

Remplacer les propriétés de masse...

Recalculer

☒ Inclure les corps/composants cachés

☐ Afficher la masse du cordon de soudure

Indiquer les valeurs de  
coordonnées relatives à:

-- par défaut --

Propriétés de masse de TORTUGA Light

Configuration: Aramco

Système de coordonnées: -- par défaut --

\* Inclut les propriétés de masse d'un ou plusieurs composants/corps cachés.

Masse = 37.41 kilogrammes

Volume = 54.59 litres

Superficie = 9555080.80 millimètres carrés

Centre de gravité: ( millimètres )

X = 8.54  
Y = -15.40  
Z = -1.35

Principaux axes et moments d'inertie: ( kilogrammes \* millimètres carrés )

Pris au centre de gravité.

lx = ( 1.00, -0.09, 0.00 )	Px = 1086395.35
ly = ( 0.09, 0.99, 0.06 )	Py = 2540494.52
lz = (-0.01, -0.06, 1.00)	Pz = 2734748.94

Moments d'inertie: ( kilogrammes \* millimètres carrés )

Pris au centre de gravité et aligné avec le système de coordonnées de sortie.

Lxx = 1097571.61	Lxy = -126871.16	Lxz = 7613.06
Lyx = -126871.16	Lyy = 2530063.73	Lyz = 11172.68
Lzx = 7613.06	Lzy = 11172.68	Lzz = 2734003.47

Moments d'inertie: ( kilogrammes \* millimètres carrés )

Pris au système de coordonnées de sortie.

lxx = 1106505.25	lxy = -131790.36	lxz = 7182.42
lyx = -131790.36	lyy = 2532861.13	lyz = 11948.81
lzx = 7182.42	lzy = 11948.81	lzz = 2745598.62

Un ou plusieurs composants ont des propriétés de masse remplacées:

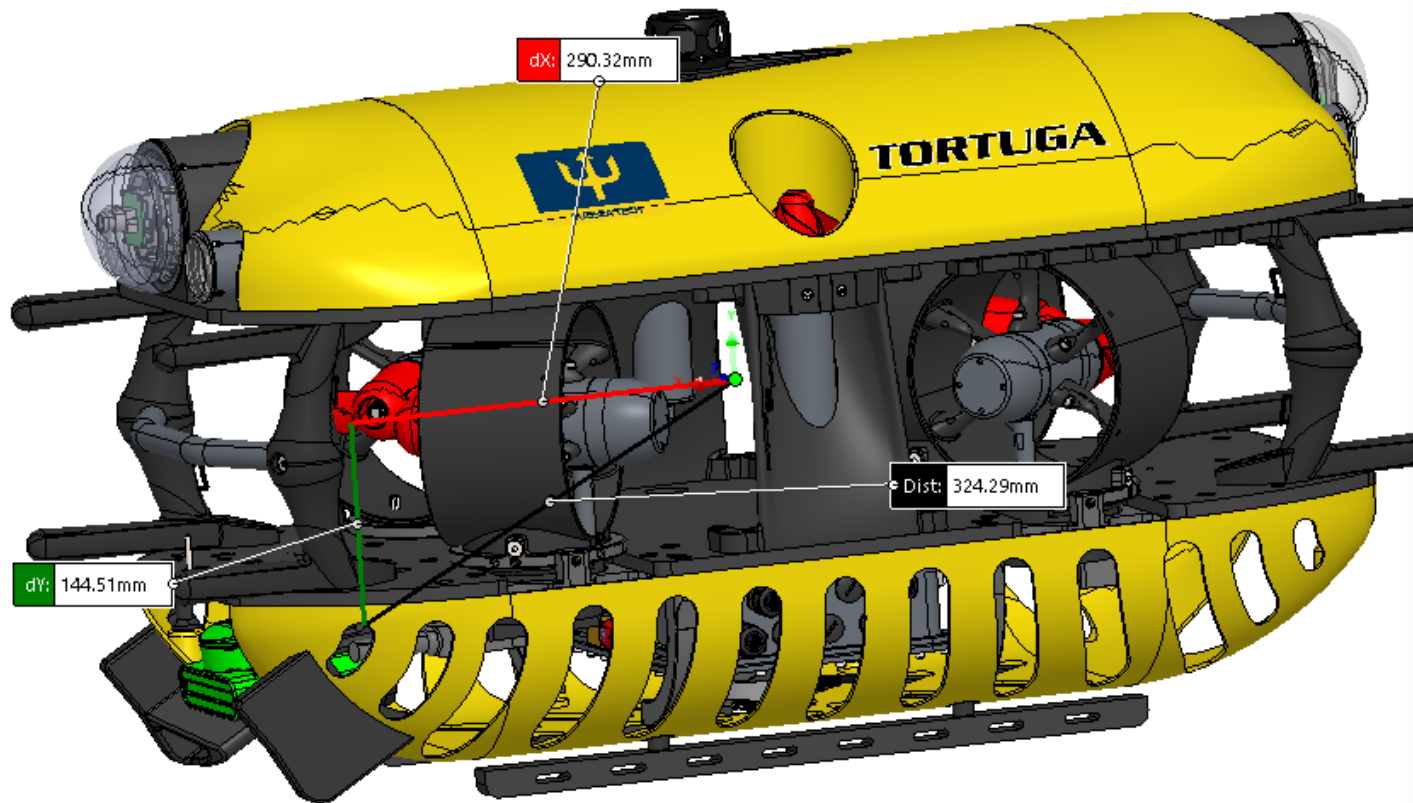
ST-PI-17105-PRP33A<1><Défaut>@ST-EN-17105-MOB-01E<1><FL RR>@ST-EN-19105-  
Scorpion SII 4025 330KV stator<1><Défaut>@Scorpion SII 4025 330KV SII DDT<1><D

Aide

Imprimer...

Copier dans le Presse-papiers

# Sonar to chassis origin placement



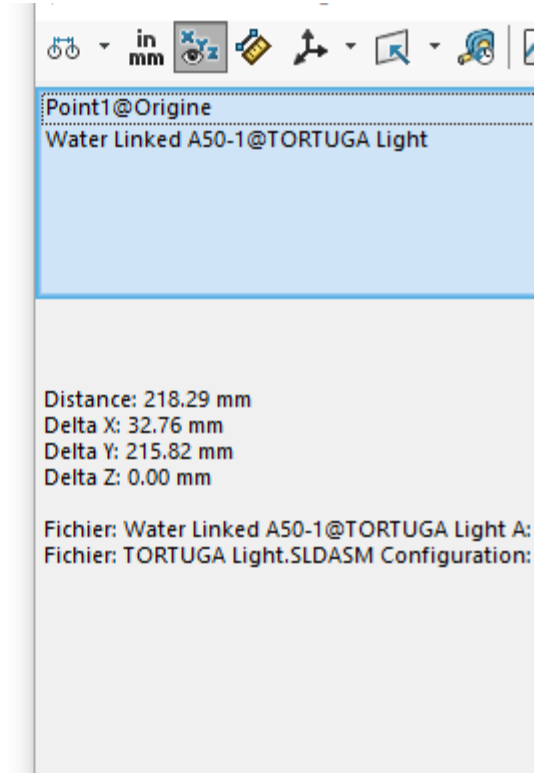
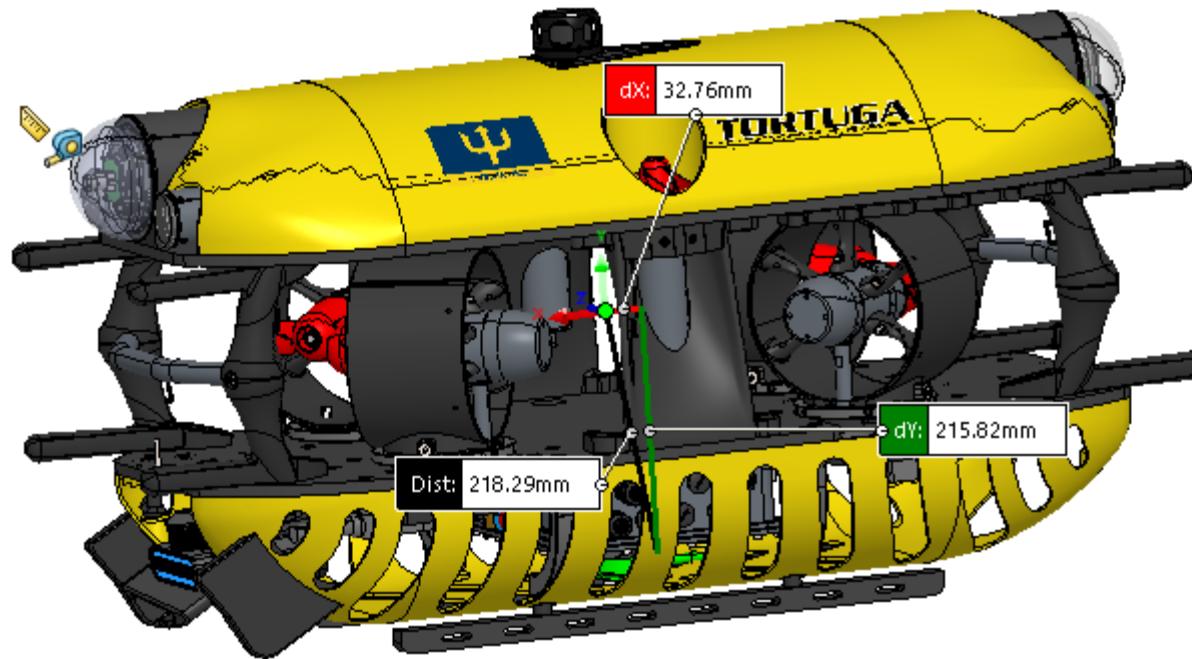
Mesure - TORTUGA Light.SLDASM

Point1@Origine  
ST-EN-17105-ABO02-1@TORTUGA Light/Oculus M750d-1@ST-EN-17105-ABO02

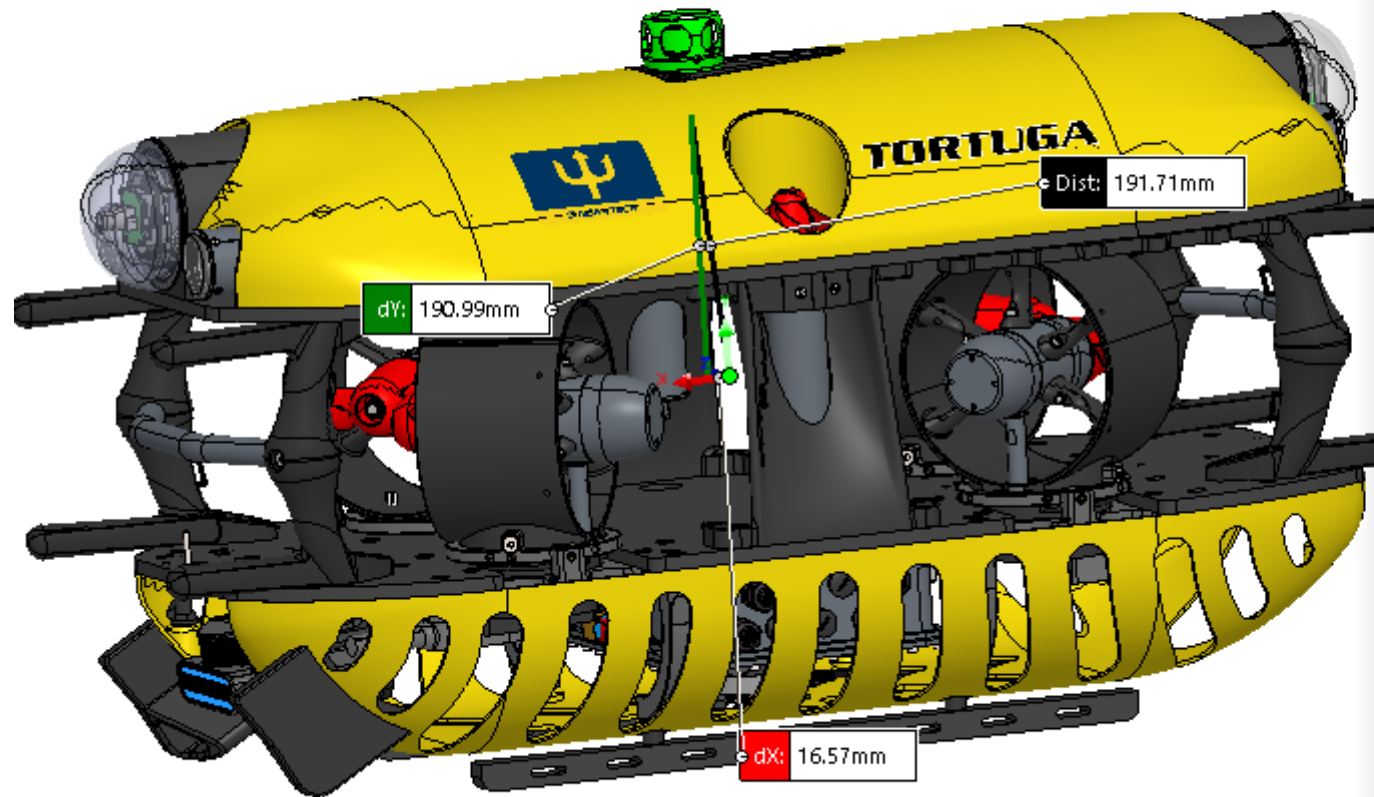
Distance: 324.29 mm  
Delta X: 290.32 mm  
Delta Y: 144.51 mm  
Delta Z: 0.00 mm

Fichier: ST-EN-17105-ABO02-1@TORTUGA Light/Oculus M750d-1@ST-EN-17105-ABO02 A:  
TORTUGA Light.SLDASM  
Fichier: TORTUGA Light.SLDASM Configuration: Aramco

# DVL to chassis origin placement



# USBL to chassis origin placement



Mesure - TORTUGA Light.SLDASM

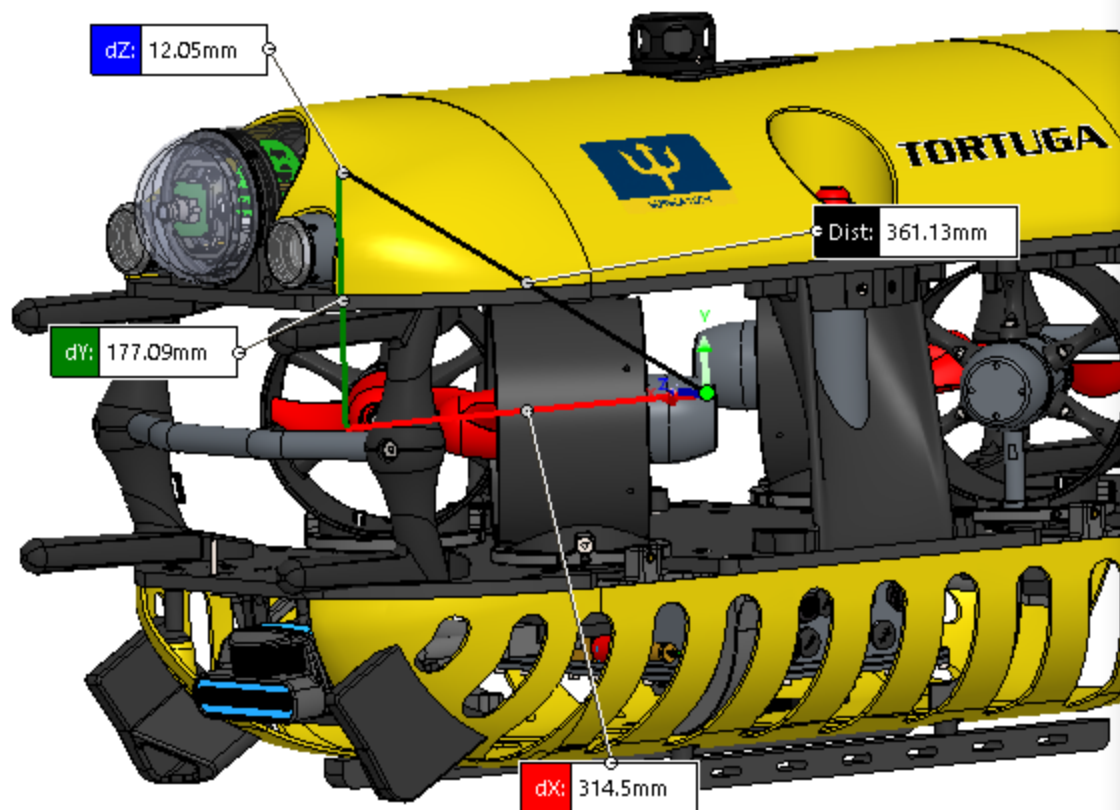
in mm

00977 X010 Modem Beacon-1@TORTUGA Light  
Point1@Origine

Distance: 191.71 mm  
Delta X: 16.57 mm  
Delta Y: 190.99 mm  
Delta Z: 0.00 mm

Fichier: 00977 X010 Modem Beacon-1@TORTUGA Light  
Fichier: TORTUGA Light.SLDASM Configuration

# Depth sensor to chassis origin placement



Mesure - TORTUGA Light.SLDASM

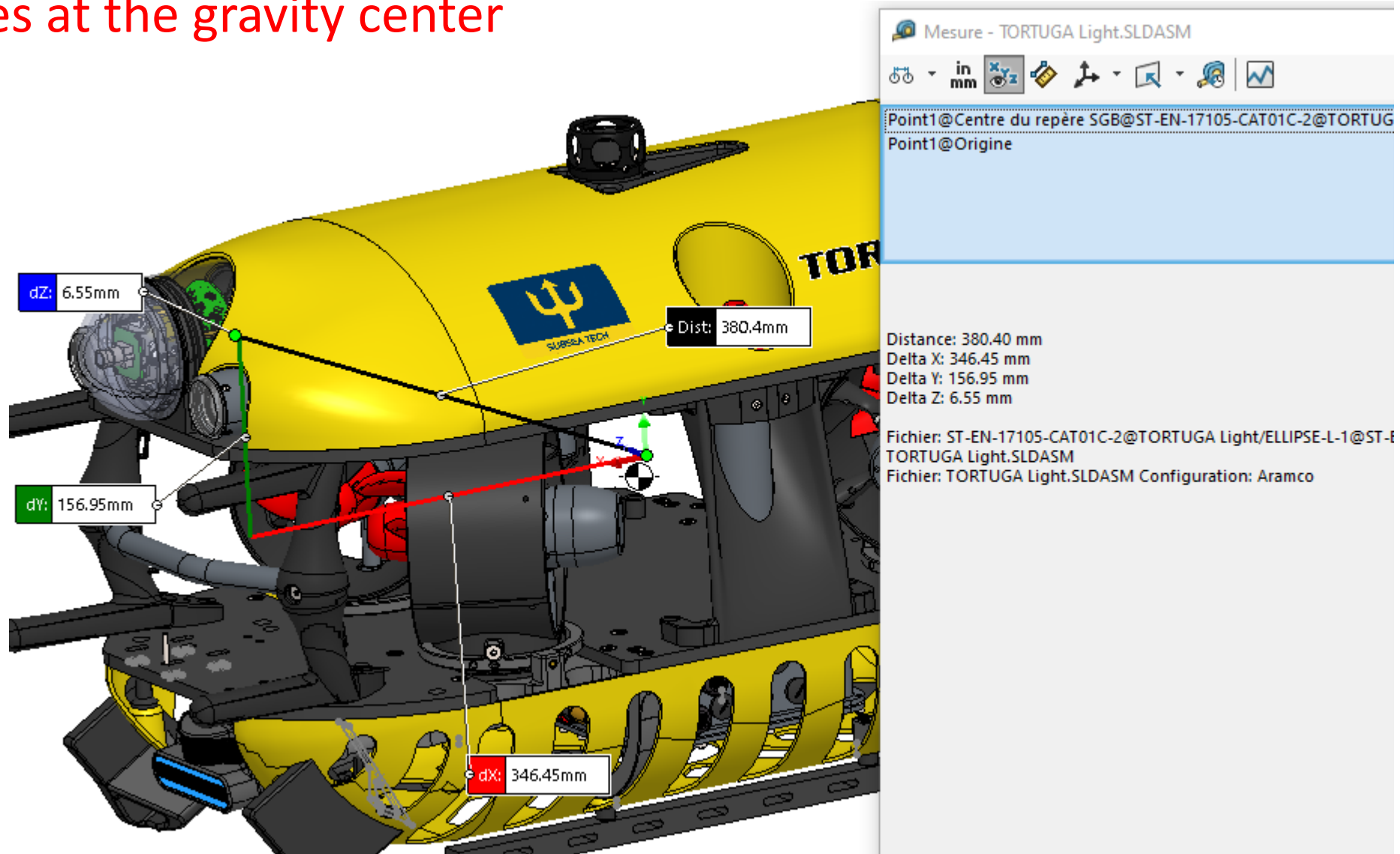
Point1@Origine  
ST-EN-17105-CAT01C-2@TORTUGA Light/RS 136-5022-1@ST-EN-1

Distance: 361.13 mm  
Delta X: 314.50 mm  
Delta Y: 177.09 mm  
Delta Z: 12.05 mm

Fichier: ST-EN-17105-CAT01C-2@TORTUGA Light/RS 136-5022-1@S  
TORTUGA Light.SLDASM  
Fichier: TORTUGA Light.SLDASM Configuration: Aramco

INS to chassis origin placement

BUT, in the INS configuration an offset is used to calculate INS values at the gravity center

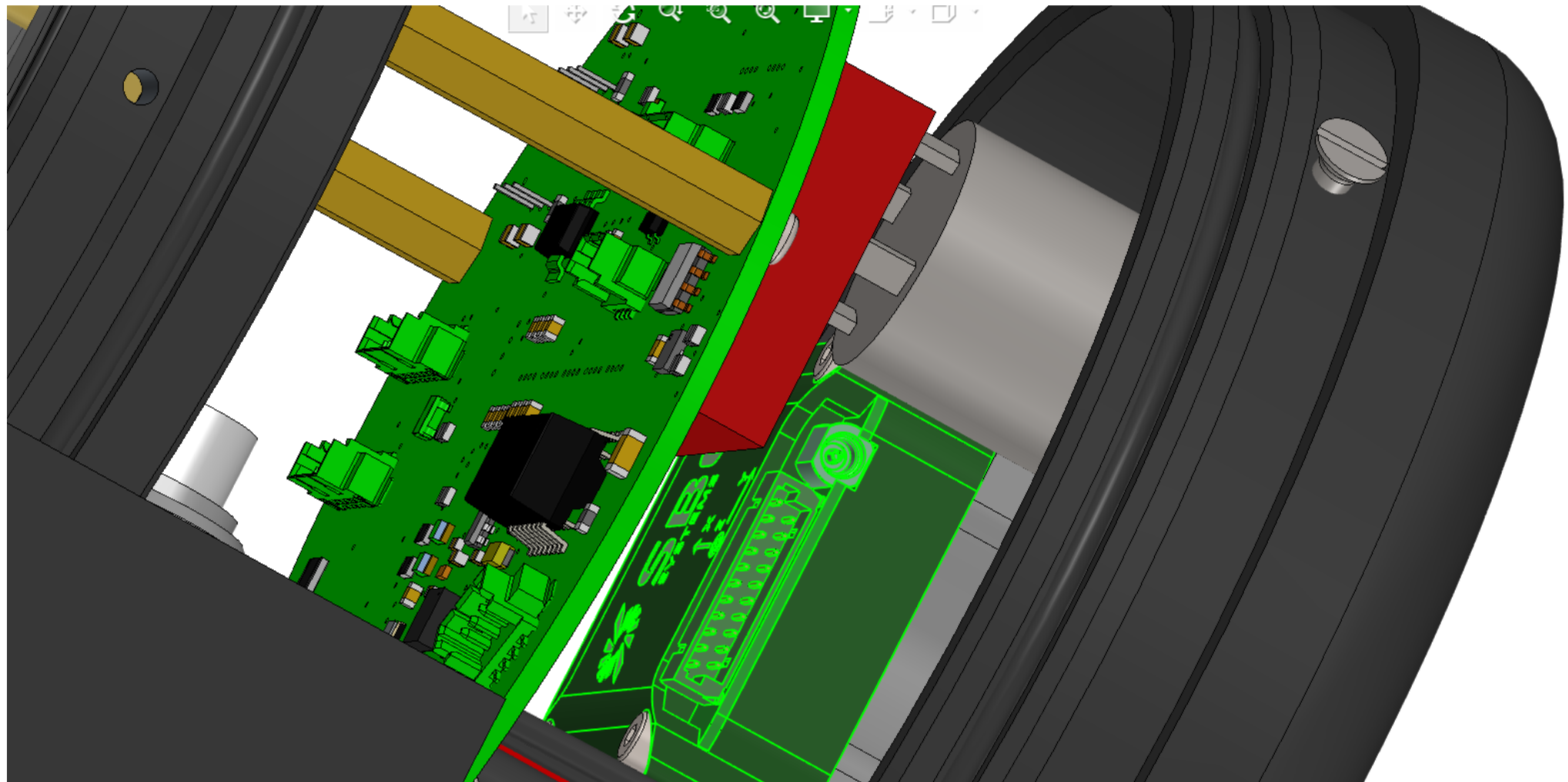




X – right

Y – up

Z - rear



# Tether fastener to chassis origin placement

