

[GC7QC9J](#)  Unknown Cache **[GBE18] 2 - Circuit THEODORE Le premier sondage W1**

Type : **Mystery** | Taille : **Micro**  | Difficulté :  4 out of 5 | Terrain:  1,5 out of 5

par: [Fredo54 @](#) | Placée : **28/05/2018** | Statut : **Active**

Pays : **France** | État/Prov : **Grand-Est**

Coordonnées : **N47° 49.482 E7° 18.521** | Dernière mise à jour : **20/09/2018** | Points favoris : **0**

---

## LE PREMIER SONDAGE W1

Voilà un petit circuit de 16 caches créé pour l'occasion de l'événement Géobretzel et vous proposer une petite balade dans le secteur de la mine Théodore de WITTENHEIM.

Ce petit circuit d'environ 4 km est composé de 13 énigmes, de 2 multi et d'une Bonus pour laquelle vous trouverez des indices dans certaines boîtes.

Avant de chercher cette deuxième boîte, il vous faudra effectuer quelques recherches sur le premier sondage W1 et faire quelques petits calculs mais tout d'abord un peu de lecture.

### Tour de sondages VOGT



Voilà en substance le rapport livré en juillet 1904 par un laboratoire à propos d'une "carotte" de forage remontée des profondeurs de la forêt du Nonnenbruch sur le ban de la commune de Wittelsheim, à 3,5 km de son clocher et à proximité immédiate de la ligne de chemin de fer Mulhouse-Kruth.

Echantillons constitués par quelques impuretés (argiles, calcaires dolomitiques et schistes) mêlés à du chlorure de sodium et du chlorure de potassium.

### Carottes de prélèvements



La mine Joseph-Else, au fond la cité, au premier plan ⊗ l'endroit du sondage W1 qui révéla la potasse d'Alsace.

Maintenant passons aux questions sur ce premier sondage W1.

- Date du premier jour de travail pour ce sondage = 0A/06/1904
- Date du dernier jour de travail pour ce sondage = BC/11/1904

- Date de commencement du sondage = 11/0D/1904
- Date de fin du sondage = EF/10/1904
- Nombre de jours pour effectuer le sondage = GHI
- Quelle la distance maximum en m réalisée au trépan en 24h00 = J
- Quelle la distance maximum en m réalisée à la couronne de diamant en 24h00 = 1K,70 m
- Quelle est la profondeur atteinte = 1LMN m
- Les carottes ont été analysées dans un laboratoire. Dans quelle ville ? Checksum réduit de cette ville = O
- Pour la couche supérieure du minerai découvert :  
 A quelle profondeur se trouve le mur de cette couche, ne pas tenir compte des chiffres après la virgule. Somme des 3 chiffres = P  
 Quelle est sa puissance ,...? Somme, des 3 chiffres = Q
- Pour la couche inférieure du minerai découvert :  
 A quelle profondeur se trouve le mur de cette couche, ne pas tenir compte des chiffres après la virgule. Somme des 3 chiffres = R  
 Quelle est sa puissance ,...? Somme des 3 chiffres = S
- Quelle est la distance entre les 2 murs ..,36 m, prendre le nombre avant la virgule = T

**Vous n'aurez toujours pas besoin de creuser pour trouver l'endroit de la cache mais tout simplement de faire ces petits calculs.**

$$N = 47^{\circ} 49. [(D + E + K + H + B) * T] + N + D + C + L + G$$

$$E = 7^{\circ} 19.(A + C + D + E + F + G + H + I + J + K + L + M + N + O + P + Q + R + S) * C$$

**Pour la bonus n'oubliez pas de relever des indices dans certaines boites !!**

**Le but de cette série est de vous donner du plaisir de diverses façons, j'espère qu'il est atteint !!**

A votre tour rendez-moi ce plaisir en respectant les caches (boites bien refermées et bien recachées) ainsi que l'environnement (ne jetez pas de détritux dans la nature) **MERCI**