



BUREAU DE RECHERCHES GEOLOGIQUES ET MINIERES

Direction Risques et Prévention

Département Prévention et Sécurité Minière

**DEPARTEMENT DE LA MOSELLE
COMMUNE DE FREYMING - MERLEBACH**

Carrière Merlebach

Schistier du Warndt

Ouvrage : CM_SBW_5

Relevé du 01/04/2015

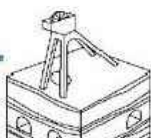
Unité Territoriale Après Mine - Est

2, Avenue de Moselle

B.P. 30006

57801 FREYMING-MERLEBACH -CEDEX

Tél. : +33(0)3 87 83 14 00 - Fax +33(0)3 87 83 14 91



Après-Mine

Prévention et sécurité minière



DEPARTEMENT DE LA MOSELLE
COMMUNE DE FREYMING - MERLEBACH

Carrière Merlebach
Schistier du Warndt

Ouvrage : CM_SBW_5





BUREAU DE RECHERCHES GEOLOGIQUES ET MINIERES

Direction Risques et Prévention

Département Prévention et Sécurité Minière

DEPARTEMENT DE LA MOSELLE

COMMUNE DE FREYMING - MERLEBACH

Code postal : 57800



© GEOPORTAIL



BUREAU DE RECHERCHES GEOLOGIQUES ET MINIERES
Département Prévention et Sécurité Minière
Unité Territoriale Après Mine - Est
2, Avenue de Moselle B.P.30006 – 57801 FREYMING-MERLEBACH –CEDEX



Technicien
Géomètre
Topographe
D.TRAPP



Les renseignements figurant sur ce plan sont donnés à titre indicatif et ne dispensent pas d'appliquer les précautions d'usage.



BUREAU DE RECHERCHES GEOLOGIQUES ET MINIERES

Direction Risques et Prévention

Département Prévention et Sécurité Minière

DEPARTEMENT DE LA MOSELLE
COMMUNE DE FREYMING - MERLEBACH

Carrière Merlebach
Schistier du Warndt

Ouvrage : CM_SBW_5

En RGF93 - Lambert 93

X = 977197.03

Y = 6902432.87

Altitude dessus tuyau - Référence = 263.30 NGF-IGN1969

En WGS84

Long.: 06°48'5,77"E - Lat.: 49°9'41,8"N

Profondeur du Forage : 55m - Diamètre du Forage Ø 125mm



BUREAU DE RECHERCHES GEOLOGIQUES ET MINIERES
Département Prévention et Sécurité Minière
Unité Territoriale Après Mine - Est
2, Avenue de Moselle B.P.30006 – 57801 FREYMING-MERLEBACH –CEDEX



Technicien
Géomètre
Topographe
D.TRAPP

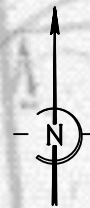


Les renseignements figurant sur ce plan sont donnés à titre indicatif et ne dispensent pas d'appliquer les précautions d'usage.

DEPARTEMENT DE LA MOSELLE

COMMUNE DE FREYMING - MERLEBACH

Ouvrage : CM_SBW_5



TERRITOIRE ALLEMAND



FRONTIERE

CM_SBW_5

TERRITOIRE FRANCAIS



SCHISTIER DU WARNDT

COMMUNE DE FREYMING - MERLEBACH

Echelle
0m 250m



BRGM - DRP
Département Prévention et Sécurité Minière
Unité Territoriale Après Mine - Est
2, Avenue de Moselle B.P.30006 - 57801 FREYMING-MERLEBACH -CEDEX



Technicien
Géomètre
Topographe
D. TRAPP

© IGN-2004

Les renseignements figurant sur ce plan sont donnés à titre indicatif et ne dispensent pas d'appliquer les précautions d'usage.

DEPARTEMENT DE LA MOSELLE

COMMUNE DE FREYMING - MERLEBACH

Ouvrage : CM_SBW_5

Plan cadastral

Section : 15 Parcelle : 1362

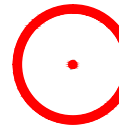
TERRITOIRE FRANCAIS



TERRITOIRE ALLEMAND



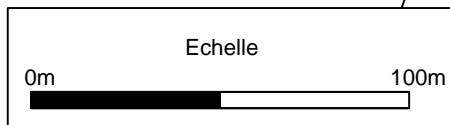
CM_SBW_5



Sect. 15 - Parc. 1362

Sect. 15 - Parc. 1133

COMMUNE DE FREYMING - MERLEBACH



BRGM - DRP
Département Prévention et Sécurité Minière
Unité Territoriale Après Mine - Est
2, Avenue de Moselle B.P.30006 - 57801 FREYMING-MERLEBACH - CEDEX



Technicien
Géomètre
Topographe
D. TRAPP

© Cadastre.gov

Les renseignements figurant sur ce plan sont donnés à titre indicatif et ne dispensent pas d'appliquer les précautions d'usage.

DEPARTEMENT DE LA MOSELLE

COMMUNE DE FREYMING - MERLEBACH

Ouvrage : CM_SBW_5

VUE AERIENNE

TERRITOIRE ALLEMAND



FRONTIERE



CM_SBW_5



TERRITOIRE FRANCAIS



SCHISTIER DU WARNDT

COMMUNE DE FREYMING - MERLEBACH

Echelle
0m 100m



BRGM - DRP

Département Prévention et Sécurité Minière
Unité Territoriale Après Mine - Est

2, Avenue de Moselle B.P.30006 - 57801 FREYMING-MERLEBACH - CEDEX



Technicien
Géomètre
Topographe
D. TRAPP

© 2009 - Vue Aérienne

Les renseignements figurant sur ce plan sont donnés à titre indicatif et ne dispensent pas d'appliquer les précautions d'usage.



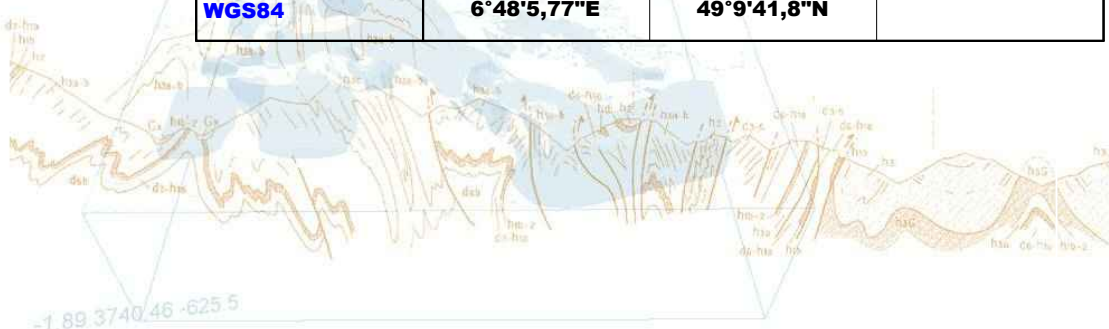
DEPARTEMENT DE LA MOSELLE
COMMUNE DE FREYMING - MERLEBACH

Carrière Merlebach
Schistier du Warndt

Ouvrage : CM_SBW_5

Coordonnées :

Le 01 avril 2015	Forage CM-SBW5		Dessus tuyau
	X	Y	Altitude NGF (m)
Lambert 93	977 197.04	6 902 432.88	263.305
Lambert 1	925 438.62	172 021.17	
Lambert 2E	925 728.43	2 471 890.20	
WGS84	6°48'5,77"E	49°9'41,8"N	



Mesure de niveau d'eau dans le forage :

Date	Altitude NGF dessus tuyau (m)	Mesure niveau Eau (m)	Altitude NGF niveau Eau (m)
.....

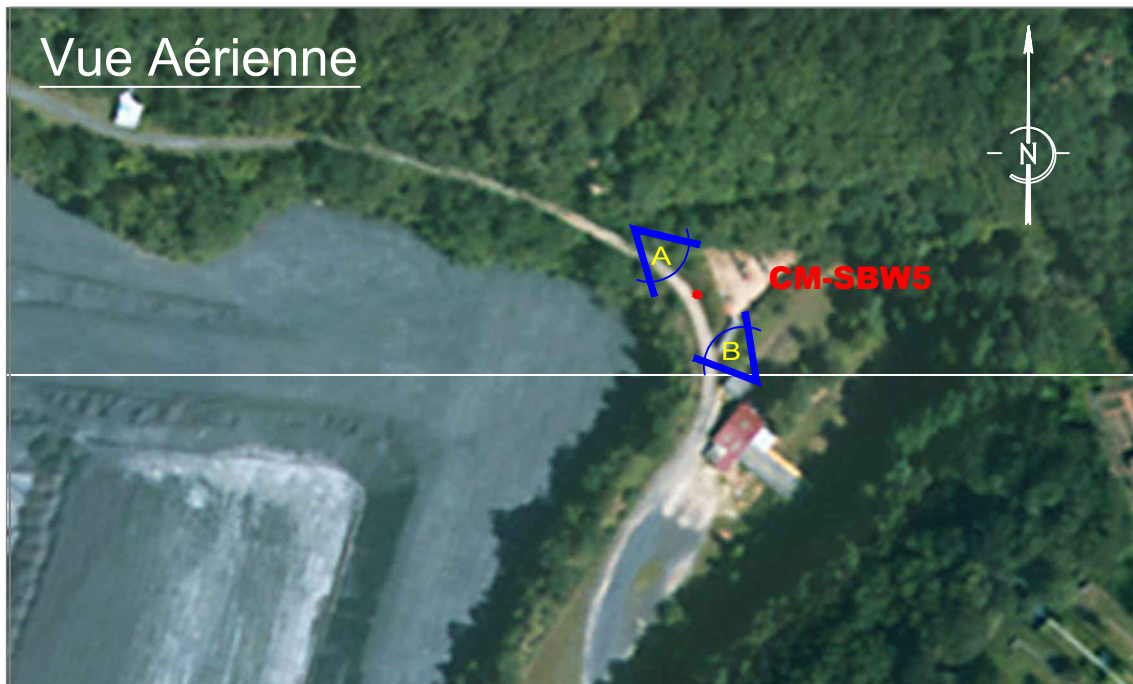




DEPARTEMENT DE LA MOSELLE
COMMUNE DE FREYMING - MERLEBACH

Carrière Merlebach - Schistier du Warndt

Ouvrage : CM-SBW5



Système altimétrique NGF-IGN1969



B.R.G.M. - D.R.P. - D.P.S.M.

Unité Territoriale Après Mine - Est



Département Prévention et Sécurité Minière
Unité Territoriale Après-Mine Est
2, avenue de la Moselle, 57801 Freyming-Merlebach
Tél. +33 (0)3 87 83 14 43
brgm bureau de recherche géologiques et minières - établissement public de recherche et d'expertise - RCS Paris - SIREN 582 056 149
www.brgm.fr

Centre scientifique et technique
3, avenue Claude Guillemin
BP 36009 45060 Orléans Cedex 2 - France
Tél. +33(0)2 38 64 34 34 - Fax +33(0)2 38 64 35 18