

Département du Haut-Rhin



Conduite et maintenance d'installations de surface et
souterraines.

Entretien de voies souterraines.
(Mission d'Opérateur Minier)

Documentation commune à tous les lots

Identifiant :

MDPA - MINES DE POTASSE D'ALSACE

Avenue Joseph Else

68310 WITTELSHEIM

FRANCE

Tél. : +33 3 89 57 87 12

SIRET 38116674300017 / RCS Mulhouse B 381 166 743

Document :

Listing du fond documentaire

Numéro de document : DC-9

Indice : Rev0

GRISOUMETRIE

ARMOIRE N°1 CASIER N°1	
1	M.O. Essais grisou fond Programmer ou déprogrammer un CMI armoire CTT Joseph Réglage d'un CMI Schémas Réseaux
2	Procédure de réparation des appareils de grisoumétrie
3	Principales règles sur l'installation et le maintien du matériel élec.Grisou
4	Télégrisoumétrie - Schémas répartiteurs
5	Révision centraux Télégrisoumétrie
6	Grisoumétrie notes et consignes
7	Machines extraction Amélie 1 - Schémas grisoumétrie
8	Télégrisoumétrie - Divers
9	Métanometria grisoumetrie maintenance fiche test capteurs
10	VM1/grisou/risque électrocution carnet prescription électrique
11	Grisoumètre schémas réseaux
Classeurs	
1	1- Principe de fonctionnement 2- Sécurité 3- Description 4- Utilisation 5- Tiroirs spéciaux
2	1- Mise en service 2- Cycle automatique 3- Utilisation du clavier
3	Logiciels de traitement des télémesures de CH4, CO, etc...(nouvelle version)
4	1- Centraux de télégrisoumétrie C.T.T. 63/40 U équipés d'1 tiroir à microprocesseurs 2- Interface de Télégrisoumétrie 3- Interface - Notice du prototype 4- Interface de la version définitive
5	1- Notice technique 2- Utilisation 3- Carte décodage 4- Carte photocoupleur 1 et 2 5- Carte Photocoupleur 1 6- Carte Photocoupleur 2 7- Carte Alarme 1 et 2 8- Carte Alarme 1 9- Carte Alarme 2 10- Carte ports entrées sorties 11- Carte condensateur 1 12 - Carte condensateur 2 13- Cartes régulateurs 14- Synoptique alimentation 15- Régulateur A 16- Régulateur B

ARMOIRE N°1 CASIER N°1

Page 1

RAPPORTS ANCIENS

ARMOIRE N°1 CASIER N°2

[illegible]

RAPPORTS ACTUELS

ARMOIRE N°1		CASIER N°3
Classeurs		
1	APAVE Rapports : verification des machines d'extraxtion 1998 - 2012	
2	NORISKO/ DEKRA Rapports: verification cables d'extraction et equilibre 2008 - 2012	
3	NORISKO/ DEKRA Rapports: verification des installations electriques HT+ BT 2007 - 2011	
4	NORISKO/ DEKRA Rapports: verification des installations electriques HT+ BT 2012/2013/2014	
5	NORISKO/ DEKRA Rapports: verification appareils de levage; postes de soudage 2008-2012-2013-2014-2015-2016	
6	NORISKO/ DEKRA Rapports: verification appareils de levage; postes de soudage et cuvelage 2017/2018/2019	
7	NORISKO/ DEKRA Rapports: verification des installations electriques HT+ BT 2013-2015	
8	NORISKO/ DEKRA Rapports: verification cables d'extraction et equilibre 2008 - 2012	
9	NORISKO/ DEKRA Rapports: verification des installations electriques HT+ BT 2016/2017	
10	NORISKO/ DEKRA Rapports: verification cables d'extraction et equilibre 2018	
	CASIER 4	
11	NORISKO/ DEKRA Rapports: verification cables d'extraction et equilibre 2019	
12	APAVE Rapports : verification des machines d'extraxtion 2013/2019	
1	Rapport Schneider Electrique -2013	
2a et 2b	Rapport Clemessy Motors-2013/Clemessy Motors	
3	Rapport intervention ID-REP-2013/2014	
4	Campagne analyse huile-2009/2011/2013	
5	Contrôle electromagnétique cables porteurs Else/Joseph	
6	Contrôle mensuel ST Elec.Fond 5 Kv capteurs télésurveillance	
7	Contrat de maintenance groupe électrogène générateur	
	CASIER 5	
1	Expertise ondulations cables clos-2018/2019	
2	Treuil du groupe de secours	
3	Contrôle périodique déclenchement surveillance réglementaire hebdo instal. Elec. Fond-2008 à 2015	
4	PCB Transfo pyralène-juin 86	
5	contrôle mercure	

PUITS JOSEPH

ARMOIRE N°2 CASIER N°1

[illegible]

ARMOIRE N°2 CASIER N°3

Page 1

PUITS ELSE

ARMOIRE N°2 CASIER N°4 ; CASIER N°5	
	CASIER 4
Boîtes archives	
N°1	Chevalement : Plans "VENOT"
N°2	Guidage par câbles Détails
N°3	Guidage par câbles Equipement fond Recette jour
N°4	Plans Venot guidage par câbles Extraction par skpis Recette fond
N°5	Commande de sécurité Tableau de distribution Divers SACM Indicateur de position Induit, inducteur Ventilation machine
N°6	Plans bâtiment Fondation cuvelage Disposition canalisations électriques
N°7	Modification molette Cage
N°8	Compresseur et réservoir Tambour et détails Freins
	CASIER 5
Boîtes archives	
9	Schéma réseau téléphonique Schéma station Haute Tension Schéma alimentation eau douce par puits A2
Boîtes archives	
10	Creusement Maçonnerie Equipement Divers détails
Classeur	
11	Câble machine réglage

PUITS JOSEPH

ARMOIRE N°3 CASIER N°1

Classeurs

1x2

Stocamine JOSEPH
Rééquipement puits, machiniste Joseph

2x2

JOSEPH Machiniste
Conduite de l'équipement
Notice enclenchement dépannage
Notice d'exploitation

3

Moteur cage - Induit & Distribution regulation

4

Moteur cage - Fond Coffret Moteurs type KD1 - SAIT
Pupitres/centrales hydraulique
Schémas raccordement recette fond
Schémas raccord coffrets regroupé
Schémas raccordement recette jour
Equipement distribution régulation
Equipementmoteur cage induit
Equipement pupitre

PUITS JOSEPH

ARMOIRE N°3 CASIER N°2

Classeurs

1	Puits dispositions administratives
2	Joseph Chevalement
3	Procedures Puits et Machine d'extraction
4	Modes Opératoires
5	Classeur Poulie Koepe
6	Puits Caracteristiques Generales
7	Documentation Puits
8	Rapports Controle Poutres Metaliques
9	Puits Joseph schémas Electrique

PUITS JOSEPH

ARMOIRE N°3 CASIER N°3 ; CASIER N°4	
Classeurs	CASIER 3
1	Cartes de câbles extraction et équilibre
2x2	Câbles d'Extraction et d'Equilibre en Service-2a/2b
3x2	Attelage d'Extraction en Service et en Réserve-3a/3b
4x2	Attelage d'Equilibre en Service et en Réserve-4a/4b
Boîtes archives	
N°1	
1	Modifications Chevalement Galinet
2	Cage 2 étages
3	Ensemble et détails
Boîtes archives	
N°2	
1	Equipement puits
2	Rééquipement puits
Boîtes archives	
N°3	
1	Machine d'extraction
2	Equipement puits
3	Pose 1er jeu de câbles
4	Pose câbles et mobile
	CASIER 4
Boîtes archives	
N°4	
1	Station 20Kv Joseph
2	Centrale hydraulique
3	Compresseur Thomé
4	Implantation, bâtiment
5	Signalisation coffret
6	Poulie Koepe et molette
7	Divers
Boîtes archives	
N°5	
1	Machine extraction notices Schémas

PUITS JOSEPH

[illegible]

ELECTRICITE FOND

[illegible]

ELECTRICITE FOND

ARMOIRE N°4 CASIER N°1

CLASSEUR FUSIBLES

1	Moteur 380 KW
2	Calcul Icc
3	Disjoncteur 630A / PBR 20
4	Relais RIS (KS)
5	Relais U 14
6	Coupe Circuit FERRAZ
7	ARCEL - BUSSMANN
8	SOCOMEK
9	Courbes Fusion
10	Fascicule REMCa
11	Moteurs VA
12	Moteurs VL
13	Incidents K5 / U14
14	Dossier Fusibles M. Christen
15	Fu FD3M / FLR3
16	Fu 500V
17	Relais déséquilibre CD78
18	DH 1

CLASSEUR FUSIBLES
PAS TROUVE
SEMAINE 31
E/P

Classeurs

1	D400 - KD400 Disjoncteur HT - Documentation - Notices Techniques
2	Machine Joseph Distribution 5kV/5000V/230V
3	Documantation COFRRETS / TRANSFO
4	Notice technique 5 Kv D400 - KD400 - KHT - RHT
5	DOC technique Elect. Offre plans schémas
6	Doc, de schémas de machine fond divers

EXHAURE

ARMOIRE N°4 CASIER N°2

[illegible]

VENTILATEURS FOND / TELVIS

ARMOIRE N°4 CASIER N°2

Boites archives

Nº1

1

BERRY 160 / 52

2

BERRY 140 / 55

3

ENGART 30

4

ENGART à flux dévié

5

ENGART 30

Classeurs

1

TELVIS

2

TELVIS

3

Rapport TELVIS PST

Page 1

BOULONNAGE

ARMOIRE N°4 CASIER N° 3

Boîtes archives

Boulonnage Théorie

N°1

- | | |
|----|--|
| 1 | Les pressions de terrain dans les chantiers d'exploitation souterrains |
| 2 | Galerie 23 mètres / CI (C ouche I nférieure) |
| 3 | Complément d'information sur le brochage |
| 4 | Les pressions en galerie et le boulonnage |
| 5 | Le boulonnage des voies et des galeries minières |
| 6 | Le boulonnage des roches en souterrain |
| 7 | Rôle et emploi du boulonnage |
| 8 | La prévention des différents types d'effondrement |
| 9 | Brochage oblique |
| 10 | Le brochage |
| 11 | Les boulons |
| 12 | Choix des paramètres d'un soutènement par boulonnage (1/2) |
| 13 | Le boulonnage (évolution du soutènement) |
| 14 | Module de perfectionnement boulonnage |
| 15 | Le boulonnage au Mines de potasse d'Alsace |
| 16 | Choix des paramètres d'un soutènement par boulonnage (2/2) |
| 17 | Le boulonnage (cours fait aux jeunes embauchés) |
| 18 | Généralités sur le boulonnage |
| 19 | Le boulonnage (définition) |
| 20 | Expérience VT en tarçage suivant leur horizon |

Boulonnage Matériel

- | | |
|----|--|
| 1 | Comportement de différents blochets |
| 2 | Mesures de traction sur boulon Ø20 |
| 3 | Formation boulonnage - présentation du matériel |
| 4 | Le boulonnage (définition) |
| 5 | Identification des fers plats 7 trous |
| 6 | Essais de percement de plaques de boulonnage |
| 7 | Plaque de soutènement bombées 180x180x6 |
| 8 | Essais de traction sur boulons et tiges |
| 9 | Résultats des essais en taille 301 |
| 10 | Utilisation du matériel de boulonnage aux MDPA |
| 11 | Cahier des charges spéciales pour plaques de soutènements |
| 12 | Quelques règles de sécurité à appliquer pour le boulonnage |
| 13 | Coût de la pose des broches |
| 14 | Matériels COCENTALL |
| 15 | COCENTAL - ateliers de CARSPACH |

DIVERS AUTRE MINES ET OUVRAGES

- | | |
|---|--|
| 1 | Tunnels et ouvrages souterrains |
| 2 | Memento du boulonnage dans les mines de fers |

ENTRETIEN MINIER MDPA

- | | |
|---|------------|
| 1 | |
| 2 | Boisage |
| 3 | Boulonnage |

Classeurs

- | | |
|---|--------------------------------|
| 2 | Mode opératoire travaux minier |
| 3 | Mode opératoire travaux Bandes |

DIVERS/Citernes/Sabroe/pompe/ Etançons

ARMOIRE N°4 CASIER N°4

[illegible]

ENGINS FOND PAURAT

ARMOIRE N°4 CASIER N°5	
Boîtes archives	
N°1	
1	Ensemble de montage avec pompe Barthod CP820
2	Stations électriques mobiles mineurs continu gisements pentés Paurat
3	Essais mineur continu Paurat
4	Conduite de la machine - description et et principe de fonctionnement
5	Bulletins techniques et divers
Boîtes archives	
N°2	
1	Alimentation eau - Schémas équipement électrique
2	Mode Opérateur transport de la Paurat avec le groupe hydraulique GH 001
3	Dossier plans mécaniques divers
4	Dossier plans mécaniques divers
5	Notes, notices, caractéristiques et généralités
Classeurs	
1	
1	Description de la machine
2	Travaux de contrôle et d'entretien
3	Pièces élémentaires
4	Ensemble hydraulique
5	Ensemble électrique
Classeurs	
2	
1	Brouillons et notes VA2
2	Notes sur les machines 1 et 2
3	Notes première machine
4	Notices techniques marche
5	Notes avant livraison
6	Notes VA ITF sur DDR et TRI

Classeur pas trouvé
semaine 31
E/P

ENGINS FOND PAURAT

ARMOIRE N°4 CASIER N°5	
Classeurs	
3	
1	Reducteur d'abattage
2	Convoyeur
3	Hydraulique
4	Chargement
5	Transmision
6	Divers
Classeurs	
4	
1	Dossier de prescription
Classeurs	
1	Paurat pièces
Classeurs	
2	Mineur Continu Paurat
Classeurs	
3	Paurat Pièces Convoyeur,réducteur hydraulique
Classeurs	
4	Paurat E1964
Classeurs	
5	Paurat pièces
Classeurs	
6	Mineur continu Paurat Photos (Plans Pièces)
Boites archives	
N°1	Paurat Divers
Boites archives	
N°2	Paurat Divers
CASIER N°6	
Classeurs	
1	Paurat DOC Technique MP 002
2	Paurat Electrique
3	Paurat divers

Classeur pas trouve
semaine 31
E/P

ENGIN FOND - FLEXITRAC "JOY"

ARMOIRE N°5 CASIER N°1	
	N°1
	Dossier N°1
1	Manuel d'entretien
2	Pannes - Dépannages
3	Notice technique (équipement électrique)
4	Bulletin technique ITM-échange standard convertisseur-inverseur
5	Dossier de repérage des flexibles
6	Chassis vue d'ensemble
	Dossier N°2
	Modifications apportées au modèle de base suite à utilisation de 1968 à 1991
	Dossier N°3
1	Commande de direction SC 557
2	Treuil de halage SC 559
3	Equipement air compresseur et freinage SC 560
4	Ensemble groupe diesel du Flexitrac SC 561
5	Equipement du poste de commande SC 562
6	Accessoires diesel SC 563
7	Ensemble échappement du flexitrac SC 564
8	Equipement d'alimentation SC 565
9	Ensemble équipement avec godet SC 567
10	Montage phare arrière sur bras de levage SC 577
11	Assemblage final SC 583
12	Ensemble de palettes réglables SC 585
13	Godet à déversement latéral SC 746
14	Tableau des circuits DT 557 1/2
15	Tableau des circuits DT 592 1/2
16	Tableau des circuits DT 592 2/2
	Dossier N°4
1	Equipement électrique - schémas et plans
2	Distributeur commercial hydraulique sur Flexitrac
3	Bulletin technique: crépine, courroies
4	Filtres Haute Pression
5	Circuit hydraulique de la transmission
6	Air comprimé: tableau des circuits DT 569
7	Equipement hydraulique DT 591 1/2
8	Equipement hydraulique DT 591 2/2
9	Schéma de graissage DT 605
10	Air comprimé Flexitrac UM-542-21
11	Equipement hydraulique UM-542-254
12	Broche de fixation des biellettes de la fourche UM-542-252
13	Equipement hydraulique TMVT UM-542-254
14	Couvercles sur réservoirs hydraulique et reniflard VT UM-542-276
15	Flexibles circuit pneumatique VA-522-STF
16	Circuit hydraulique de la transmission : Liste des flexibles et schémas 1 à 6
17	Circuit hydraulique commande de frein de parking et pneumatique, frein de service
18	Equipement hydraulique schéma de principe VN 3970
19	Equipement hydraulique modifié VT UM-542-278
20	Modification de la crépine d'aspiration d'huile hydraulique TM/EM 8h-90
21	Circuit hydraulique avec prises extérieures: schéma de principe IT/MM 8h-168
Boîtes archives	
N°1	Flexitrac JOY

Classeur pas trouvé
semaine 31
E/P

ENGIN FOND - FLEXITRAC "JOY"

ARMOIRE N°5
CASIER N°1

		N°2	2/4	classeur pas trouvé semaine 31 E/P
48	Plaques indicatrices TM/VT	UM 542-201		
49	Fixation réservoir Lookheed freins arrières TM/VT	UM 542-202		
50	Fixation réservoir Lookheed freins avants TM/VT	UM 542-203		
51	Pare-choc avant TM/VT	UM 542-205		
52	Percement d'un trou Ø25 dans les 2 fourches TM/VT	UM 542-206		
53	Support avec protection amovible (entre treuil et siège AR) TM/VT	UM 542-207		
54	Protection des courroies du ventilateur TM/VT	UM 542-208		
55	Renforcement du treuil TM/VT	UM 542-209		
56	Volet de protection de l'empilage d'échappement TM/VT	UM 542-211		
57	Déplacement du filtre à huile vers le haut TM/VT	UM 542-214		
58	Protection des manos et thermomètres, modification d'un siège TM/VT	UM 542-215		
59	Déplacement phare AV G et renforcement socle du phare TM/VT	UM 542-216		
60	Montage d'un thermo, et d'un mano, sur capot protection moteur TM/VT	UM 542-217		
61	Etrier pour le transport dans la cage TM/VT	UM 542-219		
62	Support pour extincteur TM/VT	UM 542-220		
63	Remplacement du système actuel par tringle et push-pull TM/VT	UM 542-221		
64	Numérotage des Flexitracs TM/VT	UM 542-222		
65	Adaptation filtre à lamelles sur aspiration pompe transmission TM/VT	UM 542-223		
66	Raccord plongeur aspiration pompe transmission TM/VT	UM 542-224		
67	Sch, de principe filtre à lamelles sur aspi, pompe transmission TM/VT	UM 542-225		
68	Biellette et broche pour vérin de gavage TM/VT	UM 542-226		
69	Protection des bouchons de remplissage huile hydraulique TM/VT	UM 542-227		
70	Axes et douilles côté bras de levage TM/VT	UM 542-228		
71	Renforcement garde boue avec poignée côte conducteur TM/VT	UM 542-229		
72	Support pour fixation caisse à outils sur réservoir G,O, TM/VT	UM 542-230		
73	Protection amovible du radiateur TM/VT	UM 542-231		
74	Tableau de bord avec support démontable TM/VT	UM 542-232		
75	Renforcement latéraux au bas des réservoirs Hydrauliques TM/VT	UM 542-234		
76	Adaptation d'un siège plastique réversible dans compartiment TM/VT	UM 542-235		
77	Adaptation d'un siège plastique réversible dans compartiment TM/VT	UM 542-236		
78	Support modifié phare arrière gauche TM/VT	UM 542-238		
79	Calandre TM/VT	UM 542-239		
80	Capot de protection latéral du moteur TM/VT	UM 542-240		
81	Ensemble des modifications TM/VT	UM 542-241		
82	Détails glissière inf, de la fourche et réparation glissière sup, TM/VT	UM 542-242		
83	Ecrou de réduction adaptation bouchon berliet TM/VT	UM 542-243		
84	Renforcement attaches des vérins de direction TM/VT	UM 542-245		
85	Embout du bouchon Berliet pour caisse de lavage TM/VT	UM 542-246		
86	Flexitrac modifications effectuées à VT TM/VT	UM 542-247		
87	Dispositif de raidissement pour les travaux de réparation TM/VT	UM 542-248		
88	Renforcement sur châssis arrière TM/VT	UM 542-249		
89	Tuyau d'échappement avec pattes soudées et bride amovible TM/VT	UM 542-250		
90	Soudure d'un boulon sur boîte de transfert pour point fixe crabot, TM/VT	UM 542-251		
91	Poulie à gorge pour génératrice TM/VT	UM 542-256		
92	Bras de levage allobngé de 450 pour lever à 1200 contre 890 TM/VT	UM 542-257		
93	Soudure 2x2 maillons de chaîne sur pare-chocs avant TM/VT	UM 542-258		
94	Numérotage châssis de fourches, fourches et godets TM/VT	UM 542-259		
95	Rouleau guide câbles pour treuil de halage TM/VT	UM 542-260		
96	Montage 2x2 maillons chaîne maintient charge terrain accidenté, TM/VT	UM 542-261		
97	Surélévation du siège plastique réversible 18cm compartiment TM/VT	UM 542-262		
98	Support orientable pour phares SAIT type PA2 TM/VT	UM 542-263		
99	Déplacement du phare avant (côté moteur) TM/VT	UM 542-264		

ENGIN FOND - SCOUT CAR "JOY"

ARMOIRE N°5 CASIER N°1

Nº1

1	Conduite - pannes - dépannages
---	--------------------------------

2	Schémas pneumatiques, hydrauliques, électriques
---	---

3	Freinage et révision
---	----------------------

4	Plans de montage d'une grue sur Scout-Car Joy
---	---

5	Classeur N°1
---	--------------

Machine 14

N°2

Classeur N°2

1	Machine 18
---	------------

2	Plans mécaniques divers N°2
---	-----------------------------

3	Plans mécaniques divers N°3
---	-----------------------------

4	Plans mécaniques divers N°4
---	-----------------------------

classeur pas trouve
semaine 31
E/P

ENGIN FOND - JEFFREY/ALPINE

ARMOIRE N°5 CASIER N°2	
Boites archives	
N°1	
1	Dossier plans de 1 à 55
2	Dossier plans de 56 à 89
3	Dossier plans de 90 à 124
Boites archives	
N°2	
1	Dossier plans de 125 à 179
	Classeur N°1
2	Machine 14
	Pas trouvé classeur semaine 31 E/P
3	Classeur N°2
	Machine 18
Boites archives	
N°3	
1	Schémas circuits hydrauliques
2	Dossier modification
3	Dossier support laser
4	Béquille à galet Jeffrey
5	Dossier pour déplacement du Jeffrey avec GH 002 ou GH 001
6	Mineur Jeffrey Plans VA
Boites archives	
N°4	
1	Schémas eau et électricité
2	Plate formes stations électriques pour mineur continu Helimer Jeffrey HR 120 N°1
3	Plate formes stations électriques pour mineur continu Helimer Jeffrey HR 120 N°1
4	Réparation de la tête de havage N°3 démontée sur MJ 001
5	Groupe de refroidissement pour Jeffrey avec circuit fermé
6	Caractéristiques générales du mineur Jeffrey
7	3x divers plans, notices, manuel de maintenance Anglais
Boites archives	
N°5	
	Schémas électriques
Classeurs	
1	Manuel instruction entretien Jeffrey
2	Mineur continu Jeffrey
3	Divers plans Jeffrey
1	Manuel service ALPINE

Classeur

1

1

Dossier plans ensemble et détails

2

Dossier schémas pneumatique, graissage, hydraulique

3

Dossier éclairage et pneumatique

4

Notices techniques

Pas trouve classeur
semaine 31
E/P

Classeur N°1

Machine 14

Classeur N°2

Machine 18

classeur pas
trouvé
semaine 31
E/P

ENGIN FOND - HAUSHERR HBM 25K/HY 300/SECOMA

ARMOIRE N°5 CASIER N°4

[illegible]

Classeur pas trouvé semaine 31 E/P

Page 1

ENGIN FOND - ST5 PS

ARMOIRE N°5

CASIER N°4

[illegible]

ARMOIRE N°5 CASIER N°4

Classeur pas trouvé

semaine 31

E/P

ENGINS FOND CLASSEURS PIECES

ARMOIRE N°5 CASIER 6

Classeurs

1

JEFFREY 120HR

2

PAURAT E195

3

15 RU

4

JOY 15 RU

5

FSM 3200 Rabasseneuse

6

Perforatrice, brocheuse, marteaux piqueurs

7

Perforatrice SECOMA

8

CCM A216

9

Compresseur et access communs circuits

Boulonneuse SECOMA

ST5A Scoop Wagner

ST5PS Scoop Wagner

ST5P Scoop Wagner

Classeurs pas trouvé

semaine 31
E/P

[illegible]

