



Nouvelles du Fort

N° 31

Bilan des travaux de l'année 2017

Bonjour à tous,

Bonne année 2018 !

☞ Grâce au travail permanent de fidèles bénévoles, notre Fort a bénéficié, cette année encore, de belles améliorations dont voici quelques photos.

- **Travaux d'Erige** : INDISPENSABLES !!!



03.05 : Suite des joints de la façade-Nord de la 2° cours d'honneurs : un jeu de patience !!! - Fin en 2018



Réfection de la porte de la dernière chambrée au 08.02



03.05

- **Façade-Est de la Place du Village :**

Après deux ans d'efforts hebdomadaires, nos maçons Jacques Caré et André Cuenot, aidés parfois par Alain Luzet, sont arrivés à bout de la réfection de leur mur !!!

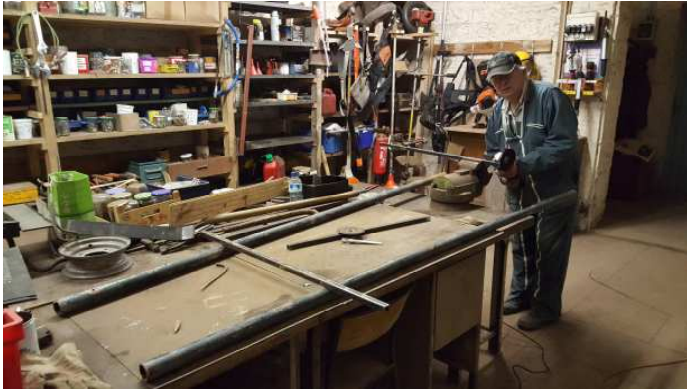


30.08 – Réalisation en un an de la maçonnerie à droite du passage ! Il ne reste plus qu'à poser les couvertines...

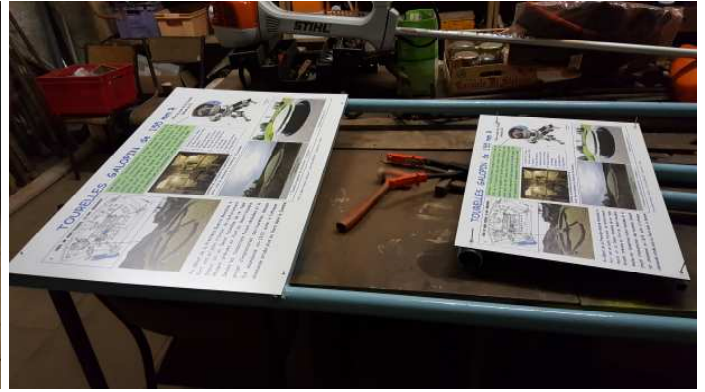
- **Un gros travail en perspective** après l'effondrement, en février, du mur de protection du tunnel-sud pour aller à la casemate optique entre chemin d'artillerie et d'infanterie :



- Fabrication de panneaux d'information sur les Tourelles Galopin par Bernard Lewandowski et Jean-Paul Prévost.



29.03



10.05

- Installation de ces panneaux sur place, par Jean-Paul les 10 et 17.05...



...ainsi que sur la plate-forme du drapeau

- Aménagement de vitrines achetées à Eurofa pour le musée (Jean-Pierre Solignat, :



03.05



Exposition des collections pour les Journées du Patrimoine du 17.09

- **Sécurisation de la Porte d'Echenans** suite à des intrusions dans le Fort le 07.06 :



Bernard, Frédéric, Jean-Jacques, Robert, Michel et Jean-Paul s'y sont collés...

- **Dégagement des pierres de taille de la Place du village en fin de travaux de maçonnerie :**



Avant



Après le 11.10 par André Cuenot et Jean-Paul Prévost

- **Mise en place de caillebotis dans les toilettes et fin de l'installation du lavabo** par Jean-Pierre Solignat. Un énorme merci pour ce travail (commencé en 2012) solitaire et méticuleux si apprécié maintenant aussi bien par les bénévoles que par le public... le 19.04



- **Le sciage du bois → travail d'hiver :** Lise & Luc Boullée, Dominique & Pierre Français et Christine Girard



08.11



...ainsi que Marylène, Popeye et Alain le 30.03

- **Décapage et dérouillage de la cuisinière récupérée à Uxegney** par Jean-Pierre :



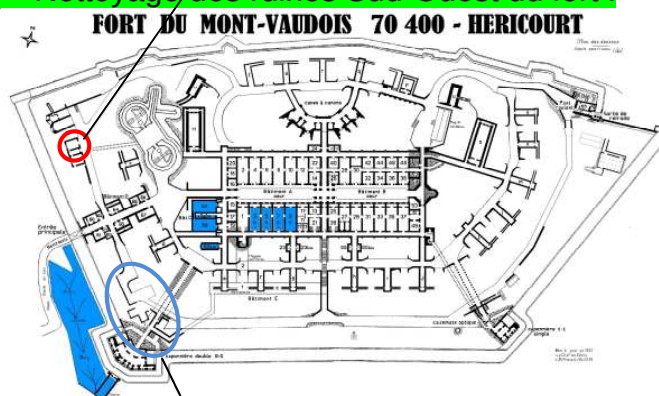
15.11

- **Dégagement de la terre d'une plateforme de tir-Nord :**



par Jean-Louis Chaffel

- **Nettoyage des ruines Sud-Ouest du fort :**



Un gros travail : dégager les pierres éboulées, remonter les murs en pierres sèches, nettoyer la zone... (11.10)



C'est pas fini !!!!



- **Débroussaillage :** sans cesse renouvelé...



A la main...



à la tondeuse...



à la débroussailleuse à chenilles (28.06)...



Militaires et bénévoles ne ménagent pas leurs efforts... même dans la neige !!! - 06.12

- **Fronton de la façade du portail d'entrée :**

La réfection à l'identique sera effectuée par Erige et la sculpture des textes devrait être réalisée durant l'hiver avec une pose prévue au printemps.



Le 6 septembre, Erige a récupéré les anciennes pierres



- Mise en place d'un éclairage solaire pour la casemate optique par notre électricien George Kuehm :



- Installation d'une lanterne du couloir couvert entre les cours d'honneurs par Georges le 20.09 :
...ou rédaction des consignes d'utilisation du nouveau groupe électrogène triphasé.



Résumé des travaux		Boîte et coffret de Conneries sur la ligne d'alimentation à partir des groupes d'acier - SUD
Travaux	Type	Description des Conneries
1	Boîte	- Ligne Monophasée - alimentation Aile SUD - Conneries : câble souple (3x40mm ² VDE 320) - avec câble en feuille - Conneries : câble souple (3x40mm ² VDE 320) - avec câble en feuille - Conneries : câble souple (3x40mm ² VDE 320) - avec câble en feuille - Conneries : câble souple (3x40mm ² VDE 320) - avec câble en feuille - Conneries : câble souple (3x40mm ² VDE 320) - avec câble en feuille - Conneries : câble souple (3x40mm ² VDE 320) - avec câble en feuille
2	Coffret	- Conneries ligne monophasée (boîtes) avec câble en feuille -> phase du village - Conneries : câble souple triphasé (3x40mm ² VDE 320) - avec câble rigide en feuille (3x40mm ²) -> Coffret n°1 (alimentation triphasé Aile Nord) - Conneries phase 3 Aile Sud -> phase 3 Aile Sud (Aile Coffret 2)
3	Coffret	- Conneries câble en feuille monophasé - avec câble Aile SUD - Conneries : câble souple triphasé (3x40mm ² VDE 320) - avec câble rigide en feuille (3x40mm ²) -> Coffret n°2 (alimentation triphasé Aile Nord) - Conneries phase 3 Aile Sud -> phase 3 Aile Sud (Aile Coffret 2)
4	Coffret	- Conneries câble en feuille monophasé - avec câble Aile SUD - Conneries : câble souple triphasé (3x40mm ² VDE 320) - avec câble rigide en feuille (3x40mm ²) -> Coffret n°3 (alimentation triphasé Aile Nord) - Conneries phase 3 Aile Sud -> phase 3 Aile Sud (Aile Coffret 2)
5	Coffret	- Conneries câble en feuille monophasé - avec câble Aile SUD - Conneries : câble souple triphasé (3x40mm ² VDE 320) - avec câble rigide en feuille (3x40mm ²) -> Coffret n°4 (alimentation triphasé Aile Nord) - Conneries phase 3 Aile Sud -> phase 3 Aile Sud (Aile Coffret 2)
6	Boîte	- Conneries phase 3 Aile Sud -> phase 3 Aile Sud (Aile Coffret 2)

- Installation du câble 380 Volts pour le nouveau groupe triphasé par Georges :
avec reprise de tout le circuit d'alimentation électrique monophasé pour le passer en triphasé.



28.06

- **Rebouchage de la tranchée** de passage du cable 380 V dans le chemin d'artillerie-Sud :



... par le 1^{er} RA le 12.07

- **Nettoyage des plateformes de tir Nord** avec escalier sommaire... par Alain Roess.



- **Escalier du drapeau :**

Après la pose des rampes et afin de sécuriser complètement l'escalier qui mène au drapeau, voici le plan des futures barrières de sécurité qui l'entoureront en début d'année 2017.



22.02.2017

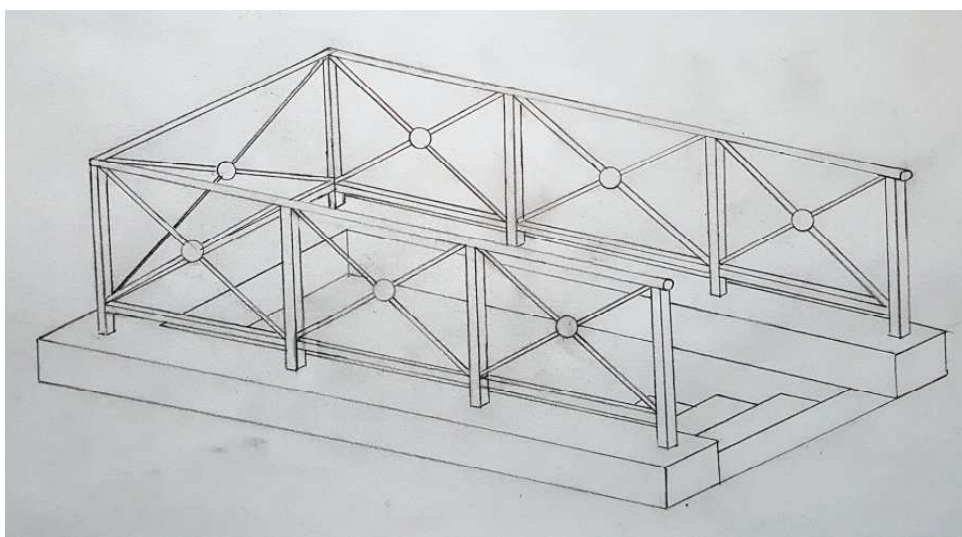


Schéma de principe

La ferraille nécessaire a été livrée entre Noël et Nouvel An. Julien et Bernard Lewandowski vont prochainement procéder à l'assemblage des différents éléments avant mise en peinture et installation... sans doute pour la Journée du pain 2018.

- **Bûcheronnage :** Maurice Claudel et les autres... Jean-Jacques, Robert, Joël...



22.02



15.03

- **Signalisation dans le Fort :** Jean-Paul Prévost a finalisé la signalétique du Fort en installant les panneaux indicateurs complémentaires - 22.03.

- **Travaux réalisés par les militaires :**

A l'occasion des nombreux séjours effectués par les unités du 1^{er} Régiment d'Artillerie de Bourgne, de jeunes militaires nous apportent une aide efficace pour les différents travaux que leur vigueur et leurs bras réalisent rapidement. C'est une assistance précieuse pour débroussailler, charger du bois coupé, le décharger dans les casemates...



15.11



- **Remontage du mur en pierres sèches** à gauche de l'entrée du tunnel menant aux cours d'honneurs par Jacques Caré et Jean-Paul Prévost



- **Reprise hivernale des travaux de soudure des grilles de protection des fenêtres** (20.12) :



Un travail de longue haleine que la sécurisation des salles sensibles du Fort !!!

La ferraille, achetée en 2013, a nécessité la reprise de nombreux barreaux par coupe et soudage, puis assemblage des ensembles.

Il faudra ensuite réaliser un chantier de mise en peinture avant le perçage de trous de 50 mm de diamètre dans les feuillures des fenêtres et impostes avant scellement.

Par Bernard Lewandowski et Jean-Paul Prévost



Meilleurs vœux pour 2018
de santé, de joie et d'amour