

Les énigmes - fiche de synthèse message



Référence	Titre/Question	Lieu	Démarche Indices/matériel + photo	Réponse/ matériel obtenu	Coups de pouce
1M	Puzzle	Poche d'une blouse	Faire un puzzle	Symbole « message »	Trouver votre mission
2M	Grande pochette sac	Sur une chaise	Trouver lettre, une carte identité Turing et un miroir et un tutoriel origami	Cf 3M	
3M	Origami	Sur table	Faire l'origami en suivant l'algorithme de construction pour avoir un bateau et lire le chiffre à l'intérieur	5-bleu	« Dépliez donc votre esprit ! Allez faire un tour en bateau »
4M	Message codé	Sur une table au milieu d'écrits de Turing	Plan de the bomb, d'énigme, feuille de calculs, article de Turing : inutiles pour l'avancée du jeu. Il faut prendre le message racontant un voyage (en anglais)	Cf 5M	Avez vous lu les écrits de Turing, ils sont intéressants non ? Ou vous ne savez pas lire ?
5M	Carte	Contre mur	Sur la carte : mettre de la ficelle autour des villes à l'aide des vis en suivant les instructions de la lettre pour trouver le chiffre manquant	9- blanc	Alan Turing aimait voyager
6M	Message décodé	Cf 4M	Récupérer le message et le miroir pour lire, par symétrie, un chiffre (charade à l'envers) : mon premier : 3 (nbr mousquetaires), second est 5 (bre doigts) mon tout est la somme : 8	8- noir	Pas de coup de pouce, donner la solution si échec
7M	Mots mêlés	Sur la table	Faire les mots mêlés, il reste plein de lettres mais il faut prendre D E U X soit 2	2- rouge	Pour trouver la solution démêle les mots
8M	Ouverture coffret	boîte	Ouverture du coffret pour trouver le message avec les 4 chiffres : bien respecter les couleurs pour l'ordre	Maître du jeu dit : avec ce message vous pourrez régler the bomb	

Les énigmes - fiche de synthèse message



Remarques des concepteurs - Fil conducteur de l'îlot est message .

Les documents qui ne servaient pas ont été trouvés dans des bibliothèques numériques sur les conseils des médiateurs de Bletchley Park (Turing Digital Archive) , musée national de l'informatique de l'Angleterre, là où Turing a cassé Enigma pour les services secrets

Les mots mêlés ont été réalisés via un logiciel en ligne dans le champ lexical de Turing, maths et 2nde guerre mondiale

Énigme origami : mathématiques et origami – étude durant la semaine des maths – article : <http://sorciersdesalem.math.cnrs.fr/Origami/origami.html>

