

Multilateration

Références

- <https://pypi.org/project/Localization/>
 - <https://github.com/kamalshadi/Localization>
 - dépendance : <https://pypi.org/project/shapely/>
-  [Trilateration](#)
-  [True-range multilateration](#)
- <https://math.stackexchange.com/questions/2329756/how-to-convert-distances-among-dots-to-coordinate>
- <https://stackoverflow.com/questions/9747227/2d-trilateration>
- <https://stackoverflow.com/questions/23400351/localizing-a-point-using-distances-to-three-other-points-in-3-d>
-  [Loi de l'instrument](#) : comme le formule Abraham Maslow en 1966, « J'imagine qu'il est tentant, si le seul outil dont vous disposez est un marteau, de tout considérer comme un clou. »
→ extension à l'étude de polygones au travers de mesures de distances, ou d'angles, par des instruments dédiés.
- cf. Shapely : #Python package for manipulation and analysis of planar geometric objects
- pour utiliser des distances cartographiques :
 - <https://tool-online.com/map-tools.php>
 - <https://tool-online.com/conversion-coordonnees.php> (coordonnées Lambert 72 corrected parameters,...)
 - <https://geoportail.wallonie.be> (cadastre,...)
 - Openstreetmap,...

From:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/> - **Didier Villers, UMONS - wiki**

Permanent link:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/teaching:progappchim:multilateration>

Last update: **2023/07/28 05:21**

