

**ARCHIVES NATIONALES DU MONDE DU TRAVAIL**

**CHARBONNAGES DE FRANCE**  
**Archives centrales**  
Service communication/Cinémathèque

**Archives publiques**  
**2007 003**

## INTRODUCTION

### Activités

mine, charbon, énergie

### Présentation de l'entrée

Ce fonds est entré aux Archives nationales du monde du travail en 2007. Il s'agit d'un versement d'archives publiques provenant du siège des Charbonnages de France à Rueil-Malmaison. Il concerne la cinémathèque du Service Communication.

L'ensemble des documents de cette entrée a été numérisé en 2010 (entrée 2010 065). On trouvera dans le bordereau le nom des fichiers issus de cette numérisation.

Pour chaque document filmique, les fichiers suivants ont été produits :

- 1 Fichier DV25: format de conservation ;
- 1 fichier MPEG4 H264 : format de consultation ;
- 1 fichier txt interne correspondant aux informations des fichiers: format de consultation

L'ensemble des fichiers a été transféré sur disques durs (un pour la consultation, un pour la conservation) et sur bandes magnétiques (pour la conservation).

<b>Statut :</b>	archives publiques
<b>Dates extrêmes des documents :</b>	1947-1989
<b>Importance matérielle :</b>	14,4 m.l. (253 unités documentaires, soit 252 galettes de film et 1 boîte d'archives)
<b>Communicabilité et reproduction :</b>	selon le Code du Patrimoine
<b>Instrument de recherche :</b>	bordereau rédigé par Charbonnages de France, complété en décembre 2007 par Gersende Piernas et en octobre 2011 par Marie Bouquet, chargées d'études documentaires

### Historique

C'est la loi du 17/05/1946 qui instaure la nationalisation des charbonnages. A la veille de cette nationalisation, le morcellement caractérisait l'activité extractive. Pour le seul bassin du Nord Pas-de-Calais, 18 compagnies se partageaient l'extraction. Afin de mieux relancer la production et de s'associer efficacement au redressement économique du pays, l'activité minière nationalisée a vu son organisation rationalisée et composée d'une entreprise par bassin et d'un organisme coordinateur : Charbonnages de France.

Cet établissement central exerce la direction de l'ensemble, contrôle et coordonne l'activité des différents bassins qui conservent pour leur part un assez large pouvoir de décision dans leur gestion interne. A l'origine existaient 9 bassins : Nord Pas-de-Calais, Lorraine, Aquitaine, Auvergne, Blanzy (Saône-et-Loire), Cévennes, Dauphiné, Loire et Provence. Les sept derniers ont été regroupés en 1969 pour former le bassin du Centre-Midi. Les derniers bassins ceux de Lorraine et du Centre-Midi ont cessé leur activité en 2006. Toute activité d'extraction est donc terminée. Le groupe Charbonnages de France a entrepris une profonde mutation : désormais organisé en 3 établissements publics industriels et commerciaux, le groupe par la diversification de ses activités reste un des grands acteurs énergétiques d'Europe. Il cesse définitivement toute activité fin décembre 2007.

### Sources complémentaires

ANMT : Autres entrées de Charbonnages de France

2002 056	2007 009
2004 001	2007 010
2005 030	2007 038
2006 019	2007 044
2006 027	2007 046
2006 069	2007 047
2007 001	2007 054
2007 002	2007 055
2007 005	2007 062
2007 007	2007 081
2007 008	

## BORDEREAU D'ENTRÉE

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 1	20 sur 20	Film couleur, sonore. Présentation de l'anthracine 20, sa fabrication dans l'usine et son utilisation dans les foyers (interventions de femmes).	16 mm	1967	Mauvais	Couleur	Bon	Moyen	FRANMT_2007003001.avi	FRANMT_2007003001.mp4	00:03:39
2007 003 2	10 minutes d'aventures souterraines	Film noir et blanc, sonore La mécanisation dans les mines de charbon, de fer et de potasse : travail de mécanisation au fond (explosifs et machines).	16 mm	1959	Bon	Noir & Blanc	Mauvais	Moyen	FRANMT_2007003002.avi	FRANMT_2007003002.mp4	00:10:10
2007 003 3	Éclair journal [sujet sur le 100 <sup>e</sup> anniversaire du bassin de Lorain, de 0:40 à 1:09].	Film noir et blanc, sonore Journal télévisé : ambassadeur du Maroc en France ; présentation des BHL : principaux puits et production ; manifestation à Paris pour les épreuves du bac ; congrès national des cinémas français à Luchon ; arrivée des 440 premiers touristes soviétiques ; rubrique sportive (marche à pied, présentation de la voiture l' « étoile filante » de Renault, championnat motocycliste, aviation postale, courses hippiques).	16 mm		Moyen	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003003.avi	FRANMT_2007003003.mp4	00:07:58
2007 003 4	300 millions d'années en 5 minutes	Film couleurs, passages en images animées, sonore Visite du pavillon du charbon de la foire de Paris en 1951 : présentation de la forêt houillère, la formation du charbon, la consommation du charbon dans les foyers, services publics et industrie.	16 mm	1951	Moyen	Noir & Blanc	Mauvais	Moyen	FRANMT_2007003004.avi	FRANMT_2007003004.mp4	00:08:45
2007 003 5	A ciel ouvert	Film noir et blanc, sonore Suite à l'accident d'un enfant dans un éboulement de carrières, le maire, l'exploitant, l'ingénieur des mines et l'inspecteur de la sécurité sociale rappellent les responsabilités, les risques, les règlements de sécurité et les moyens de prévenir les accidents dans les carrières. Présentation de l'ensemble des activités des carrières à ciel ouvert.	16 mm		Bon	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003005.avi	FRANMT_2007003005.mp4	00:19:39

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 6	"Garez vous"	Film noir et blanc, sonore, Tirs par explosifs, forage, silicose : rappel des consignes de sécurité dans les carrières automatisées et d'extraction manuelle. Encouragement à la mécanisation pour augmenter la sécurité. Présentation des activités d'une carrière.	16 mm		Bon	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003006.avi	FRANMT_2007003006.mp4	00:10:00
2007 003 7	<b>A Gréasque (Houillères du bassin de Provence – Matériels mis en service à Gréasque en 1959.)</b>	Film noir et blanc, sonore Des nouvelles machines d'abattage sur pneus mises en exploitation aux Houillères de Provence.	16 mm	1959	Bon	Noir & Blanc	Bon	Bon	FRANMT_2007003007.avi	FRANMT_2007003007.mp4	00:06:01
2007 003 8	<b>L'abbateuse-chargeuse Valantin. Une nouvelle étape dans la mécanisation de la mine.</b>	Film noir et blanc, sonore Mécanisation de l'abatage en dessin animé : présentation de l'utilité et du fonctionnement de l'abbateuse-chargeuse Valantin (mise au point par l'ingénieur Valantin, groupe de Béthune) qui réunit les avantages du rabot et de la haveuse.	16 mm	1958	Bon	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003008.avi	FRANMT_2007003008.mp4	00:10:36
2007 003 9	<b>Allo dispatching, ici loco 5</b>	Film noir et blanc, sonore La mine est aussi une entreprise de transport. En Lorraine, plusieurs trains parcourent chaque jour 400 kilomètres pour acheminer le charbon jusqu'à la recette du fond. Film réalisé au puits Simon, bassin des houillères de Lorraine : organisation du système de transport depuis le fond jusqu'à la surface et de la surface au fond.	16 mm	1960	Bon	Noir & Blanc	Moyen	Bon	FRANMT_2007003009.avi	FRANMT_2007003009.mp4	00:06:25
2007 003 10	<b>An american asset</b>	Film couleur, passages en images animées, commentaires en anglais Film de présentation de l'activité américaine : activités et ressources américaines (pétrole, nucléaire, charbon) puis spécifiquement le charbon : formation du charbon dans la forêt houillère, présentation du travail de la mine au fond et en surface, du transport, ...	16 mm		Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003010.avi	FRANMT_2007003010.mp4	00:26:41

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 11	<b>Procédé antracine.</b>	Film couleur, passages en images animées, sonore Présentation de l'antracine et de ses avantages, présentation de l'usine Rousseau de Valenciennes et de son fonctionnement.	16 mm	1968	Moyen	Couleur	Moyen	Bon	FRANMT_2007003011.avi	FRANMT_2007003011.mp4	00:06:38
2007 003 12	<b>[Antracine] – sans titre.</b>	Film couleur, sonore Présentation de l'antracine et de ses avantages (« sans fumée, sans suie, peu de cendres ») sous forme de publicité.	35 mm	1968	Bon	Couleur	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003012.avi	FRANMT_2007003012.mp4	00:00:58
2007 003 13	<b>Après Carthage, les feux d'hydrocarbure.</b>	Film de sécurité Film couleur, passages en images animées, sonore Explication des phénomènes d'inflammation d'hydrocarbures légers et lourds, des moyens d'extinction des incendies provoqués par une succession d'expériences en laboratoire puis en situation.	16 mm		Bon	Couleur	Moyen	Bon	FRANMT_2007003013.avi	FRANMT_2007003013.mp4	00:30:27
2007 003 14	<b>Architecture et chauffage d'aujourd'hui</b>	Film couleur, sonore, 16 mm, 24 mn 55. Présentation des bâtiments chauffés au charbon dans différentes villes (Le Havre, Rouen, Lille, Paris) puis fonctionnement des systèmes de chauffage au charbon dans les ensembles collectifs d'Anthony, de Douai, d'Auxerre, de banlieue parisienne et de Dunkerque ,puis à la piscine de Douai, la cathédrale de Chartres, la maison de l'Unesco.	16 mm	1959	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003014.avi	FRANMT_2007003014.mp4	00:24:55
2007 003 15	<b>Pathé journal (regards sur le monde) puis Actualités Movietone fox.</b>	Film couleur, sonore Pathé journal (de 0 :00 à 3 :22) : présentation du centre de recherche de Verneuil (Oise), de l'ascenseur de Frémin (Lorraine), de la foire de Paris et du pavillon du charbon. Actualités movietone fox (de 3 :23 à 4 :40) : présentation du bassin houiller de Lorraine.	16 mm	1951	Moyen	Noir & Blanc	Mauvais	Moyen	FRANMT_2007003015.avi	FRANMT_2007003015.mp4	00:04:42
2007 003 16	<b>Aspects de la mine en « scope ».</b>	Présentation d'une haveuse à disque au fond de la mine et des berlines à grande capacité. Découverte par avion du bassin du Nord-Pas-de-Calais (sans commentaire).	35 mm	1959	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003016.avi	FRANMT_2007003016.mp4	00:04:58
2007 003 17	<b>Attention blindé</b>	Film noir et blanc, sonore Film de sécurité : Fonctionnement et dangers du blindé, prévention des accidents.	35 mm		Bon	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003017.avi	FRANMT_2007003017.mp4	00:05:05

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 18	<b>Au secours</b>	Film couleurs, passages en images animées Film de sécurité : Prévention des risques et gestes à effectuer dans le cas d'électrocution, d'accident de la route, d'écrasement, de brûlures, grâce à des mises en situation.	35 mm		Moyen	Couleur	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003018.avi	FRANMT_2007003018.mp4	00:18:22
2007 003 19	<b>Défense de fumer : centre d'études et de recherches des Charbonnages de France.</b>	Film couleurs (succession de photographies commentées), sonore, 16 mm, 12 mn 30. Présentation du centre (CERHAR) et de ses activités de recherche : expériences en laboratoire ou en situation réelle, mise au point d'appareils de détection, de mesures de concentration des poussières, du bruit, des odeurs, des pollutions... Présentation des laboratoires de Verneuil-en-Halatte et Marienau.	16 mm		Bon	Couleur	Moyen	Bon	FRANMT_2007003019.avi	FRANMT_2007003019.mp4	00:12:30
2007 003 20	<b>Automatisation de la production du charbon</b>	Film couleurs, sonore Présentation des innovations dans l'automatisation au fond : fonctionnement du rabot et du blindé. Conversion des mineurs en techniciens. Réalisé dans les exploitations de Gardanne. [Double du film coté 2007 003 021 (16 mm), dont l'état est meilleur.]	35 mm	1972	Mauvais	Couleur	Mauvais	Moyen	FRANMT_2007003020.avi	FRANMT_200700302.mp4	00:12:53
2007 003 21	<b>Automatisation de la production du charbon</b>	Film couleurs, sonore Présentation des innovations dans l'automatisation au fond : fonctionnement du rabot et du blindé. Conversion des mineurs en techniciens. Réalisé dans les exploitations de Gardanne. [Double du film coté 2007 003 020 (35 mm), dont l'état est moins bon.]	16 mm	1972	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003021.avi	FRANMT_2007003021.mp4	00:13:06
2007 003 22	<b>Avec un seul feu</b>	Film noir et blanc, passage en images animées Publicité pour le fourneau Ladiv Monocarb et le charbon Carbuplex : utilisation et avantages dans un foyer, présentation de la production du charbon dans les houillères de Provence.	16 mm		Moyen	Noir & Blanc	Mauvais	Mauvais	FRANMT_2007003022.avi	FRANMT_2007003022.mp4	00:06:51
2007 003 23	<b>Bloquer verrouiller.</b>	Film couleurs, passage en images animées, sonore Film de sécurité : prévention des risques autour du convoyeur : mises en situation et recommandations de sécurité autour de trois cas.	35 mm		Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003023.avi	FRANMT_2007003023.mp4	00:04:45

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 24	<b>Le cadeau de Prométhée : les feux secs.</b>	Film couleurs, sonore Explication des phénomènes de combustion et d'inflammation des feux secs (papier, bois, paille, tissus,...) et des moyens d'extinction, par une succession d'expériences en laboratoire puis en situation réelle.	16 mm		Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003024.avi	FRANMT_2007003024.mp4	00:20:39
2007 003 25	<b>Le cancer de l'industrie.</b>	Pour la lutte contre la corrosion (le cancer de l'industrie), conception et mise en place de décanteurs de grande contenance en polyester renforcé, par les sociétés Sidral et Atlas, à l'usine de production de zinc de Vieille-Montagne (Viviez, Aveyron).	16 mm	1976	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003025.avi	FRANMT_2007003025.mp4	00:19:19
2007 003 26	<b>Carling 6</b>	Film couleurs, sonore Historique des centrales de Carling (Houillères du bassin Lorrain – centrale Émile-Huchet) et explication de leurs fonctionnements, à l'occasion de leurs modernisations.	16 mm		Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003026.avi	FRANMT_2007003026.mp4	00:06:59
2007 003 27	<b>CdF Chimie présente CdF Chimie</b>	Film couleurs, sonore Présentation des activités de CdF Chimie : fabrication de plastiques, d'engrais, de résines, de goudrons et de peintures. Présentation des utilisations dans la vie courante ou en agriculture.	16 mm		Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003027.avi	FRANMT_2007003027.mp4	00:18:14
2007 003 28	<b>100 ans de charbon.</b>	Film noir et blanc, sonore Présentation rapide de la ville de Lens et de son activité charbonnière, de 1852 à 1952. M. Delattre, mineur en retraite, descend au fond et découvre le travail de la mine en 1952. On aperçoit les dossiers de mineurs archivés. Tourné dans le groupe de Lens (fosses 14 et 15).	16 mm	1952	Bon	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003028.avi	FRANMT_2007003028.mp4	00:14:37
2007 003 29	<b>101 ans de charbon (double : la qualité du son est moins bonne que le 2007 003 28).</b>	Film noir et blanc, sonore Présentation rapide de la ville de Lens et de son activité charbonnière, de 1852 à 1952. M. Delattre, mineur en retraite, descend au fond et découvre le travail de la mine en 1952. On aperçoit les dossiers de mineurs archivés. Tourné dans le groupe de Lens (fosses 14 et 15).	16 mm	1952	Bon	Couleur	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003029.avi	FRANMT_2007003029.mp4	00:14:32

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 30	<b>CERCHAR-Industries.</b>	Film couleurs, sonore Présentation des activités du CERCHAR dans le domaine des mines mais aussi de l'industrie (diversification des activités), illustrée par quatre cas : aérage de la mine de plomb et zinc de Largentière, test d'un incinérateur d'ordures ménagères et de déchets industriels, réduction du bruit d'une chaufferie à Orléans, analyses chimiques dans un laboratoire pharmaceutique de Toulouse. Présentation du centre de documentation du CERCHAR.	16 mm	1973	Bon	Couleur	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003030.avi	FRANMT_2007003030.mp4	00:15:53

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 31	Charbon magazine n° 1	<p>Film noir et blanc, sonore Le magazine est constitué de plusieurs sujets.</p> <p>Sujet 1 : Une dynastie de mineurs, les Flanquart reçus à l'Élysée : Trois générations de mineurs du Nord visitent Paris, s'inclinent sur la tombe du soldat inconnu, sont reçus à l'Élysée et accueillis dans une émission télévisée de Jean Nohain.</p> <p>Sujet 2 : L'épuration des charbons : traitement des charbons par la mécanisation (criblage, lavage, tri, déversement des déchets sur le terril). La construction d'une centrale électrique proche permet de produire de l'électricité.</p> <p>Sujet 3 : Printemps de Paris : la distribution du charbon en sac ou en vrac. Apparition de Jean Carmé. Modernisation de la mise en sac, simplification de la livraison en vrac et facilité du chauffage des habitations grâce aux chaudières modernes.</p> <p>Sujet 4 : Équipement et productivité : lancement d'un emprunt, reportage de Pathé Journal sur la productivité, les nouvelles méthodes et techniques, le rendement et la modernisation.</p> <p>Sujet 5 : Sirènes en eaux chaudes : à la piscine Édouard Pailleron, la championne de France Monique Berlioux peut s'entraîner été comme hiver grâce aux chaudières perfectionnées.</p> <p>Sujet 6 : Prévoir (films P. Rémont) : publicité encourageant l'achat de charbon en été pour l'hiver.</p> <p>Sujet 7 : Lorraine Paris : pour effectuer la transformation du charbon en gaz et du coke en fonte, plusieurs cokeries ont été construites en Lorraine. Le gaz produit est ensuite expédié sur Paris par une conduite de 300 kilomètres de long (explications par schémas).</p>	16 mm	1952	Bon	Noir & Blanc	Mauvais	Mauvais	FRANMT_2007003031.avi	FRANMT_2007003031.mp4	00:11:53

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 32	Charbon magazine n° 4	Film noir et blanc, sonore Le magazine est constitué de plusieurs sujets. Sujet 1 : En Provence dans les mines : explication du fonctionnement de la mine de Gréasque et des progrès de la mécanisation. Sujet 2 : Le tour de France du charbon : exposition itinérante de Charbonnages de France «Charbon et lumière », dénommée « cirque charbon » : exposition et cinéma ambulants. Sujet 3 : Nouvelle méthode du chargement du charbon : démonstration dans une entreprise, grâce au chariot Manox. Sujet 4 : Une vraie mine à Paris : stand du charbon à Paris en 1955 avec la reconstitution d'une mine, dans le cadre de l'exposition du centenaire de l'industrie minière. Sujet 5 : Houillères de Lorraine, pas d'accident, joie des vacances : présentation de la campagne de prévention des accidents par affiches, courriers aux mineurs, tracts, autocollants, diffusion dans la presse et au cinéma. Sujet 6 : Une journée du charbon aux Arts ménagers : présentation du jéricane à charbon, des innovations des chaudières et des brûleurs ; prestations de Jean Valton et Robert Rocca (poésie sur le charbon). Sujet 7 : Lorraine Paris : pour effectuer la transformation du charbon en gaz et du coke en fonte, plusieurs cokeries ont été construites en Lorraine. Le gaz produit est ensuite expédié sur Paris par une conduite de 300 kilomètres de long (explications par schémas).	16 mm	1955	Bon	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003032.avi	FRANMT_2007003032.mp4	00:20:17
2007 003 33	Charbon magazine n° 4 1/2	Tour de France du charbon. Une mine de charbon à Paris. La campagne de sécurité des Houillères de Lorraine.	35 mm	1955	Bon	Noir & Blanc	Bon	Bon	FRANMT_2007003033.avi	FRANMT_2007003033.mp4	00:09:54
2007 003 34	Charbon magazine n° 4 2/2	Film noir et blanc, sonore Du sujet 1 au sujet 3 (voir l'analyse du document 2007 003 032).	35 mm	1955	Bon	Noir & Blanc	Bon	Bon	FRANMT_2007003034.avi	FRANMT_2007003034.mp4	00:10:29

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 35	Charbon magazine n° 5	Film noir et blanc et couleurs, sonore Le magazine est constitué de plusieurs sujets. Sujet 1 (0 :25 à 4 :39, noir et blanc) : Le charbon lorrain a 100 ans :vues des puits en Lorraine, images d'archives, présentation du travail d'extraction manuelle puis des progrès de la mécanisation. Sujet 2 (4 :40 à 9 :10, noir et blanc) :Avec les cinéastes dans le Nord : survol des HBNPC (Mazingarbe, hauts fourneaux, lavoirs, chevalements), démonstration de la prise de vues par hélicoptère, présentation de la centrale électrique de Dechy. Sujet 3 (9 :11 à 12 :28, noir et blanc) : Chauffage, dernières nouveautés : à la foire de Paris, présentation des innovations en automatisation des chaudières à charbon. Sujet 4 (12 :29 à 17 :12, couleurs) : La maison en plastique : présentation de la maison en plastique à la foire de Paris : vues de l'extérieur, de l'intérieur et de ses occupants (père, mère et enfants).	35 mm	1956	Bon	Noir & Blanc / Couleur	Bon	Moyen	FRANMT_2007003035.avi	FRANMT_2007003035.mp4	00:17:12
2007 003 36	Charbon magazine n° 5	Film noir et blanc et couleurs, sonore Le magazine est constitué de plusieurs sujets. Sujet 1 (0 :25 à 4 :39, noir et blanc) : Le charbon lorrain a 100 ans :vues des puits en Lorraine, images d'archives, présentation du travail d'extraction manuelle puis des progrès de la mécanisation. Sujet 2 (4 :40 à 9 :10, noir et blanc) :Avec les cinéastes dans le Nord : survol des HBNPC (Mazingarbe, hauts fourneaux, lavoirs, chevalements), démonstration de la prise de vues par hélicoptère, présentation de la centrale électrique de Dechy. Sujet 3 (9 :11 à 12 :28, noir et blanc) : Chauffage, dernières nouveautés : à la foire de Paris, présentation des innovations en automatisation des chaudières à charbon. Sujet 4 (12 :29 à 17 :12, couleurs) : La maison en plastique : présentation de la maison en plastique à la foire de Paris : vues de l'extérieur, de l'intérieur et de ses occupants (père, mère et enfants).	16 mm	1956	Bon	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003036.avi	FRANMT_2007003036.mp4	00:17:11

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 37	Charbon magazine n° 6	Film noir et blanc, passages en images animées, sonore Le magazine est constitué de plusieurs sujets. Sujet 1 (00 :41 à 9 :25) : A la découverte d'un nouveau bassin houiller, le Jura : dans la région de Lons-le-Saunier, vues de paysages, de paysans, de la ville. Du charbon a té découvert : présentation des derricks de sondage et de leur fonctionnement, remontée des carottes de sondages et analyse, détermination des emplacements des couches de charbon et de leur qualité. Sujet 2 (09 :26 à 12 :05) : Mécanisation du fond de la mine : le rabot. Fonctionnement de l'outil dans les mines du Nord, entraînant un gain de productivité. Sujet 3 (12 :06 à 14 :29) : Quand on brûle les vieux terrils. Explication de la formation des terrils (résidus) que l'on retraite aujourd'hui dans le but de récupérer des résidus utilisables dans les centrales électriques. Sujet 4 (14 :30 à 15 :45) : la première maison tout en plastique se promène. Après les Arts ménagers de Paris en 1956, la maison en pièces détachées est transportée par bateau à l'étranger. Sujet 5 (15 :46 à 17 :23) : le charbon au service des gauloises :Aux Aubrais, la régie française de tabacs a un centre d'essai et une usine utilisant une chaudière à charbon avec système d'alimentation moderne. Sujet 6 (17 :24 à 21 :49) : A Decazeville, du charbon à l'apelle. Présentation du travail de la mine à ciel ouvert, des techniques d'explosion et de transport du charbon par camion.	16 mm	1958	Moyen	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003037.avi	FRANMT_2007003037.mp4	00:21:49
2007 003 38	Charbon magazine n° 6 1/2	Film noir et blanc, passages en images animées, sonore Du sujet 1 au sujet 4 (voir l'analyse du document 2007 003 037).	35 mm	1958	Bon	Noir & Blanc	Bon	Bon	FRANMT_2007003038.avi	FRANMT_2007003038.mp4	00:15:53

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 39	Charbon magazine n° 6 2/2	Film noir et blanc et couleurs, passages en images animées Sujet 1 (00 :00 à 1 :52, noir et blanc) : la technique minière française au Japon : le départ de 10 ingénieurs français pour aller à Tokyo étudier un plan complet de modernisation des mines japonaises. Sujet 2 (1 :53 à 3 :26, couleurs) : le charbon au service des gauloises :Aux Aubrais, la régie française de tabacs a un centre d'essai et une usine utilisant une chaudière à charbon avec système d'alimentation moderne. Sujet 3 (3 :27 à 7 :52, couleurs) : A Decazeville, du charbon à la pelle. Présentation du travail de la mine à ciel ouvert, des techniques d'explosion et de transport du charbon par camion.	35 mm	1958	Bon	Noir & Blanc / Couleur	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003039.avi	FRANMT_2007003039.mp4	00:07:52

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 40	Charbon magazine n° 7	Film noir et blanc et couleurs, sonore Le magazine est constitué de plusieurs sujets. Sujet 1 (00 :39 à 3 :30, noir et blanc) : Quand la mine devient studio (commenté par Raymond Marcillac). Dans la mine de Decazeville, présentation du travail de prises de vue de la haveuse intégrale dans les galeries pour la préparation d'un film en cinémascope et en couleurs (préparation du matériel et prises de vues). Sujet 2 (3 :31 à 8 :43, noir et blanc) : Le Onze de Merlebach (commenté par Claude Darget) : rencontre de coupe de France de football en 1958. Des mineurs, autour d'une table, regardent après coup des extraits de la rencontre (vues du match, des spectateurs...). Puis on retrouve les joueurs le lendemain à leurs postes de travail à la mine et au centre médical.. Sujet 3 (8 :44 à 11 :50, noir et blanc) : De villes en villages, rêves et réalités (commenté par Claude Darget). A Saint-Paul-Le-Jeune, en Ardèche, passage du camion itinérant des Charbonnages de France pour la promotion du charbon dans la cuisine, annoncé par affiches, crieurs et principalement destiné aux femmes en milieu rural. Sujet 4 (11 :51 à 14 :59, couleurs) : Les Gilles du payx noir (commenté par Raymond Marcillac). A Béthune, la fête du carnaval et le défilé des différents groupes (moissonneurs, clubs sportifs...) puis des Gilles rouges puis blancs. Commanditaire : service d'information des Charbonnages de France ; production : Son et lumière ; réalisateur : Guy Gillet ; sonorisation et montage : Monique Lacombe ; opérateurs : Philippe Brun, André Villard, Pierre Levent ; enregistrement : studios Marignan.	35 mm	1958	Bon	Noir & Blanc / Couleur	Bon	Moyen	FRANMT_2007003040.avi	FRANMT_2007003040.mp4	00:15:00
2007 003 41	Charbon magazine n° 7	Film noir et blanc, sonore Du sujet 1 au sujet 4 (voir l'analyse du document 2007 003 040).	16 mm	1958	Bon	Noir & Blanc / Couleur	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003041.avi	FRANMT_2007003041.mp4	00:14:58

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 42	Charbon magazine n° 8	Manutention du charbon (chantiers, livraison, installations de chauffage). Film noir et blanc, sonore 00 :40 à 4 :39 : « Manutention du charbon sur les chantiers » :une exposition présentnat les techniques de manutention (engins, machines de mise en sac, camions de livraison...) 4 :40 à 9 :41 : « Du charbon sous tubes » : livraison du charbon par camions-silo (ou camions pneumatiques) dans des soutes d'immeuble de ville (propreté, économie de main d'œuvres, rapidité). 9 :42 à 14 :32 : « De la soute à la chaudière – un centre d'essai pour l'alimentation mécanique des chaudières » : expérimentation de différents appareils d'alimentation (transporteurs à vis, bennes, transporteurs « Provence »...)	35 mm	1960	Bon	Noir & Blanc	Bon	Bon	FRANMT_2007003042.avi	FRANMT_2007003042.mp4	00:14:34
2007 003 43	Charbon magazine n° 8	Film noir et blanc, sonore Il s'agit du même film que celui coté 2007 003 042.	16 mm	1960	Bon	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003043.avi	FRANMT_2007003043.mp4	00:14:35
2007 003 44	Charbon magazine n° 9	Le charbon fluide. Film noir et blanc, sonore La livraison du charbon « comme un combustible liquide » : livraison par une citerne (on assiste au chargement, au transport puis à la livraison en ville) : économie, rapidité, propreté, automaticité.	16 mm	1961	Bon	Noir & Blanc	Bon	Bon	FRANMT_2007003044.avi	FRANMT_2007003044.mp4	00:06:28
2007 003 45	Charbon magazine n° 10	Conditionnement du charbon – Nouvelles tendances. Film noir et blanc, sonore « Charsac » : mise en sac du charbon, grâce aux sacs Charsac, résistants aux chocs, humidité, qui restent propres... Stockage de sacs et chargement des camions. « Distributeurs automatiques » : distributions « libre service » de charbon installés en bas des immeubles des Mureaux. « Les sacs doses » : livraison en boîtes-cartons contenant des sacs doses ; ils sont également disponibles chez le détaillant (vues du magasin).	16 mm	1963	Bon	Noir & Blanc	Bon	Bon	FRANMT_2007003045.avi	FRANMT_2007003045.mp4	00:06:21

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 46	Ciel ouvert	Film couleurs, sonore Survol en avion puis découverte au sol de la mine de Decazeville, avec historique (du minerai de fer au charbon, l'immigration, la mécanisation, la crise, les grèves de 1961-1962, la relance) ; présentation des techniques actuelles à ciel ouvert (à la découverte de Lasalle ?) et des machines.	16 mm	1976	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003046.avi	FRANMT_2007003046.mp4	00:09:48
2007 003 47	CO2 et tirage	Film noir et blanc, passages en images animées, sonore, 16 mm, 9 mn 48. Présentation du travail du chauffeur (alimentation et gestion de la chaudière) et formation des chauffeurs en vue d'un maximum de rendement : explication du principe de combustion du charbon et du fonctionnement de la chaudière et de sa cheminée (les dégagements gazeux, le tirage, l'utilisation du registre).	16 mm	1951	Bon	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003047.avi	FRANMT_2007003047.mp4	00:19:44
2007 003 48	La fabrication du coke aux Charbonnages de France.	Film noir et blanc, sonore La cockerie classique : explication des procédés de fabrication de coke à la cockerie de Drocourt notamment (préparation, transport du charbon, broyage, chargement du four, récupération du coke, refroidissement) et fonctionnement des fours aux HBL. Les cockeries pour charbons peu cockéfiants : expériences à Marienau pour classement des charbons, explication du procédé Carling en situation, expériences au CERCHAR puis mesures en situation. Présentation de ces techniques dans le but de les promouvoir et les développer à l'étranger. DOUBLON DU 114 (film 35 mm)	16 mm	1968	Bon	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003048.avi	FRANMT_2007003048.mp4	00:19:11

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 49	<b>Combat avec l'ombre</b>	Film noir et blanc, sonore Les dangers de la poussière sur la santé des mineurs : à l'institut d'hygiène des mines d'Hasselt (Belgique) :invention et utilisation des masques à poussières, bénéfice des inductions d'eaux et des agents mouillants dans les forages (démonstration en situation) et les chantiers abattage. Travail des techniciens et des médecins de l'institut dans les houillères et en laboratoire. Présentation du camion de radiographie de l'institut d'hygiène des mines. Cure de repos dans les home (maison de repos) pour mineurs (home Achille Delattre à Molenvaix, home médico technique d'Awans près de Liège). Vue d'une cité ouvrière « où il fait bon vivre ». Promotion des sports et loisirs pour la santé (cyclisme, basket, manège...)	16 mm		Bon	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003049.avi	FRANMT_2007003049.mp4	00:18:22
2007 003 50	<b>Chaleur charbon, pas de comparaison.</b>	Film Commercial Film noir et blanc, sonore Succession de scènes humoristiques avec ? et ? promouvant le chauffage, la cuisine, l'eau chaude au charbon, à la maison, au bureau, en cuisine, en appartement... Reprise de « Je vous ai apporté des bonbons » de Jacques Brel en « je vous ai apporté du charbon ».	16 mm	1965	Mauvais	Noir & Blanc	Mauvais	Moyen	FRANMT_2007003050.avi	FRANMT_2007003050.mp4	00:06:23

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 51	Confort et culture	Film noir et blanc, sonore Avantages et fonctionnement des installations de chauffage central et autres installations au charbon en milieu rural. Vue du village de Cercier (?) en Haute-Savoie, d'un intérieur de maison avec ses occupants puis du travail d'un arboriculteur et de l'aménagement de sa maison avec chauffage et cuisinière au charbon. Mêmes présentations pour différents lieux : ferme de culture en Picardie, maraîcher dans le Val-de-Loire, éleveurs de poules à Yèvres, agriculteur producteur laitier (qui pratique l'insémination artificielle) dans le Dauphiné, dans une coopérative fruitière à Saint-Félix (entre Annecy et Aix-les-Bains), dans une laiterie du Loiret, un élevage de poulets dans l'Aube, au centre national de l'endive dans le Beauvaisis, pour le chauffage de serres horticoles sur la Côte d'Azur, chez un producteur de dahlias dans le Loir-et-Cher, aux marchés aux enchères de produits agricoles de Montléry, à la maison de repos pour jeunes agriculteurs de Coulonges-sous-Salère en Haute-Savoie.	16 mm	1960	Bon	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003051.avi	FRANMT_2007003051.mp4	00:18:19
2007 003 52	Construire comme demain	Film couleurs, sonore Dans une usine du Pas-de-Calais, construction par le groupe Charbonnages de France de maisons préfabriquées par le procédé Sygma : vues de l'intérieur de l'usine et de la fabrication, de la mise en place des maisons puis de la vie du quartier terminé. Aperçu de l'intérieur de la maison « Catie » lauréate du concours « Jeu de construction » du ministère de l'Équipement.	16 mm	1974	Bon	Couleur	Moyen	Bon	FRANMT_2007003052.avi	FRANMT_2007003052.mp4	00:07:15
2007 003 53	Convoyeurs à bandes et risques d'incendies	Film de sécurité Film couleurs, sonore. Autre titre : Alerte au feu. Rappel des incendies miniers meurtriers (en Grande-Bretagne notamment) provoqués par les convoyeurs à bandes puis démonstration des causes d'incendies (blocage, frottements, surcharges...) et des précautions à prendre pour éviter l'incendie.	35 mm		Bon	Noir & Blanc	Bon	Bon	FRANMT_2007003053.avi	FRANMT_2007003053.mp4	00:08:29

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 54	<b>Couloirs roulants à moteurs linéaires</b>	Film couleurs, passages en images animées, sonore Le transport entièrement automatisé par le couloir roulant : description en conditions et par schémas de la conception et du fonctionnement du couloir roulant ; aperçu des formations dispensées et des mesures de sécurité mises en place ; amélioration de la productivité et des conditions de travail.	16 mm	1973	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003054.avi	FRANMT_2007003054.mp4	00:18:20
2007 003 55	<b>D2O [l'eau lourde de Mazingarbe].</b>	Film couleurs, passages en images animées, sonore L'eau lourde : ses principales caractéristiques et propriétés. L'eau lourde participe également à la modération de la pile atomique Zoé et au fonctionnement du centre de l'énergie atomique (CEA) de Saclay, en Bretagne ou à Grenoble. Explication du procédé de fabrication grâce aux installations de Mazingarbe et aux études du CEA. Mise en avant de l'évolution des activités de Charbonnages de France, du charbon à l'énergie nucléaire.	16 mm	1968	Bon	Noir & Blanc / Couleur	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003055.avi	FRANMT_2007003055.mp4	00:08:50
2007 003 56	<b>Decazeville - Itinéraire géologique</b>	Film couleurs, sonore, 16 mm, 15 mn 11. Explication des caractéristiques géologiques du bassin de Decazeville, à partir des cartes géologiques de la région et de vues sur le terrain (de nombreux sites et paysages sont évoqués). Démonstration des modes de sondage par carottes.	16 mm		Bon	Couleur	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003056.avi	FRANMT_2007003056.mp4	00:15:11
2007 003 57	<b>Découverte</b>	Film couleurs, sonore (cinémascope) A partir d'un hélicoptère, découverte des paysages du Nord et du Pas-de-Calais et des installations minières, électriques, métallurgiques, industrielles, des cités ouvrières,... : de nombreux sites sont montrés mais sans indication de lieux. Commentaire « romancé ».	16 mm	1957	Bon	Couleur	Moyen	Bon	FRANMT_2007003057.avi	FRANMT_2007003057.mp4	00:10:28

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 58	<b>Des Cévennes à la Provence : architecture et chauffage.</b>	Film couleurs, sonore A travers divers exemples, présentation des installations de chauffage automatisées au charbon (approvisionnement, fonctionnement...) et démonstration du caractère non-polluant et moderne de la combustion du charbon : cité scolaire et hôpital d'Alès, lycée et maison d'enfants de la Croix-Rouge française à Nîmes, groupe d'immeubles à Avignon, auberge à Noves, palais de justice, lycée technique Marie Curie et groupe d'immeuble Turenne de Marseille, lycée Cézanne à Aix, lycée à Manosque, hôpital de Laragne-Sisteron, hôtel Gonnet à Cannes, serres, immeubles et hôtel Negresso à Nice.	16 mm	1961	Bon	Couleur	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003058.avi	FRANMT_2007003058.mp4	00:14:10
2007 003 59	<b>Des hommes comme les autres</b>	Film couleurs, sonore Au centre de réadaptation des blessés des houillères du bassin du Nord et du Pas-de-Calais à Oignies, les progrès en matière de rééducation après opération des accidentés du travail : vue des salles d'opération, des promenades, des ateliers ; présentation des techniques de cinésithérapie, de physiothérapie, de poullithérapie, de gymnastique, de sport, de balnéothérapie, de tissage de tissus, travail du bois, du jardin...etc. Après des réadaptation, le mineur retrouvera un emploi « approprié à ses nouvelles possibilités » dans 60 % des cas et la joie de vivre en famille, entre amis (vues de fêtes foraines, bals populaires...).	16 mm	1954	Bon	Noir & Blanc	Moyen	Bon	FRANMT_2007003059.avi	FRANMT_2007003059.mp4	00:24:11
2007 003 60	<b>Deux semaines à la Napoule</b>	Film noir et blanc, sonore Voix off : un mineur raconte ses vacances à La Napoule et, dans le détail, le déroulement du séjour : fin de journée du mineur, sortie de la mine puis arrivée à la maison pour la préparation des bagages en famille. Le lendemain, départ en bus puis en train à partir de Douai et arrivée en Provence et à La Napoule au château d'Agecroft où tout est organisé pour le confort des vacanciers : repas, apéritifs, loisirs, élection de miss Agecroft, soirées dansantes, pétanque, promenades, excursions sur la Côte d'Azur, au port de Cannes, à la plage, à Nice, à Monte-Carlo, en Italie...	35 mm	1950	Bon	Noir & Blanc	Moyen	Bon	FRANMT_2007003060.avi	FRANMT_2007003060.mp4	00:20:40

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 61	<b>Distillation de la houille (gaze de houille, coke sous-produits).</b>	Film pédagogique sur la carbochimie Film noir et blanc, non sonore (commentaire sur-titré) Film pédagogique sur la carbochimie : à l'aide de schémas, explication des phénomènes de constitution des charbons et des produits issus de la houille, présentation de l'usine de Gennevilliers et de son fonctionnement (distillation du charbon pour produire du gaz ou du coke).	16 mm	1960 1970	Mauvais	Noir & Blanc	Mauvais	Muet	FRANMT_2007003061.avi	FRANMT_2007003061.mp4	00:16:55
2007 003 62	<b>Dossier pneumoconiose 1/2</b>	Film couleurs, passages en images animées Après un aperçu des métiers touchés par la maladie et un bref historique de son apparition, explication de la maladie à l'aide de schémas et d'images au microscope. Présentation des actions de dépistage (camion de radiographie ambulante, tests d'efforts, médecine du travail). Recherches d'amélioration des conditions de travail à risques : analyse des poussières, mise en place de système d'aspiration des poussières dans les carrières, les usines de cilice, au fond des mines. Expériences menées au laboratoire du Cerchar, en collaboration avec d'autres centres européens et notamment le centre d'Asselt (Belgique, de Milan (Italie), d'Allemagne...	35 mm	1967	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003062.avi	FRANMT_2007003062.mp4	00:15:07
2007 003 63	<b>Dossier pneumoconiose 2/2</b>	Film couleurs, passages en images animées, sonore, 35 mm, 15 mn 37. Est-ce un double parfait du 62 ? il semble mais cela est à vérifier en passant en même temps les deux films. Le 63 est de meilleure qualité que le 62	35 mm	1967	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003063.avi	FRANMT_2007003063.mp4	00:15:37
2007 003 64	<b>Sans titre [reportage France 32 Nord].</b>	Film couleurs, son magnétique Au 3.15 de Méricourt, la veine Edmond : présentation de la veine et du matériel, à l'occasion de la fermeture d'une des tailles.	16 mm		Moyen	Couleur	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003064.avi	FRANMT_2007003064.mp4	00:02:30
2007 003 65	<b>12 mois de 1959 [bilan de l'année 1959].</b>	Film couleurs, passages en images animées, passages d'images filmées au fond en noir et blanc Bilan de l'année 1959 (rapport de gestion du conseil d'administration) et difficultés de gestion, présentés en dessins animés, à l'intention du personnel. Film explicatif et pédagogique.	16 mm	1960	Bon	Couleur	Moyen	Bon	FRANMT_2007003065.avi	FRANMT_2007003065.mp4	00:10:20

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 66	<b>Du bois de mine au soutènement qui marche</b>	Film couleurs, passages en images animées, sonore Explication de la nécessité du soutènement pour éviter les éboulements puis présentation des différentes techniques : soutènement au bois ; soutènement métallique permettant l'utilisation des haveuses, rabots et convoyeurs ; étaçons hydrauliques ; soutènement mécanique ou « marchant », mis en place dans les mines du Nord, du Pas-de-Calais et en Provence (Gardanne) facilitant le travail des mineurs, réduisant la pénibilité et augmentant la productivité.	16 mm	1961	Bon	Couleur	Mauvais	Moyen	FRANMT_2007003066.avi	FRANMT_2007003066.mp4	00:12:21
2007 003 67	<b>Du charbon à la maison en plastique : quelques réalisations en résines, polyester Norodyne.</b>	Film noir et blanc, sonore De combustible, le charbon devient une matière première importante de l'industrie chimique et de l'industrie des matières plastiques. Dans les cokeries, et notamment à Drocourt, fabrication du coke et récupération du gaz et autres produits chimiques. A Mazingarbe, dans les usines chimiques, on extrait l'éthylène. Au laboratoire chimique de Bruay, des recherches sont effectuées pour fabriquer en atelier des tôles de résine, des casques (vues du travail des hommes et des femmes ne atelier), des carrosseries de voiture, des maisons en plastique (fabrication expliquée en détails puis vues en place).	16 mm	1956	Moyen	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003067.avi	FRANMT_2007003067.mp4	00:18:16

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 68	<b>Du charbon et des hommes</b>	Film couleurs, sonore Partant des illustrations caricaturales du « dictionnaire de notre enfance », présentation de l'ensemble du travail moderne autour du charbon et notamment des cockeries, des centrales électriques, des mines à ciel ouvert, des installations automatisées de Carmaux (également chapoin de France de rugby et ville de Jean Jaurès) et de Provence, de la Loire (Saint-Etienne), de la Lorraine (Faulquemont), Merlebach (Forbach). Dans les cités de Lorraine, l'harmonie des mineurs. D'arras à Béthune, présentation du « pays noir », du chevalement d'Agache, du travail d'extraction manuelle, puis de la remontée des mineurs (vues des vestiaires, des douches et de la sortie). Vues des cités du Nord et de la Ducasse. Premier film en couleurs sur la mine	16 mm	1953	Bon	Couleur	Mauvais	Moyen	FRANMT_2007003068.avi	FRANMT_2007003068.mp4	00:16:46
2007 003 69	<b>Du charbon sous le soleil</b>	Film couleurs, sonore Explication du principe des mines à ciel ouvert, sur le terrain : utilisation des engins et camions, pratique des explosions, circuit de transport par camions bennes, remblais de la découverte reconstituant voire améliorant le paysage.	16 mm	1981	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003069.avi	FRANMT_2007003069.mp4	00:09:15
2007 003 70	<b>Du sable pour le fond</b>	Film couleurs, passages en images animées, sonore Dans le gisement de Simon, près de Forbach en Lorraine, explication à l'aide de schémas des techniques d'extraction et de remblayage par du sable mélangé à de l'eau. Présentation des travaux dans les carrières de grès pour produire le sable (travail de l'excavatrice, ripage des voies ferrées de l'excavatrice) et le transporter par convoyeur jusque dans les gisements.	16 mm	1961	Bon	Couleur	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003070.avi	FRANMT_2007003070.mp4	00:14:03

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 71	<b>[Promotions pour les emprunts 1953-1954 : succession de spots].</b>	Film noir et blanc, sonore 00 :00 à 00 :24 : Emprunt 1953. Un mineur de Charbonnages de France appelle à souscrire à l'emprunt 1953 pour « prêter de l'argent à la première industrie de France ». 00 :25 à 1 :25 : « Si le charbon m'était ôté » (Robert Gudin, cinéma et publicité). Utilisations diverses du charbon (des bas nylons, du parfum à la lumière, au chauffage...) et appel à souscrire l'emprunt 1954.	35 mm	1953	Bon	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003071.avi	FRANMT_2007003071.mp4	00:01:28
2007 003 72	<b>Les actualités françaises. Regards sur le monde</b>	Film noir et blanc, sonore Succession des sujets. 00 :00 à 01 :39 : Jeux olympiques d'hiver à Cortina Dom Pezo. 01 :40 à 02 :40 : « La semaine » : visite de la reine d'Angleterre et du duc d'Edimbourg dans les provinces du Niégéria. 02 :41 à 04 :06 : Guy Mollet à Alger. 04 :07 à 05 :17 : « Techniques nouvelles » : les différents utilisations du charbon (productions électriques, nylon, maison en plastique...) 05 :18 à 06 :07 : Le sport (vélo). 06 :08 à 07 :04 : Au rythme du temps : accueil du sultan Sidi Mohamed IV à Casablanca. 07 :05 à 07 :22 : Accueil de Robert Lacoste, ministre résident en Algérie, par Guy Mollet, à Alger. 07 :23 à 08 :00 : 18 000 chinois, réfugiés. 08 :01 à 08 :40 : 1à Léningrad, construction d'immeubles préfabriqués. 08 :41 à 10 :06 : l'hiver, vague de froid sur l'Europe.	16 mm	1956	Moyen	Noir & Blanc	Mauvais	Moyen	FRANMT_2007003072.avi	FRANMT_2007003072.mp4	00:10:07

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 73	<b>[Charbon 1957 : Promotions pour les emprunts : succession de spots].</b>	Film noir et blanc, muet Succession des sujets. 00 :03 à 00 :56 : vues d'un tapis roulant transportant du charbon, d'une cockerie, d'une centrale thermique, d'une industrie de carbo-chimie. 00 :57 à 01 :49 : vues des houillères de Lorraine, Valenciennes, Saint-Etienne, Merlebach, Decazeville. 01 :50 à 02 :44 : vues du travail des hommes et des machines au fond, du criblage, lavage, chargement du charbon. 02 :45 à 03 :40 : vues de la remontée de la mine, de la remise de slampes, du vestiaire et de la douche.	16 mm	1957	Moyen	Noir & Blanc	Mauvais	Muet	FRANMT_2007003073.avi	FRANMT_2007003073.mp4	00:03:46
2007 003 74	<b>Actualités. Eclair Journal.</b>	Film noir et blanc, sonore. Succession des sujets. 00 :15 à 00 :51 : inondations en Italie. 00 :52 à 01 :18 : accueil du président René Coty au Grand Duché du Luxembourg. 01 :19 à 02 :09 : nouveaux travaux de prospection dans la région de Lons-Le-Saunier (forage, analyse des carottes). 02 :10 à 02 :30 : Garden party des Nations à la Cité universitaire de Paris. 02 :31 à 07:36 : sports.	16 mm	1957	Moyen	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003074.avi	FRANMT_2007003074.mp4	00:07:41
2007 003 75	<b>[Promotions pour les emprunts : succession de spots].</b>	Film noir et blanc, muet 00 :00 à 00 :50 : animations de roues et de chariots de mines.. 00 :51 à 01 :57 : vues du travail et des mineurs au fond, vues de chevalements.. 01 :58 à 02 :48 : « charbon, richesse nationale » : vues des carreaux, centrales thermiques, usines de traitement du charbon. 02 :49 à 03 :41 : animation « il y a 300 millions d'années » puis animation montrant un mineur descendant à la mine. 03 :42 à 04 :35 : vues du travail au fond et du cheminement du charbon. 04 :36 à 05 :21 : vues du travail au fond.	16 mm	1958	Moyen	Noir & Blanc	Mauvais	Muet	FRANMT_2007003075.avi	FRANMT_2007003075.mp4	00:05:21

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 76	Eclair journal.	Film noir et blanc, sonore Succession des sujets. 00 :19 à 00 :52 : obsèques de Foster Dulles, secrétaire d'Etat américain. 00 :53 à 01 :49 : Sport, haltérophilie (finale de la coupe de France à Montpellier). 01 :50 à 03 :49 : aviation : traversée de l'Atlantique en 1934 et avancée de l'aviation depuis. 03 :50 à 04 :41 : techniques : vues du travail au fond et démonstration de la mécanisation des houillères. 04 : 42 à 05 :03 : lancement du chantier de percement du tunnel du Mont-Blanc. 05 : 04 à 06 :14 : inauguration du spectacle Son et Lumière de l'Acropole, par André Malraux. 06 : 15 à 07 :12 : réfection du phare de Nividic (au large d'Ouessant). [fin coupée brutalement]	16 mm	1959	Moyen	Noir & Blanc	Mauvais	Mauvais	FRANMT_2007003076.avi	FRANMT_2007003076.mp4	00:07:13
2007 003 77	Eclair journal.	Film noir et blanc, sonore Succession des sujets. 00 :16 à 01 :56 : « politique internationale » : conférence des « 4 grands » à Paris. 01 :57 à 02 :27 : « Instantanés » : 50ème foire de Paris, inaugurée par Joseph Fontanet, secrétaire d'État à l'industrie et au Commerce. 02 :28 à 03 :15 : houillères de France, modernisation et carbo-chimie. 03 :16 à 05 :48 : 43è finale de coupe de football (Monaco, Saint-Etienne). 05 : 49 à 07 :17 : rappel du paquebot Normandie et inauguration du paquebot France.	16 mm	1960	Moyen	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003077.avi	FRANMT_2007003077.mp4	00:07:17

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 78	<b>[Promotions pour les emprunts : succession de spots].</b>	Film noir et blanc, muet, passage en images animées 00 :04 à 01 :28 : « Sans lui » : une femme et un homme, dans un salon, évoquent l'absence de charbon (plus de rideaux, plus de télévision, plus de maison) 01 :47 à 03 :35 : « La solution » : mieux que de cacher son argent (un homme cache son argent dans une lessiveuse puis dans un bas de laine), il faut souscrire à l'emprunt. 03 :36 à 05 :28 : « Présent partout » : démonstration de l'utilisation du charbon dans les champs, les routes, les chemins de fer...	16 mm	1962	Moyen	Noir & Blanc	Moyen	Muet	FRANMT_2007003078.avi	FRANMT_2007003078.mp4	00:05:30
2007 003 79	<b>[Promotions pour les emprunts : succession de spots].</b>	Film noir et blanc, sonore Succession de 3 spots de 30 secondes sur le même schéma : évocation des différentes activités du groupe Charbonnages de France : charbon, coke, électricité, chimie des engrais et des matières plastiques.	35 mm	1968	Bon	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003079.avi	FRANMT_2007003079.mp4	00:01:33
2007 003 80	<b>[Promotions pour les emprunts : succession de spots].</b>	Film noir et blanc, sonore, passage en images animée 00 :00 à 00 :46 : présentation du groupe Charbonnages de France : engrais , électricité, matières plastiques, coke (1966). 00 :47 à 01 :30 : « Si le charbon m'était ôté » (manque le début du son, 1955, film Robert Gudin). 01 :31 à 02 :20 : un mineur, sous la douche, parle du travail et du progrès de la mine (1955). 02 :21 à 03 :03 : « Si le charbon m'était ôté » (1956, reprise du spot de 1955, film Robert Gudin ). 03 :04 à 03 :20 : animation montrant les différents activités du groupe (manque le début du son, 1975).	35mm	1955 1956 1966 1967 1975	Bon	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003080.avi	FRANMT_2007003080.mp4	00:03:33
2007 003 81	<b>France activités présentent... ses activités agricoles.</b>	Film noir et blanc, sonore Interview du président Pinay expliquant les qualités de l'emprunt et les intérêts d'y souscrire.	16 mm	1952	Moyen	Couleur	Mauvais	Moyen	FRANMT_2007003081.avi	FRANMT_2007003081.mp4	00:02:09

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 82	Engrais de CdF Chimie	Films noir et blanc puis couleurs, sonore 00 :00 à 08 :20 (noir et blanc) : interviews d'agriculteurs sur leurs attentes en terme d'engrais, leur utilisation, les quantités utilisées, les rendements, les prix de snengrais, l'information donnée, les différentes marques (engrais Duby, Carling, Kulhmann, CdF Chimie, Mazingarbe). 08 :20 à 24 :24 (couleurs) : Vues de usines CdF chimie puis réunion des ingénieurs autour des question sd'agriculture (stockage, commandes) à l'agence régionale de Tours. Suivi d'une commande d'engrais de l'usine au champs. Déplacement des ingénieurs auprès des agriculteurs pour prélèvement de terre. Visite des agriculteurs dans les usines, suivie d'un repas « entre amis », qui se termine en chansons traditionnelles.	16 mm	1971	Moyen	Noir & Blanc / Couleur	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003082.avi	FRANMT_2007003082.mp4	00:24:24

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 83	<b>Et demain ? [la conversion du bassin du Nord Pas de Calais].</b>	Film couleur, sonore Après avoir constaté que la mine n'est plus le premier employeur de la région Nord Pas de Calais et que beaucoup de puits ferment (malgré les centrales thermiques, les cokeries, l'utilisation encore importante du charbon pour le chauffage, produits nouveaux comme l'antracine d'Oignies), présentation des pratiques de conversion industrielle impulsées par les houillères : usine d'eau lourde de Mazingarbe, usine de fabrication d'ammoniac et engrais de Nangis en Seine-et-Marne, usine de fabrication d'emballages plastiques et en résine à Nouveaux-les-Mines, transformation des métaux à Wingles, utilisation des cendres volantes pour les routes et la construction, construction de maison préfabriquées à l'usine de Violaine. De plus, les anciens sites miniers sont requalifiés : installation d'une usine de béton à Carvin, d'une fabrique de moquette à Auchelles, d'une société de machines outils à Fouquères les Béthunes, d'une menuiserie industrielle à Avion, d'une manufacture de vêtements à Bruay, d'une fabrique d'emballage plastique à Sin-les-Gohelle, d'une blanchisserie à Hannequin, d'une chaudronnerie à Liévin,...etc. Enfin, les anciens mineurs comme les générations nouvelles sont formés à ces nouveaux métiers. Les femmes sont également formées aux métiers du textile au centre ménager de Bruay .	16 mm	1969	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003083.avi	FRANMT_2007003083.mp4	00:19:14
2007 003 84	<b>Etage 580</b>	Vie d'un chantier d'exploitation du charbon à 580 mètres sous terre avec des moyens modernes d'abattage, de soutènement et de transport.	16 mm	1966	Bon	Couleur	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003084.avi	FRANMT_2007003084.mp4	00:12:25
2007 003 85	<b>Evolution d'une industrie – Houillères françaises 1967</b>	Sur les images d'un film tourné dans le Nord, un commentaire résume les activités de l'ensemble des houillères françaises.	16 mm	1967	Moyen	Couleur	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003085.avi	FRANMT_2007003085.mp4	00:22:12

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 86	<b>Extraction moderne Un film sur la concentration et le déblocage des charbons aux sièges de Merlebach et La Houve</b>	Concentration, déblocage, roulage et remontée du charbon dans les Houillères de Lorraine (Merlebach, La Houve). Réseau ferré, berlines, mécanisation du transport.	16 mm	1955	Bon	Noir & Blanc / Couleur	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003086.avi	FRANMT_2007003086.mp4	00:31:06
2007 003 87	<b>Face au danger</b>	Film de sécurité HBNPC : mise en situation de mineurs au fond pour la prévention des accidents (il faut regarder le danger et non lui tourner le dos)	35 mm		Bon	Noir & Blanc	Bon	Bon	FRANMT_2007003087.avi	FRANMT_2007003087.mp4	00:04:03
2007 003 88	<b>Fer lorrain</b>	Présentation de la production lorraine de fer et de l'industrie sidérurgique. Déroulement d'une journée type et de la production : la descente, le transport des mineurs au fond, le travail au fond à l'aide des équipements et machines, le transport du minerai de fer vers la surface, le travail au jour, la transformation du minerai de fer jusqu'à l'obtention d'acier. Conclusion sur les utilisations possibles de cet acier et la « richesse inestimable » de ce fer lorrain.	16 mm		Bon	Couleur	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003088.avi	FRANMT_2007003088.mp4	00:19:18
2007 003 89	<b>Fleur de terre</b>	Interview d'un exploitant individuel dans le Bourbonnais (le charbon se trouvant à fleur de terre, on l'atteint avec une simple bêche), puis présentation de l'exploitation de la mine de l'Aumance (Allier) par la méthode des chambres et piliers (vues au fond, interview des ingénieurs...)	16 mm	1976	Bon	Couleur	Moyen	Bon	FRANMT_2007003089.avi	FRANMT_2007003089.mp4	00:11:44
2007 003 90	<b>Fonçage d'un puits</b>	Procédé de fonçage : présentation du creusement puits de Vernejoul en Lorraine. La technique du béton armé et de la congélation des terrains pour le forage. Creusement et revêtement du puits.	16 mm	1957	Moyen	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003090.avi	FRANMT_2007003090.mp4	00:33:14
2007 003 91	<b>Foyer domestique]]</b>	Film publicitaire de CdF Energie En 1930, 1960 et 1980, l'utilisation du charbon pour chauffer les foyers : vues de la vie au foyer et de l'utilisation des chauffages (poêle, chaudière à charger puis « charbon propre » avec la chaudière automatique). Slogan : « la vie a changé, le charbon aussi.»	16 mm		Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003091.avi	FRANMT_2007003091.mp4	00:03:08

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 92	<b>Gagner contre le temps</b>	Les techniques nouvelles de l'agriculture allègent le travail des hommes et améliorent le rendement dans les exploitations agricoles : sol calibré, chauffage des sols et des serres, alimentation des plantes, culture intensive des fourrages, séchage des fourrages. Mise en place d'agriculture de groupement (regroupement de trois fermes et mise en commun des équipements). Avec le concours de l'association pour l'encouragement de la productivité agricole et des centres techniques agricoles.	16 mm	1964	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003092.avi	FRANMT_2007003092.mp4	00:16:35
2007 003 93	<b>Graine de porion</b>	Film réalisé à l'école des cadres de Lewarde (groupe d'exploitation de Douai) La vie d'un jeune ouvrier à l'école de cadres : sa préparation théorique et pratique, intellectuelle et physique au métier de porion.	35 mm	1954	Moyen	Noir & Blanc	Moyen	Bon	FRANMT_2007003093.avi	FRANMT_2007003093.mp4	00:12:46
2007 003 94	<b>Histoire d'une conversion – CdF Energie</b>	CdF Energie	16 mm	1983	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003094.avi	FRANMT_2007003094.mp4	00:10:18
2007 003 95	<b>Horizons nouveaux</b>	Vacances et loisirs proposés aux mineurs et à leurs familles (H.B.N.P.C.).	16 mm	1963	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003095.avi	FRANMT_2007003095.mp4	00:20:08
2007 003 96	<b>Houillères de la Loire</b>	Les Houillères de la Loire : Les œuvres sociales, le travail du mineur, les projets d'investissements (film non sonorisé)	16 mm	1949	Bon	Noir & Blanc	Moyen	Muet	FRANMT_2007003096.avi	FRANMT_2007003096.mp4	00:12:18
2007 003 97	<b>Houillères de la Loire (bande image)</b>	Film/reportage sur les Houillères de la Loire avec interviews et témoignages de mineurs et de membres du personnel (ORTF).	16 mm	1965	Bon	Noir & Blanc	Bon	Muet	FRANMT_2007003097.avi	FRANMT_2007003097.mp4	00:19:08
2007 003 98	<b>Houillères de la Loire (bande son et image mixée)</b>	Film/reportage sur les Houillères de la Loire avec interviews et témoignages de mineurs et de membres du personnel (ORTF).	16 mm	1965	Bon	Noir & Blanc	Bon	Mauvais	FRANMT_2007003098.avi	FRANMT_2007003098.mp4	00:19:18
2007 003 99	<b>Houillères de la Loire (bande son)</b>	Film/reportage sur les Houillères de la Loire avec interviews et témoignages de mineurs et de membres du personnel (ORTF).	16 mm	1965	Bon			Moyen	FRANMT_2007003097.avi	FRANMT_2007003097.mp4	
2007 003 100	<b>Houillères du Centre et du Midi 1ère émission</b>	(Double bande son magnétique)	16 mm		Mauvais	Noir & Blanc	Mauvais	Moyen	FRANMT_2007003100.avi	FRANMT_2007003100.mp4	00:15:38

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 101	Houillères du Centre et du Midi 3 <sup>ème</sup> émission	(Double bande son magnétique)	16 mm		Mauvais	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003101.avi	FRANMT_2007003101.mp4	00:14:46
2007 003 102	Houillères françaises - Année 60	Concentration, mécanisation, automatisation. Les industries de la houille.	16 mm	1960	Bon	Noir & Blanc	Bon	Bon	FRANMT_2007003102.avi	FRANMT_2007003102.mp4	00:27:38
2007 003 103	How not to keep a head while shot firing	Plusieurs films d'animation mis en bout à bout.	16 mm		Moyen	Couleur	Moyen	Bon	FRANMT_2007003103.avi	FRANMT_2007003103.mp4	00:32:56
2007 003 104	Images du charbon Exploitation à ciel ouvert	(Bandes déroulantes en continu)	35 mm								
2007 003 105	Images du charbon Exploitation souterraine	(Bandes déroulantes en continu)	35 mm								
2007 003 106	Installations médicales 1/3	Un reportage dur les installations médicales du Bassin du Nord et du Pas-de-Calais. Maternités, centres médicaux, hôpitaux, etc. (film non sonorisé)	35 mm		Bon	Noir & Blanc	Bon	Muet	FRANMT_2007003106.avi	FRANMT_2007003106.mp4	00:08:43
2007 003 107	Installations médicales 2/3	Un reportage dur les installations médicales du Bassin du Nord et du Pas-de-Calais. Maternités, centres médicaux, hôpitaux, etc. (film non sonorisé)	35 mm		Bon	Noir & Blanc	Bon	Muet	FRANMT_2007003107.avi	FRANMT_2007003107.mp4	00:08:22
2007 003 108	Installations médicales 3/3	Un reportage dur les installations médicales du Bassin du Nord et du Pas-de-Calais. Maternités, centres médicaux, hôpitaux, etc. (film non sonorisé)	35 mm		Bon	Noir & Blanc	Bon	Muet	FRANMT_2007003108.avi	FRANMT_2007003108.mp4	00:07:24
2007 003 109	Jeunes mineurs	Ecoles d'apprentissage en Lorraine.	16 mm	1954	Bon	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003109.avi	FRANMT_2007003109.mp4	00:21:48
2007 003 110	Jeux de barres		16 mm		Moyen	Couleur	Mauvais	Moyen	FRANMT_2007003110.avi	FRANMT_2007003110.mp4	00:29:30
2007 003 111	Journées de l'ANVAR		16 mm		Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003111.avi	FRANMT_2007003111.mp4	00:05:02
2007 003 112	Vive les régions minières (version anglaise)	copie du 249 et 250	16 mm		Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003112.avi	FRANMT_2007003112.mp4	00:10:22
2007 003 113	La combustion		16 mm		Bon	Noir & Blanc	Bon	Moyen	FRANMT_2007003113.avi	FRANMT_2007003113.mp4	00:31:05

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 114	<b>La fabrication du coke dans les CdF</b>		35 mm		Bon	Noir & Blanc	Bon	Bon	FRANMT_2007003114.avi	FRANMT_2007003114.mp4	00:19:11
2007 003 115	<b>La flamme au foyer</b>	Présentation du convecteur, appareil de chauffage indépendant à feu peu visible et thermostat d'ambiance.	16 mm	1967	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003115.avi	FRANMT_2007003115.mp4	00:03:17
2007 003 116	<b>La lutte contre le froid</b>	Histoire humoristique du chauffage à travers les âges.	16 mm	1960	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003116.avi	FRANMT_2007003116.mp4	00:12:27
2007 003 117	<b>La montagne qui brûle</b>	Le fond à Carmaux et l'exploitation à ciel ouvert de Decazeville. Nouvelles méthodes d'exploitation.	16 mm	1950	Moyen	Noir & Blanc	Mauvais	Moyen	FRANMT_2007003117.avi	FRANMT_2007003117.mp4	00:13:50
2007 003 118	<b>L'affaire Marienau</b>	Deux puits avaient été construits en Sarre pour faciliter l'exploitation de gisements situés en Lorraine. Après le rattachement de la Sarre à l'Allemagne, les Houillères de Lorraine ont alors été amenées à forer en territoire français deux nouveaux puits	16 mm	1963	Bon	Couleur	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003118.avi	FRANMT_2007003118.mp4	00:11:44
2007 003 119	<b>L'autre moisson</b>		16 mm		Moyen	Couleur	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003119.avi	FRANMT_2007003119.mp4	00:22:40
2007 003 120	<b>L'autre or noir</b>		16 mm		Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003120.avi	FRANMT_2007003120.mp4	00:32:17
2007 003 121	<b>Le charbon</b>	Formation du charbon il y a 300 millions d'année. Extraction suivant les procédés modernes.	35 mm	1959	Moyen	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003121.avi	FRANMT_2007003121.mp4	00:12:00
2007 003 122	<b>Le charbon</b>	Formation du charbon il y a 300 millions d'année. Extraction suivant les procédés modernes.	16 mm	1959	Moyen	Noir & Blanc	Mauvais	Moyen	FRANMT_2007003122.avi	FRANMT_2007003122.mp4	00:11:57
2007 003 123	<b>Le charbon - Découverte de la mine</b>	La formation du charbon, les différents procédés d'abattage et de transport au fond de la mine. La préparation du charbon (lavoirs), transformation dans les cokeries, centrales électriques et usines d'agglomération.	35 mm	1974	Moyen	Couleur	Moyen	Bon	FRANMT_2007003123.avi	FRANMT_2007003123.mp4	00:14:56
2007 003 124	<b>Le charbon, visite de la mine</b>	La formation du charbon et les principes d'exploitation des mines	16 mm	1981	Moyen	Couleur	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003124.avi	FRANMT_2007003124.mp4	00:18:18
2007 003 125	<b>Le chauffage central</b>		16 mm		Bon	Couleur	Bon	Moyen	FRANMT_2007003125.avi	FRANMT_2007003125.mp4	00:06:33

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 126	<b>Le groupe CdF</b>	Film de présentation du groupe destiné au personnel. Les quatre grandes divisions du groupe : CdF Energie, CdF Chimie, CdF Industrie, CdF Services.	16 mm	1976	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003126.avi	FRANMT_2007003126.mp4	00:22:03
2007 003 127	<b>Le mineur continu en Provence</b>	(Version muette)	16 mm		Bon	Couleur	Bon	Muet	FRANMT_2007003127.avi	FRANMT_2007003127.mp4	00:04:47
2007 003 128	<b>Le philodendron ou l'histoire d'une décision</b>	Installations d'un chauffage moderne dans l'exploitation agricole.	16 mm	1966	Bon	Couleur	Bon	Moyen	FRANMT_2007003128.avi	FRANMT_2007003128.mp4	00:17:18
2007 003 129	<b>Le plastique armé au service de l'information</b>		16 mm		Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003129.avi	FRANMT_2007003129.mp4	00:18:45
2007 003 130	<b>Le poêle</b>	Sketches d'imitations, interprétés par Jean Valton et vantant de façon humoristique les avantages du poêle à thermostat, de "charsac", de l'Anthracine etc... Réalisé pour le salon des Arts Ménagers de Paris 1965	16 mm	1965	Mauvais	Couleur	Mauvais	Mauvais	FRANMT_2007003130.avi	FRANMT_2007003130.mp4	00:02:49
2007 003 131	<b>Le poêle - Arts ménagers</b>	Sketches d'imitations, interprétés par Jean Valton et vantant de façon humoristique les avantages du poêle à thermostat, de "charsac", de l'Anthracine etc... Réalisé pour le salon des Arts Ménagers de Paris 1965	16 mm	1965	Moyen	Couleur	Moyen	Bon	FRANMT_2007003131.avi	FRANMT_2007003131.mp4	00:04:03
2007 003 132	<b>Le puits Yvon Morandat</b>	L'aventure humaine et technique du fonçage d'un puit à Gardanne en Provence de 1109 mètres de profondeur le plus grand puits d'Europe par son volume	16 mm	1984	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003132.avi	FRANMT_2007003132.mp4	00:12:30
2007 003 133	<b>Le relais du charbon</b>	Film de la British Petroleum. En attendant la transition vers les énergies du futur, c'est vers le charbon qu'il faudra se tourner, son abondance sur la planète en faisant l'énergie du XXI ème siècle.	16 mm		Bon	Couleur	Moyen	Bon	FRANMT_2007003133.avi	FRANMT_2007003133.mp4	00:23:57
2007 003 134	<b>Le retour du charbon</b>	Le retour du charbon dans le chauffage collectif et l'industrie	16 mm	1981	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003134.avi	FRANMT_2007003134.mp4	00:15:55
2007 003 135	<b>Le retour du charbon (version anglaise)</b>	Le retour du charbon dans le chauffage collectif et l'industrie	16 mm	1981	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003135.avi	FRANMT_2007003135.mp4	00:15:50
2007 003 136	<b>Le savoir et l'ambition</b>	Les ambitions de CdF dans le monde.	16 mm	1984	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003136.avi	FRANMT_2007003136.mp4	00:12:18

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 137	<b>Le savoir et l'ambition (version anglaise)</b>	Les ambitions de CdF dans le monde.	16 mm	1984	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003137.avi	FRANMT_2007003137.mp4	00:12:08
2007 003 138	<b>Le savoir et l'ambition</b>	Les ambitions de CdF dans le monde.	35 mm	1984	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003138.avi	FRANMT_2007003138.mp4	00:12:05
2007 003 139	<b>Le second souffle</b>	La conversion des mineurs. La réhabilitation de la région du Nord - Pas de Calais.	16 mm	1972	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003139.avi	FRANMT_2007003139.mp4	00:06:41
2007 003 140	<b>Le soleil de la nuit</b>	Hommage aux générations de mineurs	16 mm	1978	Bon	Couleur	Moyen	Bon	FRANMT_2007003140.avi	FRANMT_2007003140.mp4	00:16:51
2007 003 141	<b>Le soleil de la nuit</b>	Hommage aux générations de mineurs	35 mm	1978	Moyen	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003141.avi	FRANMT_2007003141.mp4	00:16:27
2007 003 142	<b>Le soutènement 1/2</b>	Pratique du soutènement métallique dans les galeries à l'aide de cadres en métal, puis du soutènement en bois ou métallique dans la taille. Conseils de prudence contre les éboulements.	35 mm	1959	Moyen	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003142.avi	FRANMT_2007003142.mp4	00:10:29
2007 003 143	<b>Le soutènement 2/2</b>	Pratique du soutènement métallique dans les galeries à l'aide de cadres en métal, puis du soutènement en bois ou métallique dans la taille. Conseils de prudence contre les éboulements.	35 mm	1959	Bon	Noir & Blanc	Bon	Bon	FRANMT_2007003143.avi	FRANMT_2007003143.mp4	00:09:53
2007 003 144	<b>Le vaurien en plastique</b>	Un bateau de plaisance dont la coque est entièrement en matière plastique. Les qualités de la résine Norsodyne.	16 mm	1967	Bon	Couleur	Moyen	Bon	FRANMT_2007003144.avi	FRANMT_2007003144.mp4	00:06:02
2007 003 145	<b>Les centrales de la mine</b>	Construction d'une centrale moderne et son fonctionnement expliqué à l'aide d'un schéma animé.	16 mm	1959	Moyen	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003145.avi	FRANMT_2007003145.mp4	00:22:44
2007 003 146	<b>Les clefs du défi 1/4</b>	2 bobines de ruches.	16 mm		Bon	Couleur	Bon	Muet	FRANMT_2007003146.avi	FRANMT_2007003146.mp4	01:03:16
2007 003 147	<b>Les clefs du défi 2/4</b>	2 bobines de ruches.	16 mm		Bon	Couleur	Bon	Muet	FRANMT_2007003147.avi	FRANMT_2007003147.mp4	01:28:13
2007 003 148	<b>Les clefs du défi 3/4</b>	2 bobines de ruches.	16 mm		Bon	Couleur	Bon	Muet	FRANMT_2007003148.avi	FRANMT_2007003148.mp4	01:12:08
2007 003 149	<b>Les clefs du défi 4/4</b>	2 bobines de ruches.	16 mm		Bon	Couleur	Bon	Muet	FRANMT_2007003149.avi	FRANMT_2007003149.mp4	01:15:24
2007 003 150	<b>Les cokes de fonderie de Drocourt</b>		16 mm		Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003150.avi	FRANMT_2007003150.mp4	00:18:35

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 151	<b>Les hommes de la nuit</b>	Film noir et blanc, sonore La première descente de jeunes mineurs (14 ans) dans la mine de Faulquemont (Moselle, Lorraine), formés par un instructeur qui lui-même ne descend plus en raison d'une blessure à la jambe «le boitilleux ») : leur arrivée sur le carreau, leur équipement, la descente à 700 mètres, le travail du mineur, le détail des installations de surface et la remontée du groupe.  A noter : ce film a reçu le premier prix des courts métrages culturels au festival de Venise 1952. L'auteur de la musique, non crédité, est Léo Ferré, qu'on entend chanter « Sur la terre, rien à faire. Sans musique y'a pas d'chansons. Et sans mineurs, y'a pas d'charbon ».	16 mm	1952	Moyen	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003151.avi	FRANMT_2007003151.mp4	00:30:57
2007 003 152	<b>Les houillères ont 25 ans</b>		16 mm		Bon	Noir & Blanc	Moyen	Bon	FRANMT_2007003152.avi	FRANMT_2007003152.mp4	00:45:38
2007 003 153	<b>Les musiciens de la mine</b>	L'activité d'une harmonie de mineurs, les satisfactions qu'elle procure, (réalisé avec le concours de l'harmonie des mines de Liévin).	16 mm	1950	Moyen	Couleur	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003153.avi	FRANMT_2007003153.mp4	00:28:15
2007 003 154	<b>Les professeurs de bonheur</b>		16 mm		Moyen	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003154.avi	FRANMT_2007003154.mp4	00:20:09
2007 003 155	<b>Les richesses et les hommes</b>	Essais de résistances plastiques	16 mm		Moyen	Noir & Blanc	Bon	Muet	FRANMT_2007003155.avi	FRANMT_2007003155.mp4	00:02:25
2007 003 156	<b>Machine à tarière rotative</b>		16 mm		Moyen	Noir & Blanc	Mauvais	Muet	FRANMT_2007003156.avi	FRANMT_2007003156.mp4	00:07:24
2007 003 157	<b>Magazine du coke</b>	Campagne publicitaire sur le coke. Procédés de fabrication du coke dans des cokeries en Lorraine. Présentation de chaudières fonctionnant au coke puis dessin animé publicitaire sur le coke.	16 mm	1954	Bon	Noir & Blanc	Moyen	Bon	FRANMT_2007003157.avi	FRANMT_2007003157.mp4	00:15:43
2007 003 158	<b>Maquette Billy Montigny</b>		16 mm		Bon	Couleur	Moyen	Bon	FRANMT_2007003158.avi	FRANMT_2007003158.mp4	00:01:25
2007 003 159	<b>Mémoires de la mine 1/4 La mine</b>	Une série de 4 émissions de l'INA réalisées par Jacques Renard sur l'histoire du bassin houiller du Nord et du Pas-de-Calais.	16 mm	1981	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003159.avi	FRANMT_2007003159.mp4	01:01:01

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 160	<b>Mémoires de la mine 2/4 La mémoire</b>	Une série de 4 émissions de l'INA réalisées par Jacques Renard sur l'histoire du bassin houiller du Nord et du Pas-de-Calais.	16 mm	1981	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003160.avi	FRANMT_2007003160.mp4	00:59:39
2007 003 161	<b>Mémoires de la mine 3/4 Le cœur</b>	Une série de 4 émissions de l'INA réalisées par Jacques Renard sur l'histoire du bassin houiller du Nord et du Pas-de-Calais.	16 mm	1981	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003161.avi	FRANMT_2007003161.mp4	01:10:42
2007 003 162	<b>Mémoires de la mine 4/4 Le corps</b>	Une série de 4 émissions de l'INA réalisées par Jacques Renard sur l'histoire du bassin houiller du Nord et du Pas-de-Calais.	16 mm	1981	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003162.avi	FRANMT_2007003162.mp4	01:02:45
2007 003 163	<b>Merlebach-Saint-Etienne</b>	Match de Coupe de France (Merlebach - Saint Etienne)	16 mm		Bon	Noir & Blanc	Moyen	Bon	FRANMT_2007003163.avi	FRANMT_2007003163.mp4	00:09:45
2007 003 164	<b>Métiers sur mesure</b>	L'organisation scientifique du travail a permis de modifier des postes de travail et d'offrir aux mineurs handicapés ou blessés de véritables métiers sur mesure.	16 mm	1965	Bon	Noir & Blanc	Bon	Bon	FRANMT_2007003164.avi	FRANMT_2007003164.mp4	00:14:32
2007 003 165	<b>Mines du Nord (1ère version)</b>	Histoire du bassin. Le charbon : exploitation (dessins animés), préparation et transformation.	16 mm	1951	Mauvais	Noir & Blanc	Mauvais	Bon	FRANMT_2007003165.avi	FRANMT_2007003165.mp4	00:39:30
2007 003 166	<b>Mines du Nord (2ème version)</b>	Centrales électriques, usines de synthèse, vue aérienne du bassin minier.	16 mm	1956	Bon	Noir & Blanc	Bon	Bon	FRANMT_2007003166.avi	FRANMT_2007003166.mp4	00:31:01
2007 003 167	<b>Mines du Nord (3ème version)</b>	Tour d'horizon sur l'ensemble des activités des Houillères du Nord - Pas de Calais.	16 mm	1964	Moyen	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003167.avi	FRANMT_2007003167.mp4	00:22:29
2007 003 168	<b>Mineurs de France</b>	La Libération, la reconstruction, l'effort des Charbonnages, l'extraction du charbon.	16 mm	1947	Bon	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003168.avi	FRANMT_2007003168.mp4	00:17:25
2007 003 169	<b>Mineurs de France 1/2</b>	La Libération, la reconstruction, l'effort des Charbonnages, l'extraction du charbon.	35 mm	1947	Mauvais	Noir & Blanc	Mauvais	Moyen	FRANMT_2007003169.avi	FRANMT_2007003169.mp4	00:08:20
2007 003 170	<b>Mineurs de France 2/2</b>	La Libération, la reconstruction, l'effort des Charbonnages, l'extraction du charbon.	35 mm	1947	Moyen	Noir & Blanc	Mauvais	Moyen	FRANMT_2007003170.avi	FRANMT_2007003170.mp4	00:08:58

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 171	<b>Modernisation des houillères françaises</b>	Aspects généraux des bassins houillers français. Les nouvelles techniques d'abattage. Les industries de la houille. La prospection des gisements. Les forages. Le Centre d'Etudes et Recherches des Charbonnages de France. La formation professionnelle.	16 mm	1957	Bon	Noir & Blanc	Moyen	Bon	FRANMT_2007003171.avi	FRANMT_2007003171.mp4	00:41:58
2007 003 172	<b>Modernisation du creusement en bowette</b>	Le creusement d'une nouvelle galerie à l'étage 1036 du siège de Mertebach. Perforatrice "Jumbo" et boulonneuse Montabert.	16 mm	1973	Bon	Couleur	Moyen	Bon	FRANMT_2007003172.avi	FRANMT_2007003172.mp4	00:13:54
2007 003 173	<b>Module 30 - version anglaise</b>	Présentation du procédé de construction Phénacrier. La construction d'un prototype de maison à Verneul-en-Halatte.	16 mm	1975	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003173.avi	FRANMT_2007003173.mp4	00:06:43
2007 003 174	<b>Montage AV Groupe CdF</b>	Présentation des activités du groupe Charbonnages de France sous la forme d'un diaporama	16 mm		Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003174.avi	FRANMT_2007003174.mp4	00:05:58
2007 003 175	<b>Ne le prenez pas à la légère</b>	Film spot de sécurité	35 mm		Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003175.avi	FRANMT_2007003175.mp4	00:05:15
2007 003 176	<b>Ne perdez pas la tête</b>	Film spot de sécurité	35 mm		Bon	Noir & Blanc	Bon	Bon	FRANMT_2007003176.avi	FRANMT_2007003176.mp4	00:04:56
2007 003 177	<b>Nobodys face</b>	Film de la National Coal Board (GB)	35 mm	1966	Bon	Noir & Blanc	Bon	Bon	FRANMT_2007003177.avi	FRANMT_2007003177.mp4	00:18:46
2007 003 178	<b>Objectif chaleur</b>	Du chauffage collectif au chauffage urbain, présence du charbon dans les grands ensembles.	16 mm	1963	Moyen	Couleur	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003178.avi	FRANMT_2007003178.mp4	00:13:26
2007 003 179	<b>Opération Etaples</b>		16 mm		Bon	Couleur	Bon	Moyen	FRANMT_2007003179.avi	FRANMT_2007003179.mp4	00:11:49
2007 003 180	<b>Ouvrages souterrains</b>	Cerchar-Industrie ouvre les laboratoires et installations techniques du Centre d'Etudes et Recherches des Charbonnages de France à l'industrie des ouvrages souterrains : laboratoire de mécanique des sols, bancs d'essais de matériel hydraulique et d'engins	16 mm	1975	Bon	Couleur	Moyen	Bon	FRANMT_2007003180.avi	FRANMT_2007003180.mp4	00:20:40
2007 003 181	<b>Ouvrages souterrains (version anglaise)</b>	Cerchar-Industrie ouvre les laboratoires et installations techniques du Centre d'Etudes et Recherches des Charbonnages de France à l'industrie des ouvrages souterrains : laboratoire de mécanique des sols, bancs d'essais de matériel hydraulique et d'engins	16 mm	1975	Bon	Couleur	Moyen	Bon	FRANMT_2007003181.avi	FRANMT_2007003181.mp4	00:20:50

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 182	Peau neuve pour le pays noir		16 mm		Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003182.avi	FRANMT_2007003182.mp4	00:27:08
2007 003 183	Pensez à brocher	Film spot de sécurité	35 mm		Bon		Bon	Bon	FRANMT_2007003183.avi	FRANMT_2007003183.mp4	00:03:58
2007 003 184	Pétrochimie à Dunkerque		16 mm		Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003184.avi	FRANMT_2007003184.mp4	00:21:15
2007 003 185	Plein cadre les mineurs	ORTF	16 mm		Bon	Couleur	Bon	Moyen	FRANMT_2007003185.avi	FRANMT_2007003185.mp4	00:26:28
2007 003 186	Poêles d'aujourd'hui, cuisinières de toujours	Deux dessins animés sur l'évolution et les avantages des appareils de chauffage et de cuisine au charbon.	16 mm	1961	Bon	Couleur	Moyen	Bon	FRANMT_2007003186.avi	FRANMT_2007003186.mp4	00:06:56
2007 003 187	Pour quelques thermies de plus	Les recherches du CERCHAR pour améliorer les rendements calorifiques du charbon	16 mm	1985	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003187.avi	FRANMT_2007003187.mp4	00:12:55
2007 003 188	Pour quelques thermies de plus (version anglaise)	Les recherches du CERCHAR pour améliorer les rendements calorifiques du charbon	16 mm	1985	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003188.avi	FRANMT_2007003188.mp4	00:13:01
2007 003 189	Pour vaincre les poussières	Recherches et contrôles pour éviter les effets nocifs de la poussière.	16 mm	1966	Bon	Noir & Blanc	Bon	Bon	FRANMT_2007003189.avi	FRANMT_2007003189.mp4	00:17:32
2007 003 190	Pratique de la chauffe	Alimentation méthodique du foyer en combustible et en air combinant. Appareils de contrôle du CO2 et du tirage.	16 mm	1951	Moyen	Noir & Blanc	Mauvais	Moyen	FRANMT_2007003190.avi	FRANMT_2007003190.mp4	00:25:34
2007 003 191	Pré-génériques des films de Charbonnages de France	Animation du logo de CdF	35mm		Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003191.avi	FRANMT_2007003191.mp4	00:00:37
2007 003 192	Principe de l'abattage	Abattage à l'aide de différents moyens : pic, marteau-piqueur, haveuse, explosifs. Travail au fond et à ciel ouvert.	16 mm	1950	Bon	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003192.avi	FRANMT_2007003192.mp4	00:20:46
2007 003 193	Provence V, de l'énergie pour la région	De la construction à l'exploitation du Groupe V de la centrale de Gardanne.	16 mm	1989	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003193.avi	FRANMT_2007003193.mp4	00:12:06
2007 003 194	Quintette au Canada	Une présentation de la mine de Quintette dont Charbonnages de France détient une participation	16 mm	1984	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003194.avi	FRANMT_2007003194.mp4	00:05:03

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 195	<b>Quintette au Canada (Rush Quintette-Northeast coal)</b>	Une présentation de la mine de Quintette dont Charbonnages de France détient une participation	16 mm	1984	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003195.avi	FRANMT_2007003195.mp4	00:12:44
2007 003 196	<b>Quintette au Canada (version anglaise)</b>	Une présentation de la mine de Quintette dont Charbonnages de France détient une participation	16 mm	1984	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003196.avi	FRANMT_2007003196.mp4	00:05:08
2007 003 197	<b>Rééducation de la marche 1/2</b>	Méthodes modernes de réadaptation progressive des membres inférieurs.	35 mm	1961	Bon	Noir & Blanc	Bon	Bon	FRANMT_2007003197.avi	FRANMT_2007003197.mp4	00:07:55
2007 003 198	<b>Rééducation de la marche 2/2</b>	Méthodes modernes de réadaptation progressive des membres inférieurs.	35 mm	1961	Bon	Noir & Blanc	Bon	Bon	FRANMT_2007003198.avi	FRANMT_2007003198.mp4	00:10:22
2007 003 199	<b>Remblayage hydraulique</b>	Séquences couleurs sur une carrière de sable en Lorraine. Explosions puis transport du sable par convoyeur. Préparation du remblai et technique de remblayage hydraulique en noir et blanc.	16 mm	1960	Moyen	Noir & Blanc / Couleur	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003199.avi	FRANMT_2007003199.mp4	00:28:59
2007 003 200	<b>Réussir en pays minier</b>	L'activité de Sofirem dans le domaine de l'industrialisation des régions minières	16 mm	1985	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003200.avi	FRANMT_2007003200.mp4	00:13:25
2007 003 201	<b>Réussir ensemble</b>	Présentation de l'activité de Sofirem et du rôle de ses chargés d'affaires sous la forme de témoignages de chefs d'entreprises	16 mm	1984	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003201.avi	FRANMT_2007003201.mp4	00:07:32
2007 003 202	<b>Roches maléfiques</b>		16 mm		Bon	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003202.avi	FRANMT_2007003202.mp4	00:26:36
2007 003 203	<b>Roulage 1/2</b>	Tournée dans le Bassin de la Loire, une campagne de prévention sur les dangers des différents moyens de transport	35 mm		Bon	Noir & Blanc	Bon	Bon	FRANMT_2007003203.avi	FRANMT_2007003203.mp4	00:09:16
2007 003 204	<b>Roulage 2/2</b>	Tournée dans le Bassin de la Loire, une campagne de prévention sur les dangers des différents moyens de transport	35 mm		Bon	Noir & Blanc	Bon	Bon	FRANMT_2007003204.avi	FRANMT_2007003204.mp4	00:06:18
2007 003 205	<b>Sans peine et sans casse</b>	Film spot de sécurité	35 mm		Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003205.avi	FRANMT_2007003205.mp4	00:12:17
2007 003 206	<b>Sécurité scopitone sujet 18</b>		16 mm		Moyen	Couleur	Moyen	Bon	FRANMT_2007003206.avi	FRANMT_2007003206.mp4	00:01:15
2007 003 207	<b>Sécurité scopitone sujet 19</b>		16 mm		Moyen	Noir & Blanc	Moyen	Bon	FRANMT_2007003207.avi	FRANMT_2007003207.mp4	00:01:25

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 208	Sécurité scopitone sujet 20		16 mm		Moyen	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003208.avi	FRANMT_2007003208.mp4	00:01:38
2007 003 209	Sécurité scopitone sujet 21		16 mm		Bon	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003209.avi	FRANMT_2007003209.mp4	00:01:43
2007 003 210	Sécurité scopitone sujet 23		16 mm		Moyen	Noir & Blanc	Moyen	Bon	FRANMT_2007003210.avi	FRANMT_2007003210.mp4	00:01:18
2007 003 211	Séquences	Film magazine présentant différents problèmes d'actualité du groupe des Charbonnages de France. - Ils étaient mineurs : des mineurs convertis parlent - La relève industrielle : le nouveau visage des régions minières.	16 mm	1974	Mauvais	Couleur	Mauvais	Bon	FRANMT_2007003211.avi	FRANMT_2007003211.mp4	00:10:25
2007 003 212	Séquences sur mineurs japonais		16 mm		Moyen	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003212.avi	FRANMT_2007003212.mp4	00:14:50
2007 003 213	Si vous n'aimez pas la mer	Présentation des réalisations sociales des Houillères du bassin de Lorraine.	16 mm	1966	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003213.avi	FRANMT_2007003213.mp4	00:25:02
2007 003 214	Sigle CdF 66	3 animations du logo	16 mm		Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003214.avi	FRANMT_2007003214.mp4	00:01:32
2007 003 215	Survol ou Sous terre et à tire d'aile	Sous terre, le matériel le plus moderne. Des installations de surface spectaculaires vues du ciel.	35 mm	1960	Bon	Couleur	Moyen	Bon	FRANMT_2007003215.avi	FRANMT_2007003215.mp4	00:08:05
2007 003 216	Take a giant step	The story of the N.E coal and transportation development in British Columbia	16 mm	1984	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003216.avi	FRANMT_2007003216.mp4	00:27:23
2007 003 217	Techniques minières	L'assistance technique du Cerchar auprès des exploitants ou des entreprises d'ingénierie minière. Les différents domaines d'intervention : essais de machines, analyses de terrains, études d'aérage, télécommunications au fond.	16 mm	1976	Bon	Couleur	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003217.avi	FRANMT_2007003217.mp4	00:21:10
2007 003 218	Techniques minières (version anglaise)	L'assistance technique du Cerchar auprès des exploitants ou des entreprises d'ingénierie minière. Les différents domaines d'intervention : essais de machines, analyses de terrains, études d'aérage, télécommunications au fond.	16 mm	1976	Moyen	Couleur	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003218.avi	FRANMT_2007003218.mp4	00:21:24
2007 003 219	Tout le monde gagne		16 mm		Bon	Couleur	Mauvais	Moyen	FRANMT_2007003219.avi	FRANMT_2007003219.mp4	00:03:44

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 220	Thermies pour l'industrie	Un reportage à travers la France sur les grandes entreprises industrielles équipées au charbon.	16 mm	1963	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003220.avi	FRANMT_2007003220.mp4	00:12:51
2007 003 221	Treuil CF312 Joy	Un procédé moderne de raclage, tourné dans une mine de fer. Le treuil CF312 Joy et son scraper	35 mm		Bon	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003221.avi	FRANMT_2007003221.mp4	00:07:44
2007 003 222	Triple écran (Ecran n°1 partie centre)	Transfert en totalité:prgme de 3:35 en boucle sur 44 min.	16 mm		Moyen	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003222.avi	FRANMT_2007003222.mp4	00:03:35
2007 003 223	Triple écran (Ecran n°1 partie droite)	Transfert en totalité:prgme de 3:35 en boucle sur 44 min.	16 mm		Bon	Couleur	Bon	Moyen	FRANMT_2007003223.avi	FRANMT_2007003223.mp4	00:03:35
2007 003 224	Triple écran (Ecran n°1 partie gauche)	Transfert en totalité:prgme de 3:35 en boucle sur 44 min.	16 mm		Bon	Couleur	Bon	Moyen	FRANMT_2007003224.avi	FRANMT_2007003224.mp4	00:03:35
2007 003 225	Triple écran (Ecran n°2 partie centre)	identique au 222	16 mm	non transféré - doublon							
2007 003 226	Triple écran (Ecran n°2 partie droite)	identique au 223	16 mm	non transféré - doublon							
2007 003 227	Triple écran (Ecran n°2 partie gauche)	identique au 224	16 mm	non transféré - doublon							
2007 003 228	Triple écran (Ecran n°3 partie centre)	non transféré - identique au 222	16 mm	non transféré - doublon							
2007 003 229	Triple écran (Ecran n°3 partie droite)	non transféré - identique au 223	16 mm	non transféré - doublon							
2007 003 230	Triple écran (Ecran n°3 partie gauche)	non transféré- identique au 224	16 mm	non transféré - doublon							
2007 003 231	Un grain de bon sens	Documentaire en dessins animés et en couleurs sur l'utilisation des grains, réalisé en 1951 et repris en 1960.	16 mm	1960	Bon	Couleur	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003231.avi	FRANMT_2007003231.mp4	00:11:03

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 232	Un jour comme les autres	Film de sécurité	16 mm		Bon	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003232.avi	FRANMT_2007003232.mp4	00:23:08
2007 003 233	Un nouveau regard	Reportage aux Houillères du Bassin du Nord - Pas de Calais par une journaliste japonaise. Rappel de l'utilité du charbon pour l'économie du pays. Des séquences tournées dans les chantiers souterrains permettent d'approcher les chantiers de creusement et d	16 mm	1975	Bon	Couleur	Moyen	Bon	FRANMT_2007003233.avi	FRANMT_2007003233.mp4	00:19:26
2007 003 234	Une énergie en sommeil	La gazéification souterraine	16 mm	1980	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003234.avi	FRANMT_2007003234.mp4	00:05:55
2007 003 235	Une énergie en sommeil (version anglaise)	La gazéification souterraine	16 mm	1980	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003235.avi	FRANMT_2007003235.mp4	00:06:07
2007 003 236	Une révolution dans le bâtiment	La construction industrialisée par volume. Applications des procédés Sigma dans une usine du groupe, mise en place sur chantier.	16 mm	1974	Bon	Couleur	Moyen	Bon	FRANMT_2007003236.avi	FRANMT_2007003236.mp4	00:13:00
2007 003 237	Une taille télécommandée	Le soutènement marchant à commande hydraulique.	16 mm	1960	Moyen	Couleur	Mauvais	Moyen	FRANMT_2007003237.avi	FRANMT_2007003237.mp4	00:04:35
2007 003 238	Une technique - des hommes		16 mm		Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003238.avi	FRANMT_2007003238.mp4	00:15:25
2007 003 239	Usines sans frontières	Le complexe Lorraine-Sarre symbolise l'association du charbon et du pétrole, de la France et de l'Allemagne et illustre la construction de l'Europe.	16 mm	1968	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003239.avi	FRANMT_2007003239.mp4	00:16:35
2007 003 240	Verdillon III	Une fresque sur le siège de Meyreuil en Provence	16 mm	1982	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003240.avi	FRANMT_2007003240.mp4	00:10:14
2007 003 241	Video information N°1	La Sofirem : La réindustrialisation des régions minières	16 mm	1983	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003241.avi	FRANMT_2007003241.mp4	00:08:33
2007 003 242	Video information N°2	CdF Énergie: un exemple de reconversion. La société chimique routière à Lucé	16 mm	1983	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003242.avi	FRANMT_2007003242.mp4	00:06:17
2007 003 243	Video information N°3	CdF International : L'action de CdFI dans le monde	16 mm	1983	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003243.avi	FRANMT_2007003243.mp4	00:06:25
2007 003 244	Video information N°5	1- Le métier d'orientateur conseil 2- L'élection des représentants syndicaux au conseil d'administration	16 mm	1984	Bon	Couleur	Moyen	Bon	FRANMT_2007003244.avi	FRANMT_2007003244.mp4	00:14:39

Entrée 2007 003 (supports originaux)									Entrée 2010 065 (numérisation)		
Cote	Titre	Résumé	Support	Année	Qualité support	Image	Qualité image	Qualité son	Nom du fichier Archivage ( DV25)	Nom du fichier de consultation ( MPEG4)	Durée du fichier
2007 003 245	Vie du mineur	La vie sociale et les loisirs du mineur du Dauphiné. (film non sonorisé)	35 mm		Bon	Noir & Blanc	Bon	Muet	FRANMT_2007003245.avi	FRANMT_2007003245.mp4	00:05:16
2007 003 246	Visite aux mines de la Mure	La formation géologique des gisements alpins. Les méthodes particulières d'exploitation.	16 mm	1957	Bon	Couleur	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003246.avi	FRANMT_2007003246.mp4	00:27:50
2007 003 247	Visite présidentielle à Bruay	Visite du Général de Gaulle à Bruay.	16 mm	1959	Bon	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003247.avi	FRANMT_2007003247.mp4	00:05:38
2007 003 248	Visite présidentielle à Carmaux	Visite du Général de Gaulle à Carmaux.	16 mm	1960	Bon	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003248.avi	FRANMT_2007003248.mp4	00:04:49
2007 003 249	Vive les régions minières	Les potentialités industrielles des régions minières	16 mm	1984	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003249.avi	FRANMT_2007003249.mp4	00:10:25
2007 003 250	Vive les régions minières (version japonaise)	Les potentialités industrielles des régions minières	16 mm	1984	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003250.avi	FRANMT_2007003250.mp4	00:10:25
2007 003 251	Votre bien le plus précieux		16 mm		Bon	Noir & Blanc	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003251.avi	FRANMT_2007003251.mp4	00:12:55
2007 003 252	Wambo Australie	Une présentation de la mine de Wambo en Australie dont CdF détient une participation.	16 mm	1980	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003252.avi	FRANMT_2007003252.mp4	00:05:09
2007 003 253	Wambo Australie (version anglaise)	Une présentation de la mine de Wambo en Australie dont CdF détient une participation.	16 mm	1980	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003253.avi	FRANMT_2007003253.mp4	00:05:17
2007 003 254	Emprunt 67		16 mm	1967	Bon	Couleur	Bon	Bon	FRANMT_2007003254.avi	FRANMT_2007003254.mp4	00:00:16
2007 003 255	Pré-génériques des films de Charbonnages de France		16 mm		Bon	Couleur	Moyen	Moyen	FRANMT_2007003255.avi	FRANMT_2007003255.mp4	00:00:58

## TABLE DES MATIÈRES

<b>INTRODUCTION.....</b>	<b>2</b>
<b>BORDEREAU D'ENTRÉE.....</b>	<b>3</b>