

Ces sites photographiés ont un point commun : ils s'apprêtaient à fermer au moment de la disparition du géomètre. Ils ont aujourd'hui changé d'activité.

Repérez les photographies des sites dans l'exposition, et retrouvez la ville où ils se trouvent. Grâce aux lettres colorées, vous pourrez reconstituer le mot clé synonyme de "réutilisation".

Ville : L _ _ _ _ E

Ville : L _ _ _ _ N

Ville : L _ _ _ _ S

Ville : M _ _ _ _ S LES M _ _ _ _ S

Mot clé : CO _ _ _ _ _ S _ O

Le paysage du bassin minier n'est pas uniquement composé de fosses. La salle n°8 nous dévoilera des indices sur les conditions de vie de notre géomètre.

Ne perdons pas de temps et rendons-nous au cœur de la salle n°7.

Mot clé : _ _ _ _ _

BASSIN MINIER !

"Je suis né en 1720. Je me suis étendu sur plus de 100 kilomètres de long et 4 à 12 kilomètres de large environ. Pour me retrouver aujourd'hui, cherchez mon reflet."

Parviendrez-vous à retrouver le mot clé décrit par l'énigme suivante ?

Arrêtons-nous un instant devant l'entrée de l'exposition "Les trois âges de la mine."

Ouvrons l'oeil, et résolvons ces mots-croisés pour découvrir la ville où il résidait. Inscrivez les mots dans cette grille grâce à leur définition.

1- Établissement où est dispensé un enseignement collectif général aux enfants.

2- Patois parlé dans la cité minière.

3- On peut le fumer ou le chiquer.

4- Synonyme de logement.

5- Dépendances des corons dans lesquelles on retrouve les lieux d'aisance, le four et la pompe à eau.

Mot clé : _ _ _ _ _

Bravo ! Je me doutais bien que nous allions découvrir où habitait Monsieur Dénivelé.

Notre enquête progresse ! La salle n°7 nous permettra plus récemment nous attendent chez son supérieur salle n°4.

Mot clé : _ _ _ _ _

BASSIN MINIER !

Retrouvez à quel document cette forme appartient. Son titre comporte le mot clé qui est codé ci-dessous. Pour vous aider, remplacez chaque lettre par celle qui suit dans l'alphabet.

Utilisations : B _ _ _ _ T S

Formation : D _ _ _ _ _ _ _ _

Époque de formation : C _ _ _ _ B

Signe particulier : Couleur : _ _ _ _ _

CHARBON

Restez attentifs et ne commettez pas de maladresse dans ce bureau. L'ingénieur est un personnage important car il dirige la fosse.

Dans son agenda, le géomètre a entouré un prénom à la date du 4 décembre.

Pour découvrir ce personnage, résolvez l'énigme suivante :

"Patronne des mineurs, je suis la seule femme qui, de tous temps, ait été autorisée à descendre dans les galeries. Tous me vouent un culte car je les protège du grisou.

À mon épée, mon ciboire ou ma tour vous me reconnaîtrez sans difficulté et ainsi vous pourrez m'identifier."

Mot clé : _ _ _ _ _

Ce mot nous écarte de notre piste. N'oubliez pas que cet homme était d'abord un technicien. Pour le retrouver, rejoignons la salle n°21.

Excellent ! Allons dans la salle n°3 pour en apprendre davantage sur le charbon.

Mot clé : _ _ _ _ _

Résolvez ainsi l'énigme.

Des prélèvements issus de ces procédés se trouvent en vitrine, aidez-vous du dessin pour les retrouver.

En quittant la billetterie, passez sous le panneau "visites" et rendez-vous sur le carreau de la fosse.

- Dirigez-vous vers l'ouest et faites 30 petits pas.

- Encore 15 pas de géants vers le sud, retournez-vous, levez la tête et la solution apparaîtra.

"Pour vous aider à vous orienter, le bâtiment en bois indique le nord."

Etes-vous capables de mener à bien cette enquête ? Pour me le prouver, trouvez tout d'abord le lieu où Thomas Dénivelé travaillait.

Nous ne trouvons plus sa trace à partir de 1971. Il a probablement quitté la région !

Résolvez ce portrait chinois. La solution vous permettra peut-être de connaître la destination de Thomas Dénivelé.

Si j'étais une saison, je serais l'été.

Si j'étais un animal, je serais un lion.

Si j'étais un arbre, je serais l'ébène.

Si j'étais une maison, je serais une case.

Si j'étais un président, je serais Nelson Mandela

Mot clé : _ _ _ _ _

Ce nouvel indice nous révèle que le géomètre est parti pour ce pays lointain. Pourquoi avoir choisi cette destination ?

Je suis maintenant certain que vous pouvez m'aider. Dirigeons-nous dans son bureau salle n°5.

Mot clé : _ _ _ _ _

Suivez les indications :

En parcourant les salles du musée et en résolvant les énigmes, vous découvrirez des mots-clés qu'il vous suffira de replacer dans ce télégramme.

Bonne enquête...

Vous avez réusé ? Ne serai pas là pour la rendre maison de... Bienôt la fortune.

La salle n°23 nous réserve peut-être des indices...

Recomposez les noms de ces différentes ressources du sous-sol.

- CHAR - MANTS

- GEO - TROLE

- PÉ - NATUREL

- DIA - THERMIE

- GAZ - BON

Le mot clé est le seul à ne pas être utilisé comme source d'énergie.

Mot clé : _ _ _ _ _

Vous avez maintenant tous les éléments pour compléter le télégramme. C'était donc cela, j'en reste sans voix !

Vous avez réusé ? Ne serai pas là pour la rendre maison de... Bienôt la fortune.

Mot clé : _ _ _ _ _

En parcourant les salles du musée et en résolvant les énigmes, vous découvrirez des mots-clés qu'il vous suffira de replacer dans ce télégramme.

Bonne enquête...

Il ne reste de lui qu'un télégramme partiellement effacé. Aidez-moi à le compléter.

Merci ! Grâce à vous, je sais pourquoi Thomas Dénivelé a disparu. D'ailleurs, la responsable de nos archives vient de retrouver un article de journal qui raconte l'aventure du géomètre.

Pour connaître le dénouement et valider vos talents d'enquêteurs, dépliez et retournez ce document !

Une surprise vous attend au verso...

Mot clé : _ _ _ _ _

Enquêtes au musée

LA DISPARITION DU GEOMETRE !

Centre Historique MINIER LEWARDE

Bienvenue ! Je suis Amaury Poitevin conservateur de ce musée. Je prépare une exposition sur les géomètres. Or l'un d'eux, Thomas Dénivelé, a disparu en octobre 1970 sans laisser de trace.

Fin de l'... de la... Fosse... va bientôt fermer. doit entamer... Suis parti en... réaliser... A très grande profondeur, ai trouvé... Ne serai pas là pour la rendre maison de... Bienôt la fortune.