



[GC7PMM0](#)  Unknown Cache **[GBE18] 1 - Circuit THEODORE "Les pionniers"**

Type : **Mystery** | Taille : **Micro**  Micro | Difficulté :  3,5 out of 5 | Terrain :  1,5 out of 5

par: [Fredo54](#) @ | Placée : **14/05/2018** | Statut : **Active**

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

Coordonnées : **N47° 49.315 E7° 18.561** | Dernière mise à jour : **20/09/2018** | Points favoris : **0**

LES PIONNIERS DE LA POTASSE

Voilà un petit circuit de 16 caches créé pour l'occasion de l'événement Géobretzel et pour 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 multis et d'une Bonus pour laquelle vous trouverez des indices dans certaines boîtes.

Avant de chercher cette première boîte, il vous faudra effectuer quelques recherches sur les 3 pionniers de la potasse et faire quelques petits calculs.

LA VISIONNAIRE



- **A** = Nombre de lettres de son nom.
- Sa date de naissance 27/08/18**B8**
- Sa date de décès 08/0**C**/1947
- **D** = Nombre de lettres de son village de naissance.

- E = Nombre de lettres de la ville où elle a obtenu son baccalauréat.
- F = Nombre de lettres du nom de la ferme qu'elle a rachetée avec son frère.
- Une nuit elle rêve qu'il y a une "roche liquide" dans le sous-sol de sa propriété G = Nombre de lettres de cette roche.

L'INDUSTRIEL



- H = Nombre de lettres de son nom.
- Sa date de naissance 10/I0/1847
- Sa date de décès 19/09/19J2
- K = Nombre de lettres de son village de naissance.
- L = Nombre de lettres du village où il est directeur d'une usine de fabrication de tours de sondages.

LE SOURCIER



- M = Nombre de lettres de son nom.
- Sa date de naissance 02/0N/1861
- Sa date de décès 12/12/1910

LA DECOUVERTE

- En quelle année Amélie et Joseph se rencontrèrent-ils 189P
- Date du premier coup de sonde donné entre CERNAY et LUTTERBACH 11/06/190Q
- R = Nombre de lettres de la "roche carbonnée sédimentaire qu'ils pensaient trouver.
- En fin de compte quelle "roche évaporitique marine" ont-ils trouvé ?? S = Checksum réduit de ce nom

Et voilà, une grande histoire va commencer en Alsace, elle va durer 1 siècle.

LA POTASSE D'ALSACE

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

N 47° 49.(A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q) * Q - D

E 7° 19.[0]R+F+K-S-I

Pour la bonus n'oubliez pas de relever les 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 (boîtes bien refermées et bien recachées) ainsi que l'environnement (ne jetez pas de débris dans la nature) MERCI