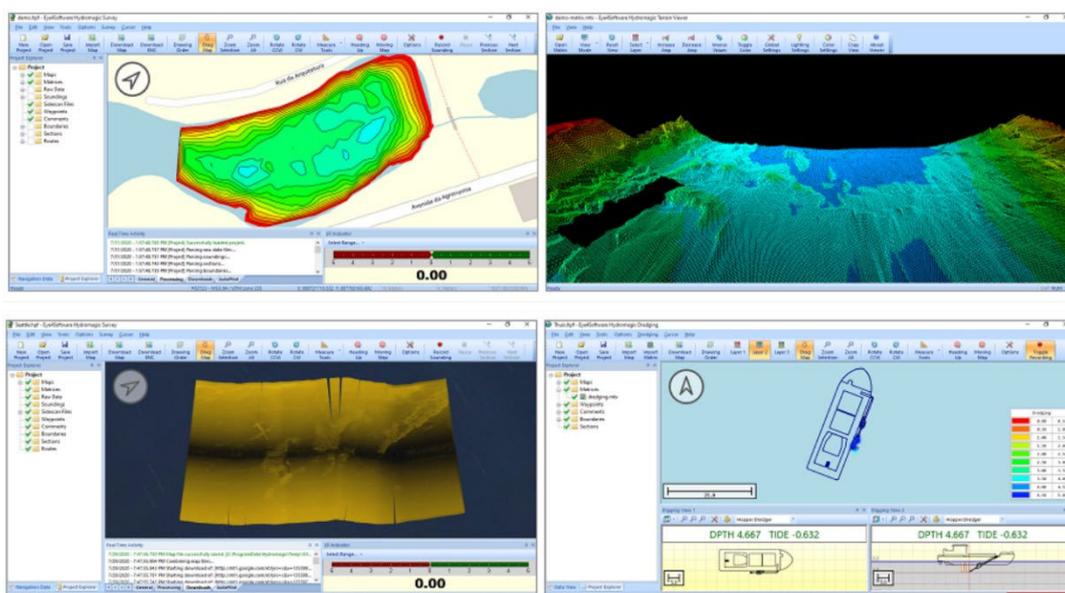




**Hydromagic** est un **logiciel fait par Eye4software**, il est conçu pour la **réalisation de levés hydrographiques**, le positionnement de navires ou de barges pour des **projets de dragage**. Il peut **calculer le volume** de bassins, d'étangs ou de rivières. Il est facile à installer sur n'importe quel ordinateur. Le logiciel Hydromagic est **compatible avec une large gamme de matériel**, comme un simple sondeur. A l'aide du dispositif RTK, il possède la **correction automatique** de la marée. Il prend aussi en charge les **grilles de correction** NADCON, HARN et NTV2. Vous pourrez **générer une vue graphique** des sections transversales des canaux. Un grand nombre de formats de cartes peuvent également être importés dans vos projets.



## Caractéristiques techniques

<b>Taille du logiciel</b>	255 Mo
<b>Prise en charge d'échosondeurs hydrographiques</b>	Tritech PA500, Trittech PA200, Z Axis 2F, etc...
<b>Récepteur GPS</b>	Prise en charge des récepteurs GNSS (compatible RTK)
<b>Autres capteurs</b>	Capteur de marée, un magnétomètre, un capteur de mouvement ou d'inclinaison ou un récepteur AIS
<b>Importation de données</b>	Possible en tant que fichiers AutoCAD DXF ou Google Earth, ESRI Shape ou KML/KMZ
<b>Grille de correction</b>	NADCON, HARN et NTV2
<b>Bonus du logiciel</b>	Base de données avec 5000 références et grilles cartographiques prédéfinies