

vorgestern - gestern – heute** – GC5ARGV / Multi-Cache

Difficulté: ★★☆☆☆

Taille:  (petit)

Terrain: ★★☆☆☆

N 46° 56.987 E 007° 26.350

Description de la géocache :

08.12.2014 : Tâche adaptée au waypoint 7 (la solution reste la même).

En plus de la cache mystère « [Rückverschiebung](#) », il existe maintenant une multi sur le changement du paysage urbain au cours des 150 dernières années. Pour la visite de la vieille ville de Berne, il faut environ 2-3 heures.

L'idée de la multi m'est venue grâce au livre "Berne - Hier et aujourd'hui du même point de vue" (Slatkine Verlag, 1989). Le livre présente une photographie de 1860 à 1900 ("avant-hier"). Du même endroit, une photo a été prise en 1989 ("hier") et comparée à la précédente. Toutes les paires d'images utilisées proviennent du livre mentionné ci-dessus. À titre d'exemple, vous pouvez voir la paire d'images au premier point de passage ici :

Image du Grand Bastion – Waypoint 1 :



« AVANT-HIER »



« HIER »

Avec cette multi vous allez maintenant visiter 11 sites d'où ont été prises des photos et vous pourrez vous faire une idée du développement urbain sur place. Vous verrez, même entre 1989 et aujourd'hui, beaucoup de choses ont encore changé !

Les paires d'images et les questions correspondantes se trouvent dans le fichier PDF « [Tâches](#) »*.

Pour vous faciliter l'accès aux différents sites, l'[itinéraire](#)* est dessiné sur une carte. A l'aide de cette carte, vous pouvez maîtriser les 11 étapes sans GPS. On peut facilement faire la multi avec une poussette (les itinéraires alternatifs respectifs sont indiqués dans les instructions).

Avec les solutions individuelles des 11 emplacements, vous pourrez ensuite calculer l'étape intermédiaire. Vous pourrez vérifier [ici](#) la solution des coordonnées de l'étape intermédiaire.

À l'étape intermédiaire, vous résoudrez une autre tâche et utiliserez les numéros que vous avez trouvés pour atteindre la **finale**.

Dans la cache, vous trouverez une autre paire d'images d'un endroit proche de la cache. Apparemment, il n'y a pas eu beaucoup de changements ici au cours des 150 dernières années, n'est-ce pas ?

*Note : Vous êtes en train de télécharger un fichier qui contient plus d'informations pour trouver la géocache. En tant que propriétaire d'une géocache, je vous assure que ce fichier est sécurisé. Il n'a pas fait l'objet d'un contrôle de contenu préjudiciable par Groundspeak ou par un examinateur. Vous téléchargez ce fichier à vos propres risques.

** avant-hier – hier – aujourd'hui

SS7 : Question ajustée au 8.12.14
Finale : vers le bas à l'intérieur (près des égouts, dans le mur)

Indices additionnels :

Dans la série de photos, vous trouverez toujours une photo de "avant-hier" (vers 1860-1900) et de "hier" (1989), qui ont été prises du même endroit. Visitez les différents points de cheminement (waypoints) et les emplacements des photos et répondez aux questions suivantes.

Waypoint 1 – Grand Bastion (Grosse Schanze)



avant-hier



hier

Le bâtiment de la gare a été rénové et la Tour Christoffel (Christoffelturm) a été démolie. Mais vous pouvez voir la nouvelle coupole du Palais Fédéral (à gauche sur la photo). Balayez du regard depuis la coupole du Palais Fédéral, sur la gauche. Quelle tour voyez-vous en premier ?

- Münsterturm (Tour de la Cathédrale) **(A=0)**
- Turm Hotel Schweizerhof (Tour de l’Hôtel Schweizerhof) **(A=1)**
- Turm Nydeggkirche (Tour de l’Église Nydegg) **(A=2)**

Waypoint 2 – Place Bubenberg (Bubenbergplatz)



avant-hier



hier

Le monument à Adrian von Bubenberg a été érigé sur le site de l'ancien Rossschwemme (cercle bleu). Le monument a dû céder la place à la circulation et se trouve maintenant à côté de vous. À l'origine, il était orienté vers l'ouest. Dans quelle direction Adrian regarde-t-il maintenant approximativement (N/E/S/O) ?

De combien de degrés Adrian a-t-il été tourné quand le monument a été déplacé ? Prenez la somme des valeurs numériques à un chiffre.

Combien de lettres comptez-vous au dos du monument au-dessus de l'année dans le socle en béton ?

Soustrayez le premier chiffre du deuxième. **B** = _

Exemple : d'ouest en est -> 180° (somme des valeurs numériques : 9), 7 lettres -> $B = 9 - 7 = 2$

Waypoint 3 – Place de la Gare (Bahnhofplatz)



avant-hier



hier

L'ours en équilibre (cercle orange) a dû céder la place à la verrière. Vous retrouverez l'ours plus tard au cours de cette ronde.

Allez sous le toit de la verrière. Recherchez deux panneaux d'information gris fixés l'un à l'autre sur la verrière. En quelle année le bâtiment a-t-il reçu un prix ? A quelle ligne cette année est-elle mentionnée pour la première fois dans le texte en allemand. Multipliez le dernier chiffre de l'année par la numéro de la ligne. -> **C = _**

*Exemple : 2011 est dans la troisième ligne -> $C = 1 * 3 = 3$*

Waypoint 4 – Ruelle de l’Hôpital (Spitalgasse)



avant-hier



hier

La Tour Christoffel (Christoffelturm) a été démolie en 1865 après une décision étroite de l'assemblée municipale (415 à 411 voix).

En plus de l'église du Saint-Espirit (à droite sur la photo), un autre bâtiment résiste aux changements (voir flèche bleue). A l'angle de ce bâtiment se trouve le "Loebegge", un lieu de rendez-vous populaire à Berne. Allez-y. Je suis sûr que vous y verrez des gens attendre ici. Le Loebegge s'appelait aussi différemment, comme vous l'explique une plaque. Comment s'appelait-il pendant une courte période en 2002 ? Prendre la valeur de la lettre (A=1) de la dernière lettre du prénom. **D** = _

Exemple : Georg (g = 7) -> D = 7

Waypoint 5 – Petit Bastion (Kleine Schanze)



avant-hier



hier

Le Palais fédéral* obtient le bâtiment actuel du Parlement et la cathédrale atteint sa hauteur définitive.

Au point de repère, il y avait auparavant une illustration de la vue. Combien de supports en acier ont fixé le panorama. -> E = _

Waypoint 6 – Place Fédérale (Bundesplatz)



avant-hier



hier

La Place Fédérale (Bundesplatz) avec le marché (photo ci-dessus) a été longtemps occupée par un parking. La situation a de nouveau changé avec le réaménagement de la place en 2003/2004.

Cherchez le panneau d'information sur la Place Fédérale. Combien de buses contribuent à la chorégraphie du ballet aquatique ?

Sur la planche à la fin du jet d'eau, il y a des gouttes, combien ?

Soustraire le nombre de gouttes de la somme des valeurs numériques à un chiffre du nombre de buses : $F = _$

Exemple : 36 buses (somme des valeurs numériques 9), 4 gouttes $\rightarrow F = 9 - 4 = 5$

Waypoint 7 – Coup d’œil sur le Marzili (Blick ins Marzili)



avant-hier



hier

Sur la photo du haut, vous pouvez voir que Marzilibad était une île. L'ancien bras latéral de l'Aar (pointillé) a été rempli plus tard. Aujourd'hui, il ne reste plus que la région de l'embouchure de son bras latéral.

Vous êtes sur la plate-forme d'observation près du Münzrain. Bien sûr, cela ne correspond pas à l'emplacement du photographe au moment de la prise de vue (les photos ont été prises de la tour de la cathédrale).

Directement en face de vous se trouve une belle terrasse en direction de l'ancienne île de Marzili. Multipliez le nombre de cheminée sur la terrasse par trois : $G = \text{Nombre de cheminée} * 3 = _$

Waypoint 8 – Place du Casino (Casinoplatz)



La situation "avant-hier" pour une fois ne correspond pas à une photo mais fait partie d'une fontaine*. Le relief en bronze montre, entre autres, l'actuelle place du Casino avant la construction du pont de Kirchenfeld (avant 1880). Recherchez la Tour de l'Horloge « Zytgloggeturm » (flèche bleue) dans le relief. Maintenant, regardez vers le nord au-dessus de la fontaine et comparez avec la situation d'aujourd'hui.

Le bâtiment au premier plan de la Zytgloggeturm existe encore aujourd'hui. Que porte le porte-drapeau dans sa main ?

- Drapeau suisse (H=4)
- Drapeau bernois (H=5)
- Drapeau européen (H=6)

Note : Dans la Mystère "Bärner Brunne" (GC15G1D), hautement recommandée, vous rencontrerez aussi cette fontaine.

Waypoint 9 – Plate-forme de la Cathédrale (Münsterplattform)



avant-hier



hier

La vue de la plate-forme de la cathédrale vers le sud-ouest a considérablement changé en raison des constructions à la Matte (nom d'un des quartiers de la vieille ville de Berne) et du pont Kirchenfeld.

Une maison de la Matte a défié ces changements et existe encore aujourd'hui (flèche bleue). Combien de cheminées le bâtiment possède-t-il aujourd'hui sur le côté nord du toit ?

- pas de cheminée (I=5)
- une cheminée (I=6)
- deux cheminées (I=7)

Waypoint 10 – Mairie (Rathaus)



avant-hier



hier

A première vue, vous verrez deux fois le même bâtiment. En y regardant de plus près, on constate que l'Hôtel de ville* a perdu beaucoup de détails au cours des 100 dernières années.

Autrefois, on pouvait monter les deux escaliers "à la chotte". Maintenant, faites-le sans toit au-dessus de votre tête. En haut, vous trouverez des barres de fer avec des crochets sous le plafond. Combien de crochets comptez-vous ?

J = _

* Siège du gouvernement cantonal (Conseil d'État) et centre de congrès du Parlement cantonal (Grand Conseil) ainsi que du Parlement municipal (Conseil municipal).

Waypoint 11 - Läuferplatz



avant-hier



hier

En regardant vers le nord depuis la Läuferplatz, la plupart des maisons ont survécu jusqu'à ce jour. Combien de fenêtres supplémentaires le toit marqué a-t-il aujourd'hui ? **K = _**

Ouffff, vous y êtes presque ! Transférez maintenant vos solutions dans le tableau d'aide de la page suivante.

Tableau d'aide

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Étape intermédiaire

Maintenant, allez à l'étape intermédiaire. Vous la trouverez à :

N 46° 5 (G). || I+J || D || C-E

N 46° 5 _ . _ _ _

E 07° 2 (F+K). || F+(2*A) || K+H || B

E 07° 2 _ . _ _ _

Note : Si nécessaire, vous pouvez vérifier les coordonnées de la station intermédiaire avec le **Geochecker** dans le listing de la cache. Vous recevrez un indice supplémentaire.

Répondez à la question suivante à l'escale :

Combien de boules soutiennent le personnage dans son activité ? L=_

Finale

Maintenant trouver la direction depuis l'étape intermédiaire jusqu'à la finale :

J || 2*L || D-E

Degré : _ _ _ °

L-A || B || E

Mètre : _ _ _ m

Dans la zone de la cache, vous trouverez une autre paire d'images de point de vue d'un lieu situé près de la cache. Apparemment, peu de choses ont changé ici au cours des 150 dernières années, non ?

Bonne chance pour la trouver !