
**Annexe C Certificats d'analyses
granulométriques**

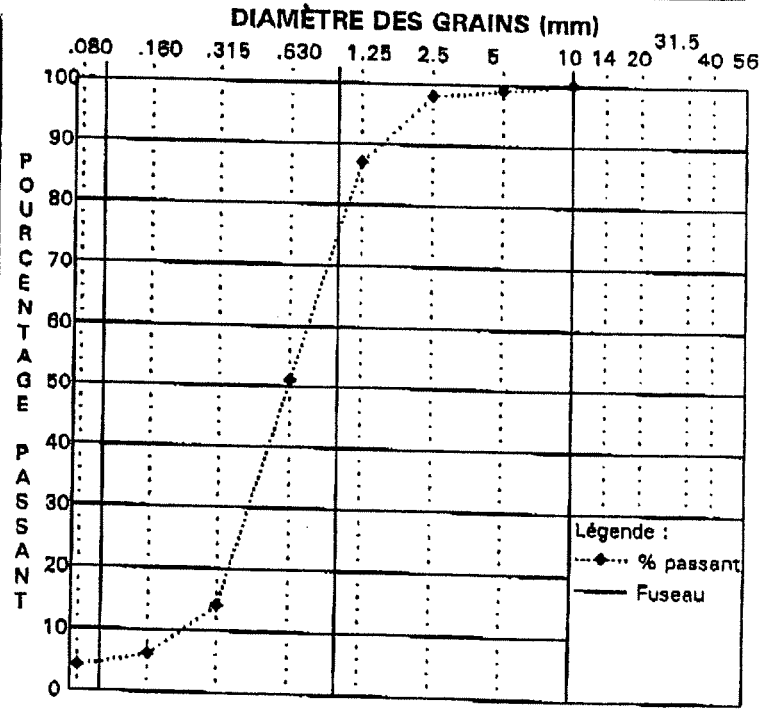
LVM FONDATEC

ESSAIS SUR SOLS, GRANULATS & AUTRES MATÉRIAUX

PROJET : Dessau-Soprin/Ville de : Malartic, Eau potable ENDROIT : Malartic :	PROJET NO : 27-0025/500 RAPPORT NO : 10 PAGE : 1 de 1
---	---

ÉCHANTILLONNAGE	SPÉCIFICATIONS
NO D'ÉCHANTILLON : 10 TYPE DE MATÉRIAU : Sable, tr. de gravier SOURCE PREMIÈRE : ENDROIT : ÉCHANTILLONNÉ PAR : Yvan Poirier ENDROIT : F-3-03 TP-1 35.5-36.5 pi. ÉCHANTILLONNÉ PRÉLEVÉ LE : 2003-07-24 REÇU LE : 2003-07-24	SPÉCIFICATION NO : 1 RÉFÉRENCE : Essais divers USAGE : CALIBRE : CLASSE :

Granulométrie avec retenu 5 mm (LC 21-040)		
TAMIS (mm)	TAMISAT (% PASSANT)	
	EXIGENCES	MESURÉ
10		100
5		99
2.5		98
1.25		87
.630		51
.315		14
.160		6
.080		3.9



REMARQUES: UN ASTÉRISQUE ACCOMPAGNE TOUT RÉSULTAT INDIVIDUEL NON CONFORME

PRÉPARÉ PAR Richard Campbell, tech. sr	DATE 2003-07-25	APPROUVÉ PAR Richard Campbell, tech. sr	DATE 03/07/25
---	--------------------	--	------------------

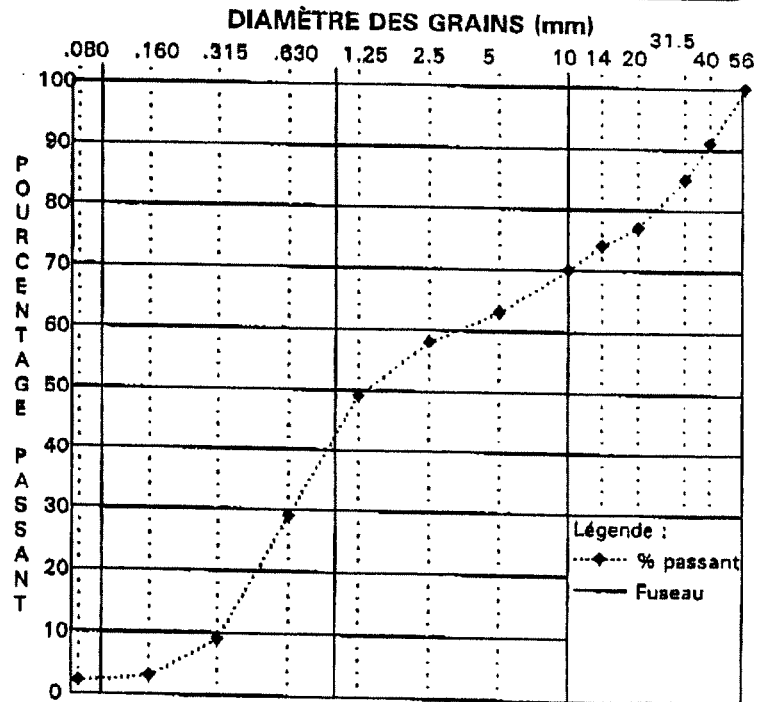
LVM FONDATEC

ESSAIS SUR SOLS, GRANULATS & AUTRES MATÉRIAUX

PROJET : Dessau-Soprin/Ville de : Malartic, Eau potable ENDROIT : Malartic :	PROJET NO : 27-0025/500 RAPPORT NO : 11 PAGE : 1 de 1
---	---

ÉCHANTILLONNAGE	SPÉCIFICATIONS
NO D'ÉCHANTILLON : 11 TYPE DE MATÉRIAU : Sable et gravier SOURCE PREMIÈRE : ENDROIT : ÉCHANTILLONNÉ PAR : Yvan Poirier ENDROIT : F-3-03 TP-2 38.5-39 pi. ÉCHANTILLONNÉ PRÉLEVÉ LE : 2003-07-24 REÇU LE : 2003-07-24	SPÉCIFICATION NO : 1 RÉFÉRENCE : Essais divers USAGE : CALIBRE : CLASSE :

Granulométrie avec rétard 5 mm (LC 21-040)		
TAMIS (mm)	TAMISAT (% PASSANT)	
	EXIGENCES	MESURÉ
56		100
40		91
31.5		85
20		77
14		74
10		70
5		63
2.5		58
1.25		49
.630		29
.315		9
.160		3
.080		1.6



REMARQUES: UN ASTÉRISQUE ACCOMPAGNE TOUT RÉSULTAT INDIVIDUEL NON CONFORME

PRÉPARÉ PAR Richard Campbell, tech. sr	DATE 2003-07-25	APPROUVÉ PAR Richard Campbell, tech. sr	DATE 03/07/25
---	--------------------	--	------------------

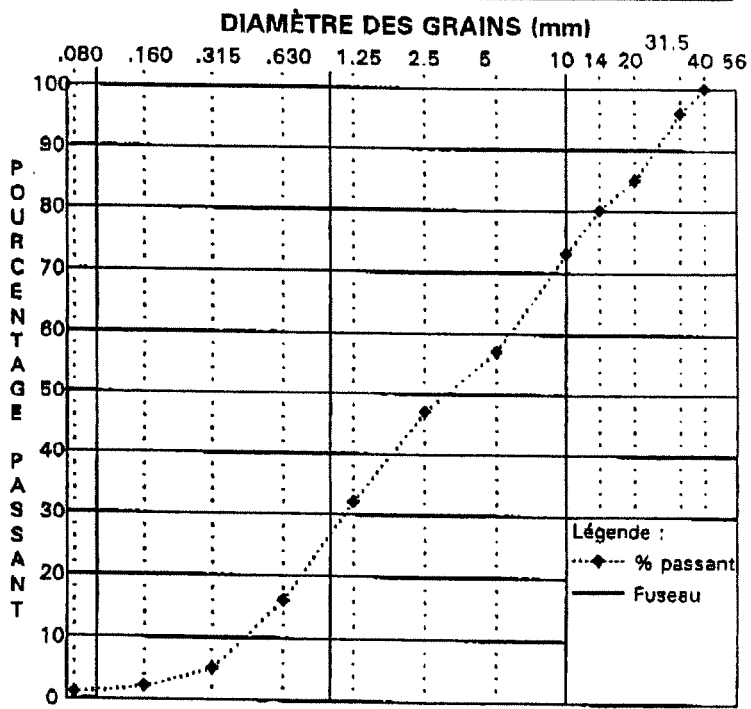
LVM FONDATEC

ESSAIS SUR SOLS, GRANULATS & AUTRES MATÉRIEAUX

PROJET : Dessau-Soprin/Ville de : Malartic, Eau potable ENDROIT : Malartic	PROJET NO : 27-0025/500 RAPPORT NO : 12 PAGE : 1 de 1
--	---

ÉCHANTILLONNAGE	SPÉCIFICATIONS
NO D'ÉCHANTILLON : 12 TYPE DE MATÉRIAU : Sable et gravier SOURCE PREMIÈRE : ENDROIT : ÉCHANTILLONNÉ PAR : Yvan Poirier ENDROIT : F-3-03 TP-3 39-40 pi. ÉCHANTILLONNÉ PRÉLEVÉ LE : 2003-07-24 REÇU LE : 2003-07-24	SPÉCIFICATION NO : 1 RÉFÉRENCE : Essais divers USAGE : CALIBRE : CLASSE :

Granulométrie avec retenu 5 mm (LD 21-040)		
TAMIS (mm)	TAMISAT (% PASSANT)	
	EXIGENCES	MESURÉ
40		100
31.5		96
20		85
14		80
10		73
5		57
2.5		47
1.25		32
.630		16
.315		5
.160		2
.080		0.8



REMARQUES: UN ASTÉRISQUE ACCOMPAGNE TOUT RÉSULTAT INDIVIDUEL NON CONFORME

PRÉPARÉ PAR Richard Campbell, tech. sr	DATE 2003-07-25	APPROUVÉ PAR <i>[Signature]</i> Richard Campbell, tech. sr	DATE 03/07/05
---	--------------------	--	------------------

LVM FONDATEC

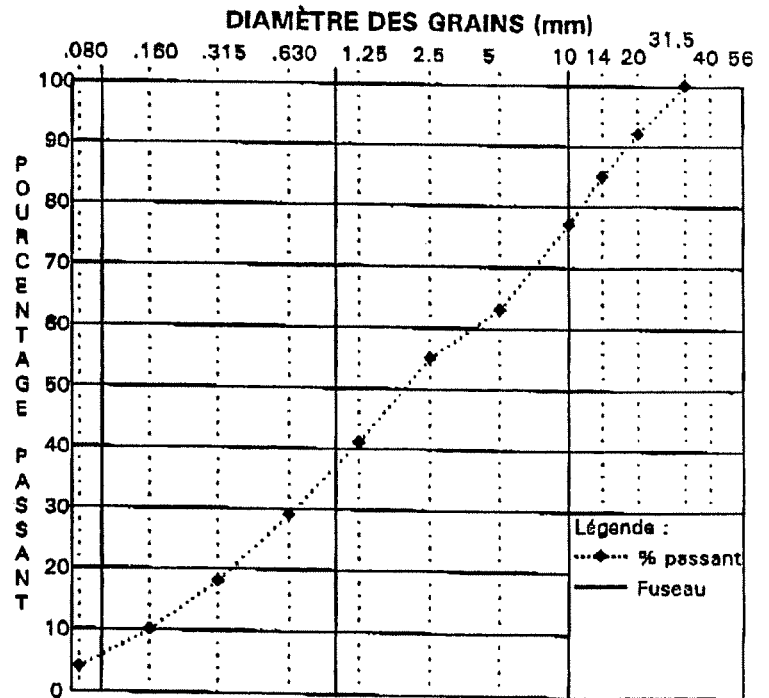
ESSAIS SUR SOLS, GRANULATS & AUTRES MATÉRIAUX

PROJET : Dessau-Soprin/Ville de	PROJET NO : 27-0025/500
ENDROIT : Malartic, Eau potable	RAPPORT NO : 13
ENDROIT : Malartic	PAGE : 1 de 1

ÉCHANTILLONNAGE	SPÉCIFICATIONS
NO D'ÉCHANTILLON : 13	SPÉCIFICATION NO : 1
TYPE DE MATÉRIAU : Sable et gravier	RÉFÉRENCE : Essais divers
SOURCE PREMIÈRE :	USAGE :
ENDROIT :	CALIBRE :
ÉCHANTILLONNÉ PAR: Yvan Poirier	CLASSE :
ENDROIT : F-3-03 TP-4 46-46.5 pi.	
ÉCHANTILLONNÉ	
PRÉLEVÉ LE : 2003-07-24 REÇU LE : 2003-07-24	

Granulométrie avec retenu 5 mm (LC 21-040)

TAMIS (mm)	TAMISAT (% PASSANT)	
	EXIGENCES	MESURÉ
31.5		100
20		92
14		85
10		77
5		63
2.5		55
1.25		41
.630		29
.315		18
.160		10
.080		4.0



REMARQUES: UN ASTÉRISQUE ACCOMPAGNE TOUT RESULTAT INDIVIDUEL NON CONFORME

PRÉPARÉ PAR	DATE	APPROUVÉ PAR	DATE
Richard Campbell, tech. sr	2003-07-25	Richard Campbell, tech. sr	07/25

LVM FONDATEC

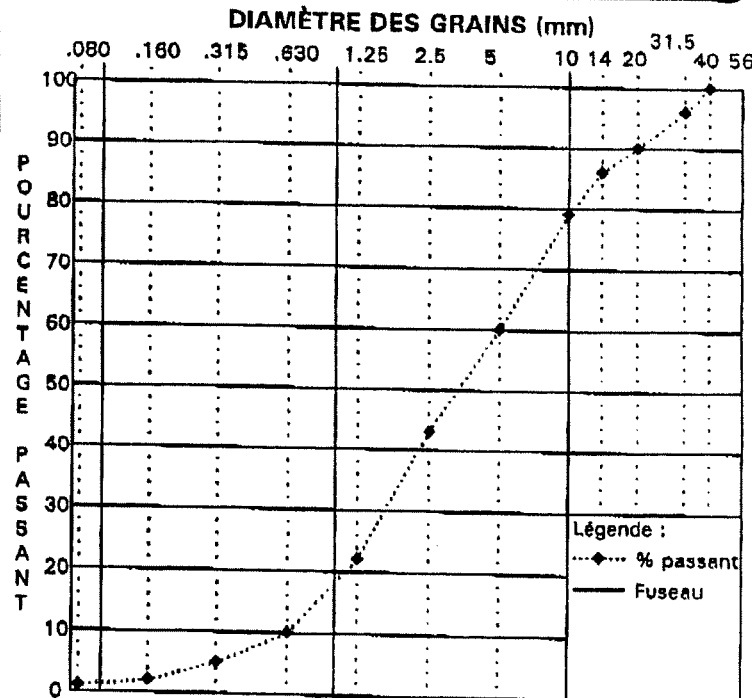
ESSAIS SUR SOLS, GRANULATS & AUTRES MATÉRIAUX

PROJET	: Dessau-Soprin/Ville de Malartic, Eau potable	PROJET NO : 27-0025/500
ENDROIT	: Malartic	RAPPORT NO : 14
		PAGE : 1 de 1

ÉCHANTILLONNAGE	SPÉCIFICATIONS
NO D'ÉCHANTILLON : 14	SPÉCIFICATION NO : 1
TYPE DE MATÉRIAU : Sable et gravier	RÉFÉRENCE : Essais divers
SOURCE PREMIÈRE :	USAGE :
ENDROIT :	CALIBRE :
ÉCHANTILLONNÉ PAR: Yvan Poirier	CLASSE :
ENDROIT : F-03-5 TP-5 49-49.5 pi.	
ÉCHANTILLONNÉ	
PRÉLEVÉ LE : 2003-07-24 REÇU LE : 2003-07-24	

Granulométrie avec retenu 5 mm (LC 21-040)

TAMIS (mm)	TAMISAT (% PASSANT)	
	EXIGENCES	MESURÉ
40		100
31.5		96
20		90
14		86
10		79
5		60
2.5		43
1.25		22
.630		10
.315		5
.160		2
.080		1.0



REMARQUES: UN ASTÉRISQUE ACCOMPAGNE TOUT RÉSULTAT INDIVIDUEL NON CONFORME

PRÉPARÉ PAR	DATE	APPROUVÉ PAR	DATE
Richard Campbell, tech. sr	2003-07-25	<i>[Signature]</i> Richard Campbell, tech. sr	03/07/25

LVM FONDATEC

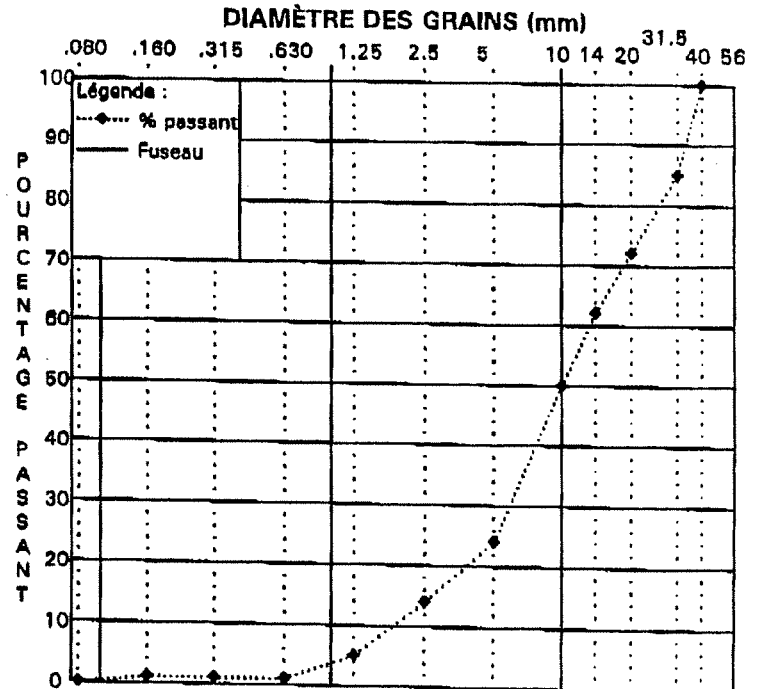
ESSAIS SUR SOLS, GRANULATS & AUTRES MATÉRIEAUX

PROJET : Dessau-Soprin/Ville de	PROJET NO : 27-0025/500
: Malartic, Eau potable	
ENDROIT : Malartic	RAPPORT NO : 15
	PAGE : 1 de 1

ECHANTILLONNAGE	SPÉCIFICATIONS
NO D'ÉCHANTILLON : 15	SPÉCIFICATION NO : 1
TYPE DE MATÉRIAU : Gravier sableux	RÉFÉRENCE : Essais divers
SOURCE PREMIÈRE :	USAGE :
ENDROIT :	CALIBRE :
ÉCHANTILLONNÉ PAR : Yvan Poirier	CLASSE :
ENDROIT : F-03-5 TP-6 52-52.5 pi.	
ÉCHANTILLONNÉ	
PRÉLEVÉ LE : 2003-07-24 REÇU LE : 2003-07-24	

Granulométrie avec retenu 5 mm (LC 21.040)

TAMIS (mm)	TAMISAT (% PASSANT)	
	EXIGENCES	MESURÉ
40		100
31.5		85
20		72
14		62
10		50
5		24
2.5		14
1.25		5
.630		1
.315		1
.160		1
.080		0.2



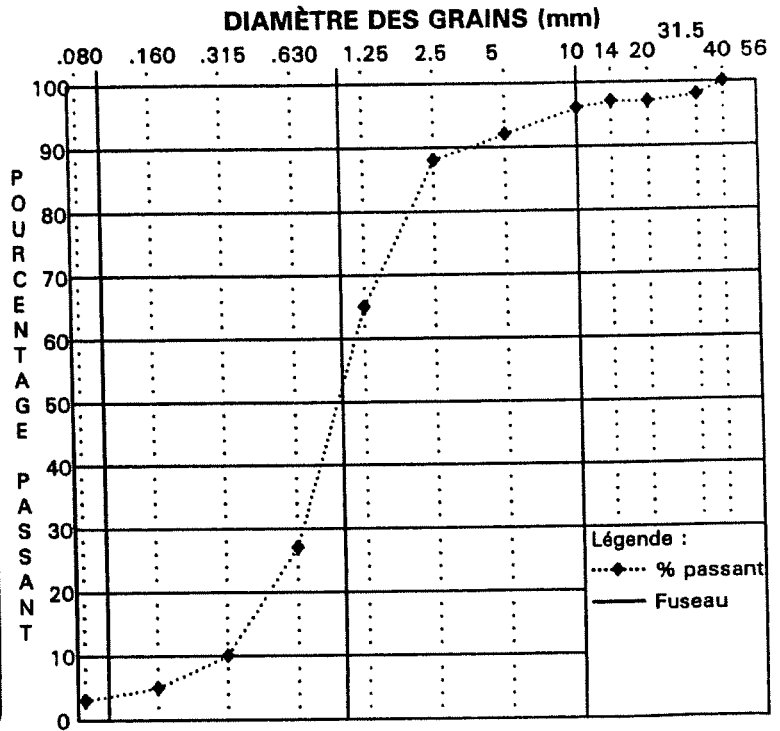
REMARQUES: UN ASTÉRISQUE ACCOMPAGNE TOUT RÉSULTAT INDIVIDUEL NON CONFORME

PRÉPARÉ PAR	DATE	APPROUVÉ PAR	DATE
Richard Campbell, tech. sr	2003-07-25	<i>Richard Campbell</i>	03/07/05
		Richard Campbell, tech. sr	

PROJET : Dessau-Soprin/Ville de	PROJET NO : 27-0025/500
: Malartic, Eau potable	
ENDROIT : Malartic	RAPPORT NO : 16
:	PAGE : 1 de 1

ÉCHANTILLONNAGE	SPÉCIFICATIONS
NO D'ÉCHANTILLON : 16	SPÉCIFICATION NO : 1
TYPE DE MATÉRIAU :	RÉFÉRENCE : Essais divers
SOURCE PREMIÈRE :	USAGE :
ENDROIT :	CALIBRE :
ÉCHANTILLONNÉ PAR: Yvan Poirier	CLASSE :
ENDROIT : PE 37 à 38 pieds	
ÉCHANTILLONNÉ TP-1	
PRÉLEVÉ LE : 2003-07-29 REÇU LE : 2003-07-30	

Granulométrie avec retenu 5 mm (LC 21-040)		
TAMIS (mm)	TAMISAT (% PASSANT)	
	EXIGENCES	MESURÉ
40		100
31.5		98
20		97
14		97
10		96
5		92
2.5		88
1.25		65
.630		27
.315		10
.160		5
.080		3.0



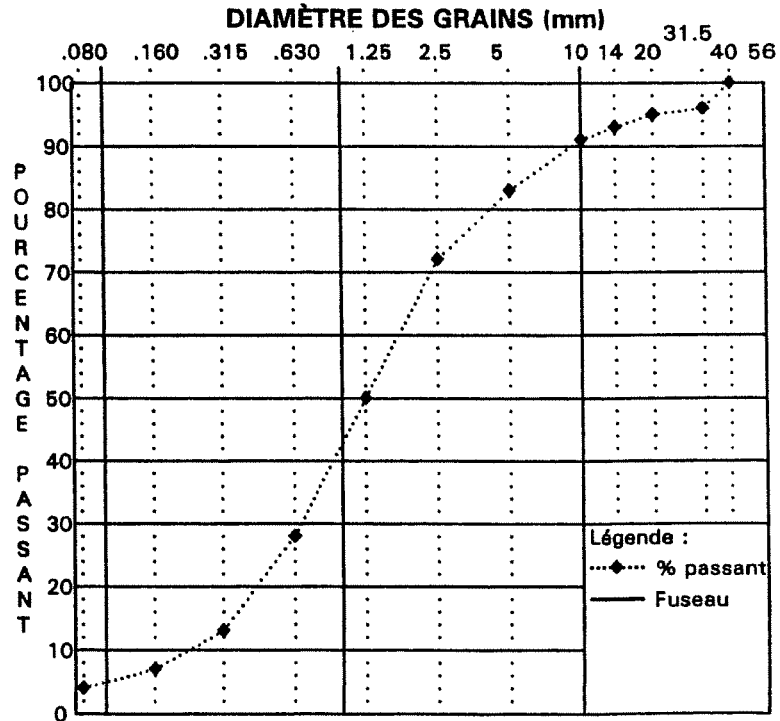
REMARQUES: UN ASTÉRISQUE ACCOMPAGNE TOUT RÉSULTAT INDIVIDUEL NON CONFORME

PRÉPARÉ PAR	DATE	APPROUVÉ PAR	DATE
Richard Campbell, tech. sr	2003-07-30	<i>[Signature]</i> Richard Campbell, tech. sr	03/07/30

PROJET : Dessau-Soprin/Ville de	PROJET NO : 27-0025/500
: Malartic, Eau potable	
ENDROIT : Malartic	RAPPORT NO : 17
:	PAGE : 1 de 1

ÉCHANTILLONNAGE	SPÉCIFICATIONS
NO D'ÉCHANTILLON : 17	SPÉCIFICATION NO : 1
TYPE DE MATÉRIAU :	RÉFÉRENCE : Essais divers
SOURCE PREMIÈRE :	USAGE :
ENDROIT :	CALIBRE :
ÉCHANTILLONNÉ PAR: Yvan Poirier	CLASSE :
ENDROIT : PE 46 à 46 pieds 4 pouces	
ÉCHANTILLONNÉ TP-6	
PRÉLEVÉ LE : 2003-07-29 REÇU LE: 2003-07-30	

Granulométrie avec retenu 5 mm (LC 21-040)		
TAMIS (mm)	TAMISAT (% PASSANT)	
	EXIGENCES	MESURÉ
40		100
31.5		96
20		95
14		93
10		91
5		83
2.5		72
1.25		50
.630		28
.315		13
.160		7
.080		3.5



REMARQUES: UN ASTÉRISQUE ACCOMPAGNE TOUT RÉSULTAT INDIVIDUEL NON CONFORME

PRÉPARÉ PAR	DATE	APPROUVÉ PAR	DATE
Richard Campbell, tech. sr	2003-07-30	<i>[Signature]</i> Richard Campbell, tech. sr	03/07/30