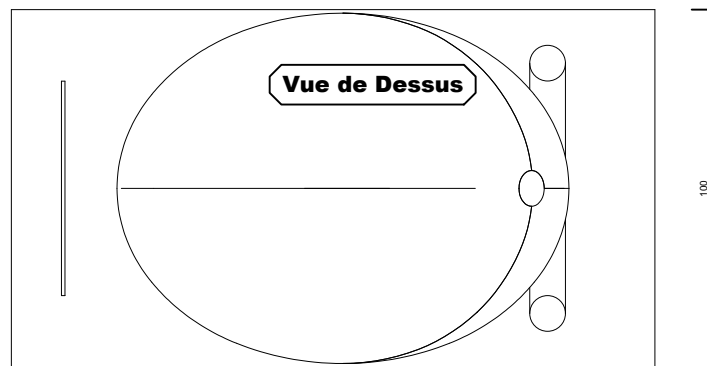
Vue de Face



Vue de Gauche



Vue de Dessus



		Dessinateur B.DURANTE	Fichier Definition Cobaty-V2.dwg	Emission TB_ORGO
	Date 01/02/2020	Modification 31/01/2020	Indice A	Echelle 1/15
Montage Complet				
Cobaty 2020				6/6