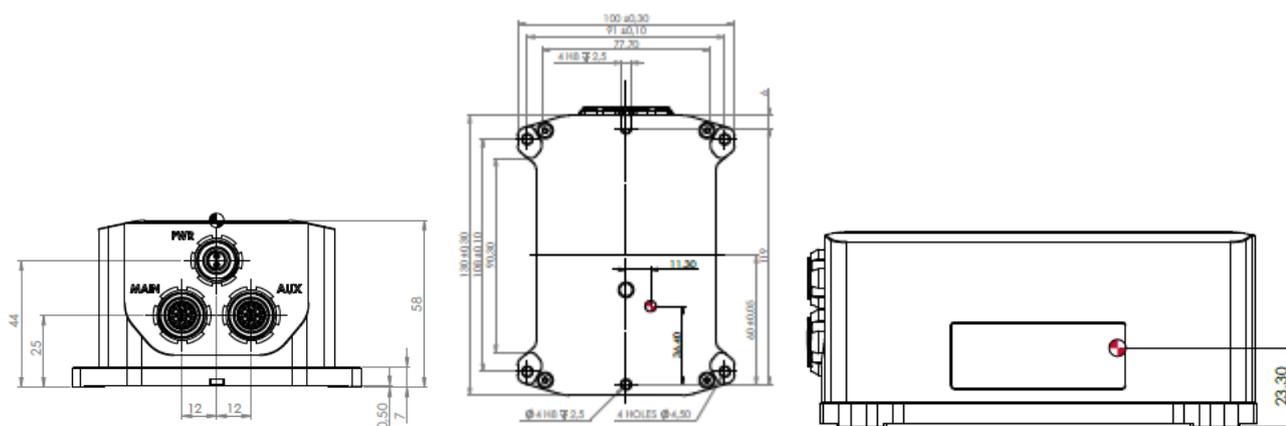




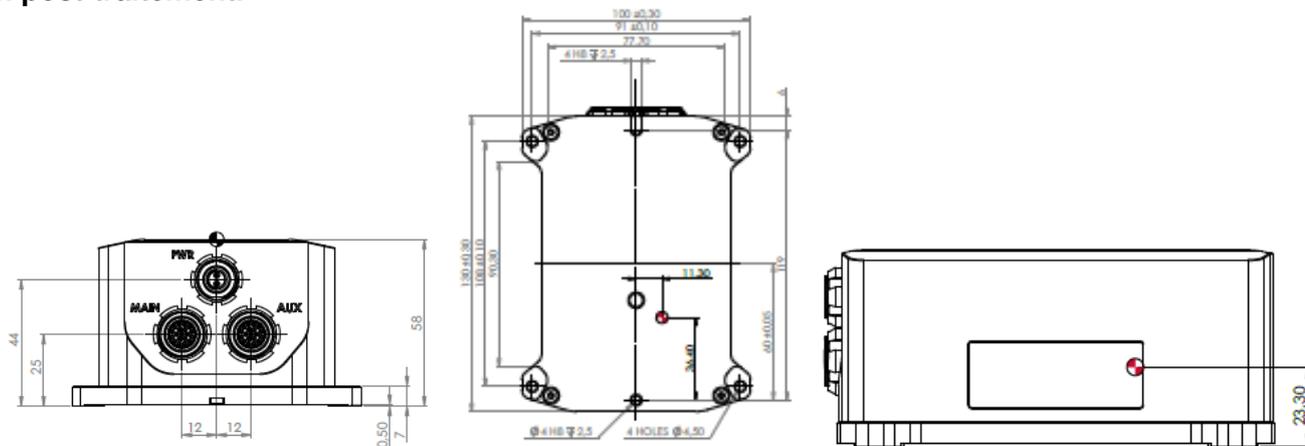
Apogee-A

Apogee-A est une unité de référence de mouvement (MRU) très précise créé par SBG Systems. L'Apogee-A est basé sur la technologie MEMS robuste et économique. Cette centrale peut **fournir des données d'orientation et de soulèvement précis.**



Apogee-E

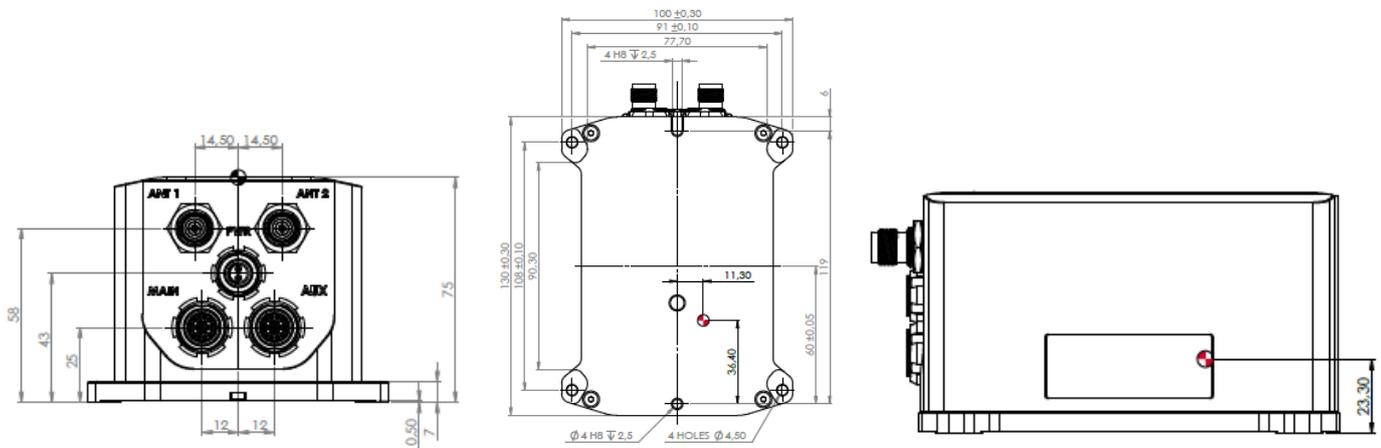
Apogee-E se connecte à n'importe quel récepteur GNSS de qualité topographique pour les équipements de navigation et d'aide tels que l'odomètre ou le DVL. Ce système de navigation inertielle très polyvalent peut **fournir des données d'orientation, de navigation et de soulèvement en temps réel et en post-traitement.**





Apogee-D

Apogee-D est un INS/GNSS tout-en-un qui embarque un récepteur GNSS prêt pour RTK et PPP pour les applications où l'espace est critique mais où des performances élevées sont requises. Ce système de navigation inertielle basé sur MEMS très polyvalent est livré avec une ou deux antennes.



Apogee-A and E



Figure 4.1: Apogee-A and E connectors

Apogee-D with embedded GNSS



Figure 4.2: Apogee-D connectors



Caractéristiques techniques

	 Apogee-A	 Apogee-E	 Apogee-D
Roulis	0,008°	0,008°	0,008°
Cap GNSS	0,015°	0,015°	0,015°
Application	Mouvement et soulèvement	Navigation avec GNSS externe	INS/GNNS tout en un
Tangage	360°	360°	360°
Capacité d'enregistrement	8Go	8Go	8Go
Température	-40° à 71°C	-40° à 71°C	-40° à 71°C
Dimension	130 x 100 x 58 mm	130 x 100 x 58 mm	130 x 100 x 75 mm
Soulèvement	5cm (soulèvement retardé de 2cm)	5cm (soulèvement retardé de 2,5cm)	5cm (soulèvement retardé de 2,5cm)
Post-traitement	Indisponible	Disponible	Disponible