

Format des coordonnées

Il existe de nombreux formats de coordonnées différents. Les quatre formats présentés dans le tableau ci-après correspondent tous à l'emplacement du Geocaching HQ (Quartier Général du Geocaching – siège de Groundspeak).

Lorsque vous créez une nouvelle page de cache, vous pouvez utiliser l'un de ces quatre formats, mais assurez-vous d'inclure un espacement exact et des points décimaux (pas des virgules !). Les symboles de degré, de minute et de seconde sont facultatifs.

Sur le site geocaching.com, les coordonnées sont acceptées dans les quatre formats suivants : DDM, DD, HDD et DMS.

Nom du format	Format	Coordonnées	Info
Degrés, Minutes Décimales (DDM)	HDD MM.mmm	N 47° 38.938 W 122° 20.887	Format par défaut sur le site Geocaching.com.
Degrés Décimaux (DD)	DD.ddddd	47.64896 -122.34811	Souvent utilisé dans les applications de cartographie Web.
Degrés Décimaux (HDD)	HDD. dddd	N 47.64896 W 122.34811	Semblable à DD mais comprend l'hémisphère (N/S/E/W).
Degrés, Minutes, Secondes Décimales (DMS)	HDD MM SS.ss	N 47°38'56.26" W 122°20'53.20"	Utilisé dans la navigation nautique. Remarque: Sans les Décimales de Seconde, ce format n'est pas assez précis pour localiser une géocache!

Cependant, il faut bien noter que le format standard utilisé pour les coordonnées en Geocaching est : **HDD° MM.mmm'** autrement appelé "**Degrés, Minutes Décimales**" ou **DDM** pour Degrees, Décimal Minutes en anglais.

Ce format se retrouve dans les GPSr ainsi que dans les applications installées dans les smartphones ou sur les plateformes internet.

Voici un autre exemple des formats acceptés, correspondant à un pont sur le « Chemin des droits de l'homme » situé entre Castres et Lautrec :

Format **DDM** : N 49° 39.782' E 002° 10.062'

Format **DDM** : N 49 39.782 E 002 10.062

Autre écriture possible

Format **DMS** : N 43° 39' 46.900" E 002° 10' 03.700"

Format **HDD** : N 43.6630° E 002.1677°

Format **DD¹** : 43.6630, 002.1677

Deux sites complets pour vérifier et convertir les coordonnées :

<https://twcc.fr/fr/>

<https://coordinates-converter.com/fr>

Sans oublier : <https://www.mides.fr/geocaching/map/land/> que j'utilise souvent car il permet de vérifier la justesse des coordonnées.

Les fonds de carte disponibles sont notamment IGN (carte papier) et IGN Ortho (vue aérienne orthonormée, compatible GPS).

En plus, on peut voir les autres caches et avoir quelques outils (mesure de distance, zone d'exclusion des 161 mètres pour les traditionnelles, ...).

Remarques :

La latitude (Nord/Sud) s'exprime avant la longitude (Est/Ouest).

Utiliser la lettre W pour les coordonnées se trouvant à l'Ouest du méridien de Greenwich !

¹ Dans ce format, le positionnement au Sud et/ou à l'Ouest est exprimé par une notation négative (signe moins « — » devant les coordonnées.

Ainsi, à Rio de Janeiro, les coordonnées DDM S 22°57.109' W 43°12.627' deviennent -22.95182, -43.21046.

Je vous laisse le soin de voir à quoi correspondent ces coordonnées ... 😊