

CTF BLEUET DE FRANCE

Bienvenue :

Catastrophe !

- Message : L'historien et le conservateur que nous venons d'embaucher font face à une crise majeure.

En effet, on leur a demandé de se préparer pour une exposition qui permettra d'honorer le devoir de mémoire, dans un délai extrêmement court.

Malheureusement, les archives qu'ils ont récupérées ont été mal étiquetées, les objets provenant des collections mal rangés et des erreurs se sont glissées dans la documentation dont ils veulent se servir lors de l'exposition. Pourriez-vous les aider à remettre de l'ordre dans ce fouillis s'il vous plaît ?

Une dernière chose, l'historien et le conservateur voudraient vous donner les modalités de votre future collaboration. Rendez-vous sur la page du règlement.

La réponse de ce premier challenge se trouve sur la page que l'historien et le conservateur vous demandent de regarder.

- Files : none

- Flags : bonne_chance_!

- Hints : none

Les étagères du conservateur

Étagère numérique 1/3

- Message : Je me nomme Ga 532 et suis la reconstitution d'une tenue française en Italie. Quelle est la spécialité de celui qui aurait pu porter cette tenue ? Comment s'appelle l'insigne du seul élément français de la tenue ?

Format du flag : specialite_element

- Files : none

- Flags : artillerie_rondache

artilleur_rondache

- Hints : Ce n'est pas la ceinture !

- Résolution :

La tenue ou tenue militaire doit se comprendre comme uniforme, sinon elle n'est pas trouvable tout de suite.

Lorsque l'on cherche "Ga 532" "uniforme français" "Italie" « reconstitution », on trouve ce PDF : https://www.musee-armee.fr/fileadmin-cru-1511278287/user_upload/Documents/Support-Visite-Fiches-Presentation/MA_fp-39-45-FR.pdf qui permet de trouver l'organisme qui a reconstitué la tenue (musée de l'Armée)

Lorsque l'on cherche "Ga 532" "Musée de l'Armée" on trouve l'uniforme reconstitué : <https://artsandculture.google.com/asset/artilleur-du-corps-exp%C3%A9ditionnaire-fran%C3%A7ais-en-italie/JgGx18Ms3C7IYA>

Tous les éléments de la tenue semblent être américains ce que de simples recherches confirment. Le seul élément de la tenue qui semble français est le casque Adrian mle36.

L'insigne que l'on trouve sur le casque est un rondache modèle 37 : <https://www.world-war-helmets.com/fiche/Casque-Francais-Adrian-Mle-26>

Étagère numérique 2/3

- Message : Vous semblez vous en sortir avec les inventaires. J'ai trouvé cette feuille déchirée qui semble provenir de l'un d'eux...



Dans mes souvenirs, cette pièce était accompagnée d'un objet complémentaire... Quel était cet objet complémentaire déjà ? Je suis sûr que je vais finir par m'en rappeler... Non, pas moyen...

Pourriez-vous m'aider et me dire quel était cet objet s'il vous plaît ?

Format flag : objet

- Files : feuille_dechiree.png

- Flags : insigne

insigne_du_corps_expeditionnaire_français

insigne_du_corps_expeditionnaire_français_en_italie

- Hints : Cela appartient à un musée...

- Résolution :

Les participants doivent comprendre que le 21609.1 est la référence de l'inventaire.

Lorsque l'on cherche "21609.1" et "musée", on trouve cette documentation <https://www.photo.rmn.fr/archive/06-521919-2C6NU0PPBECX.html> qui nous apprend que le numéro 21609.1 est une tenue de Goumier marocain du Corps Expéditionnaire Français (1994) appartenant au musée de l'Armée.

Lorsque l'on cherche « musée de l'Armée » et Goumier marocain, on trouve cette tenue <https://www.musee-armee.fr/collections/explorer-les-collections/portofolios/la-seconde-guerre-mondiale.html>.

L'objet complémentaire de cette tenue est un insigne du Corps expéditionnaire français en Italie.

Étagère numérique 3/3

- Message : 2014.8.1... Encore un numéro d'inventaire ! Nous avons réussi par le passé à trouver l'ancien propriétaire de cet objet. Il avait d'ailleurs en sa possession un autre objet différent de celui-ci...

Pourriez-vous nous dire quelle était le nom exact de cet autre objet ?

Format du flag : nom_de_l_objet

- Files : none

- Flags : pistolet_automatique_walther_modele_P38

pistolet_automatique_walther_P38

pistolet_automatique_walther

pistolet_walther_P38

pistolet_walther_P_38

walther_modele_P38

walther_P_38

walther_P_38

P38

- Hints : La recherche avancée est formidable !
- Résolution : Le numéro 2014.8.1 est un numéro d'inventaire qui doit nous faire penser à la précédente méthode de résolution.

Lorsque l'on cherche « 2014.8.1 » « musée », on trouve que l'objet en question est un Fusil de parachutiste modèle FG 42/I Vue générale appartenant actuellement au musée de l'Armée sur <https://artsandculture.google.com/asset/fusil-de-parachutiste-mod%C3%A8le-fg-42-i/SwH0XbziBIUhg>.

En cherchant un peu, on peut trouver que le musée de l'Armée possède une base de données regroupant toutes ses collections sur <https://basedescollections.musee-armee.fr/>.

Lorsque l'on cherche « Fusil de parachutiste modèle FG 42/I » dans la barre de recherche, on trouve les deux fusils. Et en cliquant sur celui possédant le matricule 2014.8.1, on trouve que le propriétaire de cet objet est Barraud, Jean-René.

Lorsque l'on utilise la recherche avancée soit dans la barre de recherche soit avec les liens dynamiques des pages, on trouve que le troisième objet qui avait appartenu à Jean-René Barraud était un Pistolet automatique Walther modèle P38.

Rivière pourpre

- Message : A côté de la basilique sur la photographie jointe, se trouve une rivière qui se jette dans un fleuve duquel une bataille de la campagne d'Italie tire son nom. Pour le 25ème anniversaire de cette victoire militaire, des timbres commémorant l'événement ont été émis. Retrouvez le nom du dessinateur.



Format du flag : michel

- Files : batiment.png

- Flags : pierre_gandon

gandon_pierre

- Résolution : En effectuant plusieurs recherches, on trouve que cette basilique se trouve à côté de la rivière Liri et le fleuve Garigliano. Une bataille s'étant passée en Italie lors de la Seconde Guerre Mondiale est bien la bataille du Garigliano dont des timbres ont été émis notamment celui-ci de Pierre Gandon (<https://www.wikitimbres.fr/timbres/1424/1969-bataille-du-garigliano-mai-1944>).

Les mystères de l'historien

D'une guerre à l'autre 1/3

- Message : Le stagiaire qui fait toujours l'exact opposé de ce qu'on lui dit, nous a indiqué ceci par message :

« Vous trouverez le lieu de la victoire à ces coordonnées, enfin je crois...
-41.489945,-166.186675 (41°29'23.8"S, 166°11'12"W).

Pouvez-vous vérifier ce qu'il nous a avancé et retrouver les coordonnées de la bataille ?

Format du flag : XX.XXXXXX, XX.XXXXXX

- Files : none

- Flags : 41.489945, 13.813325

41.489945,13.813325

41.489945, 13.813324

- Hints : Le stagiaire ayant fait l'exact opposé, cela l'a emmené aux antipodes.

- Résolution : Il faut comprendre que le stagiaire ayant fait l'exact opposé, il se retrouve à l'opposé de l'endroit qu'il aurait dû trouver.

Pour trouver le bon endroit, la première solution consiste à utiliser antipodesmap.com qui permet de trouver les coordonnées géographiques à l'opposé de celle que vous entrez.

La deuxième solution consiste à effectuer le calcul soit même : pour la latitude, il faut prendre l'opposé de l'endroit que vous avez (exple 45° nord deviendra 45° sud), et pour la longitude, il faut soustraire celle que vous trouvez à 180° puis de convertir le résultat dans l'hémisphère opposé (exple : l'opposé de 25° Ouest sera 155° Est)

Ici, on obtient 41.489945, 13.813325

D'une guerre à l'autre 2/3

- Message : Quel est l'âge du plus connu des caporaux polonais lors de la bataille ayant eu lieu aux coordonnées précédemment trouvées ?
- Format du flag : X_ans
- Files : none
- Flags : 3_ans
trois_ans
- Hints : Bizarre ce caporal, il n'a rien de commun.
- Résolution : En effectuant des recherches, on trouve que le plus connu des caporaux polonais de cette bataille est Wojtek, qui est un ours avec un grade de caporal. On trouve également sur sa fiche Wikipédia, qu'il est mort à 22 ans, en 1963.

En calculant $1963 - 22 = 1941$. La bataille de Monte Cassino ayant eu lieu en 1944, l'ours avait donc 3 ans.

D'une guerre à l'autre 3/3

- Message : Sous la grâce d'Allah j'ai succombé, et pour préserver mon identité, mon nom et mon grade ont été chiffrés dans les communications alliées. Serez-vous capable de m'identifier ?

OORQSUXEACEUCONJLL

Format du flag : grade_prenom_nom

- Files : none

- Flags : colonel_jacques_roux

- Hints : Opération et Husky

Chiffrement par double transposition

- Résolution : En faisant reconnaître le code par Dcode, celui-ci nous propose plusieurs solutions, dont le chiffrement à double transposition.

En indiquant le message à déchiffrer, et les deux clés au bon endroit, on obtient le nom de celui ayant succombé sous Allah, le colonel Jacques Roux.

Encodage

- Message : encodage.wav

Sur le monument au mort le plus proche de celui indiqué par le fichier audio, est inscrit le nom du seul habitant du village décédé au cours de la Seconde Guerre mondiale. Retrouvez la date de sa mort.

Format du flag : jj_mm_aaaa

- Files : encodage.wav

- Flags : 23_12_1945

- Hints : none

- Résolution : Cf Annexe 1 - Encodage

Les Indispensables

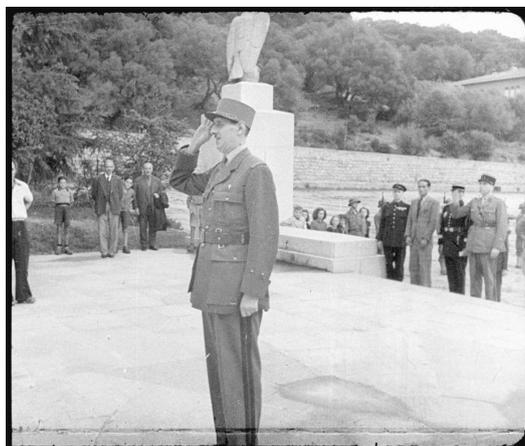
- Message : Ils étaient 4000 à appuyer l'offensive française en Italie. En 2014, il n'en restait plus qu'un. Quel était le nom de l'animal ?

Format du flag : prenom_de_l'animal

- Files : none
- Flags : bistouille
- Résolution : En effectuant une recherche sur Google avec les opérateurs suivant "animal" "1943" "armée française" "4000", on trouve que les animaux en questions étaient les mulets (<https://archives.defense.gouv.fr/terre/actu-terre/les-mulets-de-l-armee-francaise.html>, <https://www.anocr.org/lepopee-du-corps-expeditionnaire-francais-en-italie/>, <https://archives.defense.gouv.fr/terre/actu-terre/les-mulets-de-l-armee-francaise.html>). En effectuant une recherche avec les opérateurs "mulet" et "armée française", on trouve qu'en 2014, il existait encore un mulet au service de l'armée française, Bistouille.

France

- Message : Dans la journée où cette photographie a été prise, le Général de Gaulle prononcera un discours. Combien de fois le mot « France » est-il présent dans ce discours ?



Format du flag : X_fois

- Files : France.png

- Flags : 11_fois
onze_fois

- Hints : none

- Résolution : cf Annexe 2 - France

Radio Paris Ment

- Message : Afin d'en connaître un peu plus sur la Campagne d'Italie, vous avez trouvé sur un forum d'histoire un fichier audio de la chanson satirique "Radio Paris Ment" qui représente un acte de résistance face à l'Allemagne nazie.

Ce fichier vous permettra d'avancer dans l'histoire, trouvez le mot de passe (à mettre en majuscule) qui vous permettra d'accéder à la suite de l'enquête dans le second document.

Ensuite, veuillez trouver les 4 batailles ou opérations de la campagne d'Italie représentées dans le second document !

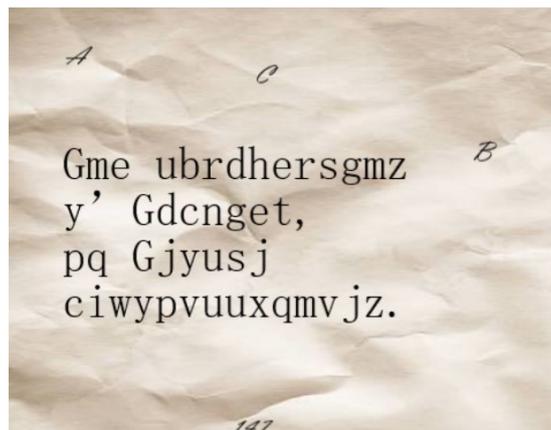
Format du flag : paris_alpha_beta_gamma

- Files : radio_paris_ment.mp3
archive.zip

- Flags : lampedusa_corkscrew_husky_avalanche
- Hints : none
- Résolution : En écoutant le fichier, on entend un code morse en fond qu'il faut traduire. Vous pouvez essayer de le récupérer à l'oreille si vous avez l'habitude. Autrement si vous maîtrisez Audacity, vous pouvez isolé et affiché le code morse grâce à l'affichage spectrogramme. On obtient ainsi ce code Morse « `-.-. ...- - . -- - - . - - -- .-. . - - ... -` » qui traduit va donner « C4MP4GN31T4LIE ». En entrant le mot de passe (traduction du code morse), vous déverrouillez l'archive zippée qui contient un fichier de coordonnées géographiques en .nmea. Il est possible d'entrer ces coordonnées sur nmeagen.org ce qui permet de trouver les lieux des batailles ou des opérations, et donc le nom de celles-ci. Il s'agit dans l'ordre de Lampedusa, Corkscrew, Husky, Avalanche.

Combattant secret

- Message : Nous soupçonnons que ce message soit le titre d'un document chiffré :



À partir du document, trouvez le dernier pays recensé et le nom du premier combattant cité dans ce pays !

(Ne prenez pas en compte l'index)

Format du flag : france_jean_louis_du_mas

- Files : combattant.secret.png

- Flags : tunisie_ben_hattab_el_hadi

tunisie_ben_hattab_el_hadi_kacem

tunisie_kacem_ben_hattab_el_hadi

- Hints : none

- Résolution : Parmi les codes utilisés pendant la Seconde Guerre Mondiale se trouve Enigma qui nécessitait de connaître les positions des anneaux et des rotors données par les 3 lettres et les 3 chiffres. En utilisant l'outil de déchiffrement Enigma proposé par Dcode, on obtient le message suivant « auxcombattantsdafriquelafrancereconnaisante ». En recherchant sur Google « Aux combattants d'Afrique, la France est reconnaissante », on trouve un pdf du document (https://www.memoiredeshommes.sga.defense.gouv.fr/fr/_depot_mdh/_depot_front/articles/4634/livret-sur-les-combattants-africains_doc.pdf). En parcourant le document, on trouve que le dernier pays recensé est la Tunisie et que le premier combattant de ce pays est « BEN HATTAB EL HADI Kacem » (p19).

Les cartes de l'historien

Division 1/4

- Message : À partir du prénom et nom d'un des chefs français de l'armée s'étant illustré lors de la campagne, déchiffrez cette citation qui permettra de retrouver l'édifice présent dans une ville française : "Afm kshapb ; uck tcxvaczib ; uck edevwek hn fi caegps"

Donner l'adresse de cet édifice.

Format du flag : place_saint_baptiste_ville

- Files : none
- Flags : place_saint_nicolas_bastia
- Hints : none
- Résolution : Un chef de l'armée qui s'est illustré lors de la campagne d'Italie est Alphonse Juin. En utilisant l'outil de reconnaissance des codes de Dcode (dcode.fr/identification-chiffrement) sur le message codés et l'indice « Alphonse Juin », celui-ci nous propose notamment le chiffre de Vigenère. Pour décoder ce message, il faut mettre cette clé de chiffrement "ALPHONSEJUIN" car le chiffre de Vigenère nécessite une clé de chiffrement en majuscule sans espace. Une fois le message décodé, on obtient "Aux deuils ; aux triomphes ; aux espoirs de la patrie". En recherchant cette citation sur Google, on apprend qu'elle est inscrite sur le monument au mort de la ville de Bastia, se situant Place Saint Nicolas.

Division 2/4

- Message : Dans la ville trouvée précédemment, trouvez la rue portant le nom d'une unité militaire ayant contribué à la campagne d'Italie. Ainsi que l'année où le nom de cette rue a été instauré.

Format du flag : rue_de_la_3e_brigade_tunisienne_année

- Files : none

- Flags : rue_de_la_4eme_division_marocaine_de_montagne_1993

rue_de_la_4eme_division_marocaine_1993

rue_de_la_4e_division_marocaine_de_montagne_1993

rue_de_la_4e_division_marocaine_1993

rue_de_la_4eme_DMM_1993

rue_de_la_4e_DMM_1993

4eme_division_marocaine_de_Montagne_1993

4e_division_marocaine_de_montagne_1993

4e_division_marocaine_1993

4e_DMM_1993

4_DMM_1993

- Hints : none

- Résolution : La ville trouvée précédemment est Bastia. En recherchant les rues portant le nom d'unité militaire (ici comprendre division), on trouve en premier résultat sur maps en tapant « Bastia rue division », la rue de la Quatrième Division Marocaine de Montagne. Il est aussi possible d'utiliser ce site (adresse.data.gouv.fr) qui indique avec les mots clés « Bastia » et « Division » que la seule rue portant le nom d'une unité militaire est la rue de la Quatrième Division Marocaine de Montagne.

Division 3/4

- Message : À près de 12km de Cassino, la 4e DMM a été photographiée à l'entrée d'un village.

Quel est le numéro du cliché qui a été pris à l'entrée du village ?

Format du flag : 1234

- Files : none
- Flags : 3651
- Hints : none
- Résolution : Avec l'outil suivant (<https://www.mapdevelopers.com/draw-circle-tool.php>), tester les différents rayons de 15km jusqu'à 12km en partant de la ville de Cassino. Grâce à cela, on trouve plusieurs villes et villages qui auraient pu être traversé par la 4e DMM. En recherchant où la 4e DMM est passée, on trouve une photographie ayant été prise dans le village de Viticuso (<https://imagesdefense.gouv.fr/fr/des-tirailleurs-du-6e-rtm-regiment-de-tirailleurs-marocains-de-la-4e-dmm-division-marocaine-de-montagne-se-restaurent-a-l-entree-du-village-de-viticuso-a-douze-kilometres-a-l-est-de-cassino-avant-d-etre-mis-a-la-disposition-de-la-3e-dia-division-d-infante>) dont le numéro est 3651

Division 4/4

- Message : Nous avons retrouvé cette photo dans un carton.

Pourriez-vous retrouver quel est le nom en italien du monument présent à l'arrière-plan de cette photo et à quelle heure elle a été prise (à la demi-heure près) ?

Format de flag : nom_du_monument_en_italien_HH_M0



- Files : division_4/4.png

- Flags : all_autel_de_la_Patria_18_30

all_autel_de_la_patria_18_00

all_autel_de_la_Patria_19_00

vittoriano_18_00

vittoriano_18_30

vittoriano_19_00

altare_della_patria_18_00

altare_della_patria_18_30

altare_della_patria_19_00

vittoriano_monumento_nazionale_a_vittorio_emanuele_II_18_0

vittoriano_monumento_nazionale_a_vittorio_emanuele_II_18_30

vittoriano_monumento_nazionale_a_vittorio_emanuele_II_19_00

monumento_nazionale_a_vittorio_emanuele_II_18_00

monumento_nazionale_a_vittorio_emanuele_II_18_30

monumento_nazionale_a_vittorio_emanuele_II_19_00

monumento_a_vittorio_emanuele_II_19_00

monumento_a_vittorio_emanuele_II_18_00

monumento_a_vittorio_emanuele_II_18_30

- Hints : none
- Résolution : cf Annexe 3 - Division 4/4

Game of Thrones

- Message : Identifier l'opération et le nom de la personne à l'initiative de l'opération commémorée par la stèle 8FHFVCR2+GF.

Format du flag : nom_nom_de_l_operation

- Files : none
- Flags : giraud_operation_vesuve
giraud_vesuve

- Hints : non
- Résolution : En effectuant une recherche sur Google pour savoir à quoi pourrait bien correspondre cette stèle, on obtient avec le mot clé « 8FHFVCR2+GF » seulement deux résultats dont un résultat Google maps car il s'agit d'un Plus Code google. Ce résultat Google maps nous indique qu'à cet endroit se trouve une « Stèle commorative 1943 de Solaro ». Celle-ci commémore la libération de la Corse à l'initiative du général Henry Giraud et dont le nom d'opération était Vésuve.

Immergées

- Message : Durant la Seconde Guerre mondiale, au large de la commune la plus au nord par laquelle sont passés les Mouvements des Forces Françaises Libres lors de l'opération Vésuve, une bataille navale a eu lieu. Deux barges ont sombré à cette époque. Retrouvez le nom de l'épave qui a coulé le plus profondément. Et retrouvez ensuite les coordonnées GPS de l'épave du P-47 située à une dizaine de kilomètres au sud.

Format du flag : bella_XX_XX_XXX_N_XX_XX_XXX_W (points cardinaux indicatifs)

- Files : none
- Flags : meria_42_44_815_N_09_28_057_E
- Hints : none
- Résolution : cf Annexe 4 - Immergée

Trinité :

- Message : Là où sont tombés de nombreux soldats à pic à 516 mètre, un architecte s'est inspiré d'une citation pour rebâtir le cœur de l' "Ora et labora".

Quelle était cette citation ?

Format du flag : fluctuat_nec_mergitur

Files : none

Flags : dove_era_come_era_de

Résolution : Les participants doivent tout d'abord comprendre que tomber à pic à 516 mètres correspond en réalité à un pic rocheux situé à une altitude de 516 mètres où de nombreux soldats sont décédés.

En cherchant « pic » « Italie » « 516 mètres », on trouve qu'il s'agit du sommet de Monte Cassino.

Ils doivent également comprendre que « Ora et Labora » fait référence aux bénédictins et qu'une abbaye bénédictine a été détruite durant la campagne d'Italie.

Un architecte l'a donc reconstruit en suivant les préceptes de l'ordre c'est-à-dire *dove_era_come_era_de*, à l'identique.

Un héros girondin

- Message : Un héros girondin de la campagne d'Italie scrute les lieux dont le nom est emblématique, quelle est sa localisation (coordonnées) et son nom ?

Format du flag : XX.XXXXXX-XX.XXXXXX-du_pont

- Files : none

- Flags : 44.8427,-0.5857-de_goislard-de_montsabert

44.8427763,-0.5857-de_goislard

44.8427763,-0.5857-de_monsabert

44.8427,-0.5852-de_goislard-de_montsabert

44.8427,-0.5852-de_montsabert

44.8427,-0.5852-de_goislard

44.8427,-0.5856-de_goislard_de_monsabert

44.8427,-0.5856-de_monsabert

44.8427,-0.5856-goislard_de_monsabert
44.8427,-00.5857-de_monsabert
44.8427,-00.5857-de_goislard
44.8427,-00.5857-de_goislard-de_montsabert
44.8427,-00.5852-de_goislard-de_montsabert
44.8427,-00.5852-de_montsabert
44.8427,-00.5852-de_goislard
44.8427,-00.5856-de_goislard_de_monsabert
44.8427,-00.5856-de_monsabert
44.8427,-00.5856-goislard_de_monsabert
44.8426,-0.5857-de_monsabert
44.8426,-0.5856-de_monsabert
44.8426,-0.5857-de_goislard
44.8426,-0.5856-de_goislard
44.8426,-0.5856-de_goislard_de_monsabert
44.8426,-0.5857-de_goislard_de_monsabert
44.8426,-0.5855-de_goislard_de_monsabert
44.8426,-0.5855-de_goislard
44.8426,-0.5855-de_monsabert

- Hints : none

- Résolution : Le héros girondin qui doit être trouver est donc une personnalité importante de la Seconde Guerre Mondiale originaire de Gironde. En effectuant des recherches sur Google avec ses mots clés « héros girondin » et « seconde guerre mondiale », on trouve que l'un des généraux de la Seconde Guerre Mondiale originaire de cette région est le Général Joseph de Goislard de Monsabert né à Libourne. Sur cette page (<https://www.bordeaux-qgoqccp.fr/themes/statues-de-bordeaux/buste-monsabert>), on apprend qu'un buste de ce général scrutant les environs de la Basilique Saint Seurin, est présent Place des martyrs de la Résistance aux coordonnées exactes 44.84269, -0.58562.

les données proposées par Overpass Turbo, on ne trouve qu'un établissement correspondant, le « Royal Reef » dans la région de Calabre (Reggio C labri). En recherchant sur Google maps, les monuments   proximité du Royal Reef, on trouve que l'un d'eux comm moro les morts au combat, le « monumento ai Caduti di Reggio Calabria ». Ce monument a été conçu par Francesco Jerace, le 26 juillet 1853.

Abnégation 1/3

- Message : Ben Hattab El Hadi est mort lors de la bataille de Belvédère, tout comme le lieutenant Bouakkaz.

Quel est le nom du sommet pris par leur division lors du jour de sa mort ?

Format du flag : nom_du_sommet

- Files : none

- Flags : sommet_du_piton_sans_nom

piton_sans_nom

- Hints : none

- Résolution : Ben Hattab El Hadi est mort lors de la bataille du Belvédère le 25 janvier. Le lieutenant Bouakkaz faisant parti de la même division et ayant donc sûrement participé à la même bataille, on trouve en recherchant sur Google avec les mots clés suivant « Belvédère » et « Bouakkaz », ce document (<https://for.onac-vg.fr/sites/default/files/2022-01/Bouakkaz%20Hammadi%20synth%C3%A8se%20janvier%202022.pdf>). Celui-ci nous apprend que le 26 janvier 1944, son unité a pris la côte 862 rebaptisée pour les besoins du repérage « Piton sans Nom » sur lequel il a trouvé la mort.

Abnégation 2/3

- Message : Quelles furent les dernières paroles de El Hadi avant de mourir ?

Format du flag : derniere_parole

- Files : none
- Flags : vive_la_france
- Hints : none
- Résolution : En ayant effectué des recherches pour résoudre le challenge précédent, on sait que Ben Hattab El Hadi est mort le 25 janvier 1944 lors de la bataille du belvédère de Monte Cassino. Sur le site de référence de la bataille de Monte Cassino (<http://www.montecassinobelvedere.fr/fr/8-journees-de-combats/25-janvier-1944/>), on retrouve ses dernières paroles qui ont été « Vive la France ».

Abnégation 3/3

- Message : Quel était le métier du père de la femme que Bouakkaz emmène en Algérie ?

Format du flag : garde_cote

- Files : none
- Flags : patron_pecheur
pecheur

marin_pecheur

- Hints : none
- Résolution : En ayant effectué des recherches pour résoudre les challenges précédent, on a trouvé ce document (<https://for.onac-vg.fr/sites/default/files/2022-01/Bouakkaz%20Hammadi%20synth%C3%A8se%20janvier%202022.pdf>) détaillant la vie du combattant. Le métier du père de sa femme y est précisé, patron pecheur.

- Résolution : Cette carte nous donne le nom de la combattante Denise Honorée Peyronnet.

Lorsque l'on cherche "Peyronnet Denise Honorée", on trouve la carte de combattante parmi les photos proposés.

En lisant ce blog (<http://tournantsrovigo.free.fr/Merlinettes.html>), on apprend que celle-ci faisait partie de l'arme des transmissions et que les femmes de ce corps étaient surnommées les merlinettes en rapport avec le général ayant eu l'idée de celui-ci.

Figures de l'ombres 2/3

Message : Pendant 15 jours, un hommage à été rendu à la merlinette surnommée Blondie, ainsi qu'à 19 autres femmes. À laquelle de ces femmes a-t-on rendu hommage place Carnot ?

Format de flag : george_sand

- Files : none

- Flags : gisele_halimi

halimi_gisele

- Hints : Un hommage dans les rues

- Résolution : En cherchant "15 jours" "hommage" "merlinette" "19 femmes", on trouve un article de journal sur des rues ayant été rebaptisées en hommage aux grandes dames qui ont marqué l'histoire (<https://www.estrepublikain.fr/societe/2022/03/06/les-rues-rebaptisees-en-hommage-aux-grandes-dames-qui-ont-marque-l-histoire>).

On apprend que trois places ont été renommées à Morteau, la place Gisèle Halimi, la place Gisèle Ansorge et la place soeur Emmanuelle.

En cherchant dans le moteur de recherche du même journal, cet autre article (<https://www.estrepublicain.fr/societe/2022/03/10/morteau-six-rues-prennent-des-noms-de-femmes-provisoirement> / https://cdn-s-www.estrepublicain.fr/images/0ABD1F5A-500B-449D-8582-1F00029BDBDC/NW_raw/place-gisele-halimi-remplace-la-place-carnot-photo-er-1646908227.jpg), nous apprend que la place Carnot était devenue provisoirement la place Gisèle Halimi qui était une merlinette.

Figures de l'ombre 3/3

- Message : Une professeure a remercié trois élèves en particulier sur les réseaux sociaux pour leurs travaux sur cet événement. Quels sont les prénoms de ces trois élèves ?

(Donner la réponse par ordre alphabétique).

Format du flag : prenom1_prenom2_prenom3

- Files : none
- Flags : kathleen_lola_marine
- Hints : none
- Résolution : En recherchant "rebaptiser rues de Morteau » sur Google, on trouve la seule image provenant des réseaux sociaux et plus spécifiquement de Twitter/X (<https://twitter.com/HenryMartine16/>)

Ce tweet nous apprend que les travaux de recherches afin de renommer les rues ont été effectués par Marine, Kathleen et Lola.

Salutations distinguées 1/4

- Message : Cet officier a été pris en photo le jour de la cérémonie de remise d'une décoration qu'il porte sur son uniforme. Trouvez son nom de famille.

Format du flag : dupont



- Files : Decoration.png

Identite.png

- Flags : bonjour

- Hints : Le début de la réponse se trouve dans l'image.

- Résolution : En regardant dans les métadonnées, on obtient les coordonnées de Pompéi, ainsi que la date de prise de vue de la photo 22 avril 1944.

En analysant les photos, on trouve que la décoration qu'il porte sur la photo est la croix de guerre.

En recherchant « 22 avril 1944 » « Pompéi » « croix de guerre », on trouve la page du musée de la Résistance sur le colonel Bonjour (<https://museedelaresistanceenligne.org/media8897-Colonel-Auguste-Lon-Bonjour-chef-du-3e-RSAR>) qui a reçu cette récompense à ce moment-là.

Salutations distinguées 2/4

- Message : Le Colonel Bonjour a entretenu une correspondance avec une femme portant le nom d'une île italienne. Identifiez le nom de famille de cette femme.

Format du flag : martellini

- Files : none
- Flags : ravaschieri
- Hints : none
- Résolution : Le nom exact du Colonel Bonjour est « Auguste Léon Bonjour ». En effectuant une recherche avec ses prénoms sans accents, on trouve une carte envoyé par le colonel Bonjour en 1944 à la Duchesse Ravaschieri en vente sur Ebay (https://www.ebay.it/item/313264319807?itmmeta=01HXXTPXVMCS196ZQM3ATXM05X&hash=item48f0022d3f%3Ag%3AQmYAAOSwoYZffdyR&itmprp=enc%3AAQAJAAABAO95cdZZbSIFjbupf8XCGwHnWNuDynjkRefy1YEAduCq5tfkCCOCUqziNZ2Rxj42TC4Sz3NdcQzbUja%2BH49jOsBIRn8Plu0l%2Fma%2FS70zXzbXZOrWtARFBxOua65mLve2GRtoxFjDsF9W2B0%2FH71ZWPRmHw2oE5l1miPVS2PjGrdjfH3RItx1DTz7COdeE3C4sRT8CCv5lH4ku8FJ6HyB8gAGFmFH7ZAosM9nplPI3KZ%2BvjLGH8gUUmTVOB3FI4H5%2Fjh%2B5pfYC705etnBuiBY1Gd839p9nP01Q2WYqOrgIKTea92KV02dv6jzayEljCYeZYSShGRkWYMq7Qh7DKoygho%3D%7Ctkp%3ABk9SR_Td27rvYw).

Salutations distinguées 3/4

- Message : Fin 1943, il quitte la ville dans laquelle il est stationné avec son régiment pour rejoindre l'Italie. Donnez la date, ainsi que la ville dans laquelle il arrive.

Format du flag : jj_mm_aaaa_paris

- Files : none

- Flags : 17_12_1943_naples

21_12_1943_naples

- Hints : none

- Résolution : En affectuant des recherches sur Google, on apprend que le colonel Bonjour commandait le 3e Régiment de Spahis Algériens, rattaché à la 3e division d'infanterie algérienne en 1943. (<https://museedelaresistanceenligne.org/media8897-Colonel-Auguste-Lon-Bonjour-chef-du-3e-RSAR>). En recherchant la localisation du 3e RSAR en 1943, on apprend qu'il arrive à Naples le 17 décembre 1943. (<http://cavaliers.blindes.free.fr/rgtdissous/3spahisalgh3.html>).

NOTE : Lors du CTF, une autre source a été trouvé indiquant la date du 21 décembre 1943.

Salutations distinguées 4/4

- Message : Le Colonel Bonjour a participé à une cérémonie en octobre 1945.

Deux objets associés à deux personnages emblématiques de l'histoire européenne sont au centre de cette cérémonie.

Sauriez-vous retrouver le prénom du personnage corse associé à l'un des deux objets ?

Format du flag : dupont

- Files : none

- Flags : napoleon

napoleon_bonaparte

bonaparte_napoleon

- Hints : none

- Résolution : Le colonel Bonjour a participé à une cérémonie en octobre 1945 récompensant son unité de deux objets, la Croix de guerre 1939-1945 avec trois palmes et la fourragère française. La Croix de guerre 1939-1945 tire ses origines d'une initiative d'Édouard Daladier (qui n'est pas Corse) quant à la fourragère, elle tire ses origines d'une idée de Napoléon Bonaparte (qui est Corse).

Serpent 1/4

- Message : Nous avons perdu toutes les informations sur cet homme.

Quelle est la profession de la personne photographiée ?



Format de flag:

garde_forestier

- Files : none

- Flags : medecin_militaire

medecin

- Hints : none

- Résolution : En prenant plusieurs captures d'écran à la suite ou en exportant le GIF, cela permet de pouvoir mettre en pause le GIF.

En observant ce GIF, on s'aperçoit qu'il y avait le nom de l'homme qui a été photographié qui est Chavialle.

En effectuant quelques recherches, on trouve que Chavialle était médecin militaire.

Serpent 2/4

- Message : Raoul Chavialle a innové. Quelle est la forme de son innovation qui peut notamment se transporter avec des ailes ?

Format du flag : forme

- Files : none

- Flags : losange

losangique

- Hints : none

- Résolution : En effectuant des recherches sur le médecin militaire Raoul Chavialle, on trouve notamment ce document (<http://aaap13.fr/asso/ssa/dm/Segment%20004%20de%2006-TERRE%20&%20AIR.pdf>) qui indique que l'une de ces inventions est le brancard. On retrouve également cela sur Wikipédia (https://fr.wikipedia.org/wiki/Raoul_Chavialle/), ainsi que la forme de ce brancard

qui était de forme losangique ou losange afin de permettre son placement dans les avions ou dans les jeeps.

Serpent 3/4

- Message : Quel était le nom du directeur de thèse de Raoul Chavialle qui lui a permis de valider son grade de docteur en médecine ?

Format de flag : nom

- Files : none
- Flags : courmont
- Hints : none
- Résolution : En recherchant des informations, on trouve le nom de sa thèse sur Wikipédia (https://fr.wikipedia.org/wiki/Raoul_Chavialle/) qui est Contribution à l'étude de la méningococcie à forme foudroyante : les lésions hémorragiques des capsules surrénales, le syndrome d'insuffisance surrénale suraiguë. En effectuant des recherches sur cette thèse, on trouve ce site renvoyant à la page de Raoul Chavialle (<https://www.idref.fr/02765494X>). On trouve ainsi le nom de son directeur de thèse (<https://www.sudoc.abes.fr/cbs/xslt/DB=2.1//SRCH?IKT=12&TRM=19692717X&COOKIE=U10178,Klecteurweb,D2.1,E07387b31-115,I250,B341720009+,SY,QDEF,A%5C9008+1,,J,H2-26,,29,,34,,39,,44,,49-50,,53-78,,80-87,NLECTEUR+PSI,R10.34.103.180,FN&COOKIE=U10178,Klecteurweb,D2.1,E4454cdce-1311,I250,B341720009+,SY,QDEF,A%5C9008+1,,J,H2-26,,29,,34,,39,,44,,49-50,,53-78,,80-87,NLECTEUR+PSI,R10.34.103.180,FN>), Courmont.

Serpent 4/4

- Message : Le directeur de thèse de Raoul Chavialle a passé le concours d'agrégation de pathologie interne et de médecine légale. Quel est le quatrième mot du second chapitre, de la seconde partie, de ses titres et travaux scientifiques pour cette occasion ?

Format du flag : mot

- Files : none
- Flags : agglutination
- Hints : none
- Résolution : En recherchant sur Google avec des opérateurs « Courmont » et « agrégation de pathologie interne et de médecine légale ». Le premier résultat proposé (https://archive.org/details/BIUSante_110133x037x09/page/n27/mode/2up) permet d'obtenir une copie du document. En suivant les instructions, on obtient le mot agglutination.

L'intrépide

- Message : Le Général Juin a envoyé une note à l'interlocuteur, suggérant de passer par les monts Aurunci. Quel était le surnom de cet interlocuteur ?

Format du flag : surnom

- Files : none
- Flags : american_eagle

- Hints : Je suis à l'origine d'une Task Force dont le nom est au coeur de notre compétition.
- Résolution : On retrouve sur ce site (<https://www.cheminsdememoire.gouv.fr/fr/les-francais-dans-la-campagne-ditalie-1943-1944>). En 1944, le Général Juin écrit au Général Clark pour lui suggérer de passer par les monts Aurunci. Or on apprend sur sa page Wikipédia (https://fr.wikipedia.org/wiki/Mark_Wayne_Clark) que son surnom était American Eagle.

Drapeau :

- Message : Dans quel pays, ce général a-t-il décoré ce drapeau ?

Format du flag : pays



- Files : drapeau.gif

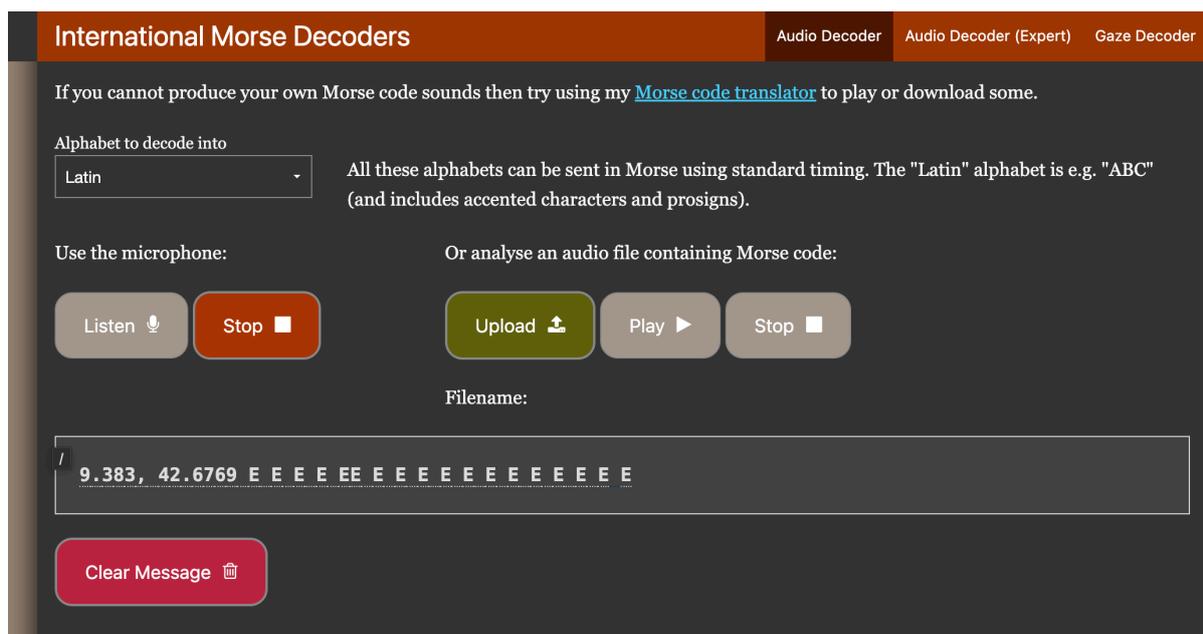
- Flags : Maroc

- Hints : none

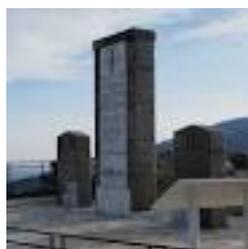
- Résolution : En effectuant une recherche d'image inversée, on apprend que le 11 mai 1953, le général Juin a décoré le drapeau des Goums au Tizi n'Treten qui se situe au Maroc.

Annexe 1 - Encodage

Le fichier audio au format wav contient un code morse. On peut le décoder automatiquement avec un décodeur trouvé sur Internet (<https://morsecode.world/international/decoder/audio-decoder-adaptive.html>), car la bande son ne contient que le code morse. Une fois décodé, on obtient les coordonnées suivante 9.383, 42.6769.



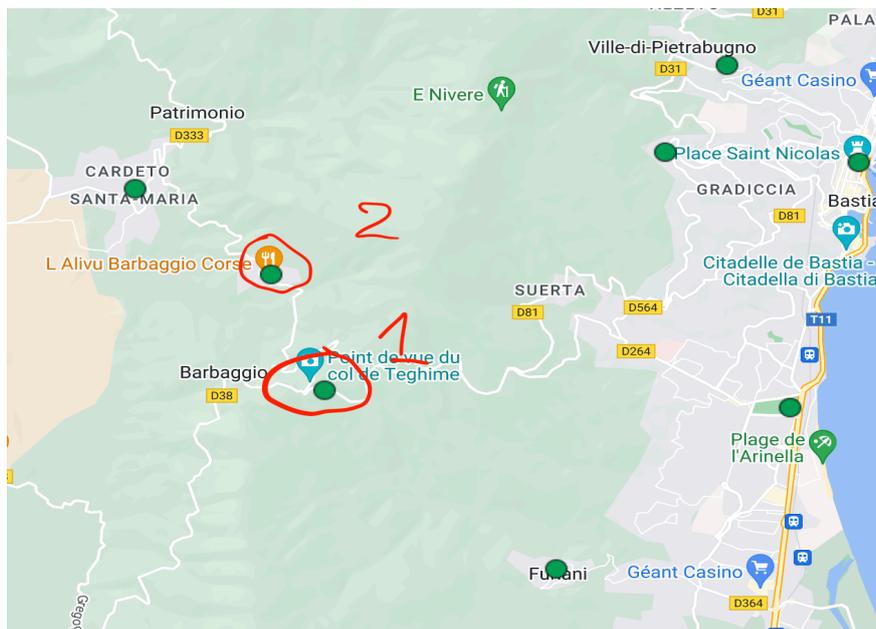
En recherchant ses coordonnées sur Google maps, on apprend que ce sont celles du monument « Col des Goumiers » en Corse, appelé également col de Teghime.



Toujours sur Google maps, en recherchant les monuments aux morts proche de celui du « Col des Goumiers » (https://www.google.com/maps/d/u/0/viewer?mid=12PvtLps4HoT4kYGVbyeGFd2_QNM&hl=en_US&ll=42.6885344232759%2C9.392479240969646&z=13), on peut obtenir la cartographie suivante dans laquelle :

- le 1 correspond au « Col des Goumiers »

- Et le 2 au monument le plus proche, qui est celui de Barbaggio.



La page Wikipédia du monument (https://fr.m.wikipedia.org/wiki/Fichier:Barbaggio_monument.jpg) nous apprend que le seul nom figurant sur ce monument est celui de Abrioni Jean.

En effectuant des recherche sur Jean Abrioni, on apprend qu'il est mort en 1945 à Mulhouse grâce à cette page (<https://www.corsicafan.com/cfan/mam/foto17f.php?aki=1941>).

Corsica Fan
Monuments aux morts corse

Retour
Fiche n° 5 (Mathieu NIVAGGIONI)

1939-1945

ABRIONI Jean

Né en 1910 à Barbaggio mort en 1945 à l'âge de 35 ans (Haut-Rhin)

Informations du site d'Ours-Jean Caporossi (OJC) "**CRONICA di a CORSICA**" (Guerre : 1939-1945)

ABRIONI Jean (1910/1945)
Né à Barbaggio, Caporal-chef au 14^{ème} Régiment d'Infanterie. Décédé de maladie contractée en service en 1945 à Mulhouse (Haut-Rhin). Reconnu Mort pour la France. Son nom figure sur le Monument aux Morts de la commune de Barbaggio.

Lieu d'inhumation :
Sigolsheim (NA@cropole Nationale)
Carréacécute; K rang 3 tombe 48

Son NOM figure sur le(s) Monument(s) aux morts de :
ABRIONI Jean **BARBAGGIO**

(Photographe : GENEANET (Cimetières))

Une photo de sa tombe est disponible sur le site et provient de Geneanet (https://www.geneanet.org/cimetieres/view/7383469/persons/?individu_filter=ABRIONI%2BJean). Sa tombe contient sa date de naissance exacte qui est le 23 décembre 1910.

Annexe 2 - France

En effectuant une recherche d'image inversée sur Bing (<https://www.bing.com/images/search?q=imgurl:https%3a%2f%2fwww.charles-de-gaulle.org%2fwp-content%2fuploads%2f2017%2f07%2f05.LONDRES-FFL-6864-copie-400x284.jpg&view=detailv2&selectedIndex=0&pageurl=http%3a%2f%2fwww.squobble.com&iss=sbi&id=https%3A%2F%2Fwww.charles-de-gaulle.org%2Fwp-content%2Fuploads%2F2017%2F07%2F05.LONDRES-FFL-6864-copie-400x284.jpg&ccid=uHAbnyWo&simid=608000188196859559&ck=36CF346D78A753948735233CB6C2C47D&thid=OIP.uHAbnyWo3kPbSkPmUA4WAQAAAA&mediaurl=https%3A%2F%2Fwww.charles-de-gaulle.org%2Fwp-content%2Fuploads%2F2017%2F07%2F05.LONDRES-FFL-6864-copie-400x284.jpg&exph=284&expw=400&cdnurl=https%3A%2F%2Fth.bing.com%2Fth%2Fid%2FR.b8701b9f25a8de43db4a43e6500e1601%3Frik%3DLd8ORt2wDirQBg%26pid%3DImgRaw%26r%3D0&vt=2&sim=15>), on obtient parmi les résultats ce site (<https://www.charles-de-gaulle.org/les-activites/grand-public/expositions/1943-liberation-de-corse-16/>) qui permet d'obtenir le contexte dans lequel elle a été prise. Il s'agit d'une cérémonie au monuments dédié à Napoléon à Ajaccio auquel à participé le général de Gaulle pendant de son voyage ayant eu lieu du 5 au 8 octobre 1943



Cérémonie au monument dédié à l'empereur Napoléon à Ajaccio



Le général de Gaulle sortant de la cathédrale d'Ajaccio

On recherchant des informations sur le voyage sur Google, on retrouve une vidéo de l'INA retraçant justement celui-ci. Ce document nous apprend que le général de Gaulle a fait un discours pendant la cérémonie (<https://www.ina.fr/ina-eclaire-actu/video/afe00003099/voyage-du-general-de-gaulle-a-ajaccio>). Grâce à ce site (<http://www.itineraires-liberation-corse.fr/personnes/de-gaulle#:~:text=Dans%20son%20discours%20il%20exalte,eux%2Dm%C3%AAmes%20%C3%AAtre%20des%20vainqueurs>), on apprend également que le discours a été lieu avant son départ le 8 octobre.

Document muet sur la visite qu'effectua le Général DE GAULLE à Ajaccio en octobre 1943, quelques jours après la libération de la Corse. Accompagné par le Général MARTIN, le préfet LUIZET et le maire d'Ajaccio Eugène MACCHINI, le Général rend hommage à la population d'Ajaccio, aux résistants et aux soldats grâce à qui "la Corse a la fortune et l'honneur d'être le premier morceau libéré de la France...". Avant de prononcer un discours place de la Mairie, le Général DE GAULLE est allé déposer une gerbe de fleurs en forme de Croix de Lorraine au pied du monument de Napoléon.

Sur le tarmac de cet aéroport, le 5 octobre au soir, venant d'Alger, pour la première fois depuis son départ pour Londres en juin 1940, le général De Gaulle met les pieds sur le sol de France.

Du 5 au 8 octobre 1943, le Général de Gaulle vient saluer la libération de la Corse, « premier morceau de la France libéré ». Il termine à Ajaccio le 8 octobre par un discours sur la place de la Mairie.

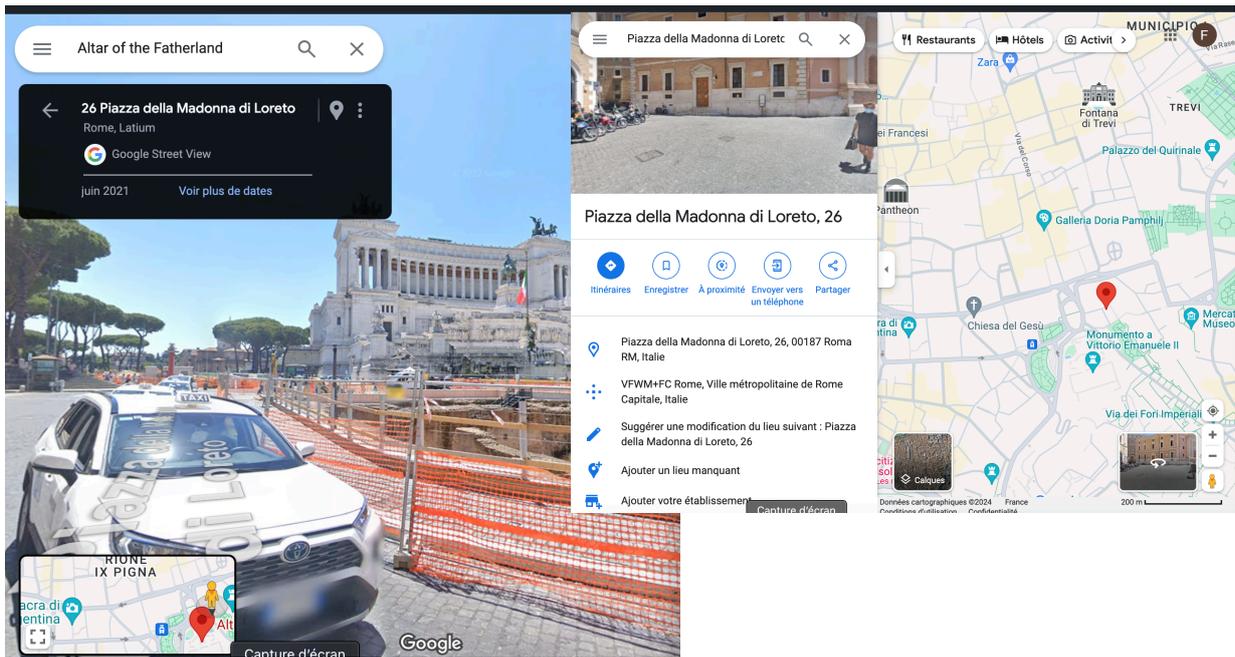
Sur ce site (<http://www.resistance-corse.asso.fr/2019/11/29/discours-du-general-de-gaulle-a-ajaccio-le-8-octobre-1943/>), on trouve finalement le discours en entier du général de Gaulle au format audio et écrit. En utilisant commande F, on peut rechercher combien de fois apparaît le mot France dans le discours, soit 11 fois au total.



Annexe 3 - Division 4/4

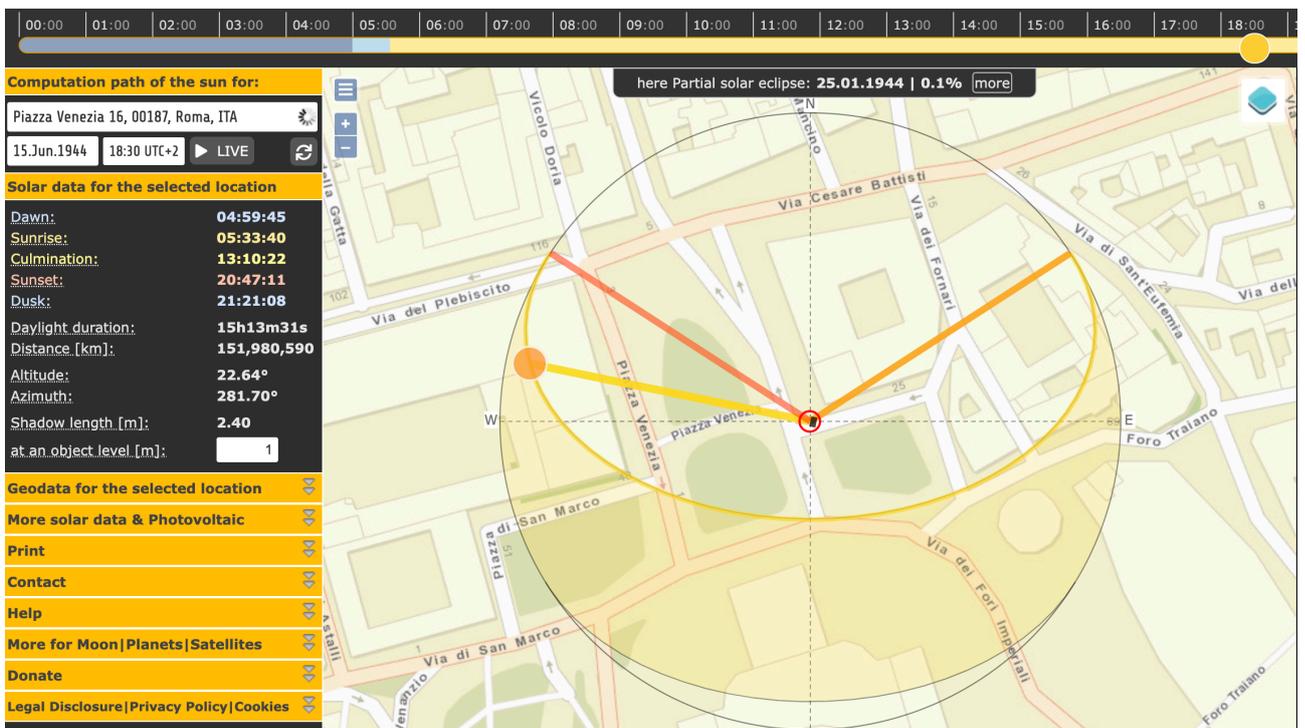


- 1) On va tout d'abord déterminé le jour où cette photographie a été prise. Pour cela un reverse image permettra d'indiquer qu'il s'agit du **15 juin 1944**. Une autre date est également proposé dans un document mais au vu de la qualité et de la quantité des sources qui ont avancé cette date nous allons plutôt la privilégier au 17 juin 1944.
2. Nous allons ensuite essayer de déterminer où cette photographie a été prise. Pour cela quelques recherches on pu nous apprendre que le monument en fond est l'**All'Autel de La Patria**. Nous avons utilisé Street View et Google maps pour déterminer la position la plus précise possible. La position que nous avons trouvé serait celle-ci : Piazza della Madonna di Loreto, 15



On va ensuite se servir de SunCalc pour trouver l'heure. Pour obtenir l'heure à peu près exacte de la prise de vue, on entre les caractéristiques précises suivante afin d'obtenir l'ombre photographié sur la photo :

- lieu : Piazza della Madonna di Loreto, 26
- 15 juin 1944
- At an object level : les soldats (environ **180cm**) et l'ombre projeté semble faire une **1,5 fois** les soldats soit **240cm**.

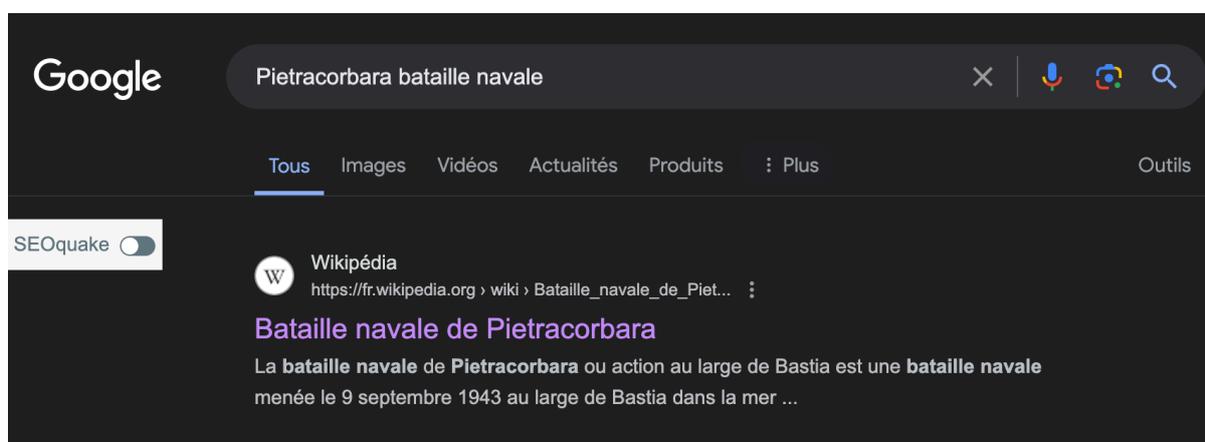


Pour une ombre projeté de 240cm, on obtient peu près **18h30** pour l'heure de prise de vue lorsque l'on s'amuse à faire glisser des heures.

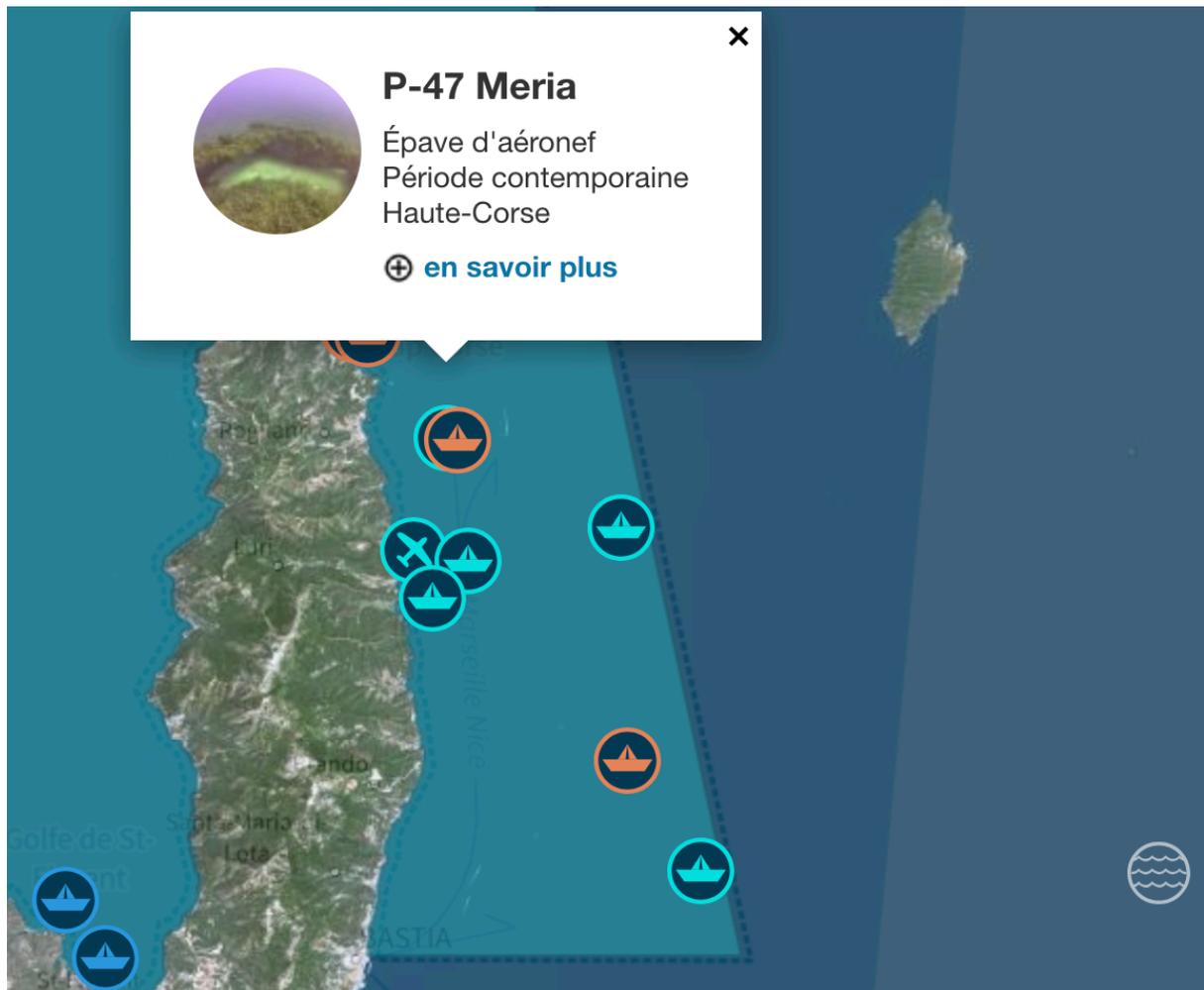
Annexe 4 - Immergée

L'opération Vesuve est le nom donné à l'opération de libération de la Corse lors de la Seconde Guerre Mondiale. Une recherche sur les batailles navales ayant eu lieu en Corse lors de cette opération, nous apprend que l'une d'elle est la bataille de Pietracorbara au large du port de Bastia.

En recherchant et en apprenant plus sur les épaves de cette bataille, on trouve ce site (https://www.atlaspalm.fr/s71_mfp.htm) grâce à une recherche sur Google.



Ce site nous apprend que deux barges ont sombré lors de la bataille, MFP-366 surnommée « Barge de l'Insuma » et MFP-612 surnommée « Barge de Meria », qui reposent respectivement à 46m et 54m de profondeur. La Meria est donc celle reposant à une profondeur plus importante.



Les épaves des Marinefährrprahm (**MFP**) 612 et 366 reposent, complètement retournées, à plus de 50 mètres de profondeur dans le **Parc naturel Marin du Cap Corse et de l'Agriate**, entre les **tours génoises** de l'Osse et de Meria.

Ces deux **barges** de débarquement de la **Kriegsmarine** font partie des quatre navires coulés le 9 septembre 1943 lors de la bataille navale de Pietracorbara qui oppose Allemands et Italiens au lendemain de l'**Armistice de Cassibile**.

Histoire du site

Ces deux épaves sont découvertes autour des années 2000.

La première, **MFP-366**, appelée "Barge de l'Insuma", a été déclarée au **Drassm** en 1996 par J. Giuliani, J. Sevilla, F. Varenne et C. Russo.

Quant à la **MFP-612**, surnommée "Barge de Meria", elle est découverte en 2001 par Freddy Guilani, plongeur au club de Santa Severa.

En recherchant l'emplacement exact de l'épave de P-47 Thunderbolth de Miomo sur Google, on trouve ce site (<https://gotosee.jimdofree.com/carnet-de-route/mer/epaves/>) qui nous indique ses coordonnées exactes qui sont 42°44.815 N, 09°28.057.

Localisation:

Au large du cimetière village de Miomo, au nord de Bastia.

A 200 m du rivage.

Coordonnées GPS : 42°44.815 N, 09°28.057 E (WGS84)