

LE MOT DU PRÉSIDENT

Chères lectrices, chers lecteurs,

Le Fort de Comboire poursuit son chemin, fidèle à ce qui fait sa force depuis l'origine : **l'engagement** de ses bénévoles et la volonté **de transmettre**, ensemble, un patrimoine vivant.

BILAN
DES ACTIVITÉS
À MARS 2026



13

NOMBRE
DE PERSONNES
AUX VISITES GUIDÉES ↓

L'année écoulée a une nouvelle fois confirmé cette dynamique. Derrière chaque visite, chaque événement, chaque chantier, il y a des **heures de travail, de réflexion et d'organisation**. Ce sont ces efforts collectifs qui permettent aujourd'hui au fort de continuer à **accueillir, à raconter** et à **rassembler**.



0

NOMBRE
SCOLAIRES... ↓

Mais au-delà de ce qui a été accompli, c'est bien une **phase de structuration** qui s'affirme. L'association se donne les moyens d'aller plus loin, notamment en matière de fréquentation et d'accessibilité. Cela passe par des **évolutions concrètes**, parfois discrètes mais **essentiels**.



622

PERSONNELS
DÉFENSE ↑

Parmi elles, l'adaptation de notre parcours de réservation. Simplifier les démarches, rendre l'accès plus fluide, permettre à chacun de trouver plus facilement sa place au fort : autant d'éléments qui participent à **renforcer l'attractivité du site**.

Dans le même esprit, une mutation plus large est engagée : celle d'un fort qui s'inscrit pleinement dans son époque. Devenir un **"fort 2.0"**, ce n'est pas renier son histoire. C'est au contraire lui donner les moyens d'être mieux



"On peut aussi bâtir quelque chose de beau avec les pierres qui entravent le chemin."

... Johann Wolfgang von Goethe

partagé. Les outils numériques viennent aujourd'hui soutenir le travail quotidien des bénévoles, enrichir les expériences proposées aux visiteurs et faciliter les échanges avec nos publics.

Car la réalité est là : un lieu qui n'est pas connecté se coupe peu à peu du monde. Et nous faisons le choix inverse. Celui d'un fort **ouvert, accessible**, capable de conjuguer mémoire et **modernité**.

Cette évolution se construit pas à pas, avec exigence et cohérence. Elle repose, comme toujours, **sur l'implication de chacun**. Bénévoles, partenaires, visiteurs : **vous êtes les acteurs de cette transformation**.

C'est ensemble que nous continuerons à faire vivre le Fort de Comboire, dans le respect de son histoire et avec le regard tourné vers l'avenir.

... Laurent Giacinti
Président de l'association
"Les Amis du Fort de Comboire"

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE 2026 : UN COLLECTIF ENGAGÉ, UN FORT EN MOUVEMENT

Vendredi 3 avril soir, l'Assemblée Générale des Amis du Fort de Comboire a réuni une soixantaine d'adhérents et une vingtaine d'invités. Une salle bien remplie, **attentive, engagée...** à l'image de l'association.

Ce rendez-vous annuel reste un moment important. Il permet de prendre du recul, de mesurer le chemin parcouru, mais aussi de rappeler ce qui fait la force du Fort : **un collectif mobilisé, fidèle et impliqué.**

L'ANNÉE 2025 EN EST UNE NOUVELLE ILLUSTRATION.

Près de **9 780** heures de bénévolat ont été réalisées, soit l'équivalent de six emplois à temps plein.

Derrière ce chiffre, il y a des chantiers, des visites, des événements, mais surtout **des femmes et des hommes** qui s'engagent concrètement, semaine après semaine.

Le Fort continue également de se développer dans **ses missions d'accueil et de transmission.**

Plus de **1 400 visiteurs** ont été accueillis, dont de nombreux jeunes et scolaires, et plus de **2 700 personnes** ont participé aux différentes activités proposées.

Ces résultats confirment une dynamique positive et un intérêt toujours présent pour le site.

Cette assemblée générale a aussi été marquée par la présence de partenaires et d'élus, que l'association tient à remercier :



- Gilles, Commandant du 93^e RAM
 - Julien, Capitaine du 7^e BCA
 - Christophe Revil, Maire de Claix
 - Fabrice Hugelé, Maire de Seyssins
- ainsi que les élus de leurs équipes respectives.

Leur présence témoigne de l'ancrage du Fort dans son territoire et **du soutien** qui accompagne ses actions.

Au-delà du bilan, cette soirée a permis de partager les perspectives à venir.

Poursuite des travaux, amélioration de l'accueil, développement des activités : les projets sont nombreux et s'inscrivent dans une **volonté claire** de faire évoluer le Fort tout en restant **fidèle à son identité.**

Comme toujours, la soirée s'est terminée autour du verre de l'amitié.

Un moment simple, mais fidèle à l'esprit du Fort : engagement et convivialité.

Merci à toutes celles et ceux qui étaient présents, fidèles ou nouveaux.

C'est ensemble que le Fort continue d'avancer.



- Étaient présents aux côtés des Amis du Fort de Comboire :
- Christophe REVIL, Maire de Claix, Conseiller départemental, Vice-président du département délégué à la gestion de l'eau
 - Sylvie Alphonse adjointe à l'éducation et à la jeunesse.
 - Annie CHIANTIA, conseillère municipale déléguée à la vie scolaire

- Fabrice HUGELÉ, Maire de Seyssins, Conseiller métropolitain.
- Isabelle BAUDIN, adjointe au Développement durable.
- Rachel ROUILLON, adjointe à la Culture et patrimoine



ÉVÉNEMENTS

LA SECTION MAQUETTE : LE PLAN-RELIEF, ENTRE PRÉCISION ET PASSION

Le plan-relief continue de prendre forme, porté par un travail patient et minutieux.

Après plusieurs ajustements techniques, la barrière bordant le haut du bâtiment est désormais **achevée** et **peinte**. Une étape importante, qui vient finaliser un élément structurant de la maquette.

Mais au-delà de l'aspect technique, c'est bien une vision qui se construit. La mise en place des canons et le **travail de scénarisation** à venir permettront de donner vie à l'ensemble, en restituant une lecture plus immersive du site.

Dans le même temps, une consultation sera prochainement lancée pour la réalisation de la vitrine de protection, essentielle pour préserver ce travail dans **la durée**.

Ce projet s'inscrit pleinement dans l'esprit du Fort : **transmettre, expliquer**, rendre visible ce qui ne l'est plus.

Objectif : présenter au public un plan-relief abouti à l'occasion des Journées Européennes du Patrimoine 2026.

Un travail **collectif**, exigeant, où chaque détail compte... au service de la mémoire.





LE RADIO-CLUB **F4KOE** ET L'HÉRITAGE FRANÇAIS DES COMMUNICATIONS RÉSILIENTES

Le système Chappe, une révolution française

Inventé en 1794 par Claude Chappe, le télégraphe optique fut le premier réseau de communication rapide à travers la France, reliant Paris à Lille et bien au-delà. Ce système, né d'un besoin militaire et stratégique, a marqué l'histoire en permettant de transmettre des messages en quelques heures, malgré les limites techniques de l'époque. Il symbolise l'ingéniosité française face aux défis de la transmission d'information, une tradition qui ne s'est jamais démentie.

Le Morse, langue universelle des soldats

Avec l'arrivée du télégraphe électrique et du code Morse au milieu du 19^{ème} siècle, la France a adopté une technologie qui allait révolutionner les communications militaires. Pendant la Première Guerre mondiale, le Morse n'était pas seulement utilisé sur les lignes télégraphiques : il était aussi transmis par des moyens lumineux dans les tranchées, ou entre les forts de la ceinture de Grenoble. Ces signaux, souvent discrets et efficaces, ont permis de coordonner les troupes et de maintenir le lien malgré le chaos des batailles.

Des innovations nées de la nécessité

Que ce soit par les sémaphores de Chappe, les fils télégraphiques ou les éclairs lumineux dans les Alpes, la France a toujours su innover pour surmonter les obstacles. Ces technologies, bien que rudimentaires aujourd'hui, ont jeté les bases des systèmes modernes de communication résiliente. Elles rappellent une leçon intemporelle : en temps de crise, la capacité à transmettre l'information peut faire la différence entre la victoire et la défaite, entre l'ordre et le chaos.

Un patrimoine à préserver

Ces avancées ne sont pas seulement des curiosités historiques. Elles témoignent d'une culture de l'adaptation et de la débrouillardise, valeurs toujours actuelles pour les radioamateurs et les acteurs de la sécurité civile. En étudiant ces systèmes, nous comprenons mieux l'importance de la formation, de la fiabilité et de la créativité – des principes que le radio-club **F4KOE** perpétue aujourd'hui.



Télégraphe Chappe construit en 1821 sur la commune de Sonnay (Isère)



Le 5 novembre 1898, Eugène Ducretet et Ernest Roger réussissent à établir, depuis le sommet de la tour Eiffel, la première liaison de télégraphie sans fil (TSF) avec le Panthéon



La suite au prochain numéro...



UNE **ÉQUIPE** AVEC UN **SAVOIR-FAIRE** HORS PAIR...

"PATRIMOINE EN PÉRIL" : TRANSMETTRE, PRÉSERVER, FAIRE VIVRE...

En septembre prochain, les Journées Européennes du Patrimoine mettront à l'honneur un thème fort : **"Patrimoine en péril"**.

Un thème qui résonne particulièrement avec l'histoire et la réalité du Fort de Comboire.

Car derrière chaque pierre, chaque objet, chaque espace restauré, se pose la même question :

- comment préserver ce qui pourrait disparaître ?
- comment transmettre ce qui, sans action, finirait par s'effacer ?

Le patrimoine n'est pas seulement fait de murs. Il est aussi fait de gestes, **de savoir-faire**, d'expériences... parfois fragiles, souvent menacés par le temps, les usages ou tout **simplement l'oubli**.

C'est dans cet esprit que l'association a fait un choix fort pour cette édition 2026 : **mettre à l'honneur tous les savoir-faire qui font vivre le Fort**.

Des travaux de restauration de la pierre aux interventions plus techniques, de la remise en état des tenues d'époque à la transmission des gestes historiques, des solutions de télécommunication qui participent à faire émerger un **"Fort 2.0"**... jusqu'à ce travail plus discret, mais essentiel : la communication du Fort, qui permet de le faire connaître et de le faire exister au-delà de ses murs.

Autant de compétences, **visibles** ou **dans l'ombre**, qui participent à une même mission : préserver, transmettre et faire vivre un patrimoine commun.

Ces Journées Européennes du Patrimoine seront ainsi l'occasion de découvrir non seulement un lieu... mais aussi celles et ceux qui, au quotidien, lui donnent vie. Parce qu'un patrimoine en péril n'est pas une fatalité.

C'est une responsabilité collective.

Nous vous dévoilerons dans les prochains mois le programme détaillé de cette édition 2026, ainsi que les temps forts qui viendront mettre en lumière ces savoir-faire.



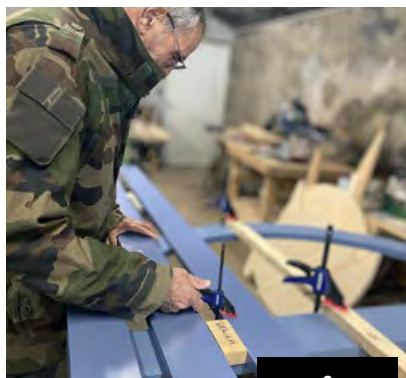
FABRICATION DE GRILLE DE LA COMMUNICATION CENTRALE...



RESTAURATION D'UNE **TONDEUSE** AUTOPORTÉE...



RECONSTRUCTION D'UNE PORTE À CLAIRES-VOIE POUR LA **CAPONNIÈRE** N°3



RESTAURATION DES **COUVERTINES** ET DES **MURS** DE L'ENCEINTE SUD



CÔTÉ TRAVAUX...

■ REPRISE DU **DÉBROUSSAILLAGE** DU **FOSSÉ EST**



REPRISE DES **TRAVAUX**
DE **FABRICATION** DU
2^{ÈME} **CANON DE BANGE**

ENTRETIEN & RESTAURATION DES
OBJETS DE NOTRE **RÉGIE**
DES **COLLECTIONS**



CÔTÉ TRAVAUX

RESTITUTION D'UN FRAGMENT D'HISTOIRE : UNE NOUVELLE CAGE APPLIQUE AU FORT DE COMBOIRE

Dans notre précédent numéro, nous vous avons conté l'aventure qu'avait représenté la reconstruction d'une cage applique pour l'éclairage des couloirs du fort. Cette réalisation exemplaire avait pu voir le jour grâce à la synergie entre bénévoles et passionnés de divers horizons.

Fiers de ce travail, nous l'avions exposée lors des dernières Journées du Patrimoine, accompagnée d'un court descriptif et d'un appel à la vigilance : toute découverte fortuite pourrait enrichir l'aménagement du fort de Comboire.

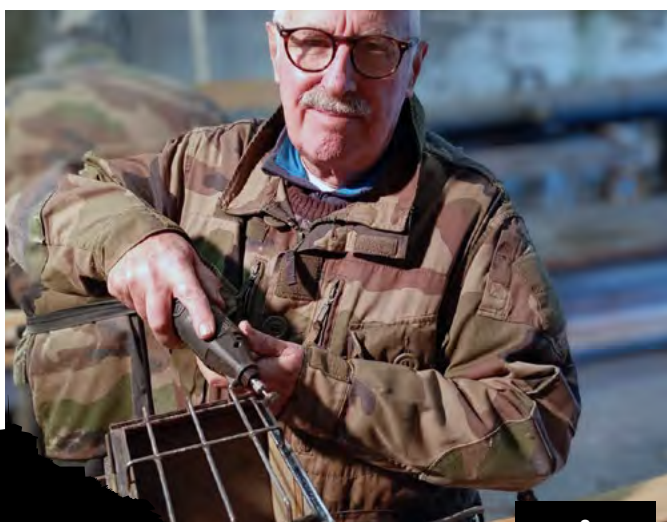
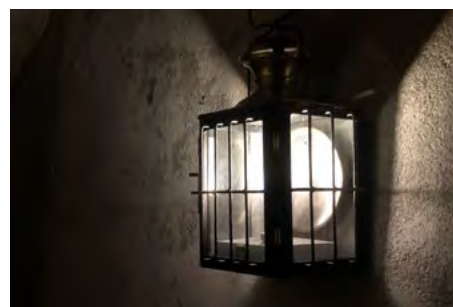
Une trouvaille inattendue

Cet appel a réveillé les souvenirs d'un ami, Monsieur A.F., persuadé d'avoir aperçu un objet similaire dans les combles de sa vieille demeure. Dès le lendemain, il nous apportait une lanterne. Plus petite, certes, mais arborant une allure indéniablement "fortification". Sous son voile de toiles d'araignées et de fientes de pigeons, elle exhalait un **parfum d'authenticité** qui ne trompe pas.

L'expertise et la renaissance

Nous avons aussitôt contacté notre ami Florian G., auteur des Cahiers d'Albi et spécialiste reconnu des questions de fortification. Le verdict ne s'est pas fait attendre : il s'agit d'une "**cage applique à l'huile minérale, service de l'artillerie, pour l'éclairage des couloirs et magasins sous roc**".

Il ne restait plus qu'à se mettre à l'ouvrage pour lui redonner son lustre d'antan avant de lui faire retrouver sa place légitime au sein du fort. C'est une magnifique démonstration de ce qu'une **chaîne de passionnés** peut accomplir pour promouvoir et animer notre cher patrimoine.



UNE JOURNÉE AVEC LE GROUPE CYNOPHILE DE LA GENDARMERIE



Le Fort de Comboire a récemment accueilli le Groupe d'investigation cynophile de la Gendarmerie pour une journée d'entraînement.

Implantée sur l'aérodrome de Grenoble Le Versoud et rattachée à la Compagnie de Meylan, cette unité spécialisée, créée en 2006, est composée de 4 maîtres de chien et de 2 suppléants. Elle intervient au profit des brigades de gendarmerie, mais également pour d'autres administrations telles que la police ou les douanes.

Aujourd'hui, 7 chiens opérationnels composent le groupe, avec des spécialités variées : recherche de personnes, défense, détection de stupéfiants, d'armes, de munitions ou encore de billets de banque.

Principalement sollicitées en Isère, ces équipes interviennent plus largement sur l'ensemble de la région Auvergne-Rhône-Alpes.

Le cadre du Fort de Comboire s'est révélé particulièrement adapté à ce type d'entraînement.

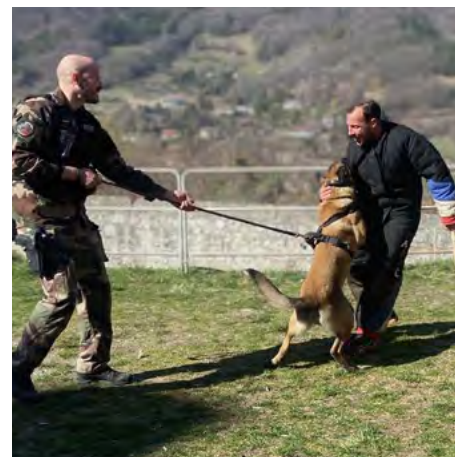
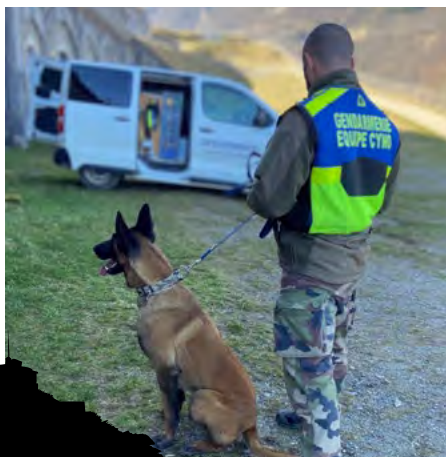
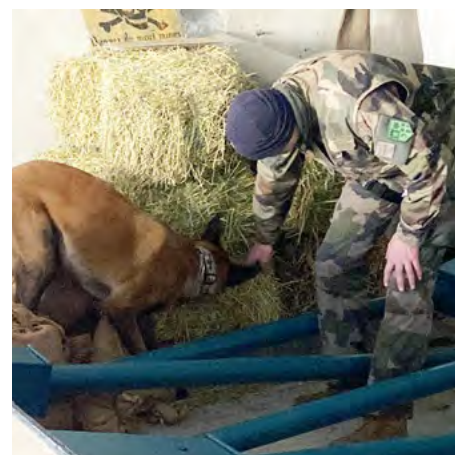
Ses volumes, ses espaces variés et son environnement en font un terrain idéal pour simuler des situations proches du réel.

Cette journée, placée sous une météo favorable, a permis de mener plusieurs exercices dans des conditions optimales, tout en créant un **moment de partage privilégié** entre les équipes cynophiles et les membres de l'association.

Présent sur place, notre président a pu assister à certains exercices et approcher ces chiens d'élite :

"C'est impressionnant de voir le niveau de précision et de complicité entre le maître et son chien. On mesure pleinement l'exigence de leur travail. Au-delà de la performance, c'est aussi un moment de découverte et d'échange que nous avons eu la chance de vivre au Fort."

Au-delà de l'entraînement, cette journée illustre pleinement la vocation du Fort : être **un lieu vivant**, ouvert à des usages variés, et capable **d'accueillir** des acteurs engagés au service du territoire.



ACCUEIL

TRANSMETTRE AUX JEUNES RECRUES...

Depuis plusieurs années, la base militaire de Varcès a engagé une démarche forte : **offrir aux jeunes recrues un véritable ancrage territorial dès le début de leur parcours.**

L'objectif est clair : **donner du sens à l'engagement militaire en le reliant à l'histoire, aux lieux et à ceux qui les ont précédés.**

Dans ce cadre, un parcours historique a été mis en place, articulé autour de sites emblématiques du territoire : le Mont Jalla, le musée des Troupes de montagne à la Bastille... et désormais le Fort de Comboire.

Accompagnées par les guides bénévoles de l'association, les recrues découvrent ainsi un lieu chargé d'histoire, mais aussi les réalités concrètes de la vie militaire d'hier.

Au-delà de la visite, c'est une immersion qui leur est proposée : comprendre les fonctions du fort, appréhender les conditions de vie, et mesurer l'évolution des missions militaires au fil du temps.

L'association est particulièrement fière de pouvoir contribuer à ce parcours d'excellence.

Par cette transmission, le Fort ne se limite pas à son rôle de site d'entraînement ou de formation.

Il devient un lieu de passage, de compréhension et de continuité entre les générations de militaires.

...



DE BELLES VOITURES AU RASSEMBLEMENT DE L'ASSOCIATION LES AUTOMOBILES DU TEMPS PASSÉ

Le Fort de Comboire a récemment accueilli un rassemblement de l'association Les Automobiles du Temps Passé, offrant aux visiteurs comme aux bénévoles un moment hors du temps.

Cette association a pour vocation d'accueillir des véhicules anciens de plus de 30 ans, mais aussi des modèles d'exception plus récents, avec un objectif clair : **préserver, entretenir et faire vivre le patrimoine automobile** à travers des rencontres, des promenades et des rassemblements interclubs. Au-delà de l'événement en lui-même, cette journée illustre une réalité souvent moins visible :

les bénévoles du Fort ont aussi d'autres passions, d'autres engagements, d'autres univers.

Et c'est toute la richesse de l'association.

Lorsque ces passions se croisent, le Fort devient alors un lieu de rencontre encore plus vivant, **capable de faire dialoguer les patrimoines** : celui des pierres... et celui des mécaniques.

Ce rassemblement a ainsi été l'occasion de mettre à l'honneur Dominique, trésorier de l'association, dont la passion pour les véhicules anciens a permis de créer ce moment unique.

L'association est particulièrement heureuse de pouvoir accompagner et valoriser ces initiatives, qui participent pleinement à la vie du Fort et à son ouverture.

À tous les adhérents : n'hésitez pas à partager vos passions, vos projets, vos idées.

Le Fort est aussi le vôtre.



...



ACCUEIL

L'ESPION THÉODORE NICOLAUS OTTEN...

L'UNION RÉPUBLICAINE - MERCREDI 14 AOÛT 1918

GRENOBLE. — HIER A EU LIEU AU CHAMP DE TIR DE COMBOIRE, À SIX KILOMÈTRES DE GRENOBLE, : L'EXÉCUTION DE L'ESPION OTTEN. SUJET HOLLANDAIS.



Théodore Nicolaus OTTEN, né le 3 mars 1880 à Rotterdam, Pays-Bas.

Il est accusé de complicité d'espionnage et d'intelligence avec l'ennemi pendant la Première Guerre mondiale. Après avoir travaillé à Hambourg et en Suisse, il est

arrêté par ruse près de la frontière française et traduit devant le Conseil de Guerre permanent de Lyon en décembre 1917. Il est jugé avec Léon Gustave MERMET brigadier territorial au 2^{ème} Régiment de Dragons. Théodore Nicolaus est accusé de complicité d'espionnage et intelligence avec l'ennemi. Léon Gustave MERMET est accusé de dissipation d'effets militaires, de vol et de trahison par intelligence avec l'ennemi. Les deux hommes sont condamnés à mort le 9 janvier 1918, mais font appel.

Le Conseil de Révision de Lyon annule le jugement et renvoie l'affaire devant le Conseil de Guerre de Grenoble, qui condamne à nouveau Théodore Nicolaus à mort le 17 avril 1918. Ses recours en révision et en cassation sont rejetés en juin et août 1918.

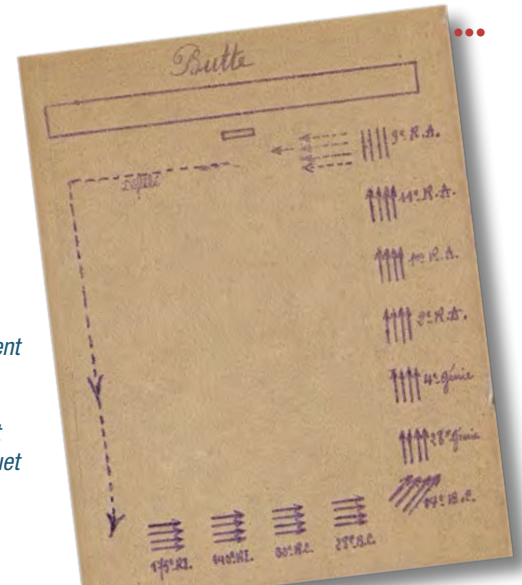
Théodore Nicolaus OTTEN part au champ de tir de Comboire, le 12 août 1918 à 5h00 du matin. La mise en place des soldats, des anciens et des jeunes de la classe de 1919 – il faut bien montrer ce qui arrive aux "espions" – a lieu à 4h30. Les troupes sont placées en carré et doivent respectées l'emplacement. Un sergent, parmi les plus anciens, est désigné pour bander les yeux de Théodore Nicolaus et aussi, si nécessaire, donner le coup de grâce.

A 5h30, Théodore Nicolaus OTTEN tombe sous les tirs du piquet d'exécution. Les troupes en présence défilent devant le corps et... rentrent au casernement pendant que le corps du fusillé est ramassé.

Avant son exécution, Théodore Nicolaus remet un billet au gardien chef de la prison, demandant que ses biens soient remis à un prisonnier de guerre, Johannes SCHNEEKLOTH. Le billet n'étant



pas daté, il n'est pas reçu comme testament d'autant que les frais envers l'état pour son jugement s'élèvent à 176,45 francs. Sa montre, sa bague en or et son argent d'une valeur 332,18 francs sont réclamés par le Ministre des Pays-Bas à Paris. Ces objets n'ayant été ni saisis ni séquestrés, il est proposé de les faire parvenir au Ministre des Pays-Bas, à Paris pour remise aux ayants-droits.



Croquis de l'emplacement des troupes et le sens de leur passage devant le corps au piquet d'exécution.

UNPREU'D'HISTOIRE

UN **POSTE** DE **TÉLÉGRAPHIE OPTIQUE** AU FORT DE COMBOIRE !!!

LE PETIT JOURNAL - SAMEDI 31 AOÛT 1907

Un poste de télégraphie optique dans les Alpes

(Dépêche de notre correspondant)
Grenoble, 30 Août.

Tout, récemment, à propos des affaires de Casablanca, on a dit que le tir de nos canons et les feux de notre infanterie, auraient pu être plus efficaces si, au moyen de la télégraphie optique, on avait pu rapidement les rectifier.

Aux yeux du public, l'importance de la télégraphie optique a été quelque peu diminuée par la télégraphie sans fil. Cependant, la télégraphie optique, parfaitement organisée, mérite que l'attention se reporte sur elle.

Elle fonctionne dans notre région des Alpes dauphinoises, plus spécialement dans divers hauts postes du camp retranché de Grenoble; c'est d'un de ces hauts postes que je veux parler.

Sur la couronne des sommets de premier plan qui environnent Grenoble et les vallées d'Isère et du Drac, le promeneur nocturne, depuis quelques semaines, voit briller, s'éteindre et se rééclairer dans la même seconde, une sorte de brillante étoile.

C'est l'appareil d'un poste de télégraphie optique qui transmet à dix ou à cent kilomètres, une dépêche au moyen de l'alphabet Morse, mais en langage chiffré.

J'ai voulu voir un poste de télégraphie optique en montagne, pour en dire quelques mots aux lecteurs du Petit Journal.

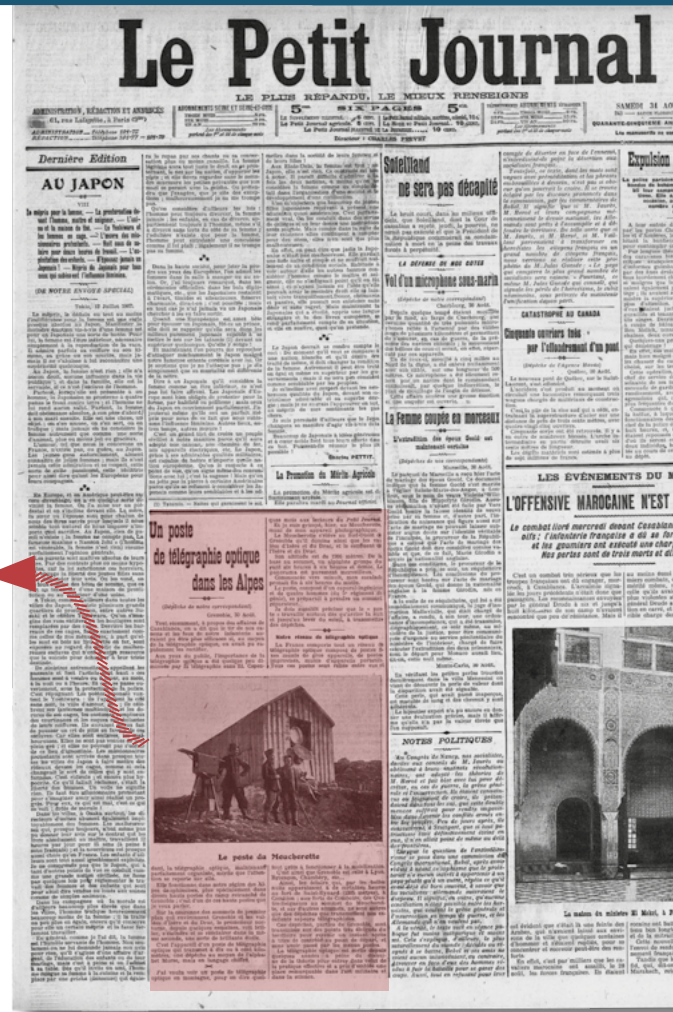
Et je suis grimpé, hier, au Moucherotte, muni de mon appareil photographique.

Le Moucherotte s'élève au Sud-Ouest de Grenoble qu'il domine ainsi que les vallées d'Isère et du Drac, et le confluent de l'Isère et du Drac.

Son altitude est de 1906 mètres. De la base au sommet, un alpiniste grimpe durant six heures à six heures et demie. Le panorama est purement merveilleux.

Commencée vers minuit, mon escalade prenait fin à six heures du matin.

Le poste, composé d'un caporal-ingénieur et de quatre hommes (du 5^e régiment du génie), se préparait à prendre un sommeil réparateur. Je dois aussitôt préciser que le "poste" travaille surtout dès qu'arrive la nuit et jusqu'au lever du soleil, à transmettre des dépêches.



Notre réseau de télégraphie optique

La France comporte tout un réseau de télégraphie optique composé de postes fixes munis de gros appareils, de postes improvisés, munis d'appareils portatifs. Tous ces postes sont reliés entre eux et tout prêt à fonctionner à la mobilisation. C'est ainsi que Grenoble est relié à Lyon, Briançon, Chambéry, etc...

Ainsi les éclairs qui, par les belles, nuits apparaissent à de certaines heures au fort de Saint-Eynard (1305 mètres), à Comblon, **aux forts de Comboire**, des Quatre-Seigneurs au sommet du Moucherotte, et sur d'autres sommets, ne sont autres que des dépêches que transmettent nos excellents sapeurs télégraphistes.

Ces dépêches, parties de Grenoble, sont transmises sur des points très éloignés du territoire pour revenir un instant après à titre de contrôlé au point de départ, et sans avoir passé par les menus postes.

La télégraphie optique est sortie depuis quelques années à peine du domaine de la théorie pour entrer dans celui de la pratique effective et a pris d'emblée une place remarquable dans l'art militaire et dans la science.

UN POSTE DE TÉLÉGRAPHIE OPTIQUE AU FORT DE COMBOIRE !!!

Cet article du Petit journal nous pose problème... Nous n'avions pas connaissance qu'un poste télégraphique optique soit présent au Fort de Comboire. Aucune indication, d'une pièce dédiée, pour recevoir ce type équipement ne figure sur les plan d'implantation général du Fort de Comboire. Pas de bon de commande ou bon de réception du Génie dans nos archives qui attesterait de l'existence de ce matériel. Nous avons connaissance que ce type de télégraphe optique équipé le Fort du Saint-Eynard.

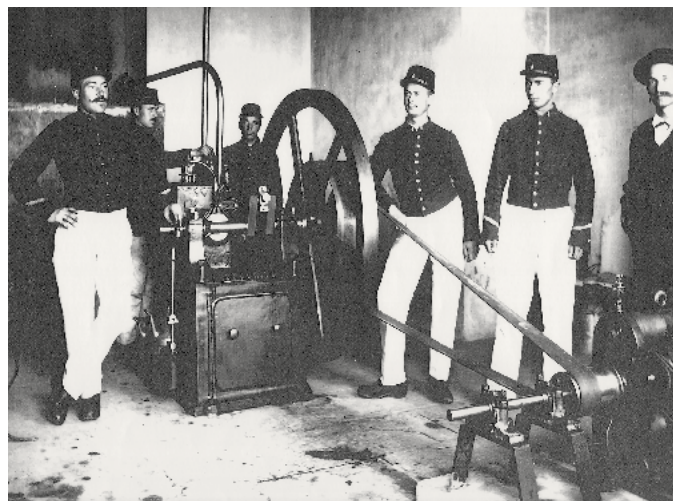
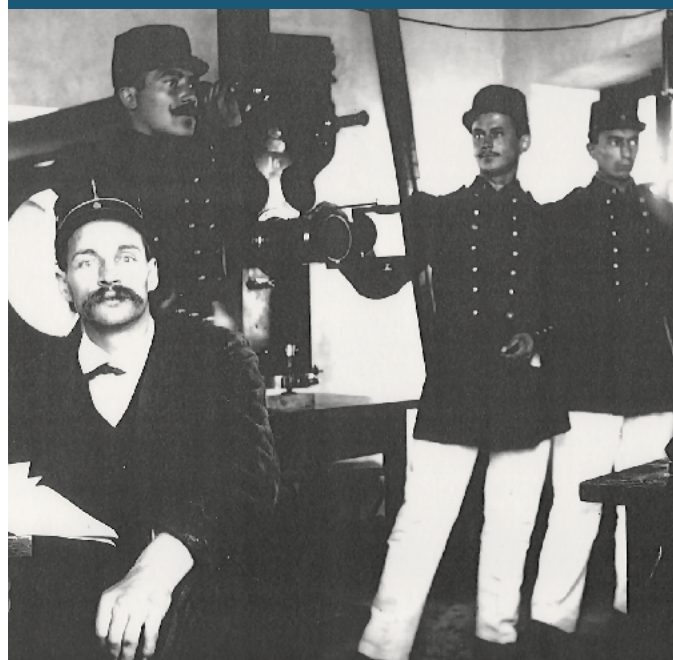
Seul témoignage concret sont les deux graphitis de la présence d'un ou plusieurs télégraphistes sur place.



◀ Graffiti daté 1897, gravé sur une plaque de mortier fin.

Les photographies, qui datent environ de 1880, représentent des sapeurs du Génie chargés du fonctionnement du télégraphe optique. La dynamo visible au 1^{er} plan est une machine à rotor "en anneau" produisant du courant continu. Il s'agit de la 1^{re} machine électrique fabriquée en série, invention de Z. Gramme. Crédit photo : Fort de Saint Eynard

Si l'artillerie était essentielle, l'autre point important du **Fort du Saint-Eynard** concernait les communications indispensables au bon fonctionnement de l'ensemble défensif de Grenoble. Tout au début les transmissions étaient assurées par le télégraphe optique dont les portées variaient en fonction des types d'appareils. L'ensemble optique du Saint-Eynard était en relation avec les forts entourant la ville, avec le relais du Moucherotte, mais également avec des places éloignées telles que : les forts Barraux, Montperché, Montgilbert et même Lyon. Enfin plus tardivement il fut installé des lignes de télégraphe à fil, afin de pallier toute défaillance éventuelle du matériel ou de surmonter une période de mauvais temps.



UNE EXPOSITION À DÉCOUVRIR

Le mardi 24 février 2026, le général Antoine de La Bardonnie, commandant la 27^e brigade d'infanterie de montagne, a inauguré la nouvelle exposition du musée des Troupes de montagne à la Bastille : "Le Groupe militaire de haute montagne".

Cette inauguration s'est tenue en présence des autorités civiles et militaires, du directeur du musée ainsi que de nombreux acteurs du territoire, parmi lesquels l'association des Amis du Fort de Comboire.

À travers cette exposition, le musée met à l'honneur le Groupe militaire de haute montagne (GMHM), unité d'exception reconnue pour son expertise en milieu extrême. Composé de soldats spécialisés, ce groupe incarne un haut niveau d'engagement, de technicité et de dépassement de soi.

Cette exposition permet de découvrir leur histoire, leurs missions et leur rôle au sein des Troupes de montagne, tout en mettant en lumière les valeurs qui les animent.

La présence de l'association à cet événement s'inscrit dans la continuité des liens entretenus avec les acteurs militaires et culturels du territoire.

Une exposition à découvrir, qui prolonge et enrichit la compréhension de l'histoire et des engagements liés à la montagne.

Le général Antoine de La Bardonnie, commandant la 27^e brigade d'infanterie de montagne, le colonel Gaëtan Dubois, commandant l'Ecole militaire de haute montagne, le chef de bataillon François Piotrowski commandant le Groupe militaire de haute montagne, le capitaine Léopold Courtois, conservateur du musée des Troupes de montagne et le lieutenant-colonel Jean-Paul Noir, président de l'association Bastille MTM



[Détails pratiques]

Musée des Troupes de montagne,
Fort de la Bastille, Grenoble.
Dates : du 07.02.2026 au 31.12.2026.
Du mardi au dimanche.
www.museedestroupesdemontagne.fr



AGENDA...

VISITES GUIDÉES

HISTOIRE & PATRIMOINE

FORT DE COMBOIRE

SAISON 2026

Dates

- Samedi 07 Mars
- Samedi 04 Avril
- Samedi 02 Mai
- Vendredi 08 Mai (Spécial victoire 1945)
- Samedi 06 Juin

Horaires

- OUVERTURE du fort : 14h
- DÉPART de la visite : 15h
- Durée de la visite : 2h

Tarifs

- TARIF : 5€ par personne
- GRATUIT pour ENFANTS de moins d'1,35 m
- SANS RÉSERVATION

infos@fortdecomboire.fr | www.fortdecomboire.fr | www.facebook.com/FortdeComboire

AGENDA DES VISITES GUIDÉES

OUVERTURES EXCEPTIONNELLE

ESCAPE GAME

FORT DE COMBOIRE

VISITES GUIDÉES

HISTOIRE & PATRIMOINE

VENDREDI 8 MAI 2026

VOUS AVEZ RENDEZ-VOUS AVEC L'HISTOIRE...

PROGRAMME

- VISITE GUIDÉE IMMERSIVE DU FORT
- ANIMATION AUTOUR DE LA DEUXIÈME BATAILLE DES ALPES (1944-1945)
- ÉVOCACTION D'UNE COMPAGNIE DE RÉSISTANTS
- EXPOSITION MAQUETTES
- BUVETTE et PETITE RESTAURATION

HORAIRES

- OUVERTURE/FERMETURE DU FORT : 14H00 A 17H30
- DÉPART DES VISITES : 14H30, 15H00, 15H30, 16H00 SANS RÉSERVATION

TARIFS

- ENTRÉE : 5€ PAR PERSONNE
- GRATUIT POUR ENFANTS DE MOINS D'1,35 M
- GRATUIT POUR LES ADHÉRENTS (LIMITÉ À 2 PERSONNES)

infos@fortdecomboire.fr | www.fortdecomboire.fr | www.facebook.com/FortdeComboire | 1882 CHEMIN DU FORT • 386

RÉUSSISSEZ L'ÉVASION QUE L'HISTOIRE N'A JAMAIS OUBLIÉE...

L'ÉVADÉ DU FORT DE COMBOIRE

2

SOIRÉES

VENDREDI 12 JUILLET 19H À 23H

SAMEDI 13 JUILLET 19H À 23H

TARIF JEUNE : 8€ MOINS DE 12 ANS

TARIF ADULTE : 10€

PLUS D'INFOS

UNE MISSION IMMERSIVE À COUPER LE SOUFLE...

UNIQUEMENT SUR INSCRIPTION PAR MAIL

45 MINUTES POUR VOUS ÉCHAPPER ! ÉQUIPE DE 3-6 JOUEURS ! DÈS 8 ANS ! PETITE RESTAURATION SUR PLACE !

infos@fortdecomboire.fr

PLUS
D'INFOS



ÉDITIONS
 LES AMIS DU
 FORT DE
 COMBOIRE

Au travers de textes d'un haut niveau historique étayés par des photos d'époque, de cartes et d'illustrations, **Jean Azeau** nous relate l'évolution des fortifications de Grenoble de l'époque antique jusqu'à nos jours.

Prix : 20 €

◀ **TOME 1** : Pour comprendre la disposition de la ville aujourd'hui, il faut avoir une idée des étapes de ses fortifications. Des fragments de l'enceinte romaine à la tour de l'Île (XIV^{ème} siècle), des portes de Lesdiguières (St Laurent, Porte-de-France) à la poudrière de Vauban, du bastion conservé de l'enceinte Haxo au formidable ensemble de la Bastille, sans parler du tracé des rues et boulevards, de la présence des casernes ou des anciens glacis parfois devenus espaces verts, partout le passé militaire de Grenoble saute aux yeux...

Livre de 112 pages
 21 x 29,7 cm

Prix : 20 €

Jean Azeau nous relate l'histoire des forts de Grenoble édifiés à la fin du XIX^{ème} siècle.

▶ **TOME 2** : Citadelles oubliées d'un désert de tartares aux portes de la ville, les forts de Grenoble, qui attendirent en vain d'accomplir les missions pour lesquelles ils avaient été construits. Ils assuraient la continuité défensive des enceintes bastionnées qui avaient protégé la ville durant trois siècles. Ce changement tactique fondamental était la conséquence de l'évolution des techniques d'armement qui avaient trouvé un point d'orgue avec l'apparition en 1850 du canon rayé...

Livre de 96 pages
 21 x 29,7 cm

Pour commander ces ouvrages, envoyez-nous votre adresse mail à l'adresse de l'association :

• Mail : infos@fortdecomboire.fr

En retour vous recevrez notre bon de commande.

ÉDITIONS

VOTRE **ADHÉSION**, VOTRE **DON** POUR **2026** !

En 2026, plus que jamais, **votre soutien** est essentiel pour continuer à **préserv**er et **valoriser** le Fort de Comboire. En renouvelant votre adhésion à l'association Les Amis du Fort de Comboire, vous contribuez à la **sauegarde** de ce patrimoine historique et à la mise en place d'événements **culturels**, d'**animations** pour les jeunes, et de **travaux de restauration**.

Merci à toutes et à tous pour votre adhésion !



RENNOUVELEZ

VOTRE ADHÉSION ET / OU VOTRE DON 2026

LE
FORT
DE
COMBOIRE

VOS COORDONNÉES :

PREMIÈRE ADHÉSION :

RENOUVELLEMENT :

NOM _____ PRÉNOM _____

ADRESSE _____

CODE POSTAL _____ VILLE _____

COURRIEL _____

TÉL. MOBILE (FACULTATIF) _____

VOTRE COTISATION

Je souhaite adhérer ou renouveler mon adhésion à l'Association des Amis du Fort de Comboire pour une année. En adhérant, je m'engage à respecter ses statuts.*

J'accepte de verser ma cotisation pour l'année en cours.

ADHÉSION SIMPLE : 15 €

VOTRE COTISATION ET DON

L'association des Amis du Fort de Comboire est reconnue d'intérêt général, vos cotisations et dons sont déductibles à hauteur de 66% de vos impôts, dans la limite de 20% de votre revenu imposable et conformément aux lois en cours à la date du versement. Un reçu fiscal émis par l'association vous sera envoyé par courrier.

Je souhaite adhérer et faire un don à l'Association des Amis du Fort de Comboire pour une année. En adhérant, je m'engage à respecter ses statuts.*

J'accepte de verser ma cotisation et mon don pour l'année en cours.

DON SIMPLE : 45 €

MONTANT LIBRE DU DON :
(au-delà de 45 €)

_____ €

VOTRE MODE DE RÈGLEMENT

PAR CHÈQUE
à l'ordre de l'Association des
Amis du Fort de Comboire

PAIEMENT EN ESPÈCES
à remettre avec le formulaire
complété

PAR VIREMENT BANCAIRE :
IBAN : FR76 1390 6002 3885 0305 1266 406
BIC : AGRIFRPP839
Code banque : 13906 • Code guichet : 00238
N° de compte : 85030512664 • Clé RIB : 06

VOTRE SIGNATURE

FAIT À _____ LE _____

Votre signature :

* Les statuts de l'association peuvent être consultés sur demande.

Les informations recueillies sont nécessaires à la gestion courante de l'association. Elles font l'objet d'un traitement informatique et sont destinées au secrétariat de l'association. Elles ne sont ni échangées, ni commercialisées. En application de la loi, vous pouvez modifier les informations qui vous concernent ou faire usage de votre droit à l'oubli. Si vous souhaitez exercer ce droit ou obtenir communication des informations vous concernant, vous pouvez vous adresser à l'association par courrier ou par mail (Voir ci dessous).

VOS AVANTAGES

En adhérant à l'association des Amis du Fort de Comboire, vous bénéficierez de nombreux avantages :

- Sur présentation de votre carte de membre annuelle, les visites guidées du fort sont totalement gratuites et ce, autant de fois que vous le souhaitez en période d'ouverture !
- Vous devenez un ambassadeur du fort et bénéficiez de nombreux tarifs préférentiels lors des événements ou manifestations organisées par l'association.
- Vous aurez la possibilité d'avoir des tarifs préférentiels sur la location de certains espaces du fort pour vos manifestations familiales.
- Vous recevrez notre lettre «Le Clairon» d'information trimestrielle qui présente nos actions et nos activités ainsi que l'actualité du Fort
- Vous pourrez prendre part à des groupes de travail : groupes restauration/entretien, groupe animation en vue de l'organisation d'événements, groupe reconstituants historique, groupe communication...
- Vous participerez et vous pourrez voter lors de l'Assemblée Générale de l'Association.

**ASSOCIATION
LES AMIS DU FORT
DE COMBOIRE**

- 13 Chemin de Risset - 38640 - CLaix
- MAIL : infos@fortdecomboire.fr
- SITE INTERNET : www.fortdecomboire.fr
- FACEBOOK : FortdeComboire/

Association loi de 1901, reconnue d'intérêt général