

Logiciel IsoDistAngle

Exemples

Les données de deux types exemples sont proposées dans le dossier « Exemple » ; elles correspondent d'une part aux exemples utilisés dans le mode d'emploi, et, d'autre part, à un exemple sur les distances au Luxembourg.

Exemples sur 5 points

Ex1_orig=dest	Exemple avec des matrices complètes, distances et angles. Origines et destinations sont identiques et se trouvent dans le même fichier.
Ex2_ orig= vect	Exemple avec des vecteurs (1), distances et angles. Origines et destinations sont différents et se trouvent dans des fichiers distincts.
Ex3_orig_pas_dest	Exemple avec des matrices 3x2, distances et angles. Origines et destinations ne sont pas les mêmes et se trouvent dans deux fichiers distincts.
Ex4_1orig_sujet	Exemples avec un seul lieu origine mais des destinations différentes (exemple uniquement utilisable en cognition).

Exemple sur Luxembourg

Dossier Ex_Lux_OK

Exemple avec 33 lieux permettant de tester des données provenant d'un SIG (ici, ArcGis), mais uniquement avec IsoDist.

Le point origine est : Mersch = n° 17 pour l'exemple avec une seule origine et deux suets.

But des exemples

Exemple manuel

Les exemples manuels sont des exemples théoriques qui portent sur 5 points. Ils ont un intérêt pratique puisqu'ils permettent de refaire aisément les calculs manuellement ou avec un tableur. Ils n'ont pas de signification thématique.

Exemple Luxembourg

L'exemple sur le Grand-Duché du Luxembourg concerne l'accessibilité routière dans ce pays en 1994. La base de données des temps d'accès par la route entre 33 villes du Luxembourg a été établie par J. Braun [1994] ; elle est formée d'une matrice de dimensions 33 x 33. Les temps ont été calculés en tenant compte des possibilités offertes par le réseau à cette date.