

Le petit manuel du géocacheur

Pour découvrir & pratiquer le Geocaching

Auteur :

Luc Aébi

Auteur/Editeur

Luc Aebi

Lieu dit Lugarié

81110 Verdalle

Ce livre et l'illustration en couverture sont publiés sous la licence libre
Creative Commons-BY-NC-ND :

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.0/fr>

BY : Paternité. Vous devez citer le nom de l'auteur original.

NC : Pas d'Utilisation Commerciale. Vous n'avez pas le droit d'utiliser cette création à des fins commerciales.

ND : Pas de Modification. Vous n'avez pas le droit de modifier, de transformer ou d'adapter cette création

A chaque réutilisation ou distribution, vous devez faire apparaître clairement aux autres les conditions contractuelles de mise à disposition de cette création. Chacune de ces conditions peut être levée si vous obtenez l'autorisation du titulaire des droits. Rien dans ce contrat ne diminue ou ne restreint le droit moral de l'auteur ou des auteurs.

ISBN : 978-2-9527270-0-6

Dépôt légal : dernier trimestre 2007

Première édition

Avant propos

Le Geocaching, la chasse au trésor du XXI^{ème} siècle, est né fin 2000 aux USA. Alliant, sport, jeu, loisir et technologie, le Geocaching est devenu très rapidement une activité populaire regroupant des dizaines de milliers d'adeptes. Arrivé sur le vieux continent au printemps 2001, le Geocaching regroupe actuellement plus de 600 adeptes en France.

La barrière de la langue et le retard technologique sont les raisons principales de ce faible engouement pour cette activité passionnante.

Le but de cet ouvrage est de vous faire découvrir le Geocaching et de vous donner tous les éléments nécessaires pour le pratiquer et l'apprécier dans les meilleures conditions.

Sommaire

Avant propos	5
Sommaire	7
I - Historique	9
1. L'impact d'une décision politique.....	11
2. Quelle drôle d'idée	11
3. Origines du nom « Geocaching »	12
4. La naissance de Geocaching.com.....	13
5. Le début du succès.....	14
6. La création de Groundspeak	15
II - Comment pratiquer le Geocaching ?.....	17
1. Matériel nécessaire	19
2. Connaissances de bases sur le GPS	20
III - Les caches	33
1. La taille de la cache	35
2. Les différents types de caches	35
3. Des principes de caches plus éclectiques.....	36
IV - Créer une cache.....	37
1. Recherche du lieu	39
2. Préparer la cache.....	41
3. Placer la cache	44
4. Déclarer la cache.....	46
5. Entretenir la cache	60
V - Rechercher une cache.....	61
1. Localiser une cache.....	63
2. Préparation.....	66
3. Partir en mission	67
4. La cache est trouvée.....	68
5. Signalez votre découverte.....	68
VI - Les Travel Bugs.....	71
1. Définition et objectif d'un Travel Bug	73
2. La mission du Travel Bug.....	73

3.	Principe de fonctionnement du Travel Bug	74
4.	Déclarer la découverte d'un Travel Bug	74
5.	Les Geocoins	74
6.	Faire voyager un Travel Bug ou un Geocoin..	75
7.	Se procurer des Travel Bug.....	75
8.	Mettre en service son Travel Bug	75
9.	Déposer un Travel Bug	76
10.	Disparition du Travel Bug.....	77
VII -	Annexes	79
	Mettre en valeur ses caches	81
	Message d'accueil (Français)	85
	Message d'accueil (Anglais).....	86
	Acronymes	87
	Dictionnaire du Géocacheur	89

I - Historique

1. L'impact d'une décision politique.

Alors que rien ne l'y obligeait, le président des Etats-Unis d'Amérique, Bill Clinton, décide d'anticiper en 2000 la suppression du SA (Selective Availability).

Ce système jusqu'alors utilisé par l'armée américaine pour dégrader le signal GPS rendait la précision de positionnement approximative à une centaine de mètres. Il était donc difficile de se localiser avec exactitude sur le terrain.

C'est ainsi que le 2 mai 2000 autour de minuit, eut lieu la 'révolution' : les ordres sont envoyés aux 24 satellites en orbites autour de la terre et instantanément, les centaines de milliers d'utilisateurs de récepteurs GPS eurent la surprise et la joie de constater les résultats immédiats. Désormais, toute localisation par GPS devenait rigoureusement claire et précise.

2. Quelle drôle d'idée ...

Pour les utilisateurs de GPS, de nouveaux horizons s'ouvraient à eux. Ce fut la foire aux idées.

Dave Ulmer, consultant en informatique, décide de tester la précision de localisation fournie par les récepteurs GPS. L'idée lui vient de cacher une cible qu'il faudrait retrouver à l'aide de son récepteur GPS. Il nomma ce concept "Great American GPS Stash Hunt", et en informa les groupes d'utilisateurs sur internet. L'idée était simple, cacher une boîte dans les bois avec à l'intérieur un objet et carnet permettant de noter sa position GPS. Ensuite le chercheur n'avait plus qu'à retrouver la boîte à l'aide de son

récepteur GPS, prendre l'objet à l'intérieur et en laisser un autre.

C'est donc le 3 mai 2000, que fut déposée dans les bois de Beaver Creek, Oregon, à proximité de Portland cette première cache.

Dave Ulmer informa les utilisateurs de GPS de l'existence de la boîte ainsi que sa position sur le groupe de discussion sci.geo.satellite-nav.

N 45 17.460 W 122 24.800

En trois jours, deux internautes découvrirent l'objet. La semaine qui suivit, d'autres 'nouveaux passionnés' se prirent au jeu et l'idée fit boule de neige.

Durant le premier mois, Mike Teague, le premier instigateur à avoir trouvé l'objet de Dave Ulmer, collecta tous les messages publiés sur les forums et les centralisa sur son site Internet.

Le nom de « GPS Stash Hunt », à cause de sa connotation négative, fut remplacé par « Geocaching ».

3. Origines du nom « Geocaching »

C'est donc le 30 mai 2000, qu'apparaît pour la première fois le terme de « Geocaching » dans une liste de diffusion du "GPS Stash Hunt". Il regroupe deux termes :

le préfixe « *Geo* » :

- relatif à la surface de la terre, par extension représentatif de la globalité de l'activité,
- également utilisé dans le concept pour son rapport à l'usage des connaissances en géographie.

le suffixe « *Caching* » :

- issu du mot français « cache », lieu où l'on dissimule des objets. Le mot « cachette » ravive en nous les histoires de pionniers, chercheurs d'or et de piraterie.

- un deuxième sens à ce suffixe est relatif au vocabulaire informatique, « Mémoire Cache », qui est une mémoire interne employée pour rechercher rapidement des informations fréquemment utilisées.

La combinaison des notions de terre, cachette, et nouvelle technologie a fait du nom **Geocaching** une appellation tout à fait juste et pertinente.

4. La naissance de Geocaching.com

Dans les premiers mois qui suivirent, le Geocaching est resté confiné aux utilisateurs de GPS expérimentés.

La plupart de ces utilisateurs avaient une connaissance du GPS, et une maîtrise de tout ce qui concernait les « Datum » comme le WGS84.

A cause de la jeunesse du jeu et des pré-requis, il n'était pas facile d'accéder aux premières caches. De plus, les outils de recherche des caches n'étaient pas performants ou n'existaient pas du tout.

Comme beaucoup d'utilisateurs, Jeremy Irish, un développeur de site Web, tomba par hasard sur le site de Mike Teague au mois de juillet 2000 alors qu'il effectuait des recherches sur la technologie du GPS.

L'idée du mariage entre la chasse au trésor et la nouvelle technologie fût pour lui une véritable révélation.

Enthousiaste par la découverte qu'une cache se trouvait près de chez lui, il se précipita chez un revendeur afin de faire l'acquisition de son premier GPS et partit à la « chasse » le week-end suivant.

Après ses premiers émois en tant que *géotrouveur*, Irish décida de créer un site Web dédié à cette activité.

Adoptant le terme de « Geocaching », il créa ainsi le site www.geocaching.com.

Au départ, les fichiers de caches étaient saisis manuellement, par contre les listes de fichiers étaient standardisées.

Des fonctions de recherches ont été par la suite ajoutées, comme le code postal qui permettait de faciliter la localisation d'une cache.

Le travail ainsi terminé avec les informations complémentaires apportées par Mike Teague, le site fut officiellement lancé le 2 septembre 2000.

A la date du lancement, 75 caches étaient alors référencées.

5. Le début du succès

Slashdot, un magazine en ligne populaire aux Etats-Unis et spécialisé dans les nouvelles technologies, fit un article sur le Geocaching le 25 septembre 2000. Le New York Times repris le titre au mois d'octobre puis CNN diffusa une émission présentant cette nouvelle activité.

Malgré la popularité grandissante du jeu, le manque de caches ralentissait encore son développement. Peu de *géotrouveurs* potentiels avaient en effet des caches à proximité de chez eux, et tout le monde sait que le territoire américain est vaste.

Afin de dynamiser le jeu, les premiers *géocacheurs* firent un gros effort pour multiplier et créer de nouvelles caches. Le relais fut bientôt pris par de nouveaux adeptes, et le bouche-à-oreille et les articles de presse ou des découvertes fortuites firent le reste.

En très peu de temps, il y eut une augmentation considérable du nombre des participants.

Seul ou à plusieurs, à pieds ou à cheval, à vélo ou en voiture, le Geocaching est aujourd'hui pratiqué partout dans le monde.

Le succès est enfin là.

6. La création de Groundspeak

Après l'augmentation constante du nombre de visiteurs sur son site liée à la publication de l'article dans Slashdot, Irish comprit que son projet devait évoluer.

Pour cela, fin 2000, avec Elias Alvord et Bryan Roth, deux collaborateurs de la société Sunrise Identity, il fonda Groundspeak Inc (à l'origine Grounded Inc).

Grâce à la vente de 144 T-shirt à l'effigie du Geocaching, ils purent déménager dans le centre ville de Seattle et continuer à développer leur société pendant leur temps libre.

Jeremy Irish, Elias Alvord and Bryan Roth continuent aujourd'hui à avoir une activité au sein de Groundspeak. Ils sont épaulés dans le monde entier par une petite équipe de « relais » de Groundspeak et de presque 100 volontaires pour le Geocaching.

II - Comment pratiquer le Geocaching ?

1. Matériel nécessaire

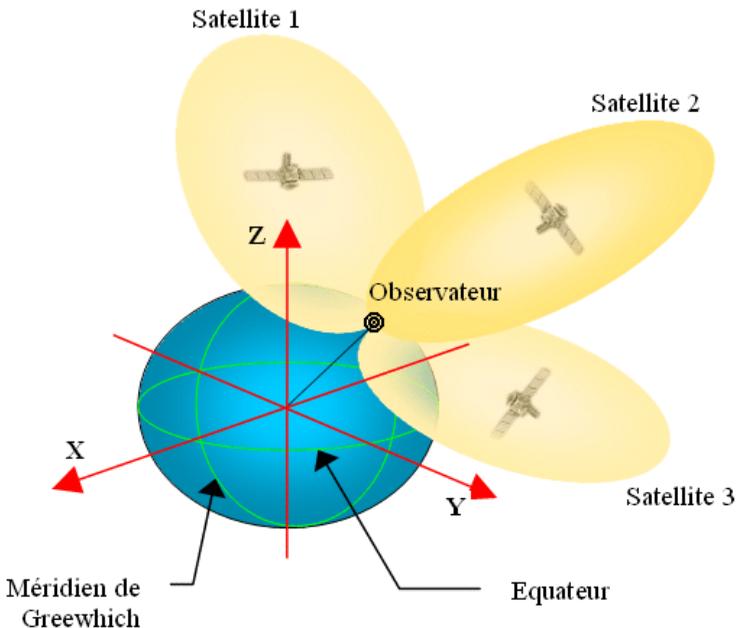
Pour pratiquer le Geocaching il vous faudra :

- Un ordinateur avec un accès Internet afin de vous rendre sur le site www.geocaching.com.
C'est sur ce site que seront récupérées et déposées les informations nécessaires à la bonne pratique du Geocaching.
- Un récepteur GPS, de randonnée de préférence.
Il devra permettre de saisir des Waypoints et d'afficher sa position au format WGS84. Une connexion à votre ordinateur sera appréciable mais non nécessaire.

2. Connaissances de bases sur le GPS

Principe de fonctionnement

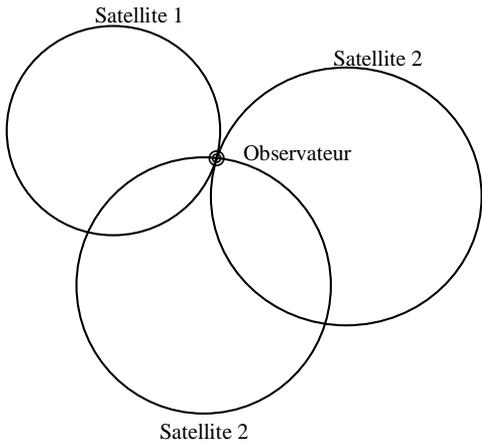
Notre observateur en possession d'un récepteur GPS reçoit les informations de tous les satellites de la constellation qui sont en visibilité. Les informations reçues permettent au récepteur GPS de donner une position par rapport à un référentiel appelé ECEF (Earth Centered, Earth Fixed).



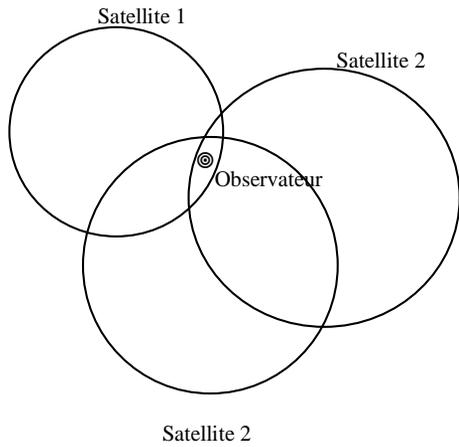
Les informations envoyées par chaque satellite sont entre autre :

- La position exacte du satellite dans le système ECEF
- Le moment exact où le signal a été envoyé

Le récepteur lui, analyse l'écart temporel entre l'émission du signal et la réception puis, grâce à un savant calcul détermine sa distance par rapport aux différents satellites. Sa position sera par conséquent à l'intersection de toutes les sphères dont leur rayon sera égal à la distance satellite récepteur.



Mais les choses n'étant pas parfaites, (voir les raisons dans le chapitre ci-après), la réalité sera tout autre. Notre observateur sera en fait quelque part dans la zone commune aux trois satellites.

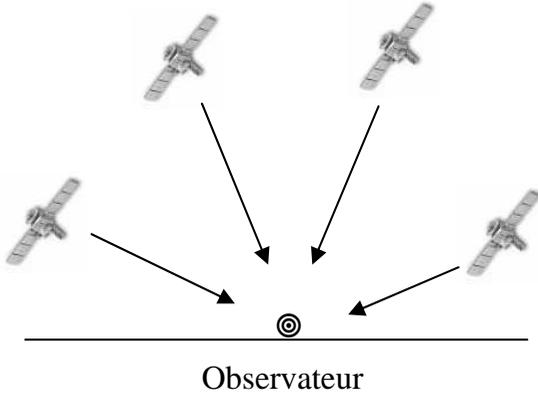


Les erreurs de positionnement

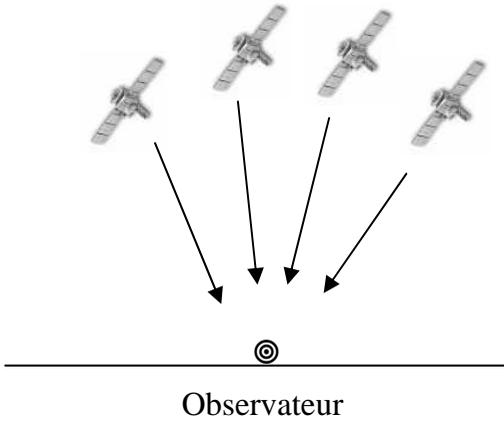
Bien que la position soit donnée avec une grande précision, il faut tenir compte des erreurs du système GPS. Sont principalement à l'origine de ces erreurs :

- Le freinage des ondes électromagnétiques dans l'ionosphère (5 à 100 Km d'altitude)
- Le freinage des ondes électromagnétiques dans la troposphère (0 à 50 Km d'altitude)
- Une erreur de synchronisation des horloges des satellites et du récepteur GPS
- Plus diverses raisons comme l'effet relativiste, réflexion des ondes etc.
- Le nombre de satellites en visibilité et leur répartition dans le ciel ont une influence sur la précision de la position.
- Le relief ainsi que la végétation perturbent la réception du signal.

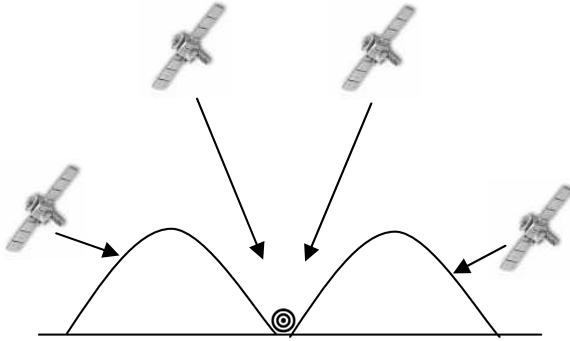
Bonne répartition



Mauvaise répartition

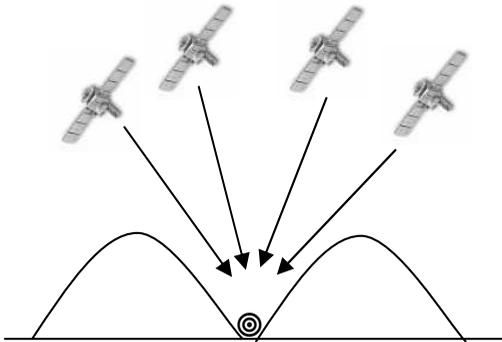


Dans une vallée
Mauvaise réception



Observateur

Dans une vallée
Meilleure réception



Observateur

Le récepteur GPS fournit en général la synthèse de ces informations en affichant la précision de la position. Une page particulière permet de visualiser la distribution des satellites ainsi que la qualité du signal. Il est possible sur certains récepteurs d'utiliser le système WAAS (Wide Area Augmentation System). Si le satellite WAAS est en vue, la précision du récepteur sera améliorée. Ce système DGPS permet de corriger les erreurs des satellites par comparaison de ces erreurs à une base référentielle terrestre.

Le système de coordonnées locales

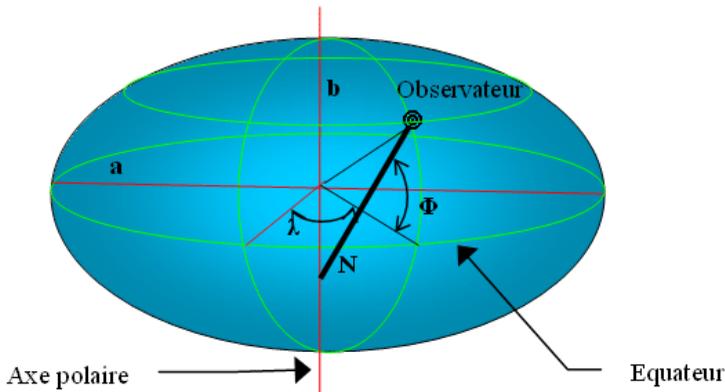
Le système de coordonnées utilisé par le système GPS (ECEF) est sans réel intérêt pour l'utilisateur.

Une conversion dans un système plus pratique est nécessaire. Le système le plus approprié est le système E, N, U (East, North, Up) qui s'exprime en général par :

- La latitude Φ
- La longitude λ
- L'altitude h
- N est la distance mesurée le long de la droite localement perpendiculaire à l'ellipsoïde entre l'observateur et l'intersection avec l'axe polaire.

Il faut également tenir compte que la terre n'est pas une sphère mais un ellipsoïde dont les demi grands axes s'expriment par les valeurs a et b.

Le système ENU le plus couramment utilisé est le système WGS84 (World Geodetic Survey 1984).



Les projections

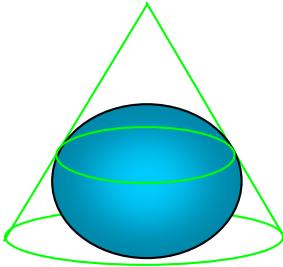
La terre est un ellipsoïde qui est par définition non développable. Il est nécessaire de trouver des artifices afin de pouvoir représenter la surface terrestre sur une feuille de papier qui elle est plane. Le principe de base est de projeter la surface de la terre sur une surface qui elle est développable (cône ou cylindre). Il y a deux types de représentations, elles sont caractérisées par la façon de représenter un cercle.

- La représentation conforme : l'image d'un cercle reste un cercle, les angles sont conservés.
- La représentation équivalente : la surface d'un cercle est représentée par une ellipse de même aire, les surfaces sont conservées.

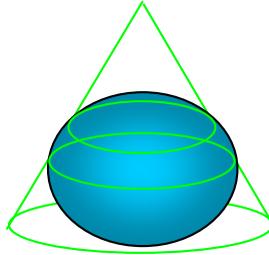
Vous trouverez ci-après deux exemples de projections, les coniques et les cylindriques.

Ce ne sont pas les seuls types de projections, il en existe une grande quantité mais ce sont les plus utilisés.

- Les représentations coniques.

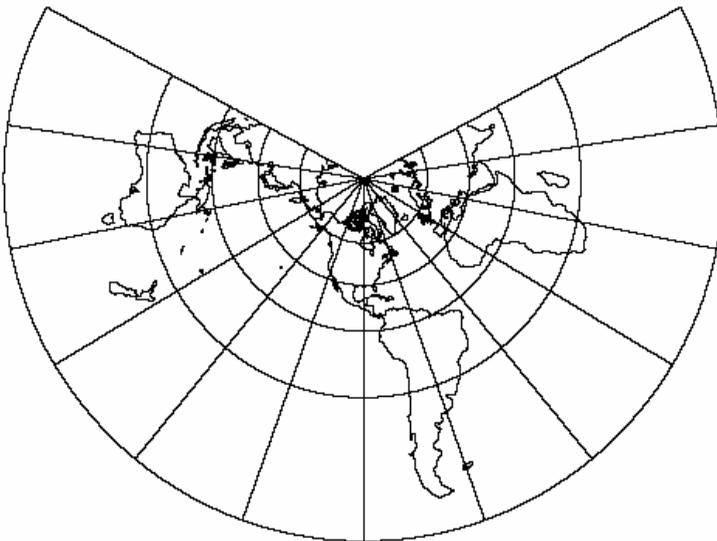


Directe tangente

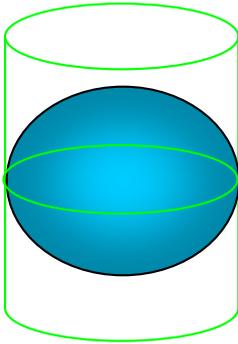


Directe sécante

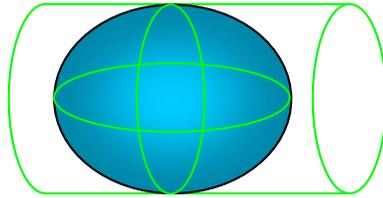
Exemple de représentation conique



- Les représentations cylindriques.

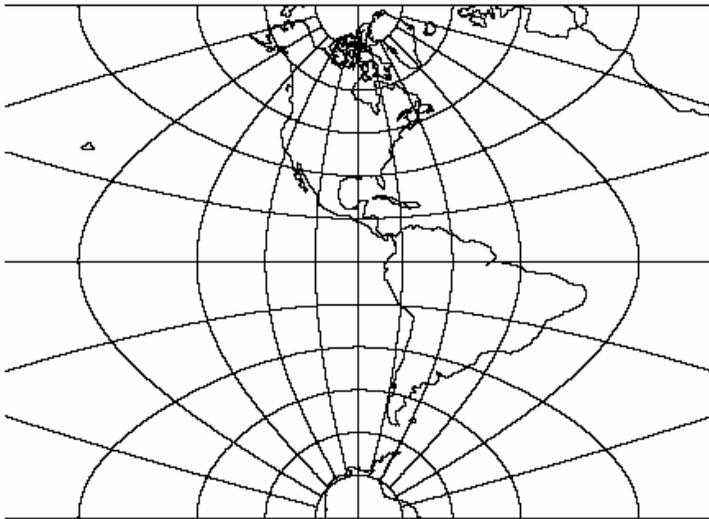


Directe



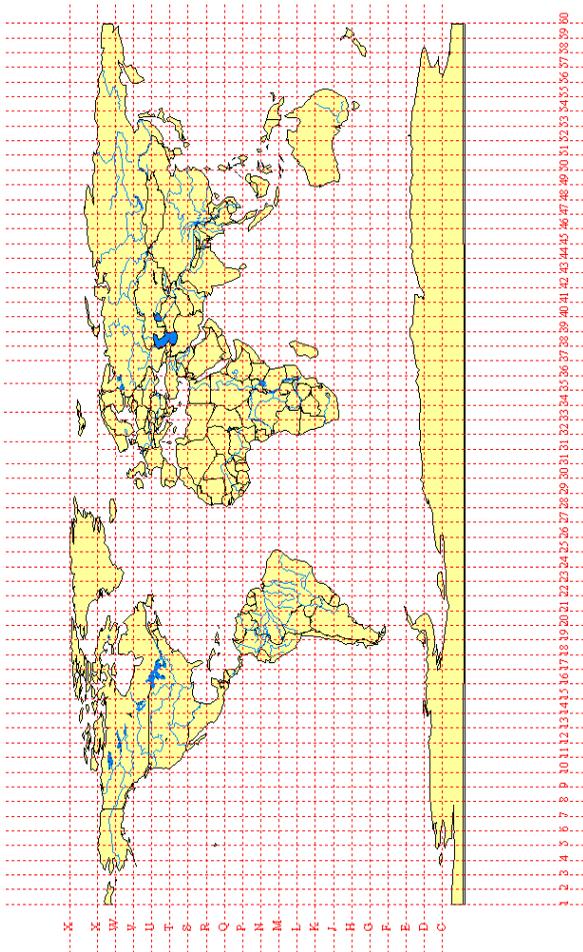
transverse

Exemple de représentation cylindrique



- La projection Universal Transverse Mercator (UTM)

La projection cylindrique UTM couvre le monde entier et est constituée de 60 fuseaux de 6 degrés d'amplitude en longitude.



Expression d'une position

Le Geocaching exprime par défaut la position en coordonnées géographiques WGS84 au format dd mm.mmm (degré et minute décimale).

Prenons comme exemple la position de la cache GCXB0W:

N 43° 38.016 E 007° 02.574

Dans le système de notation de geocaching.com, le séparateur de décimale est un point.

Cette même valeur peut être exprimée de cette façon :

Latitude 43° 38,016'

Longitude 07° 02,574'

Les longitudes partent de 0° à partir du méridien d'origine et arrivent jusqu'à 180°. Les valeurs sont positives à l'est du méridien d'origine et négatives à l'ouest du méridien d'origine.

Les longitudes partent de 0° à partir de l'équateur et arrivent jusqu'à 90°.

Les valeurs sont positives dans l'hémisphère nord et négatives dans l'hémisphère sud.

N est remplacé par un + par défaut (hémisphère nord).

S est remplacé par un – (hémisphère sud).

E est remplacé par un + par défaut.

W est remplacé par un – .

Cette même position peut être exprimée sous d'autres formes :

- En dd.ddd (degrés décimaux)
Latitude 43,6336°
Longitude 7,0429°
- En dd mm ss (degré, minute et seconde décimale)
Latitude 43° 38' 00,96000"
Longitude 07° 02' 34,44000"
- En coordonnées planes UTM WGS84
Zone 32T
Latitude Nord 342127,350 mètres
Longitude Est 4833039,845 mètres

III - Les caches

1. La taille de la cache

Les micro-caches (Micro) sont souvent réalisées à partir de boîtiers de pellicules photo 35 mm dans lequel est roulé le LogBook et déposé un crayon de papier qui aura été préalablement retaillé.

Les petites caches (Small) sont souvent réalisées à partir de petites boîtes alimentaires dans lesquelles seront déposés le LogBook, crayon et taille crayon.

Les caches traditionnelles (Regular) sont souvent réalisées à partir de boîtes de glaces fermant hermétiquement et dans lesquelles seront déposés le LogBook, crayon et taille crayon.

Les grandes caches (Large) font appel à des récipients de grande capacité d'une dizaine de litres.

2. Les différents types de caches

Les caches traditionnelles

C'est la cachette typique : elle est composée d'un carnet (LogBook), d'un crayon et d'un taille crayon. Il peut y avoir également à l'intérieur un objet plus ou moins original dont la taille dépendra du format de la cache.

Multi-Caches

Le principe de la multi-cache est simple. L'objectif est de trouver la première cache dans laquelle se trouveront les

coordonnées de la deuxième et ainsi de suite jusqu'à la dernière cache contenant le trésor.

Ce principe se rapproche du jeu de piste.

Il existe des variantes dans lesquelles on peut donner simultanément la position de plusieurs caches qui elles-mêmes donneront les coordonnées partielles de la dernière. Il faudra tout de même fournir au 'valideur' de la cache les coordonnées de celle-ci.

Les caches CITO

Le principe des caches CITO (Cache In Trash Out) est l'embellissement de l'environnement par la collecte de débris. La localisation que vous indiquerez correspondra non à une cache physique mais à un lieu géographique que vous souhaitez nettoyer.

L'équipement de base pour pratiquer les caches CITO est bien sur le sac poubelle !

3. Des principes de caches plus éclectiques

- Les caches mystère ou puzzle
- Les caches événement (event cache)
- Les caches virtuelles
- Les caches boîtes à lettres
- Et bien d'autres...

IV - Créer une cache

1. Recherche du lieu

Pour trouver un lieu propice à la mise en place d'une *géocache*, plusieurs points seront à se questionner :

Le choix du lieu

Beauté du paysage, intérêt pour le patrimoine naturel et culturel, environnement à protéger et à conserver, tels sont les raisons principales de choisir un lieu.

Au delà du jeu, le Geocaching est également un outil idéal pour faire découvrir les lieux que l'on aime et que l'on souhaite faire partager. Le message d'accueil de la cache permettra dans ce cas d'apporter des éléments explicatifs sur le lieu, son histoire, ses spécificités, etc. Libre au *géocacheur* d'en faire le meilleur usage.

Pensez à l'accès

Si l'accès est trop facile, il y a de fortes chances de pillages, préférez alors un lieu qui nécessite un minimum de marche à pied, cela évitera le vandalisme. Veillez toutefois à ne pas déposer la *géocache* dans des endroits où le passage régulier dénaturerait le lieu (terrain meuble, sous bois etc.).

Difficulté à trouver

Si la *géocache* est trop visible ou à proximité d'un lieu trop fréquenté, il y a de fortes chances qu'elle soit découverte par hasard. Beaucoup de *géocaches* découvertes de cette façon l'ont été par des personnes

suffisamment raisonnables et compréhensives pour les laisser en place voire participer au jeu. Mais ne les rendez pas trop compliquées non plus, si tel était le cas, laissez des indices sur le site Geocaching.

Les terrain privés

Prenez soin de ne pas déposer de cache dans des propriétés privées ou dans des zones interdites (militaire), voire dangereuses. Veiller également à ce que l'activité liée au Geocaching ne nuise pas à la tranquillité des riverains.

Ne tentez pas le diable

Faites appel à votre bon sens, ne cachez pas dans des endroits où l'on pourrait confondre votre cachette à un engin explosif. Il faudra de plus vous assurer que la législation n'interdise pas localement le dépôt d'objets sur le territoire que nous avez choisi pour installer votre cache.

Conformité aux règles de Geocaching.com

Vous êtes indéfiniment responsable de votre cachette, par conséquent il faudra veiller aux respects de la règle du jeu, et assurer également l'entretien de la cache. Si vous êtes amené à déménager, transférez l'entretien de la cache à un autre *géocacheur* ou bien supprimez-la. La cache pourra générer une affluence, veillez à la protection de la nature et des lieux historiques.

2. Préparer la cache

D'abord, vous avez besoin d'un récipient.

Quelque chose de résistant à l'eau, la neige, le chaud, le froid. Des boîtes de congélation ou pots de glace feront largement l'affaire. Il vous faudra également de petits sacs en plastique fermant hermétiquement que vous utiliserez pour mettre votre Log book et votre crayon.

Le Log book quant à lui sera par exemple un petit carnet à spirales, mais vous avez toute liberté de confectionner et de personnaliser le votre.

Pour noter sur le carnet, préférez un crayon, car les stylos à encre ne supportent ni le froid ni la chaleur. N'oubliez pas de mettre également un taille crayon.

Il faudra aussi que vous pensiez à rajouter dans la cache la note de bienvenue accompagnée d'une règle du jeu sommaire (un exemple est proposé en annexe).

Enfin, il vous faudra déposer le trésor :

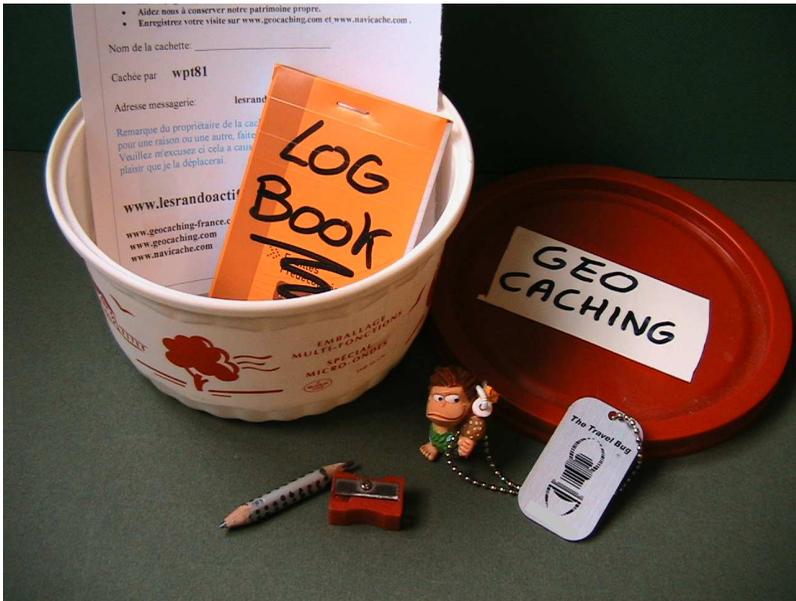
- un appareil photo jetable par exemple, et vous demanderez au *géotrouveur* de faire une photo que vous mettrez ensuite en ligne,
- des petits jouets sans grandes valeurs,
- des pièces de monnaies,
- des Travel Bugs (voir chapitre consacré à ce sujet)
- etc.

Recommandation particulière:

Le Geocaching est un jeu à caractère familial, veillez donc à ne pas déposer des objets pouvant choquer la sensibilité des plus jeunes.

Il est de plus strictement interdit d'introduire de la nourriture, de l'alcool, de la drogue ou de quelconques objets dangereux.

Exemple de cache ‘Normale’



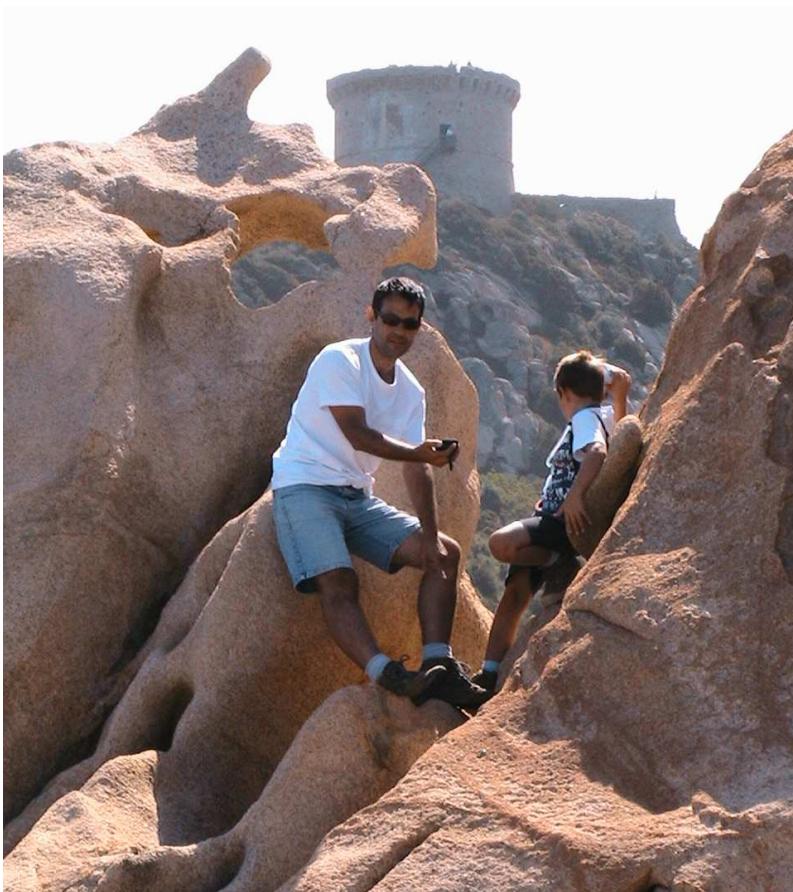
- Une boîte de crème dessert étanche,
- Un carnet de notification de passage appelé LogBook
- Un crayon
- Un taille crayon
- La note d'accueil
- Le trésor, ici le TrackBug « Deubeuliu » TB1511F

3. Placer la cache

Une fois arrivé sur le lieu où vous allez déposer votre cache, le plus délicat sera de relever la position la plus précise. Le relevé d'une dizaine de Waypoint est recommandé. Avant d'effectuer un relevé, déplacez vous d'une dizaine de mètres et revenez à votre position initiale. Ensuite vous ferez une moyenne de ces positions. Vous marquerez également sur la cache si vous le souhaitez, son nom, sa position et quelques notes dans le LogBook.

Remarque :

Sauf si vous en avez l'autorisation, il est interdit d'enterrer la cache et d'effectuer des dégradations permanentes dans la nature.



Relevé des coordonnées de la cache « Sainte Lucie »
(archivée)

4. Déclarer la cache

S'identifier sur www.geocaching.com

Arrivé sur le panneau d'accueil de www.geocaching.com il vous faudra vous identifier.



Si vous n'avez pas de compte, il vous faudra en créer un. Pour accéder au panneau de création, cliquez sur « create a new account »

OR

[Create a new account](#) - It's free!

[Forget your password?](#) - Click here

Vous aurez alors accès à la fiche d'inscription

Step 1 of 3: Enter your account details	
Please provide your account details below. All fields are required. As per our privacy policy we will not sell your information to third parties. We only use this information for statistical purposes, and to ensure that the listings and logs that are submitted are valid.	
What is your first name?	<input type="text" value="Mon prénom"/>
What is your last name?	<input type="text" value="Mon Nom de famille"/>
What is your email address? <small>It is important that you provide a real email address. We send an email confirmation after you create your account.</small>	<input type="text" value="Mon adresse de messagerie"/>
How do you want to receive emails?	<input type="radio"/> Text Format <input checked="" type="radio"/> HTML Format
Choose username for this account: <small>This is the name that you will be known as on the site and log entries. This will be the permanent username that represents you to other members, so choose wisely!</small>	<input type="text" value="Mon Pseudo"/> Username is Available.
Enter a password:	<input type="password"/>
Please re-enter your password:	<input type="password"/>
Form Verification:	
<small>If the image is missing and/or appearing as a box with an "x" in it, this may be caused by an incompatible web browser. It's recommended to try using Firefox or Internet Explorer 6.</small>	<input type="text"/> Enter text from CAPTCHA™ image above. Text is case sensitive.
	<input type="checkbox"/> Check this box if you want to be notified of news relating to Geocaching.com
<input type="button" value="Create My Account"/>	

Votre compte est maintenant créé, pour accéder à votre dossier, cliquez sur le « log in »



Saisissez votre pseudo et votre mot de passe.

Geocaching.com Login	
Username:	<input type="text" value="wpt81"/>
Password:	<input type="password" value="*****"/>
<input type="checkbox"/> Remember me (requires cookies)	
<input type="button" value="Login"/>	

Aller dans la page « cacher/chercher »

Pour déclarer une cache, cliquez sur « Hide & Seek A CACHE »



Pour accéder au formulaire d'enregistrement de la cache, cliquez sur « fill out our online form »

Hide a cache...

To hide a new geocache in your area...

Please make sure to obtain permission from the landowner or land manager and [read the guidelines for reporting a cache](#) (last update 11/02/05) prior to placing your geocache.

Reporting a new cache is easy. Just [fill out our online form](#) to report a new cache to the website. Login is required.

Le formulaire se présentera sous cette forme.

Cache Type?

Cache Size?

Nickname
This is the name displayed for the cache. If you leave it blank it will default to the cache type.

Who placed the cache?
The cache is still owned by one account, but you can list whomever placed the cache.

Yes, this listing is active (For new listings, if you want to work on this listing before it is reviewed, uncheck. Reviewers will only see the listing in the queue when it is checked.)

Date Placed /

Related web page?

Background Image URL
Optional field. This will change the background image on the web page to the location you define.

Coordinates

N ° '
W ° '

Location

Overall Difficulty Rating
(1 is easiest, 5 is hardest. Try [this system](#) to rate your cache.)
 1 1.5 2 2.5 3 3.5 4 4.5 5

Overall Terrain Rating
(1 is easiest, 5 is hardest. Try [this system](#) to rate your cache.)
 1 1.5 2 2.5 3 3.5 4 4.5 5

Renseignez le type de cache (Cache Type)

Traditional Cache

Traditional Cache

Multi-Stage Cache (Multicache)

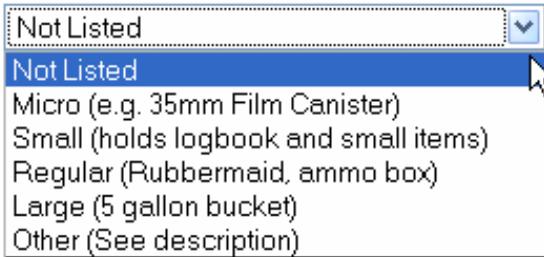
Mystery/Puzzle Cache

Letterbox (Hybrid)

Geocaching Event (Event Cache)

Cache In Trash Out Event

Renseignez la taille de la cache (Cache Size)



Not Listed

Not Listed

Micro (e.g. 35mm Film Canister)

Small (holds logbook and small items)

Regular (Rubbermaid, ammo box)

Large (5 gallon bucket)

Other (See description)

Renseignez ensuite la date de dépôt de la cache et éventuellement un lien vers une page Internet personnelle et un lien vers une image.

Date Placed

Related web page?

Background Image URL

Optional field. This will change the background image on the web page to the location you define.

Le plus important, où se trouve la cache ?

Renseignez sa position en dd mm.mmm.

Les degrés seront exprimés par un nombre entier et les minutes seront exprimées avec trois décimales. Le séparateur sera un point.

Les coordonnées seront au format WGS84

Coordinates

° '

° '

Location

Evaluer le niveau de la cache

Deux indicateurs importants sont à renseigner lors du dépôt de la cache :

- La difficulté du terrain
- La difficulté de recherche

Le système proposé par geocaching.com est sur une échelle de 1 à 5 avec un niveau de difficulté croissant.

Un formulaire de notation est disponible sur geocachin.com (en anglais).

Overall Difficulty Rating
(1 is easiest, 5 is hardest. Try [this system](#) to rate your cache.)

Overall Terrain Rating
(1 is easiest, 5 is hardest. Try [this system](#) to rate your cache.)

1 1.5 2 2.5 3 3.5 4 4.5 5

1 1.5 2 2.5 3 3.5 4 4.5 5

Si vous n'êtes pas un familier de la langue de Shakespeare, rendez vous sur le site www.geocaching-france.com/ qui propose le même formulaire mais en français.



Après avoir répondu aux diverses question, vous aurez les deux notes qui seront à reporter dans le formulaire de déclaration de la cache.

Système de Notation d'une Geocache

(traduction et adaptation de www.clayjar.com)

Résultat de la Notation (Difficulté / Terrain) : **3.0** ★★☆☆☆ **4.0** ★★★★★

Difficulté

- ★☆☆☆☆ Facile. Trouvée à la vue ou en quelques minutes de recherche.
- ★★☆☆☆ Moyen. La moyenne des Geocacheurs devrait trouver la cache en moins d'une demi-heure.
- ★★★☆☆ **Challenge. Un Geocacheur expérimenté y trouvera un bon défi, et cela peut prendre une bonne partie de l'après-midi.**
- ★★★★☆ Difficile. Un vrai défi pour le Geocacheur expérimenté qui pourrait nécessiter certaines connaissances, habiletés particulières ou une bonne préparation. Risque de prendre plusieurs jours, ou plusieurs tentatives pour aboutir.
- ★★★★★ Extrême. Un sérieux défi mental ou physique. Nécessite des connaissances, habiletés ou équipements spéciaux pour la trouver.

Terrain

- ★☆☆☆☆ Accessible aux handicapés*. Le parcours, relativement plat, se fait sur un accès en dur, en moins d'une demi-heure.
- ★★☆☆☆ Accessible pour les jeunes enfants. Généralement un sentier balisé, sans dénivelé important ni gros obstacle. Parcours de moins de 3 km.
- ★★★☆☆ Non recommandé pour de jeunes enfants. Correct pour l'adulte et l'adolescent selon la condition physique. Le parcours peut être hors des sentiers et présenter un obstacle important, une bonne dénivelée, ou plus de 3 km de marche.
- ★★★★☆ **Pour les mordus de plein-air. Probablement aucun sentier, avec : de grosses embuches, des dénivelés importants (on grimpe avec les mains), ou un parcours de plus de 15 km. Peut impliquer une nuit sur place.**
- ★★★★★ Nécessite un équipement spécial, de bonnes connaissances du type de terrain et de l'expérience, (bateau, véhicule 4x4, escalade, plongée, etc) ou autres cas extrêmes.

Déclarer la cache

Des champs textes sont disponibles afin de donner des compléments d'informations ou des recommandations sur la cache :

Détails courts sur la cache

Details

You can use HTML in any of the description fields below with the exception of you do supply html you will need to check the box below for the text to render

- The descriptions below are in HTML

Short Description

Location information, terrain and general difficulty levels, altitude, etc.

Description plus détaillée de la cache

Long Description

Details about the cache, including contents of the cache, what the container looks like, etc. You can be as brief or as detailed as you like.

Truc et astuces, indices sur la cache

Hints/Spoiler Info

Enter any hints or spoiler information below. This information will be encrypted on the site until a geocacher clicks on a link to unencrypt it, or decodes it on the trail. Text within brackets [like this] will not be encrypted. **Please keep your hints short, so decoding it on the trail is easier.** If you don't have a hint, leave it blank.

Commentaires à destination du « valideur » de la cache

Note to Reviewer

In order to expedite your new cache approval, please provide any details for the cache listing. For example, include coordinates for each stage of a multicache, or provide more details about a virtual cache. The reviewer will delete this note before approving your listing.

Informations concernant les Travel Bug

Regarding Travel Bugs:

If you place a travel bug in your cache, you will need to add a log entry to your cache page. After clicking on the submit button, add a log to your cache page like in [the "how to" guide to Travel Bugs](#).

Cochez les cases et validez

- Yes. I have read and understand [the guidelines for listing a cache](#).
- Yes. I have read and agree to [the terms of use agreement](#).

[Report New Listing](#)

La cache ne sera pas active une fois le formulaire validé. En effet, toutes les caches sont soumises à une revue par un « valideur ». C'est seulement après acceptation de

celui-ci que votre cache sera active. Compter deux jours environ.

Editer les attributs

Les attributs sont une série d'icônes (9 au maximum) qui permettront d'un seul coup d'œil d'apprécier l'intérêt et le niveau de difficulté de la cache.

Pour ajouter ces attributs, dans la page principale de la cache, cliquez sur « edit attributs »



Les attributs sont répartis en plusieurs sections :

- Les autorisations particulières
- Les équipements spéciaux
- Les conditions particulières
- Les risques
- Les services

Bien que les icônes soient suffisamment explicites, une traduction française est faite afin de lever toute confusion.

Les autorisations

Par défaut, les icônes sont cochés en N/R (pas de particularité).

Si vous souhaitez indiquer que le sujet est autorisé, cochez « Allowed ».

Si vous souhaitez indiquer que le sujet est interdit, cochez « Not Allowed »

Permissions	Allowed	Not Allowed	N/R
 Dogs Chiens	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 Bicycles Vélos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
 Motorcycles Motos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
 Quads Quads	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
 Off-road vehicles Véhicules tout-terrain	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
 Snowmobiles Moto-neiges	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
 Campfires Feux de camps	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 Horses Cheveaux	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Les équipements spéciaux

Par défaut, les icônes sont cochés en N/R (pas d'équipement spécial nécessaire).

Si vous souhaitez indiquer que l'équipement concerné est nécessaire, cochez « Required ».

Special Equipment	Required	Not Required	N/R
 Access or parking fee Péage ou parking payant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
 Climbing gear Matériel d'escalade	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 Boat Bateau	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
 Scuba gear Matériel d'apnée	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Les conditions particulières

Vous avez la possibilité de répondre à une série de questions.

Par défaut, les icônes sont cochés en N/R (pas de conditions particulières).

Si vous souhaitez répondre positivement, cochez « Yes ».

Si vous souhaitez répondre négativement, cochez « No ».

Conditions	Yes	No	N/R
 Recommended for kids Idéal pour les enfants	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 Takes less than an hour Prend moins d'une ½ heure	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
 Significant hike Marche soutenue	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
 Difficult climbing Escalade difficile	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
 May require wading Evolution en zone humide/marécageuse	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
 May require swimming Nage parfois nécessaire	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
 Available at all times Accessible tout le temps	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
 Recommended at night Recommandé la nuit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
 Available during winter Accessible en hiver	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
 Scenic view Panorama	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
 Stealth required Ruse	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
 Needs maintenance Maintenance nécessaire	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
 Watch for livestock Attention aux animaux sauvages	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Les risques

Une série de risques liés à l'environnement sont listés. Par défaut, les icônes sont cochés en N/R (pas de risque particulier). Si vous souhaitez indiquer la présence du risque, cochez « Present ».

Si vous souhaitez indiquer qu'il n'y a pas de risque particulier concernant le sujet, cochez « Not Present ».

Hazards	Present	Not Present	N/R
 Cliff / falling rocks Falaises/chutes de pierres	<input type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>
 Hunting Zone de chasse	<input type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>
 Dangerous area Zone dangereuse	<input type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>
 Poison plants Plantes toxiques	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 Thorns Buissons	<input type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>
 Snakes Serpents	<input type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>
 Ticks Tiques	<input type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>
 Abandoned mines Mines abandonnées	<input type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>

Les services

Une série de services ou d'accessibilités est disponible. Par défaut, les icônes sont cochés en N/R (pas de conditions particulières).

Si vous souhaitez répondre positivement, cochez « Yes ».

Si vous souhaitez répondre négativement, cochez « No ».

Facilities	Yes	No	N/R
 Wheelchair accessible Accès handicapés	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 Camping available Possibilité de camper	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
 Parking available Aire de stationnement	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
 Public transportation Transport en commun	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
 Picnic tables nearby Aire de pic-nic à proximité	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
 Drinking water nearby Eau potable à proximité	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
 Public restrooms nearby Toilettes publiques à proximité	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
 Telephone nearby Téléphone à proximité	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
 Stroller accessible Accès poussette enfant	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Quand vous avez sélectionnez les attributs (9 au maximum), cliquez sur « Update attributes » pour valider votre sélection.



Suivre ses caches

Pour suivre vos caches, rendez vous sur votre dossier par un clic sur « MY ACCOUNT ».



Vous aurez un résumé de vos dernières actions sur geocaching.com.

My Account Details

My caches waiting for review ([view archived](#))
[Sainte-Lucie](#)

My logs (last 30 days)

Show all logs for: [Caches](#), [Buqs](#), or [Benchmarks](#)

🚫	11/20/2006	You temporarily disabled Le-desert-de-Saint-Ferreel (Multi-cache)	France	[visit log]
📌	11/1/2006	You placed Ultimate Riders (Travel Bug Dog Tag) in Puycalvel	France	[visit log]
😊	11/1/2006	You found Puycalvel (Traditional Cache)	France	[visit log]
😊	10/29/2006	You found La rigole (Traditional Cache)	France	[visit log]
📌	10/22/2006	You placed Le Sous Chef Cherie (Travel Bug Dog Tag) in A l'abri de l'Autan	France	[visit log]
📝	10/22/2006	You posted a note for A l'abri de l'Autan (Traditional Cache)	France	[visit log]

Pour avoir une vue globale de vos caches, cliquez sur « Mine ».

Quick View | [Watchlist](#) | [Geocaches](#) 

Un statut des caches s'affichera.

You own 4 cache listing(s)

Name	Date
A l'abri de l'Autan	Found: 10/30/2006
firstone	Found: 10/29/2006
Les piscines	Found: Not Yet
Le-desert-de-Saint-Ferreel	Found: Not Yet

5. Entretien la cache

Vous êtes responsable de l'entretien de la cache.

Vous devez périodiquement vérifier son état ou effectuer des modifications suivant les indications fournies par les *géotrouveurs*.

Si la cache est trop éloignée de votre domicile, information qui vous sera transmise par le réviseur, vous devrez alors vous rapprocher d'un *géocacheur* 'local' qui prendra à sa charge son entretien

V - Rechercher une cache

1. Localiser une cache

Il ne faut pas perdre de vue que les distances qui seront affichées par votre GPS lors de la chasse seront des distances à vol d'oiseaux qui ne tiendront pas compte de tours et détours à prendre avant d'y arriver.

Il faudra avant de partir en chasse, bien préparer votre mission.

Si la cache est à proximité de routes principales, les cartes disponibles sur Internet suffiront sinon il vous faudra au préalable faire l'acquisition d'une carte détaillée.

Pour choisir une cache vous aurez plusieurs possibilités. Dans le panneau d'accueil, cliquez sur :



Si vous voulez connaître le nombre de caches dans un pays, sélectionnez celui-ci dans le menu déroulant « by country » et cliquez sur « Go ».

Seek a cache...	
To locate the nearest geocaches in your area...	
by ZIP Code: (US/UK/Canada/Australia) Search for ZIP Code.	<input type="text"/> <input type="button" value="Go"/>
by State (US only):	<input type="text" value="100"/> Mile(s) Radius <input type="button" value="Go"/>
by Country:	<input type="text" value="Alabama"/> <input type="button" value="Go"/>
	<input type="text" value="France"/> <input type="button" value="Go"/>

La liste des caches s'affichera. Cette fonction est intéressante pour savoir le nombre de caches par pays mais pas réellement utile pour rechercher une cache plus précisément.

All Geocaches

In Country: France [\[New Search\]](#)

Total Records: 1454 - Page: 1 of 73

Prev. << <[1 2

Icons	(D/T)	Placed	Description
	(1.5/1)	26 Nov 06 NEW	L'écluse by Paddington (GCZJG9) France
 	(1.5/2.5)	26 Nov 06 NEW	Le Castelas de Belvézet by buckfas France
	(3/1)	26 Nov 06 NEW	De bon Martin... by kouame006 (GC France

Une fonction plus pratique est la recherche via l'outil GoogleMap.



Sélectionnez un nom de ville et le pays séparé par une virgule. S'affichera alors une carte avec la liste des caches autour de la ville spécifiée.

Chapitre V - Rechercher une cache

Searching with Google Maps...

toulouse, france

WEB SERVICES BY Yahoo!

Click on Cache to view Details...

Drag map to display additional items... Show Reference Marker



Bookmarks

[Select Bookmark List]

25 Geocaches Found in search area*...

Cache Name	O	F	B
1. KGEO - Music to cache by			
2. Simple Math			
3. Geo Math			
4. Atlas!			
5. An Innocent Love of Geocaching			
6. Word Freak			
7. A day at the aquarium			
8. .			
9. Frecky's Architecture and Design Adventure			
10. One Degree: Sciuchetti			
11. Under the Needle			
12. Chance Encounter			
13. NORTH... TO ALASKA!!!			
14. Queen Anne Quandary 3			

Il est également possible d'effectuer une recherche par saisie directe des coordonnées géodésique du lieu désiré.

Latitude Longitude Search:

WGS84 Datum:

Latitude: (N/S HDDD MM.MM)	N <input type="button" value="v"/>	43	<input type="text" value="2.128"/>
Longitude (W/E HDDD MM.MM)	E <input type="button" value="v"/>	2	<input type="text" value="1.248"/>
		<input type="text" value="100"/>	Mile(s) Radius <input type="button" value="Search"/>

D'autres méthodes de recherche sont disponibles :

Other Search Options:	
by Keyword: Recherche par mot clef	<input type="text"/> <input type="button" value="Go"/>
by Areacode: (US Only) Recherche par code postal (USA seulement)	<input type="text"/> <input type="button" value="Go"/>
by Waypoint: Recherche par Waypoint	<input type="text"/> <input type="button" value="Go"/>
Found by Username: Trouvé par un utilisateur	<input type="text"/> <input type="button" value="Go"/>
Hidden by Username: Caché par un utilisateur	<input type="text"/> <input type="button" value="Go"/>

2. Préparation

Comme toute activité de plein air, une bonne préparation sera un gage de sécurité et de tranquillité sur le terrain.

- Eviter de pratiquer le Geocaching seul.
- Les caches sont souvent hors sentiers, prenez soin de vérifier que l'endroit est suffisamment sûr.
- Si la marche s'avère assez longue, prévoir suffisamment d'eau et éventuellement un ravitaillement adapté.
- Si vous partez seul, signalez votre mission à une tierce personne ainsi que l'heure prévisionnelle de votre retour.

3. Partir en mission

Vous êtes prêt pour partir en mission.

- Bien préparé, il vous sera possible de gagner la zone de la cache uniquement en utilisant la carte. C'est d'autant plus intéressant que parfois dans les forêts denses ou les vallées encaissées, la réception GPS est rendue difficile voire impossible.
- Si la réception est difficile, tournez autour de vous afin de vous mettre dans une situation de réception optimale. Essayez également de mettre votre récepteur bras en l'air pour capter le maximum de satellites.
- Prévoir un compas, un crayon et une ficelle pour pouvoir faire le point en cas de panne du GPS.
- En quittant votre véhicule, marquez sa position par un Waypoint et activez la fonction 'enregistrement de la trace'. Cela vous sera d'un grand secours pour le rejoindre.
- Une fois dans un cercle de 50 m de rayon autour de la cache, vérifiez la qualité du signal. En effet en cas de mauvaise réception l'erreur de positionnement pourra être d'une vingtaine de mètres.
- Arrivé à une dizaine de mètres de la cache, utilisez la fonction compas pour localiser plus précisément sa position.
- Les trente derniers mètres sont certainement les plus difficiles pour trouver la cache. Un temps de réflexion s'impose afin de se mettre dans la peau

du *géocacheur* et imaginer où elle pourrait être dissimulée.

4. La cache est trouvée

Vous y êtes, vous venez de trouver la cache !
Félicitations !

A ce moment là, il vous faudra lire les directives qui auront été demandées par le *géocacheur*. Vous pourrez alors déposer éventuellement un objet, en prendre un et signer le Log Book.

Dans ce Log Book vous renseignerez :

- Votre pseudo
- La date et l'heure de la découverte
- Un petit mot sur vos impressions

Refermer ensuite le récipient et assurez-vous de son étanchéité avant de le redissimuler.

Notez sur votre GPS la position de la cache, cette information pourra éventuellement être fournie au *géocacheur* afin de corriger la position.

Retournez à votre véhicule en utilisant la fonction TrackBack de votre récepteur GPS.

5. Signalez votre découverte

En premier lieu, identifiez vous.

Dans la page d'accueil saisissez la référence de la cache.



The image shows a screenshot of a web interface. At the top, there is a header that reads "View a Cache Listing". Below this, there is a label "By waypoint name:" followed by a text input field containing the text "GCZ404". To the right of the input field is a search button with a magnifying glass icon. A mouse cursor is positioned over the search button.

Pour signaler sa visite, il faut créer un « log ».



Dans la page de log, vous indiquerez ce que vous avez pris, ce que vous avez laissé.

Post a new log

In reference to: [Naurouze](#) (Traditional Cache)

Type of log:

Date Logged: / /

Add a waypoint to the log



Comments:

If you decide to encrypt the logs, text within brackets [like this] will not be encrypted.

Mis/In: Photo/Picture
Enlevé/Out: Cadre/Frame

Vous avez également la possibilité de crypter le « log ».

Encrypt this log entry

(You can make it unreadable unless someone chooses to translate it. Good to use if your how to find the cache)

Une fois le « log » rédigé, validez le.



Vous aurez toutefois le loisir de le modifier en cliquant sur le bouton « edit log ».

VI - Les Travel Bugs

1. Définition et objectif d'un Travel Bug

C'est un objet auquel a été associé une étiquette d'identification qui permet d'assurer sa traçabilité.

Le parcours de cet objet peut être suivi sur www.geocaching.com.

Le Travel Bug est en fait une sorte d'auto-stoppeur qui voyage de caches en caches (ou de personnes à personnes).

Il est possible de le localiser géographiquement, de connaître son parcours effectué depuis sa première *géocache* mais aussi de savoir qui est la dernière personne à l'avoir en main.

2. La mission du Travel Bug

Un des objectifs ludique du Travel Bug est de lui donner une mission. Par exemple ne voyager que de ville en ville ou de forêt en forêt. Libre au propriétaire de définir cette mission.

Ces directives sont en fait des consignes que vous propose le propriétaire, les respecter ajoutent un certain charme au jeu.

Prenons l'exemple du Travel Bug TBKY1J « Le sous-chef Cherie ».

Il avait parcouru des milliers de kilomètres aux Etats-Unis quand je l'ai découvert dans la banlieue de Seattle.

Sa mission est de fréquenter les meilleurs restaurants.

Aujourd'hui sur le continent européen, il visite les tables les plus prestigieuses de France et de Belgique au grand bonheur de son créateur.

3. Principe de fonctionnement du Travel Bug

Chaque Travel Bug possède son propre numéro unique. C'est ce numéro qui prouvera que le *géotrouveur* est bien en possession du Travel Bug.

Chaque Travel Bug a de plus son propre journal consultable sur www.geocaching.com.

Il sera ainsi facile de le localiser et de connaître son parcours ainsi que la distance qu'il a déjà effectué.

4. Déclarer la découverte d'un Travel Bug

Si vous avez un trouvé un Travel Bug, c'est forcément dans une cache. Il vous faudra aller dans la fiche de cette cache et déclarer que vous êtes en possession de celui-ci.

5. Les Geocoins

Les Geocoins sont gérés de la même façon que les Travel Bugs.

Exemple de Géocoin :

WPT81-Spinning Top Geocoin #01 (TB1D4YG)



6. Faire voyager un Travel Bug ou un Geocoin.

Le but est de faire circuler ces objets de caches en caches assez rapidement tout en respectant dans la mesure du possible les consignes édictées par leurs propriétaire.

Normalement un Track Bug ou Geocoin ne doit pas rester en votre possession plus de quinze jours.

Si tel était le cas un petit message envoyé à son propriétaire pour signaler ce retard est de rigueur.

Vous avez également la possibilité de le céder à un autre *géocacheur* qui se chargera de le déposer dans une cache.

7. Se procurer des Travel Bug

Les Travel Bugs sont commercialisés en ligne et disponibles sur www.geocaching.com. Une liste de revendeurs agréés près de chez vous est également disponible.

8. Mettre en service son Travel Bug

Il vous faudra tout d'abord activer le Travel Bug. Pour cela rendez vous sur la page d'activation où vous sera demandé le code d'activation qui est sur la pochette de livraison.

Le double du Travel Bug marqué « COPY » restera en votre possession. Il pourra également servir de double si par malchance le Travel Bug original venait à disparaître. Si vous avez perdu votre code d'activation, il vous faudra prendre contact avec contact@geocaching.com et fournir les éléments attestant votre achat (numéro Travel Bug, lieu

d'achat et facture) afin que vous soit envoyé le code d'activation.

Exemple de Travel Bug



A la réception de votre TravelBug, vous avez

- Le Travel Bug original
- La copie du Travel Bug original estampillée « Copy »
- La pochette avec le code d'activation

9. Déposer un Travel Bug

Un fois la cache déclarée, revenez dans la page listing, déposez un nouveau Log et sélectionnez le Travel Bug de votre choix.

10. Disparition du Travel Bug

Si par malchance le Travel Bug venait à disparaître (vol par exemple) le *géotrouveur* qui constatera l'anomalie devra la signaler à son propriétaire.



Travel Bug « Ultimate Rider » TB1599R

VII - Annexes

Mettre en valeur ses caches

Il est possible, lors de la rédaction de la fiche de la cache d'insérer du code html. Cette possibilité est très peu utilisée mais elle permet d'embellir et mettre en valeur sa cache. Il est vrai que tout le monde n'est pas habitué à utiliser le codage html, mais voici une méthode relativement simple.

La rédaction du texte, et la mise ne page se fera dans le logiciel NVU qui est utilisé par les Webmestres pour réaliser les pages html. Le code généré sera copié et ensuite collé dans la page de la cache.

Installation du logiciel Nvu (prononcer N viou)
Le logiciel, qui est gratuit, est disponible sur le site <http://www.nvu.com>. L'installation ne pose aucun problème particulier.

Rédaction du texte
La rédaction du texte se fait directement dans l'onglet « Normal ». Nvu s'utilise comme n'importe quel traitement de texte. Il est possible de jouer sur la, la taille, la couleur, la justification et la police de caractère.

La barre d'outil est assez intuitive.



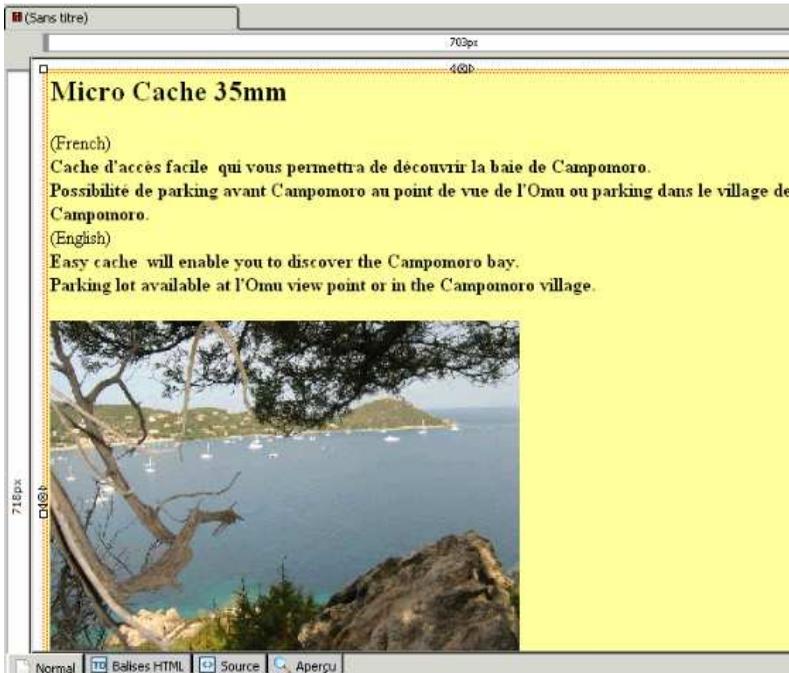
Les images

Il est possible d'ajouter une image par le biais d'un lien html vers celle-ci. Je vous conseille de les charger au préalable sur le site www.geocaching.com.

L'arrière plan

Il est également possible de travailler l'arrière plan en ajoutant soit une couleur soit une image. Dans ce dernier cas il faudra connaître l'adresse html de celle-ci.

Exemple de présentation (onglet Normal)



Le code source (onglet Source)

```

1. <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
2. <html>
3. <head>
4.   <meta content="text/html; charset=ISO-8859-1"
5.   http-equiv="content-type">
6.   <title></title>
7. </head>
8. <body>
9. <table
10.   style="text-align: left; background-color: rgb(255, 255, 153); width: 100%;
11.   border="0" cellpadding="2" cellspacing="2">
12.   <tbody>
13.     <tr>
14.       <td><big><big style="font-weight: bold;">Micro
15.       Cache
16.     </td></tr></tbody></table>
17.   <br>
18.   (French)<br>
19.     <span style="font-weight: bold;">Cache
20.     d'accès grave; facile à accéder; qui
21.     vous permettra de découvrir la baie de Campomoro.<br>
22.     Possibilité de parking avant Campomoro au point de vue de
23.     l'Onu ou
24.     parking dans le village de Campomoro.<br>
25.   </span> (English)<br>
26.     <span style="font-weight: bold;">Easy
27.     cache will enable you
28.     to discover the Campomoro bay.<br>
29.     Parking lot available at l'Onu view point or in the Campomoro
30.     village.<br>
31.   </span><br>
32.   
34.   <br>

```

 Sélectionnez le code source compris entre les balises `<body>` et `</body>` (ne pas sélectionner ces balises) et copiez le dans le champ « long description » de la page « cache listings » de votre cache. Ne pas oublier de cocher « The descriptions below are in HTML »

The descriptions below are in HTML

Short Description

Location information, terrain and general difficulty levels, altitude, etc.

Long Description

Details about the cache, including contents of the cache, what the contains detailed as you like.

```

<table style="
  text-align: left; background-color: rgb(255, 255,
153); width: 100%;
  border="0" cellpadding="2" cellspacing="2">
<tbody>
<tr>
<td><big><big style="font-weight: bold;">Micro Cache
35mm</big></big><br>
<br>
(French)<br>

```

☑ Résultat final :

Micro Cache 35mm

(French)
Cache d'accès facile qui vous permettra de découvrir la baie de Campomoro.
Possibilité de parking avant Campomoro au point de vue de l'Omù ou parking dans le village de Campomoro.

(English)
Easy cache will enable you to discover the Campomoro bay.
Parking lot available at l'Omù view point or in the Campomoro village.



(French)
Spoiler: Si vous partez de Campomoro, superbe balade passant au niveau de la cache disponible [ICI](#).

IN: Une pièce de monnaie

🚗 🚶 🚸 🅑

Youte, vente et location
Youte directement de Mongolie.
Prix, qualité et tradition
www.yvato.com

Randonnée
La tradition et charme du Portugal dans un cadre naturel incomparable.
www.visitlisboa.com

Ads by Google

Inventory
What is a Travel Bug?

Message d'accueil (Français)

GEOCACHETTE – LIZEZ SVP

Ce récipient est un élément d'un jeu joué à l'échelle mondiale et basé sur le GPS (Global Positioning System) appelé par les utilisateurs "Geocaching".

Si vous avez trouvé cet objet par inadvertance et que vous souhaitez en savoir plus sur ce jeu, consultez les sites listés ci-dessous.

Ne déplacez ni vandalisez ce récipient.

N'enlevez pas ce feuillet.

Vous pouvez prendre l'objet (Trésor) qui est dans ce récipient mais remplacez le par un autre objet.

Marquez votre nom, la date et comment vous avez trouvé la cache dans le carnet (logbook).

Aidez-nous à conserver notre patrimoine propre.

Enregistrez votre visite sur www.geocaching.com.

Nom de la cachette : _____

Cachée par Mon Pseudo

Adresse messagerie : mon-nom@fai.fr

Remarque du propriétaire de la cache : si ce récipient doit être déplacé pour une raison ou une autre, faites-le moi savoir.

Veuillez m'excuser si cela a causé une quelconque gêne, et c'est avec plaisir que je la déplacerai.

www.geocaching-france.com

www.geocaching.com

Message d'accueil (Anglais)

GEOCACHE SITE – PLEASE READ

This container is part of a worldwide game dedicated to GPS (Global Positioning System) users, called “Geocaching”.

If you found it accidentally and you want to know more about this game look at the websites below.

Please do not move or vandalize the container.

Do not remove this note.

If you wish, go ahead and take something. But please also leave something of your own for others to find.

Write your name, the date and a short description how you found this cache in the logbook.

Please help to keep the country tidy.

Log your visit at www.geocaching.com.

Cachename : _____

Hidden by : Mon Pseudo

Email: my-name@fai.fr

Note from the cache owner : if this container needs to be removed for any reason, please let us know.

We apologize, and will be happy to move it.

www.geocaching-france.com

www.geocaching.com

Acronymes

- CITO

Cache In Trash Out – Cache de nettoyage.

- FTF

First To Find. Premier a avoir découvert la cache.

- GPS

Global Positioning System, système de localisation globale par satellite mis à disposition du public par l'armée Américaine. C'est ce système qu'utilisent les récepteurs GPS.

- GPSr

Utilisé pour "récepteur GPS".

- TFTC

Thanks for the cache, merci pour la cache!

- TFTH

Thanks for the hunt! merci pour la chasse!

- TNLN

Took Nothing. Left Nothing, ne rien prendre et ne rien déposer.

- TNLNSL / TNSL

Took Nothing. Left Nothing, ne rien prendre, ne rien déposer et LogBook à signer

- TB

Travel Bug, littéralement cafard voyageur.

- WAAS

WAAS, Wide Area Augmentation System, est un système complémentaire du GPS qui permet d'augmenter la précision de réception.

- WGS84

World Geodetic System of 1984 (WGS84), système de coordonnées le plus utilisé dans le monde du GPS.

Le Geocaching utilise le référentiel WGS84 par défaut

- HDD

Signifie Hémisphère et degrés. Les minutes sont en décimal mm.mmm.

Dictionnaire du Géocacheur

- Cache, cachette
- Datum, référentiel géodésique
- Dropping off, déposer
- Find, trouver.
- Found, trouvé.
- Géocoin, variante du Travel bug, c'est une pièce numérotée et traçable sur geocaching.com
- Grab, attraper, saisir
- Hide, cacher
- Hints, astuces
- Hitchhiker, auto-stoppeur
- Large, grand.
- Latitude, la latitude d'un point de la surface terrestre est l'angle que fait la verticale physique locale (définie par l'apesanteur), et la direction du plan équatorial, plan perpendiculaire à l'axe du pôles. Elle varie entre 0° et 90° . Elle est positive dans l'hémisphère nord, négative dans l'hémisphère sud.
- Longitude, la longitude d'un point est l'angle de son plan méridien avec le plan du méridien d'origine. La longitude se compte de 0° à 180° , positivement vers l'est et négativement vers l'ouest.
- Mine, le mien/les miens
- Name, nom.
- Not listed, autre.
- Own, avoir. You own, vous avez
- Owner, propriétaire.

- Picking up, prendre.
- Regular, normal.
- Reviewer, Réviseur, personne ayant en charge l'analyse et validation des géocaches.
- Seek, chercher.
- Show, montrer.
- Small, petit.
- Spoiler, indice supplémentaire donné pour faciliter la découverte de la cache.
- Traditionnal, traditionnel.
- Travel bug, cafard voyageur, utilisé pour les objets dont on peut suivre les évolutions de cache en cache.
- watch list, liste de cache ou de Travel Bug que peut consulter le *géocacheur*. Ces listes facilitent la gestion.
- Waypoint, point caractéristique
Les Waypoints sont des points géodésiques qui sont stockés dans la mémoire du récepteur GPS. Ils sont soit créés sur ordinateur lors de la planification du parcours soit relevés directement sur le terrain.

