

PATRIMOINE MINIER

DE LA VALLEE

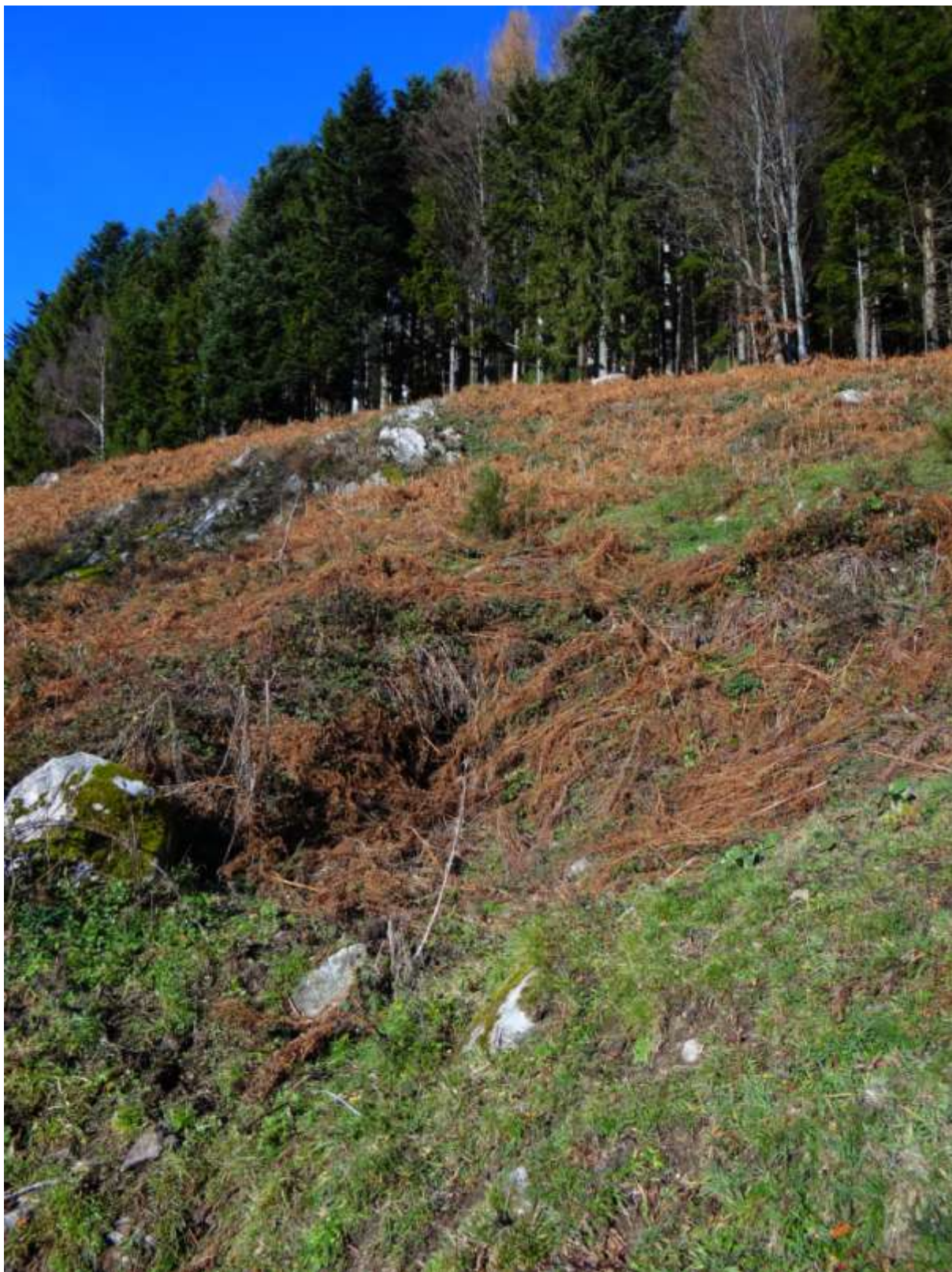
DE SAINT AMARIN

(VALLEE DE LA HAUTE-THUR)

SECTEUR FELLERING



Mine à FELLERING (secteur HAGERSBACH)



Mine du Langenbach à FELLERING (entre le Rammersbach et le Bergenbach) page 1 sur 2
(côté gauche en montant)



Mine du Langenbach à FELLERING (entre le Rammersbach et le Bergenbach) page 2 sur 2

(côté gauche du chemin en montant)



Mine du Langenbach à FELLERING (entre le Rammersbach et le Bergenbach)
(côté gauche du chemin en montant)



Mine du Langenbach à FELLERING (entre le Rammersbach et le Bergenbach)



Mines du Langenbach à FELLERING (entre le Rammersbach et le Bergenbach)



Mines du Langenbach à FELLERING (entre le Rammersbach et le Bergenbach)



Mine du Langenbach à FELLERING (entre le Rammersbach et le Bergenbach) page 1 sur 2
(côté droit du chemin en montant)



Mine du Langenbach à FELLERING (entre le Rammersbach et le Bergenbach) page 2 sur 2
(côté droit du chemin en montant)



Mines du Langenbach FELLERING – entrée N° 1 et entrée N° 11
(Documents Didier GINOT - septembre 1984)



Mine du DRUMONT sur les hauteurs de FELLERING
(à proximité de la limite avec les Vosges)



Emplacement d'une « probable » ancienne Mine d'argent (halde) à FELLERING

Entre le DRUMONT et la Tête de FELLERING
en bordure du sentier GR 531 (rectangle bleu)
à l'intersection du sentier rond jaune

Plan Géométrique et Coupes de la Forêt

Commune de Bollaringuen Canton de St. Amarin Arrondissement
de Belfort Département du Haut Rhin au se trouvent les mines de fer
demandées en concession par Monsieur Henry Stelctin propriétaire des
usines de Miller & de la fonderie de Ritschwiller.

- Y S 1^{er} filon dont l'inclinaison au Sud Est Nord ouest de 77 Degrés
Y S 2nd filon parallèle Y S ou rejet de ce filon
Y S 3rd filon inférieur à Y S. Y S dont l'inclinaison au Sud Est. Pire constatée
d traversée faite dans le granite pour couper le filon Y S.
g Valois ou caillou dans le granite pour couper le filon Y S
g Autre traversée faite dans le dit granite pour couper le filon Y S
g traversée faite dans le granite pour couper le filon CC
C C filon principal dans le granite au dit lieu ou gneiss encore plus élevée
C Branche gneiss de l'Est de la route du filon CC
A Chapelle de St. Nicolas
B Maison de G. F. Anselme l'endroit dit près des Forges
C Jonction du chemin d'Edern à Montbron & Bollaringuen
D Maison de Jean Langer au lieu dit Rabatsbach
E F Pierre d'oreille faisant séparation du ban d'Ulrich & Bollaringuen
au lieu dit Hagelsbach Kopf
G Grand Rocher sur la tête dite Jagersbach Kopf
H Maison de J. Lullbach au lieu dit Baggerbach
I K Chemin de Bollaringuen à Montbron
T K Chemin d'Edern à Montbron
M N Intersection de la coupe horizontale faite suivant la direction du filon
passant par le point A
P Q Intersection de la coupe horizontale faite suivant l'inclinaison du filon
avec le plan passant par le point M
a a a a Intersection du chemin d'Edern à Montbron & Langenbach (Ramsbach)
par le plan M N. A. l'endroit du Hagelsbach
V Intersection du chemin d'Edern passant par le plan p q
O Maison de J. Langer au Ramsbach
O' Maison de J. Langer au Ramsbach
O'' Maison de J. Langer au Ramsbach
o o o Intersection des chemins Langenbach & Ramsbach & Jagersbach
par le plan M N

Les plans de mines sont faits sur une Echelle de 100
millimètres pour cinq mètres

La surface du plan A B C D E F G H un Hectare huit
cent cinquante dix Mètres ou quarante centiares carrés

Fait par le Sous-Signé Clément Rivet de l'Ecole Royale
de St. Etienne Ritschwiller le 20 Août 1824

Contre-Signé Minier

Plan Géométrique et Coupes de la Forêt

Commune de Pellerinquin Canton de St. Amarin Arrondissement
de Belfort Département du Haut Rhin où se trouvent les mines de fer
demandées en concession par Monsieur Henry Stiebelin propriétaire des
Forges de Mülser & de la Fonderie de Ritschwiller.

- Y S 1^{er} Filon dont l'inclinaison au Sud Est Nord Ouest de 77 Degrés
- Y S 2^o Filon parallèle Y S ou rejet de ce filon
- Y S 3^o Filon inférieur à Y S. Y S dont l'inclinaison au Sud Est Nord Ouest de 77 Degrés
- d Traversée faite dans le granite pour couper le filon Y S.
- g Galerie ou carrière dans le granite pour couper le filon Y S.
- g 2^o Suite de la galerie dans le granite.

- V Forêt communale des Cheminées d'acier passant par le plan p q
- O Maison de Languenbach
- O Maison de J. J. Langer au Ramersbach
- O Maison de Jean Haigis au Ramersbach
- 666⁶ Intersection des chemins Languenbach & Ramersbach & Jagrellen
par le plan M N

Les plans de mines sont faits sur une Echelle d'un
millimètre pour cinq mètres

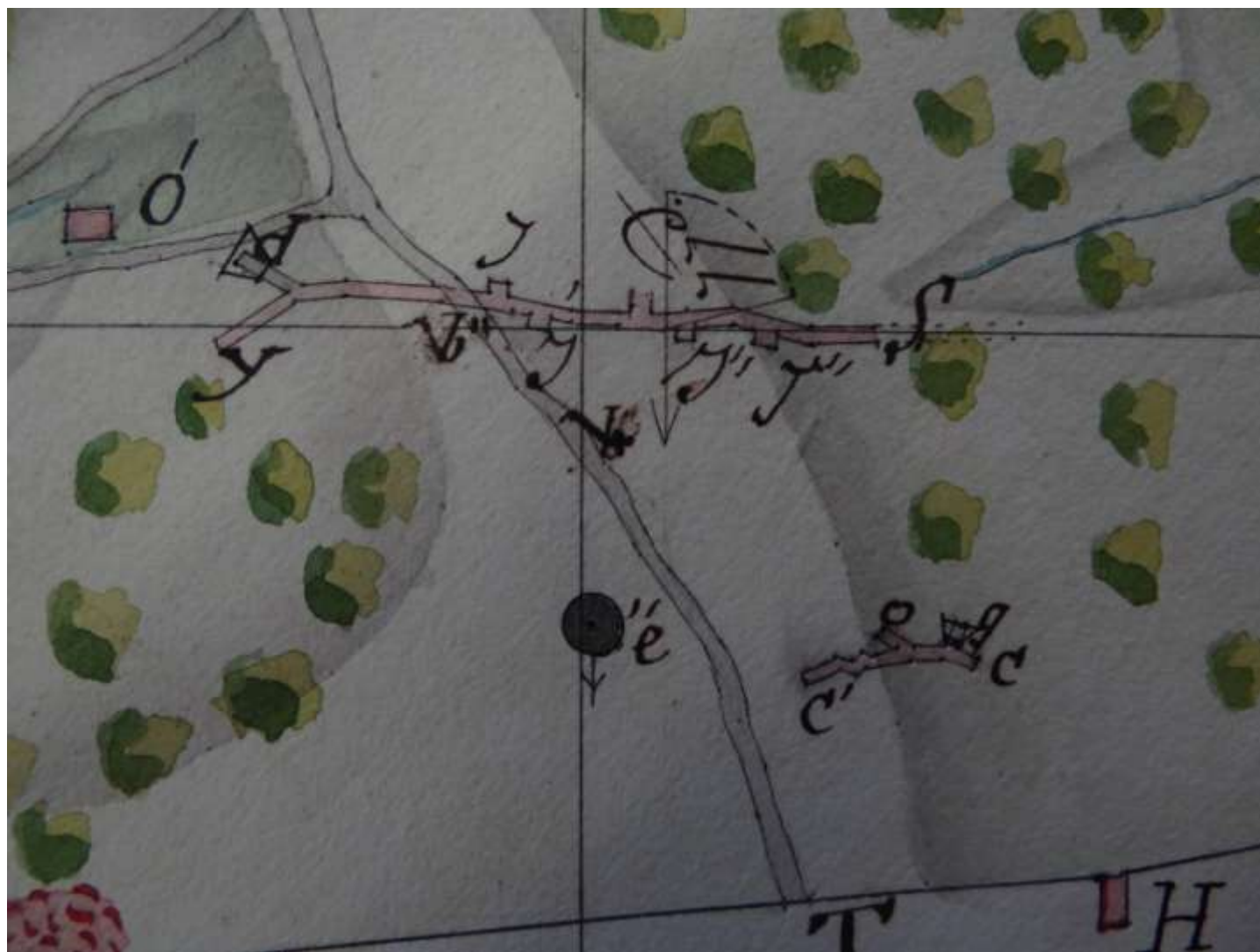
La surface du plan A B C D E F A H un Kilomètre huit
cent quarante deux Hectares cent quarante cinq ares

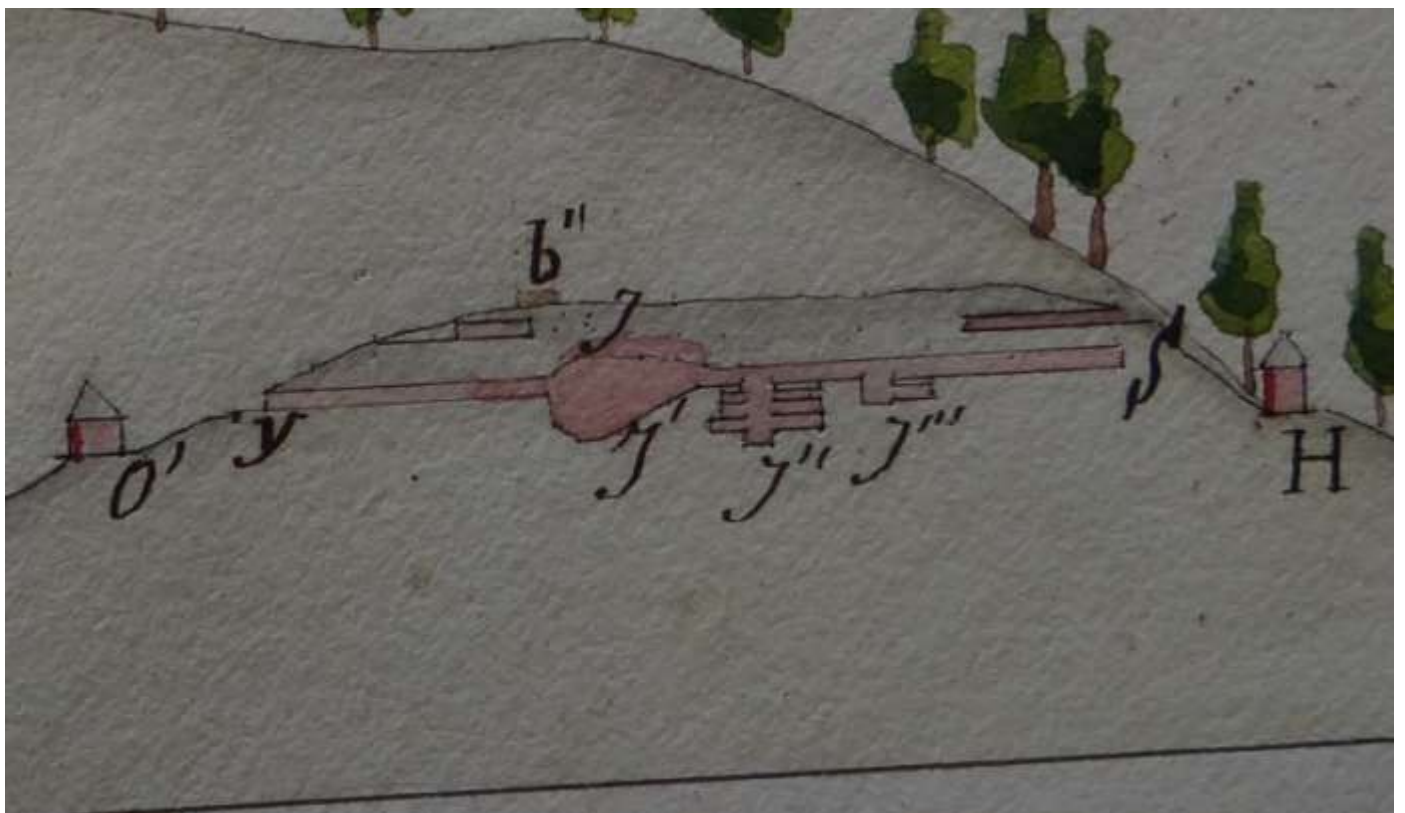
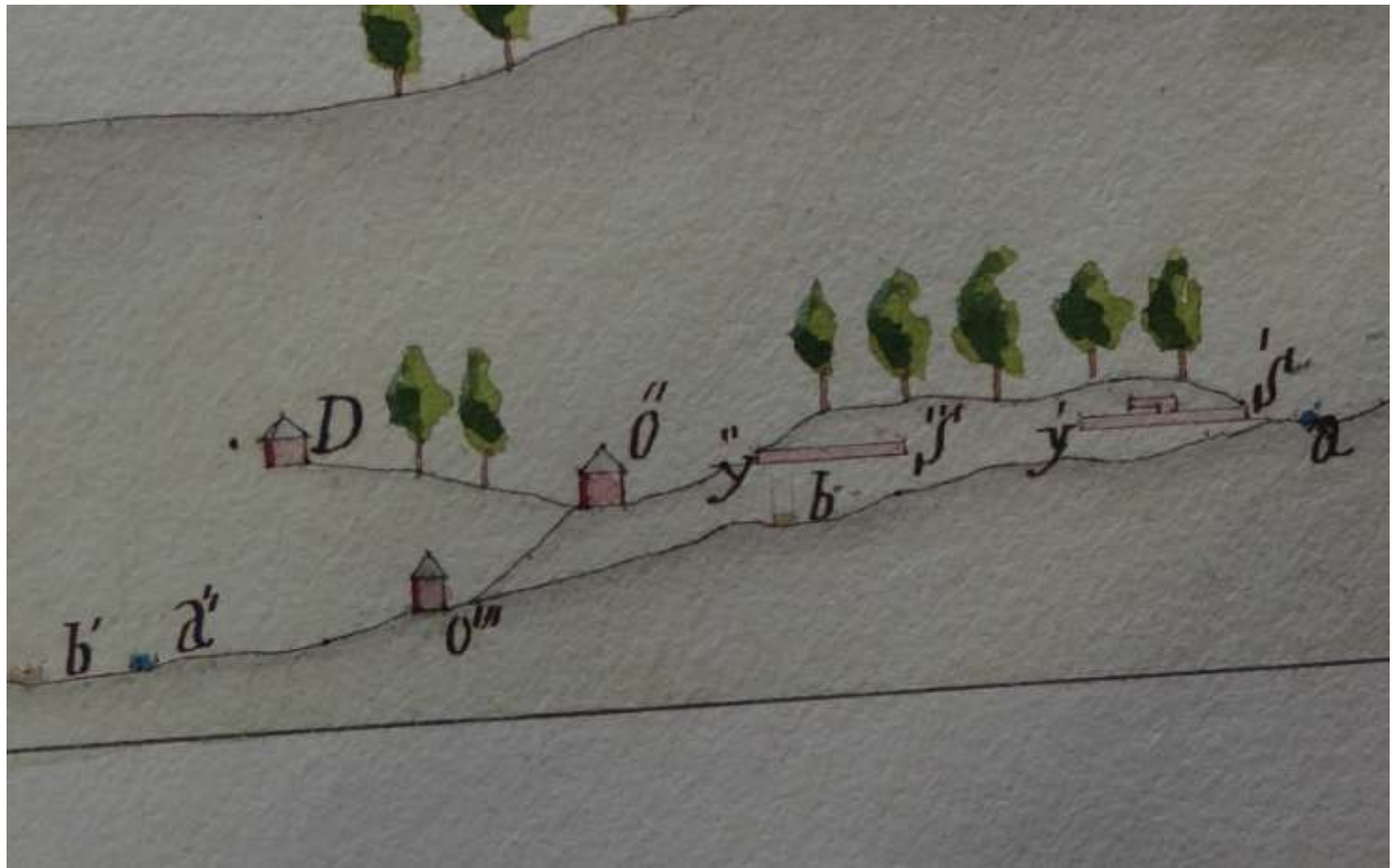
Fait par le Sous-Signé Elève Privé de l'Ecole Royale
de St. Etienne Ritschwiller le 20 Août 1824

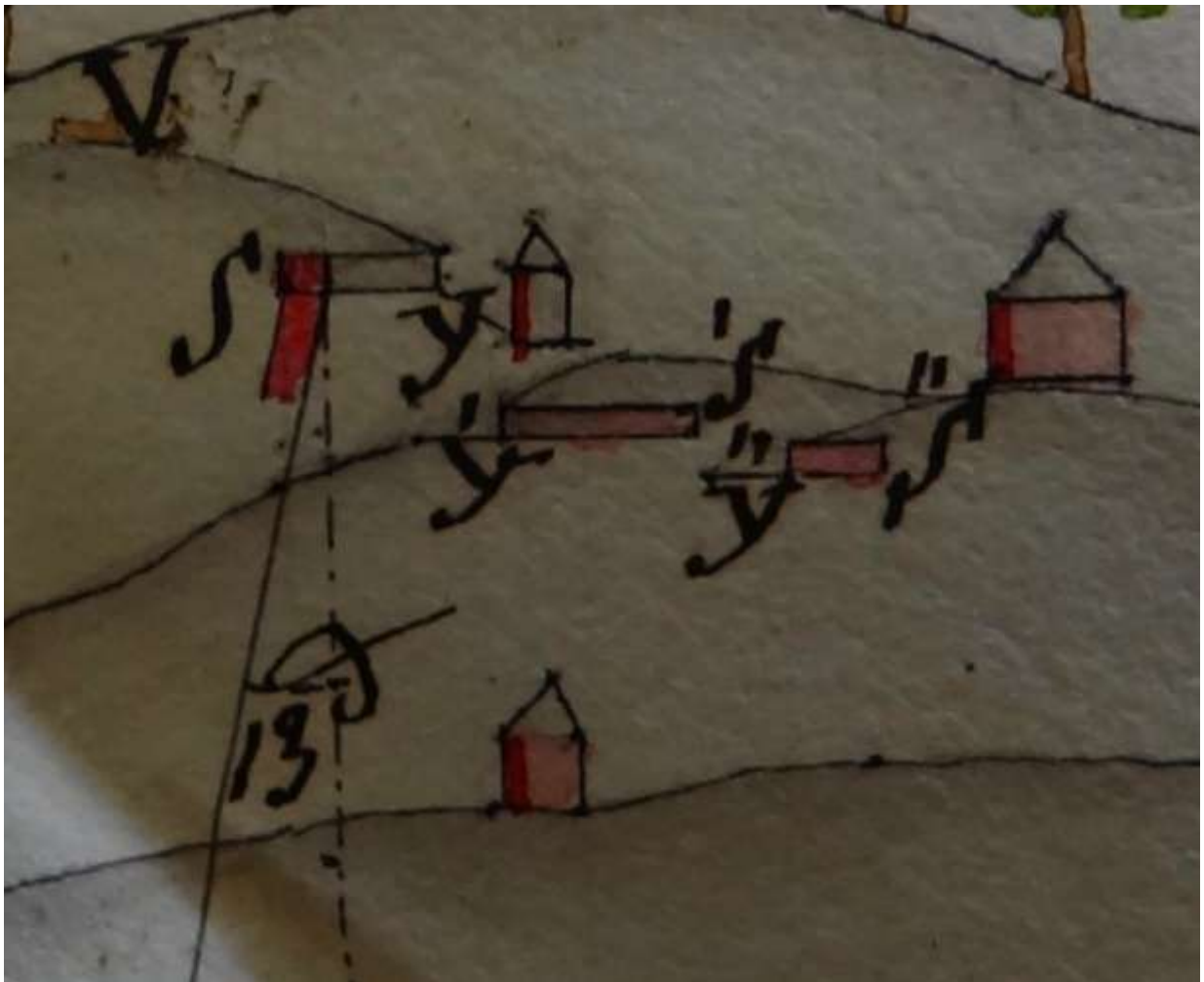
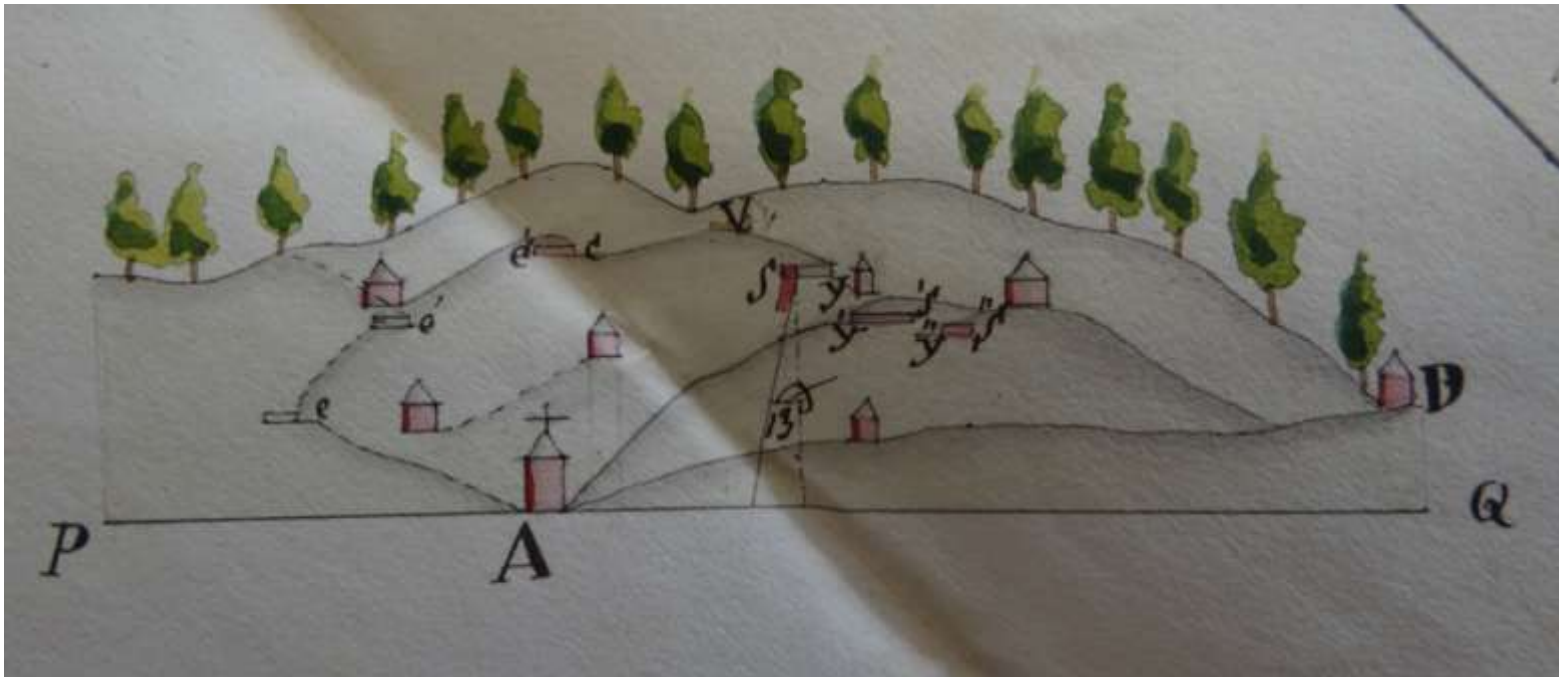
Genot mineur

Document conservé au
Service des Archives départementales du département du Haut-Rhin à COLMAR
(cote 8S15)

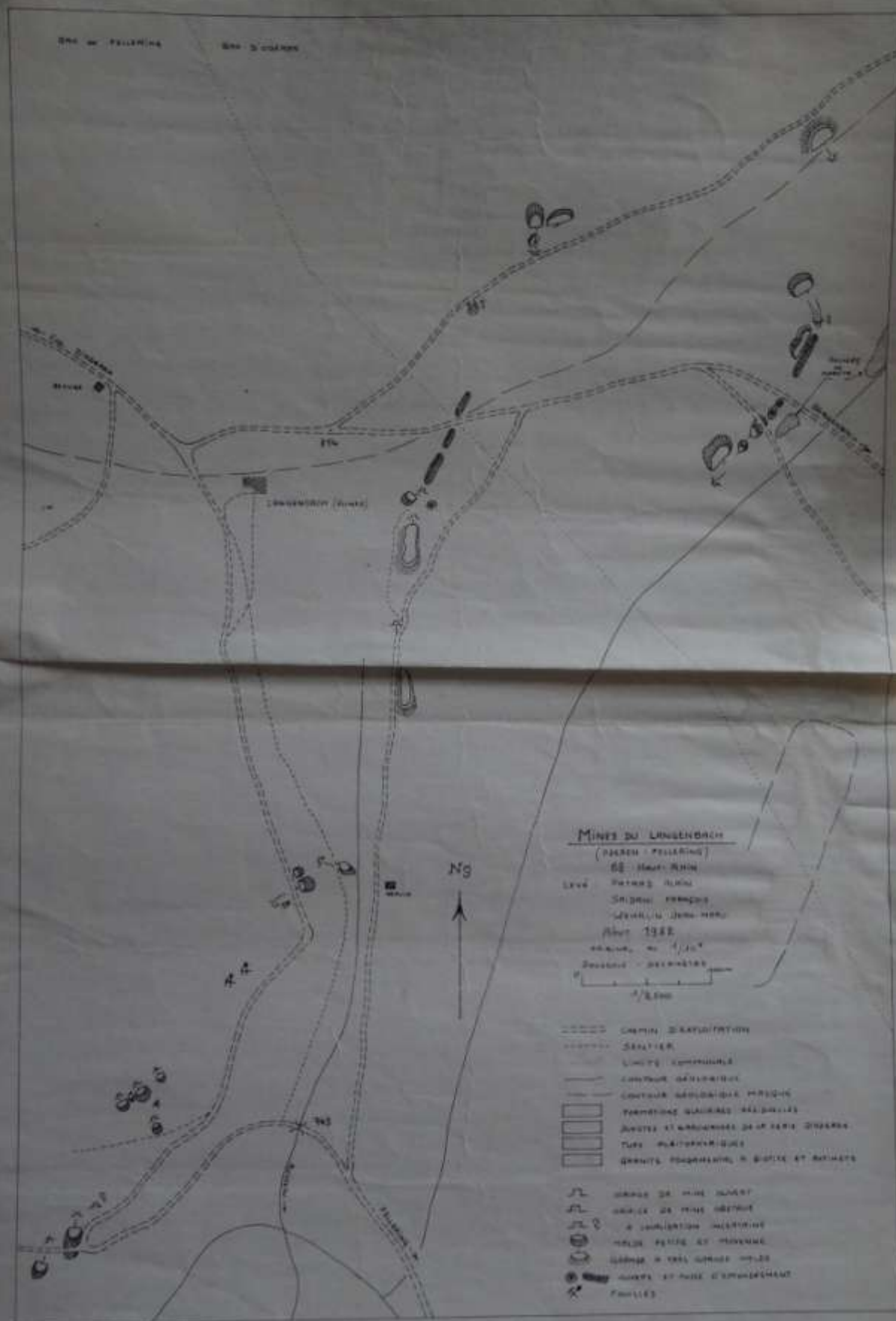




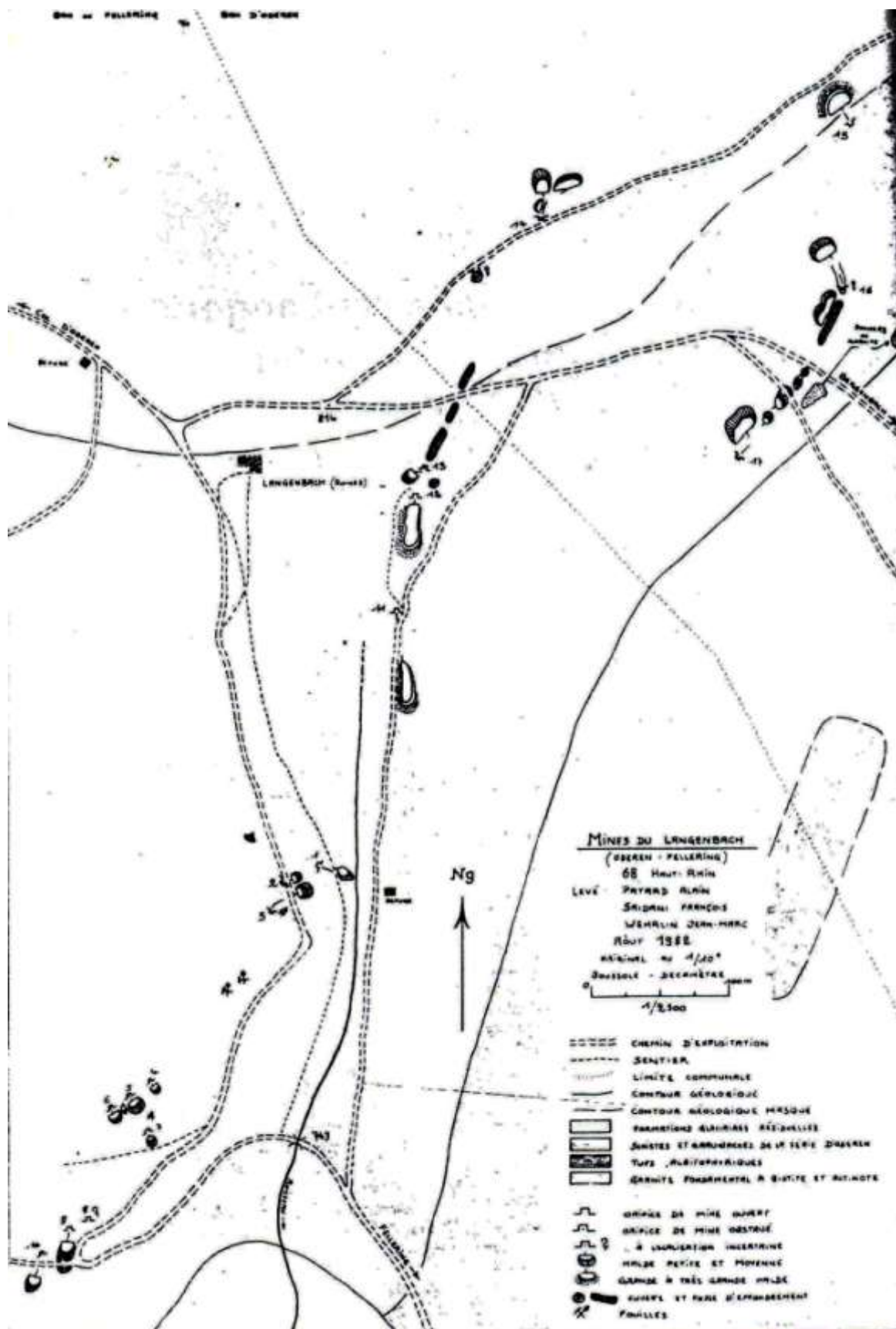




Document conservé au
Service des Archives départementales du département du Haut-Rhin à COLMAR
(cote 8S15)

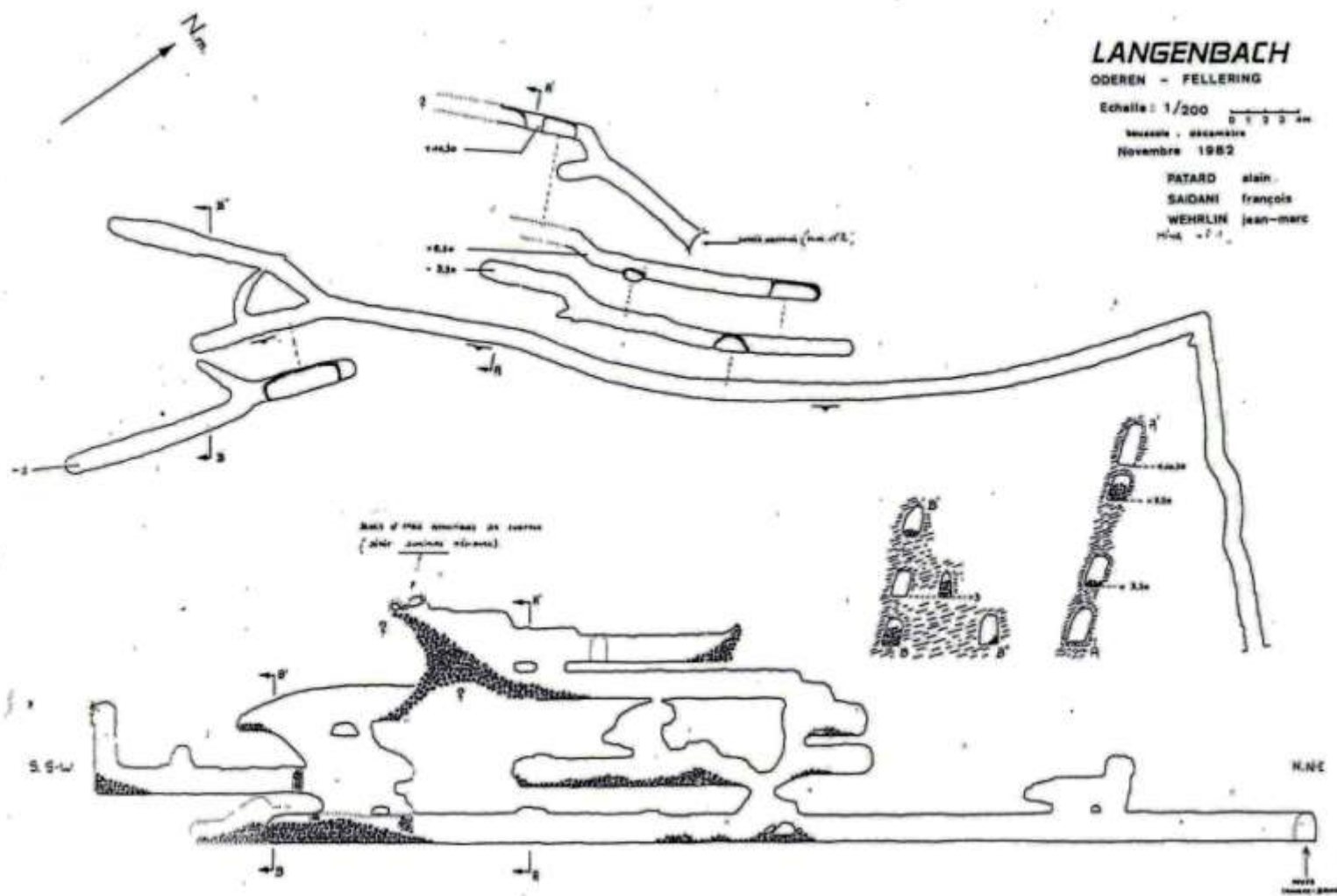


Mines du Langenbach – FELLERING (Document : Bernard WALTER)



Croquis Mines du Langenbach

Référence : Les anciennes mines du Langenbach à Oderen-Fellingring « Les Vosges » 1983
« de Jean-Marc WEHRLIN »



Croquis Mines du Langenbach

Référence : Les anciennes mines du Langenbach à Oderen-Fellingring « Les Vosges » 1983
« de Jean-Marc WEHRLIN »

SECTEUR LANGENBACH :

Selon un article : Les anciennes mines du Langenbach à Oderen-Fellingering « Les Vosges » - 1983 - de Jean-Marc WEHRLIN :

- Les derniers travaux miniers remontent au début du XIXème siècle ; l'on y creusa en effet six mines sur un filon ferrifère coupant le vallon en diagonale et se prolongeant, d'une part au S-O. jusqu'au dessus de la ferme du Rammersbach, d'autre part au N-E. jusqu'à l'orée du bois de Wersmattbrand. Un deuxième filon, sensiblement parallèle au premier, et de même nature mais d'extension moindre, se situe en bordure du contact granite-schiste, 200m plus à l'Est. Il fit également l'objet d'une extraction minière. Nous avons dénombré pour l'ensemble du secteur étudié, dix-sept entrées de mines, obstruées pour la plupart (Source : Les anciennes mines du Langenbach à Oderen – Fellingering « par Jean-Marc WEHRLIN »)
- En 1825, existaient cinq hauts fourneaux dans le département du Haut-Rhin, dont celui de Bischwiller, appartenant à M. Henri Stehelin, et recevant, entre autre, du minerai de Langenbach (Source : Description géologique et minéralogique du département du Haut-Rhin, auteurs Joseph Delbos et Joseph Koechlin-Schlumberger « 1867 »)
- L'année d'exploitation de 1830 mentionne : Langenbach : Quatre ouvriers (Référence : Description géologique et minéralogique du département du Haut-Rhin, auteurs Joseph Delbos et Joseph Koechlin-Schlumberger « 1867 »)
- Dans des mines observées en 1982 les roches et minéraux suivants ont été constatés : limonite, quartz, sidérite, goethite, malachite, barytine, hématite, hydroxydes de fer, chalcopryrite, « chysocole – voir orthographe » (Source : Les anciennes mines du Langenbach à Oderen – Fellingering « par Jean-Marc WEHRLIN »)

Extrait d'un article de l'Encyclopédie de l'Alsace, Editions Publitotal Strasbourg « 1984 », rubrique « FELLERING » chapitre « Mines » pages 2936-238 (article signé P.F.) :

- Les anciennes mines de fer du ban de Fellingering se situent sur un allongement Nord-Nord-Est Sud-Sud-Ouest de 900m entre Rammersbach et le Langenbach (soit à 3 km à l'Ouest-Nord-Ouest du village). En vue de retrouver les travaux anciens, une campagne de prospection en matière de spéléologie minière a été conduite en 1980. Elle aboutit à une carte des vestiges extérieurs, et à la visite de deux galeries. La première, d'une centaine de mètres environ, 200 m au Nord de la cote 737, mène dans un important dépilage creusé dans le filon. La minéralisation est caractéristique de ce district, à goethite mammelonnée prépondérante. Une seconde mine fortement noyée s'ouvre plus haut et en rive gauche du thalweg. Quelques mines de moindre importance se situent sur la rive méridionale du Rammersbach.

Extrait du livre : Description géologique et minéralogique du département du Haut-Rhin par Joseph DELBOS et Joseph KOEHLIN-SCHLUMBERGER – Mulhouse Librairie Edition Emile PERRIN « 1867 » - Tome second – Chapitres « Filons de fer – Vallée de Thann et vallons adjacents » et « Etat des mines en 1830, d'après un tableau page 263 (la statistique du Haut-Rhin) » - Extrait pages 214-215 :

- 18. Langenbach (Angbach), n° 24. – Ban de Felleringen. Filon dirigé N.-E. – S.-O., incliné de 70° S.-E., épais de 6 pouces à 6 pieds. Minerai réfractaire et dur, à gangue de granite, argile et quartz, dans le granite. Etendue des travaux, 100m. Une galerie d'allongement. Ce filon était irrégulier, ne donnant que par nids de 2 à 4 m. de longueur au plus. Il se divise en deux branches, l'une du côté du toit, l'autre du côté du mur, se rejoignant à 15 ou 20 m. de distance et ne donnant de minerai qu'après leur jonction. (précisions en bas de page 214) : Il existe un filon de fer dans le vallon de Ramersbach, près Felleringen. Il est situé à l'extrémité du chemin de Fickelstrass qui suit le flanc droit du vallon, un peu au N. d'une maison isolée. Il est composé de quartz et de fer oligiste souvent à l'état de brèche, et est encaissé dans le terrain de transition.

SECTEUR LE DRUMONT :

- La « Mine du Drumont » est située sur le ban communal de FELLERING dans une pente (versant alsacien) sous la ligne de crête (à proximité de la table d'orientation du DRUMONT). Il s'agit d'une galerie signalée comme étant une ancienne mine d'argent exploitée aux alentours de 1900.

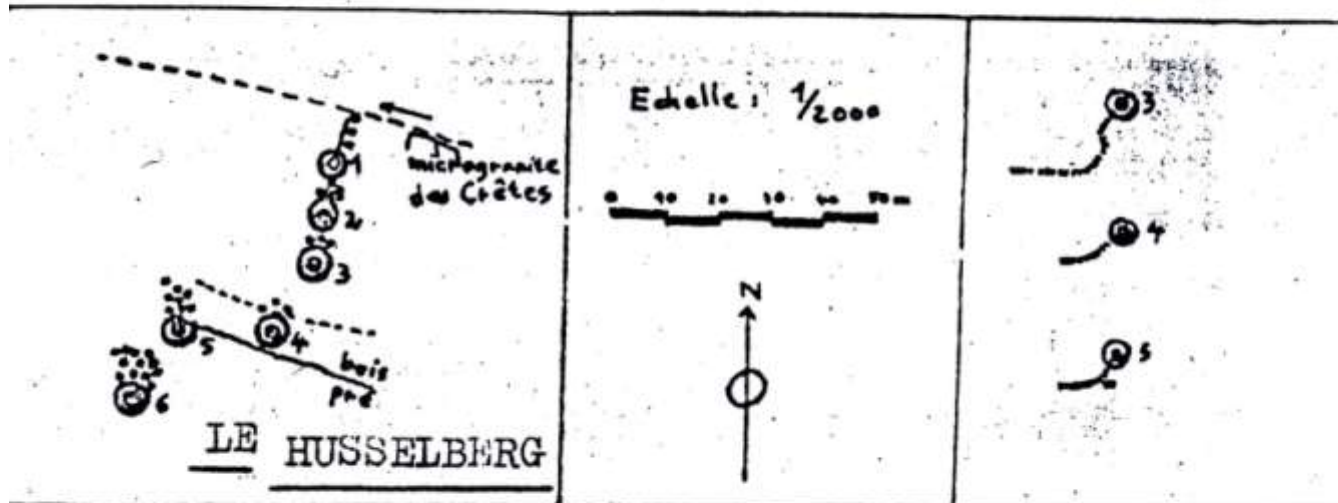
ARTICLES « GENERALITE »

Extrait du livre « Le Haut-Rhin – Dictionnaire des communes » – Université de Haute-Alsace – Centre de Recherches et d'Etudes rhénanes – page 416 – Article signé : J.-M.S. :

- Au début du XIXème siècle, exploitation de mines de fer dans le vallon de Langenbach pour le compte de l'entreprise Stehelin & Cie (haut fourneau de Bitschwiller-les-Thann). Mines de cuivre : premières prospections en 1859, puis concessions des mines, Anna II, exploitée par la firme Neue Kirche de Goslar jusqu'au début du XXème siècle, et Adèle, exploitée de 1877 à 1882 et de 1889 à 1893.

Dans les «cavernes» du Husselberg et du Drumont

Nous voici arrivés avec l'évocation des mines et filons du Husselberg à Husseren, et du Drumont au-dessus d'Urbès, à la conclusion de cette enquête approfondie sur le passé et les ressources minières de la haute vallée de la Thur (région d'Urbès-Mollau-Storckensohn).



LE HUSSELBERG

La mine s'ouvre au-dessous du sentier Vita à Husseren après un affleurement de microgranite des crêtes, qui peut servir de point de repère. Les galeries sont taillées dans des schistes noirs.

La première galerie est visible depuis le sentier sous la forme d'un ravin sur la gauche duquel s'écoule un éboulis riche en quartz à ferraille.

Un peu plus haut s'ouvre une tranchée plus petite. Le trou qu'elle prolonge ne permet pas le passage.

Quelques mètres plus haut, une galerie se présente. Il faut descendre pour y accéder, mais elle devient rapidement horizontale. Son gabarit est assez important (1,40 m x 1,40 m) et elle se dirige vers le SW sur une profondeur de 70 m environ, d'une manière très sinueuse et avec de petites ramifications (voir schéma).

A l'entrée, on peut voir un filon très irrégulier de quartz riche en ferraille, mais il est perdu assez rapidement, et ce n'est qu'à 40 m qu'on trouve un filon de 10 cm seulement, riche en chalcopryrite et en malachite.

Puis le filon se charge en fer, s'appauvrit en cuivre et disparaît 20 m avant le fond.

Une autre galerie de 1,50 m de haut sur 1 m de large s'enfonce au-dessus du petit sentier et s'achève sur le roc après moins de 15 m.

Un filon de 10 cm d'épaisseur est visible à l'entrée. Il est constitué de quartz, avec beaucoup d'hydroxyde de fer et de l'hématite (souvent bien cristallisée).

La galerie oblique ensuite sur l'ouest et ne suit plus qu'un joint stérile.

LE DRUMONT

Le Drumont est le siège de minéralisations à l'intérieur du granit porphyroïde. Le Drumont est accessible en prenant la route partant du col de Busang en direction de la ferme-auberge du Drumont.

A la table d'orientation, il faut se diriger vers le NE, le long de la ligne de crête qui mène au Grand-Drumont. Après 600 m, on arrive à un col qui sépare le Drumont du Hasenkopf. Dix mètres à droite, une petite dépression laisse échapper des pierres volantes de quartz conte-

nant des hydroxydes de fer et de l'hématite, ainsi qu'un peu de malachite et de cuivres gris. Ce quartz est d'une texture tout à fait différente de celle du quartz de la vallée. Les cristaux sont beaucoup moins individualisés et

leur cassure donne des esquilles très fines.

Le garde-chasse d'Urbès, M. Lutenbacher, la décrit comme étant une ancienne mine d'ar-

gent (probablement présent dans le cuivre gris) exploitée vers 1900, et présentant encore en 1914 une galerie se dirigeant vers la table d'orientation (vers le SW).

POUR CONCLURE

En conclusion de son vaste travail, Claude Thouvenot estime que beaucoup reste encore à découvrir. En effet selon lui, la comparaison entre les galeries encore visibles actuellement et la description qu'en font les anciens laisse souvent l'impression très nette que les plus belles mines restent à découvrir.

« Certes, quelques-unes semblent poser peu de problèmes; ainsi la mine Saint-Antoine, les mines Elisa et Adèle (bien que le filon B reste une inconnue) et les galeries du Husselberg. Mais en revanche, de nombreux points demeurent dans l'ombre.

Ceci est vrai pour la mine Saint-Jean, dont la galerie de 50 mètres produisant du cuivre demeure introuvable.

Les galeries à l'ouest du Storckensohn ne contiennent pas le fameux filon Georg de 60 cm de large.

La mine Elba inférieure, dont la position a été reconnue, n'a pu être visitée à cause des éboulements.

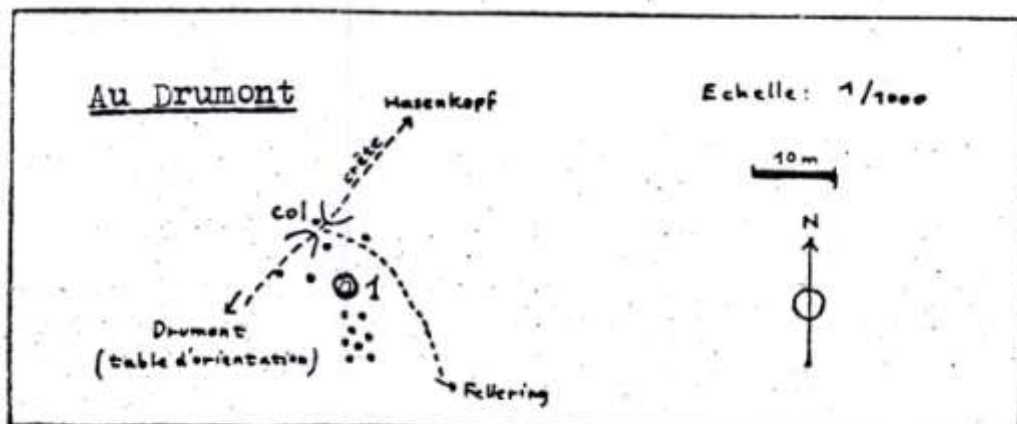
La véritable mine Saint-Nicolas est encore cachée quelque part sur le Steingraben.

Deux des plus belles galeries de l'Unterswasser sont obstruées par la route de Bussang.

La mine Saint-Joseph n'a pu être visitée que sur quelques mètres, laissant espérer un passage possible vers une galerie supérieure.

Le Drumont possède en son flanc une galerie que je n'ai pu retrouver.

Comme on le voit, il reste encore de nombreux points d'interrogation que seule une recherche plus approfondie pourra peut-être lever, et mon travail aura consisté à poser des questions plutôt qu'à d'y répondre».





16
à Monsieur

Import par
la Régie
N° 102. 1. 1/2
Juillet 1824.

N° 590
90 Jullien



M. de Fellingring

Monsieur le Comte
Dujour, Membre
de la Légion d'honneur
et Chef du Département du
Haut Rhin

Monsieur
Henry Stekelin
Maître de Forges à Weller
à Chomieu de tout ce qu'il
que plusieurs recherches ont été
dans les vieux travaux de mines
abandonnés par les anciens
propriétaires de son usine
il s'est engagé à rouvrir, dans
situation dans la commune de
Fellingring & Oderen, son
entreprise à elle concéder, &
il se croit certain de trouver
dans cette exploitation un
minierai avantageux à son
haut Pôrt, le gissement
des filons est en faitement à
découvert & reconnu par plusieurs
les ingénieurs des mines.

Je prendant avant de continuer
ces travaux désirerait obtenir
la concession du terrain où
se trouvent situés ces travaux
le plan qu'il joint à la
présente. Vous fera connaître
l'étendue du terrain, les
limites de sa demande.

Courrier datant de 1824 relatif à l'exploitation des mines de FELLERING et ODEREN (page 1 sur 3)
Document conservé aux Archives départementales du Haut-Rhin à COLMAR (cote 8S15)

de la Direction des Mines,
il offre de payer aux communes
propriétaires du terrain une
redevance annuelle de cinq
centimes par hectare, et de les
indemniser pour tous les dégâts
occasionnés par son exploitation,
il se conformera à toutes
les lois et règlements sur les
mines.

Esprant confiant en la
protection constante que
vous accordiez à toutes qui
intéressent l'industrie et la
richesse du Département,
en espérer de votre bienveillance
un accueil favorable à sa
demande.

Jorge de Willeb 6 3 Juillet 1824

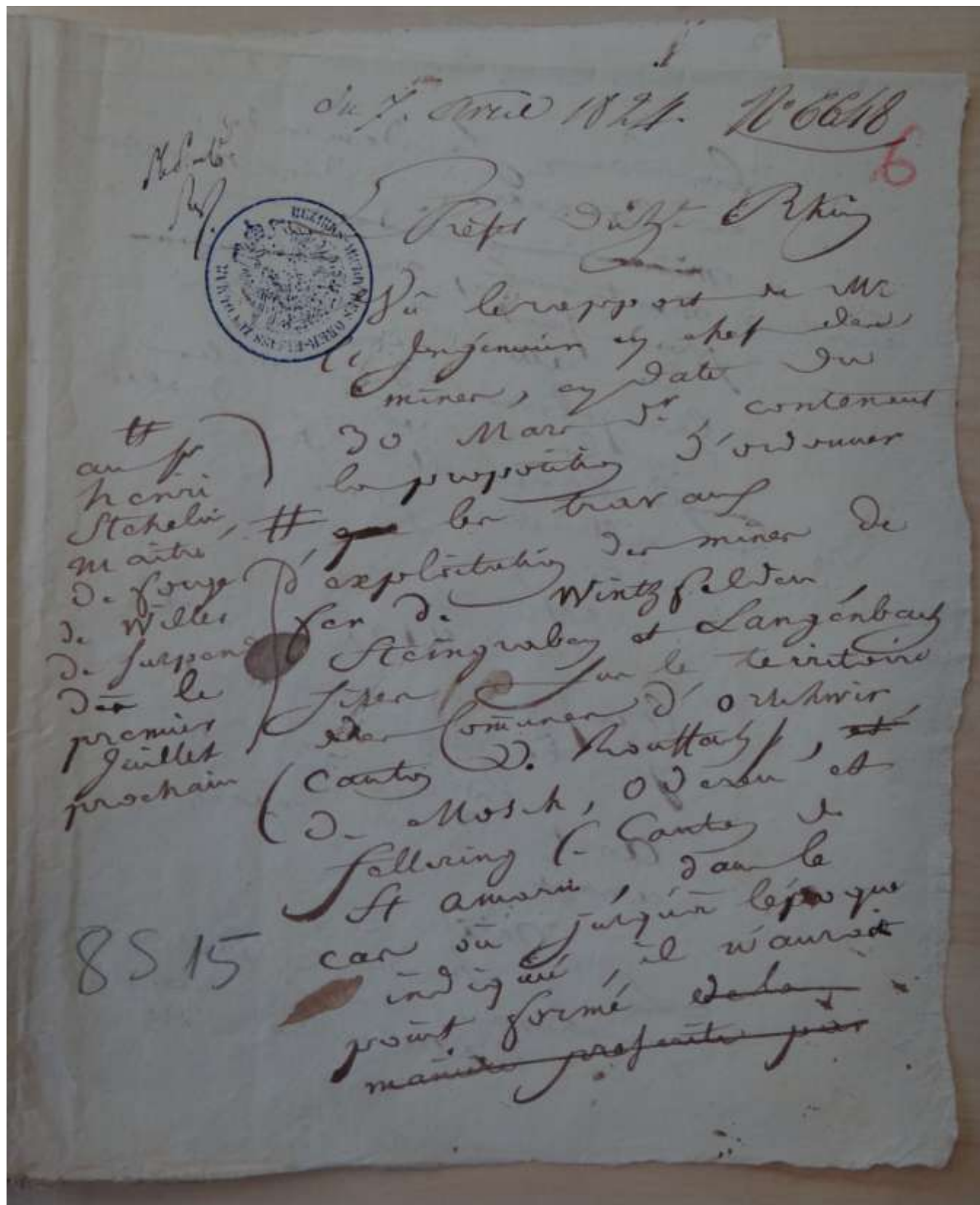
Georgy Schuler

désignation des limites et points de départ
de la propriété concédée, tels qu'ils se trouvent
marqués par le plan ci-joint.

Le point de départ était l'ancien borne
faux indication des communes d'Ulrich et
Fellinging au lieu dit Hagenbachhof. De ce
point l'ancien chemin passait par le point C
Rothen appelé Jagelsteinhof. H maison
d'ancien l'ancien au lieu dit Hagenbach
menait aboutir au point A chapel
la seconde ligne menait droit au
B maison de George Arnold au

une troisième ligne courbe partant de ce
dernier point se prolongerait jusqu'au point
E' (borne faisant séparation des deux communes
Oderen et Fellingring), au hagselbauser Kopf, en
passant par les points C position des deux
châteaux d'Oderen et Fellingring, à Muntroy, D
maison de Jean Lary et au lieu dit
Kamersbach; enfin le périmètre serait
terminé par une ligne droite joignant
les deux bornes déjà nommées E et F et
contenant environ un kilomètre 892 hectares
et 140 centiares.

Je soussigné
D. J. Borneque



Courrier datant de 1824 relatif à l'exploitation des mines de fer (page 1 sur 3)

(Divers secteurs sont mentionnés : Steingraben, Langebach, Mosch « Moosch », Oderen et Fellingring)

Document conservé aux Archives départementales du Haut-Rhin à COLMAR (cote 8S15)

la loi, la demande
sa concession
~~mines~~ ~~indépendant~~
mentionnant, au cas où
provisoirement, à l'appui
de cette demande
les plans de limites
de la concession, dressés
sur l'échelle d'un
millimètre pour 10
mètres.
Vu la loi du 21
avril 1810,
le préfet ministériel
sur l'exécution de
cette loi, le 3
avril de la même
année,
Arrête =
Le f. Henri Schetz
propriétaire du f. urneau
de Ritterswiller etc

Courrier datant de 1824 relatif à l'exploitation des mines de fer (page 2 sur 3)

(Divers secteurs sont mentionnés : Steingraben, Langebach, Mosch « Moosch », Oderen et Fellingring)

Document conservé aux Archives départementales du Haut-Rhin à COLMAR (cote 8S15)

m^{re} ca Demeure de
 présente, jusqu'à
 juillet prochain,
 sa demande en
 concession de mines
 dans le l^r agit, dans
 le forme présente par
 la loi; ainsi, pour
 l'exploitation en fer
 interdite
 il sera pris à son
 égard, telle mesure
 que de droit.
 Expédition de
 Le présent arrêté sera
 notifié au l^r Reitz,
 et expédition en
 sera adressée à
 M. le Ingénieur en
 chef des mines.

Courrier datant de 1824 relatif à l'exploitation des mines de fer (page 3 sur 3)
 (Divers secteurs sont mentionnés : Steingraben, Langenbach, Mosoch, Oderen et Felling)
 Document conservé aux Archives départementales du Haut-Rhin à COLMAR (cote 8S15)

690
Décret sur le registre
des mines par le N° 102.
19. Juillet 1824.



à Monsieur
Monsieur le Comte de
Soyer, membre de la
Société d'homme et l'Institut du
Département du Haut-Rhin
Monsieur!

Monsieur le Comte de Soyér
Monsieur de Soyér, vous exposez
que plusieurs recherches nouvelles
dans les vieux travaux de mines
abandonnés par les anciens propriétaires
de son Mine, l'ont engagé à
revenir, ces sites dans la
Commune de Fellerique &
Oderen, son entreprise a été
couronnée, et se croit certain
de trouver dans cette exploitation
un minerai avantageux à son
haut Fourneau, le gisement
des filons est en l'état à
découvert et reconnu par
plusieurs les jugements des
Mines.

Exposant avant de continuer
ses travaux désirerait obtenir
la concession du terrain où
se trouvent situés ces travaux
le plan qu'il joint à la présente
Vous fera connaître l'étendue
du terrain, les limites de la
demande, & la direction des
filons, il offre de payer aux
Communes propriétaires du

terrain une redevance
annuelle de cinq centimes
par hectare, & de les indemniser
pour tous les dégâts occasionnés
par son exploitation,
il se conformera à toutes
les lois, & règlements sur les
mines.

L'exposant confiant en la
protection constante que
Vous accordez à tout ce qui
intéresse l'industrie & la
richesse du Département,
ose espérer de votre bienveillance
un accueil favorable à sa
demande.

Jorges de Miller 3 Juillet 1824

3 Henry Michel

Trangmblin

N^o 11

Du 10. 8^{bre} 1825

32

mines de fer
de Langenbach, Moosch,
Steingraben & Wintzenfelden

M. l'Ingénieur en Chef des mines
à l'ég. arcom. à Besant



M;

Ex^{te}

J'ai l'honneur de vous adresser ci-joint
une expédition de chacun des 4 plans
fournis par M. Stetelin à l'effet de
la demande en concession des mines
de fer de Langenbach, Moosch, Steingraben
& Wintzenfelden, & que vous avez demandé
par votre lettre du 3 Décembre.

Je vous prie de me les renvoyer après
que vous en aurez fait l'usage convenable.

1

Courrier datant de 1825 relatif à l'exploitation des mines de fer (page 1 sur 1)
(Divers secteurs sont mentionnés : Langenbach, Moosch et Steingraben)
Document conservé aux Archives départementales du Haut-Rhin à COLMAR (cote 8S15)

1. D. 4
g^e arrondissement.

Haut Rhin.

Mines de fer de
Langenbach, La mosch,
Steingraben et Hintersfelden.

Demande de 4 plans.

L'Ingénieur ordinaire des mines du g^e arrond.
à Monsieur le Préfet du Département du H^t Rhin.

Grave
8^e 1845-
N^o 55.
M. Spontin le Préfet,

31



J'ai l'honneur de vous prier de vouloir bien m'envoyer une expédition
de chacun des quatre plans que m^r Louis Stiebler, maître de forges,
vous a adressés à l'appui de ses demandes en concession des mines
de fer de Langenbach, La mosch, Steingraben et Hintersfelden,
pour que je puisse en faire la vérification.

Je suis avec respect,

Monsieur le Préfet,

très tr^s humble-
et très obéissant serviteur
Chiriac

Colmar, le 3 octobre 1845.