

Utilisation de ConvDegMailleMEN.exe

Résumé :

Conversion degré-Minute en grade ou degré décimal
Conversion grade en degré décimal
Origine coordonnées sur Paris ou Greenwich
Conversion de coordonnées en Maille Elementaire Nationale
(Référence : http://www2.ac-lille.fr/lichen/Page_31.htm)

Entrée des coordonnées :

- au clavier
- par collage automatique des données de Geoportail ou de GoogleMap

Appel des cartes Geoportail ou GoogleMap à la position des coordonnées

Trouver les coordonnées du centre d'une maille MEN

Appel des cartes Geoportail ou GoogleMap au centre de la maille MEN de son choix.

Précisions sur la copie des coordonnées GoogleMap

Précisions sur la copie des coordonnées Geoportail

Passer automatiquement d'une position sur GoogleMap à cette position sur Geoportail et réciproquement

Transférer automatiquement une position GoogleMap sur une carte Geoportail ou réciproquement

Mapquest

Conversion degré-Minute en grade ou degré décimal

Entrer au clavier

soit les coordonnées en grades (groupe des champs de gauche)

soit les coordonnées en degrés-minute ou degré décimal (groupe des champs de droite)

Presser 'calculer'

La conversion de coordonnées en Maille Elementaire Nationale est automatique

(Référence : http://www2.ac-lille.fr/lichen/Page_31.htm)

NB :

L'entrée d'une valeur dans un groupe de coordonnées efface automatiquement les données de l'autre groupe

Récupération des données dans le presse papier : un bouton permet de récupérer les coordonnées en degré décimal pour utilisation dans un autre logiciel (Mycofiche, Word, Excel ou autre)

Par défaut les longitudes sont calculées en grade par rapport à Paris et en degré par rapport à Greenwich (cocher ou décocher l'option si le changement est souhaité)

Entrée automatique des coordonnées pointées sur Geoportail ou de GoogleMAP

(voir plus loin des précisions à propos de l'utilisation de GeoPortail ou GoogleMap)

'Geoportail => coord' ou 'Googlemap => coord'

Nb : pour utiliser Geoportail version 2012 une inscription peut être nécessaire.

Appel des cartes Geoportail ou GoogleMap à la position des coordonnées

Entrer au clavier les coordonnées en grade ou en degré

Presser un des boutons « Geoportail » ou « GoogleMap »

Nb : il est apparu que l'affichage des cartes GoogleMap est très rapide (selon liaison DSL).

L'affichage des cartes Geoportail est assez lent (surtout la version 2012)

Trouver les coordonnées du centre d'une maille MEN

Choisir l'option « /MEN » et entrer la référence MEN dans le champ associé

Presser un des boutons « Geoportail » ou « GoogleMap »

Dans les champs des coordonnées s'affiche la position du centre de la maille.

Si votre machine est connectée au WEB la carte s'affiche.

Appel (seul) des cartes Geoportail ou GoogleMap à la position définie par le centre de la Maille MEN.

Décocher l'option « avec report dans les coordonnées » et opérer comme ci-dessus : la carte souhaitée est appelée mais les données des champs du convertisseur sont inchangées

Précisions sur la copie des coordonnées GoogleMap

copie des coordonnées d'un point précis

sur la carte Googlemap,

faire clic droit sur la position souhaitée puis « centrer la carte ici »
clic gauche sur le symbole lien (maillon, en haut , à gauche de la carte) , marquer et copier le lien (<https://maps.google.com/maps?q=...>)

Récupérer les coordonnées en pressant « GoogleMap=> coord »

Précisions sur la copie des coordonnées Geoportail

Affichage des coordonnées géographiques

Cliquer sur l'icône « coordonnées du curseur », à droite de l'écran, sous la **barre de changement d'échelle**.
Il ne semble pas (encore ?) prévu, par Geoportail, de récupérer directement et simplement les coordonnées de cette position précise...

copie de la position de la carte en cours

Sur la carte **Geoportail**

Cliquer sur « partager » (2 ème icône à droite) puis « Lien permanent vers cette carte »
ou « Copier le code HTML pour l'intégrer dans un site ».
Pressez CTRL-C pour copier, comme indiqué.

Récupérer les coordonnées en pressant « GoogleGeoportail=> coord »

NB : on récupère les coordonnées du centre de la carte

copie des coordonnées d'un point précis

Il est nécessaire de disposer d'un compte Geoportail

Sur la carte **Geoportail**

:

choisir « Accéder à mes lieux favoris » (icône « étoile »)
« Ajouter un lieu » (préciser un nom indicatif) et pointer st clic gauche sur l'endroit souhaité
Presser Valider

Dans la liste des favoris, faire clic droit et « copier l'adresse du lien »

Récupérer les coordonnées en pressant « GoogleMap=> coord »

Passer automatiquement d'une position sur GoogleMap à cette position sur Geoportail

Choisir un point sur une carte GoogleMap

Récupérer les coordonnées (voir ci-dessus)

cliquer sur « Geoportail »

Réciproquement

Choisir un point sur une carte Geoportail

Récupérer les coordonnées (voir ci-dessus)

cliquer sur « GoogleMap »

Mapquest

Permet de récupérer facilement les coordonnées d'un point dans le presse papier :
Pointer, marquer et Ctrl C

Une prochaine mise à jour facilitera le transfert des positions des différentes cartes