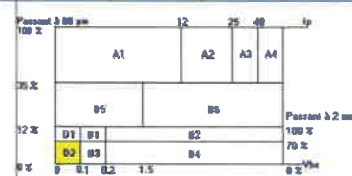


Site : Carrière de ROUVRES-LA-CHETIVE **Client :** REMY BOULANGER
Granulats : 0/6.3 C **ZI le Neuilly**
Péetrographie : Calcaire à polypiers **88170 CHATENOIS**
Elaboration : Concassé secondaire

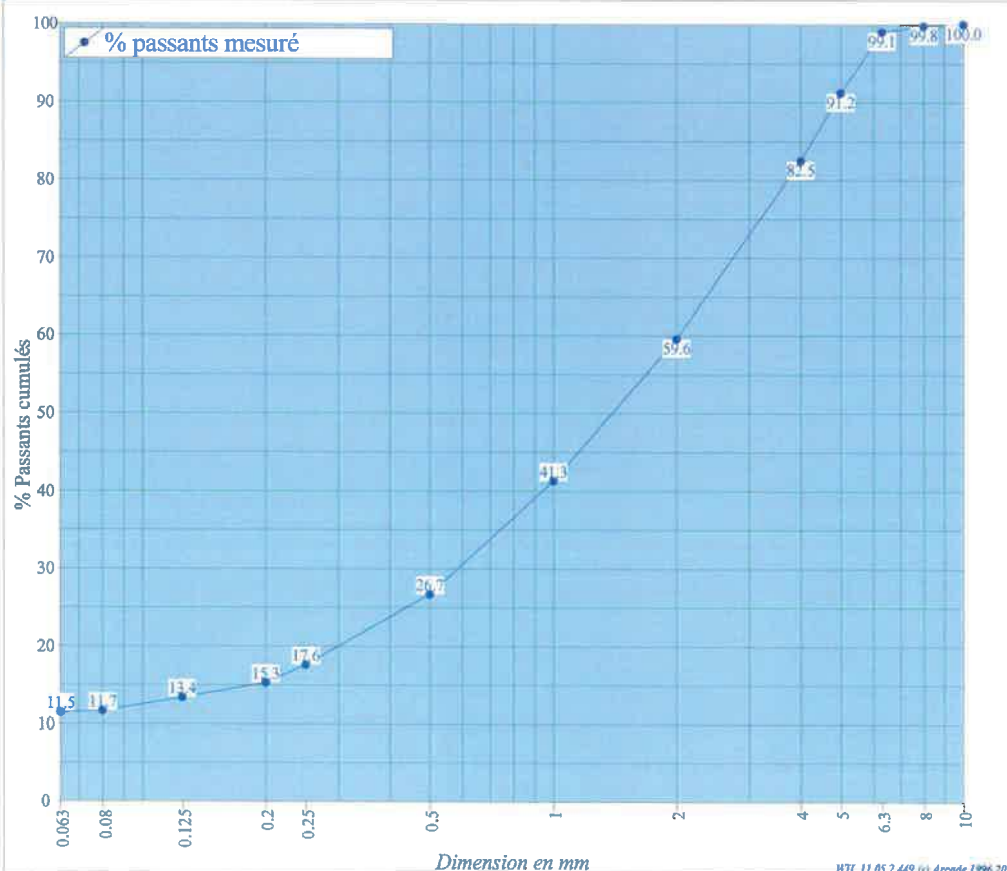
Dossier LC 20/656 : Identification GTR - Carrière de ROUVRES LA CHETIVE

Prélèvement n° LE 20/3912	Prélevé le 25/08/2020 (Réalisé le 26/08/2020)
Agent Préleveur:	S. RAPIN
Mode:	Sur Stock
Opérateur Labo:	F. BECQUER

ESSAIS	Minimum	Valeur	Maximum	U	Norme
Evaluation des fines - Essai au bleu de méthylène		1.00 g/kg		0.5	EN 933-9
Teneur en eau par séchage		0.7 %			EN 1097-5
Teneur en fines		11.5 %			EN 933-1
Valeur de Bleu d'un Sol		0.091 g			P 94-068
Classification GTR		D2			NF P 11-300



Tamis	mini	%tamisé	maxi	Incertitude
10.000		100.0		
8.000		99.8		
6.300		99.1		
5.000		91.2		
4.000		82.5		
2.000		59.6		
1.000		41.3		
0.500		26.7		
0.250		17.6		
0.200		15.3		
0.125		13.4		
0.080		11.7		
0.063		11.5		



CONCLUSION	OBSERVATION	S.RAPIN - GERANT
Seule 0/5 au sens de la norme, classe D2 selon NF P 11-300, Calcaire à polypiers NF P 18-545		le 26/08/2020

Site : Carrière de ROUVRES-LA-CHETIVE **Client :** REMY BOULANGER
Granulats : 0/20 C **ZI le Neuilly**
Péetrographie : Calcaire à polypiers **88170 CHATENOIS**
Elaboration : Concassé secondaire

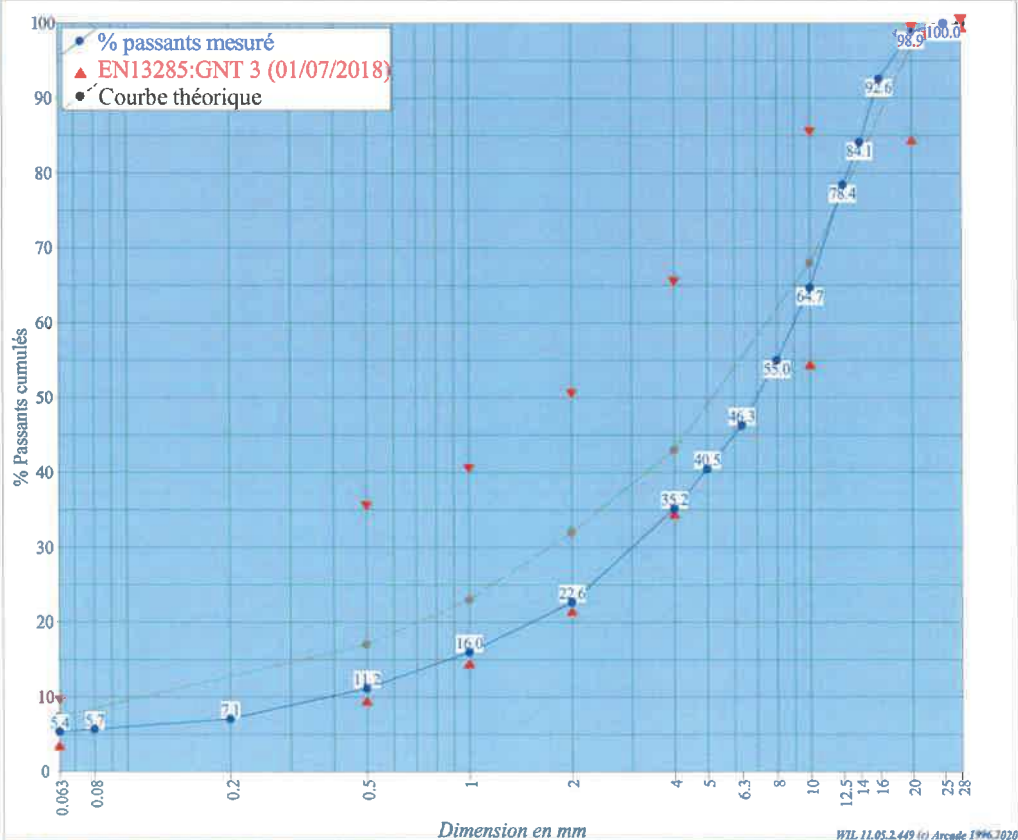
Dossier LC 20/656 : Identification GTR - Carrière de ROUVRES LA CHETIVE

Prélèvement n° LE 20/3914 **Prélevé le** 25/08/2020 **(Réalisé le)** 26/08/2020
Agent Préleveur: S. RAPIN
Mode: Sur Stock
Opérateur Labo: F. BECQUER
EN13285 EN 13285 Graves non traitées

ESSAIS	Minimum	Valeur	Maximum	U	Norme
Valeur de bleu sur la fraction 0/D		0.3 g/kg	0.8	0.15	EN933-9
Valeur de Bleu d'un Sol		0.061 g			P 94-068
Teneur en eau par séchage		1.6 %			EN 1097-5
Teneur en fines	4.0	5.4 %	9.0		EN 933-1
Classification GTR		D2			NF P 11-300

Passant à 80 µm	12	25	40	1φ
100 %	A1	A2	A3	A4
35 %	B5	B6		
12 %	B1	B2		
8 %	B3	B4		
	0.1	0.2	0.5	1.6
Passant à 2 mm				
100 %				
70 %				
5 %				

Analyse granulométrique				
Tamais	mini	%tamisat	maxi	Incertitude
25.000		100.0		
20.000	85.0	98.9	99.0	
16.000		92.6		
14.000		84.1		
12.500		78.4		
10.000	55.0	64.7	85.0	
8.000		55.0		
6.300		46.3		
5.000		40.5		
4.000	35.0	35.2	65.0	
2.000	22.0	22.6	50.0	
1.000	15.0	16.0	40.0	
0.500	10.0	11.2	35.0	
0.200		7.1		
0.080		5.7		
0.063	4.0	5.4	9.0	



CONCLUSION

grave 0/20 classe D2 selon NFP 11-300
Cal à Article 7. NFP 12-545

OBSERVATION

S.RAPIN - GERANT

le 26/08/20

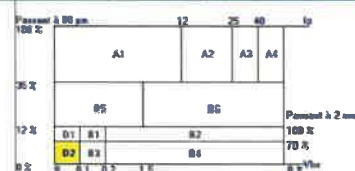
Site : Carrière de ROUVRES-LA-CHETIVE
Granulats : 0/31.5 C
Péetrographie : Calcaire à polypiers
Elaboration : Concassé secondaire

Client : REMY BOULANGER
ZI le Neuilly
88170 CHATENOIS

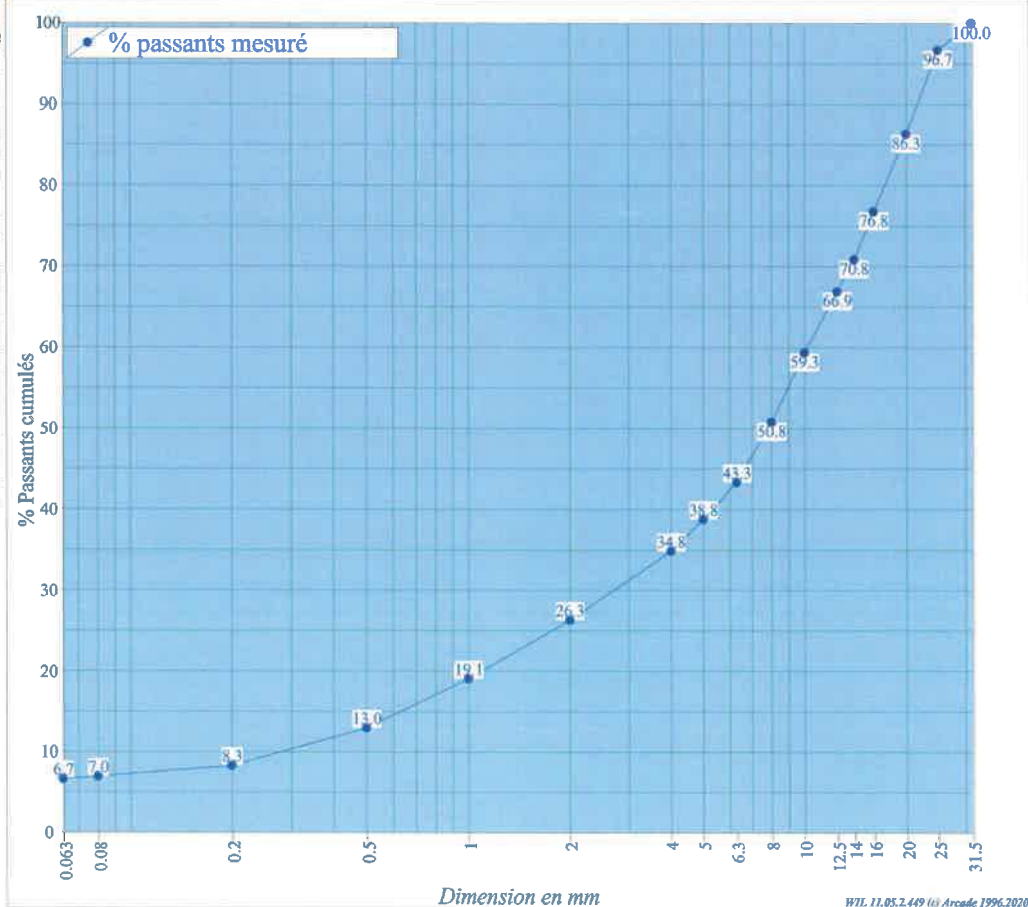
Dossier LC 20/656 : Identification GTR - Carrière de ROUVRES LA CHETIVE

Prélèvement n° LE 20/3915	Prélevé le 25/08/2020 (Réalisé le 26/08/2020)
Agent Préleveur:	S. RAPIN
Mode:	Sur Stock
Opérateur Labo:	F. BECQUER
NFP11300	Norme NF P 11-300
	Matériaux utilisés pour remblai et couche de forme

ESSAIS	Minimum	Valeur	Maximum	U	Norme
Teneur en eau par séchage		2.1 %			EN 1097-5
Teneur en fines		6.7 %			EN 933-1
Valeur de bleu sur la fraction 0/D		0.5 g/kg		0.15	EN933-9
Valeur de Bleu d'un Sol		0.078 g			P 94-068
Classification GTR		D2			NF P 11-300



Tamais	mini	%tamisat	maxi	Incertitude
31.500		100.0		
25.000		96.7		
20.000		86.3		
16.000		76.8		
14.000		70.8		
12.500		66.9		
10.000		59.3		
8.000		50.8		
6.300		43.3		
5.000		38.8		
4.000		34.8		
2.000		26.3		
1.000		19.1		
0.500		13.0		
0.200		8.3		
0.080		7.0		
0.063		6.7		



WTL 11.05.2.449 (i) Arcade 1996/2020

CONCLUSION

Classe 0/20 ou 0/25 au sens de la norme
Classe D2 selon NF P 11-300
Calcaire - Article 7. NF P 11-300

OBSERVATION

S.RAPIN - GERANT

Site : Carrière de ROUVRES-LA-CHETIVE
Granulats : 0/50 C
Péetrographie : Calcaire à polypiers
Elaboration : Concassé primaire

Client : REMY BOULANGER
ZI le Neuilly
88170 CHATENOIS

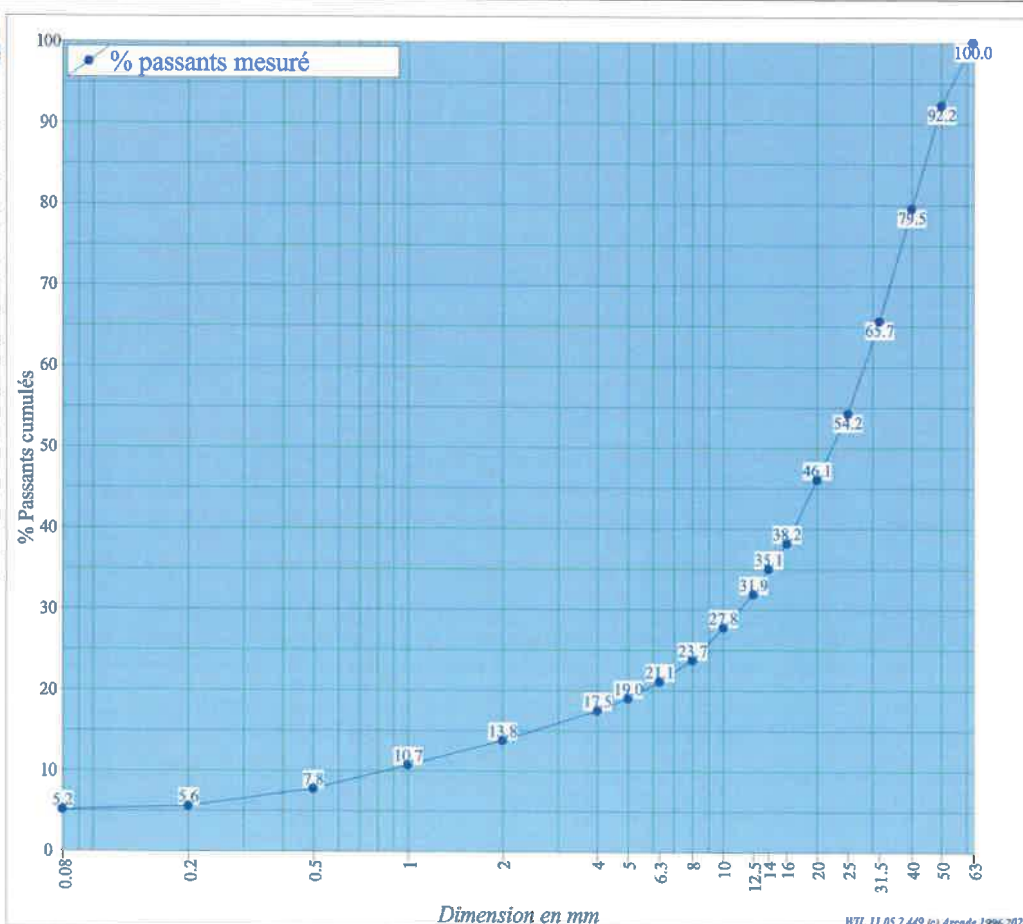
Dossier LC 20/656 : Identification GTR - Carrière de ROUVRES LA CHETIVE

Prélèvement n° LE 20/3916	Prélevé le 25/08/2020 (Réalisé le 26/08/2020)
Agent Préleveur:	S. RAPIN
Mode:	Sur Stock
Opérateur Labo:	F. BECQUER
NFP11300	Norme NF P 11-300
	Matériaux utilisés pour remblai et couche de forme

ESSAIS	Minimum	Valeur	Maximum	U	Norme
Teneur en eau par séchage		1.2 %			EN 1097-5
Teneur en fines		5.2 %			EN 933-1
Valeur de Bleu d'un Sol		0.031 g			P 94-068
Classification GTR		D3			NF P 11-300



Tamisi	mini	%tamisé	maxi	Incertitude
63.000		100.0		
50.000		92.2		
40.000		79.5		
31.500		65.7		
25.000		54.2		
20.000		46.1		
16.000		38.2		
14.000		35.1		
12.500		31.9		
10.000		27.8		
8.000		23.7		
6.300		21.1		
5.000		19.0		
4.000		17.5		
2.000		13.8		
1.000		10.7		
0.500		7.8		
0.200		5.6		
0.080		5.2		



WTL 11.05.2.449 (c) Arcade 1996/2020

CONCLUSION

Gran 0/50 classe D3 selon NF P11-300

OBSERVATION

S.RAPIN - GERANT

le 26/08/2020

(Signature)

Site : Carrière de ROUVRES-LA-CHETIVE
Granulats : 0/80 C
Péetrographie : Calcaire à polypiers
Elaboration : Concassé primaire

Client : REMY BOULANGER
ZI le Neuilly
88170 CHATENOIS

Dossier LC 20/656 : Identification GTR - Carrière de ROUVRES LA CHETIVE

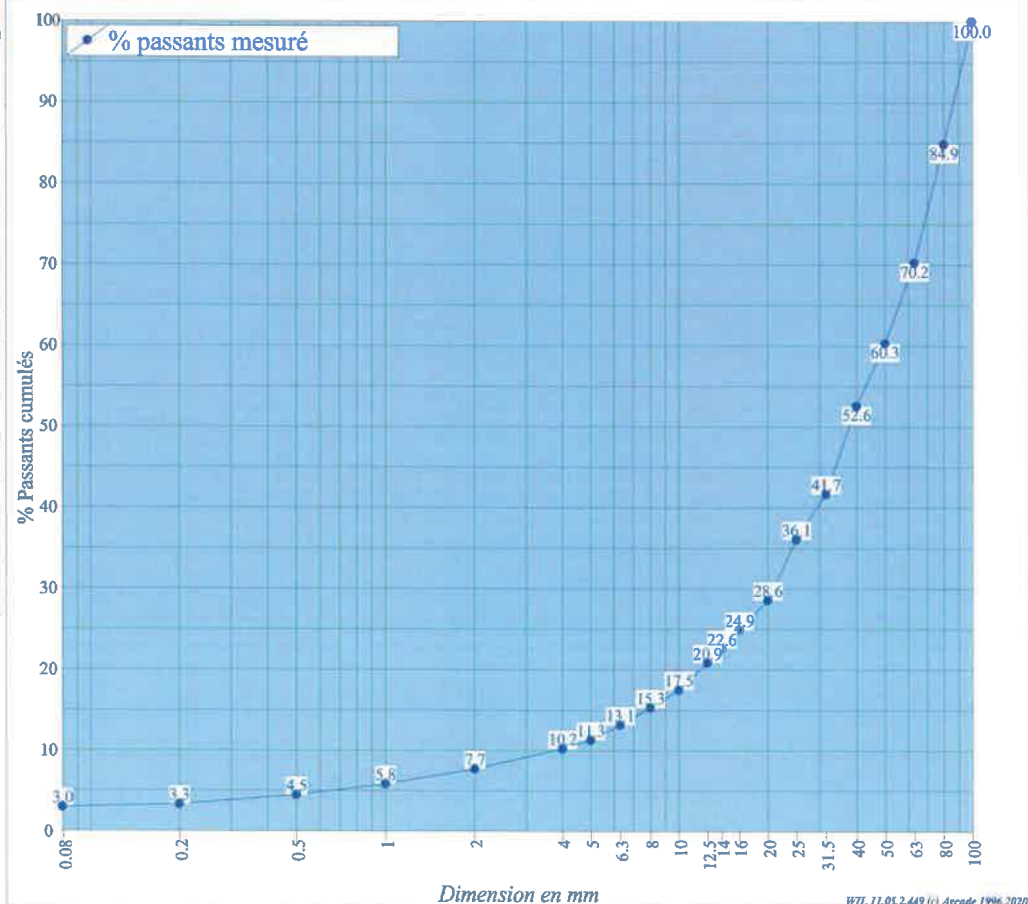
Prélèvement n° LE 20/3917	Prélevé le 25/08/2020 (Réalisé le 26/08/2020)
Agent Préleveur:	S. RAPIN
Mode:	Flux de matériaux
Opérateur Labo:	F. BECQUER
NFP11300	Norme NF P 11-300
	Matériaux utilisés pour remblai et couche de forme

ESSAIS	Minimum	Valeur	Maximum	U	Norme
Teneur en eau par séchage		2.1 %			EN 1097-5
Teneur en fines		3.0 %			EN 933-1
Valeur de Bleu d'un Sol		0.037 g			P 94-068
Classification GTR		D3			NF P 11-300



Analyse granulométrique

Tamisé	mini	%tamisé	maxi	Incertitude
100.000		100.0		
80.000		84.9		
63.000		70.2		
50.000		60.3		
40.000		52.6		
31.500		41.7		
25.000		36.1		
20.000		28.6		
16.000		24.9		
14.000		22.6		
12.500		20.9		
10.000		17.5		
8.000		15.3		
6.300		13.1		
5.000		11.3		
4.000		10.2		
2.000		7.7		
1.000		5.8		
0.500		4.5		
0.200		3.3		
0.080		3.0		



CONCLUSION

Gran 0/80 classe D31 selon NF P11-300

OBSERVATION

S.RAPIN - GERANT

le 26/08/2020

Site : Carrière de ROUVRES-LA-CHETIVE **Client :** REMY BOULANGER
Granulats : 0/150 C **ZI le Neuilly**
Péetrographie : Calcaire à polypiers **88170 CHATENOIS**
Elaboration : Concassé primaire

Dossier LC 20/656 : Identification GTR - Carrière de ROUVRES LA CHETIVE

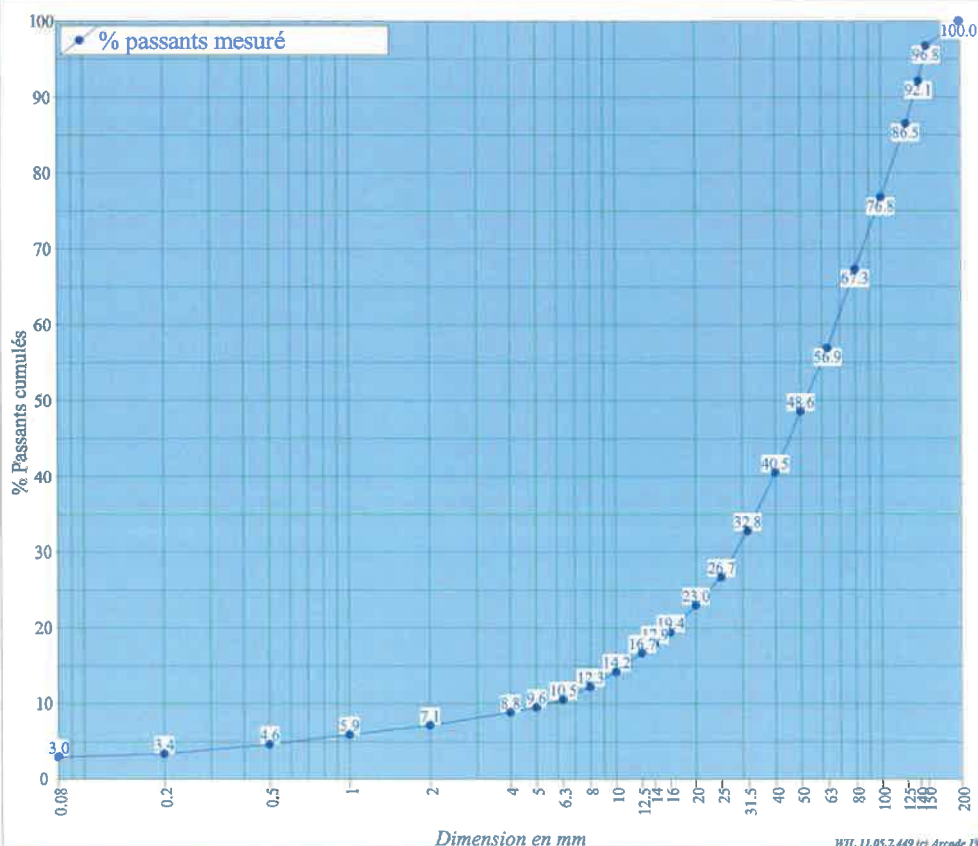
Prélèvement n° LE 20/3918 **Prélevé le** 25/08/2020 **(Réalisé le)** 26/08/2020
Agent Préleveur: S. RAPIN
Mode: Sur Stock
Opérateur Labo: F. BECQUER
NFP11300 Norme NF P 11-300
Matériaux utilisés pour remblai et couche de forme

ESSAIS	Minimum	Valeur	Maximum	U	Norme
Teneur en eau par séchage		1.2 %			EN 1097-5
Teneur en fines		3.0 %			EN 933-1
Valeur de Bleu d'un Sol		0.098 g			P 94-068
Classification GTR		D3			NF P 11-300



Analyse granulométrique

Tamis	mini	%tamisat	maxi	Incertitude
200.000		100.0		
150.000		96.8		
140.000		92.1		
125.000		86.5		
100.000		76.8		
80.000		67.3		
63.000		56.9		
50.000		48.6		
40.000		40.5		
31.500		32.8		
25.000		26.7		
20.000		23.0		
16.000		19.4		
14.000		17.9		
12.500		16.7		
10.000		14.2		
8.000		12.3		
6.300		10.5		
5.000		9.6		
4.000		8.8		
2.000		7.1		
1.000		5.9		
0.500		4.6		
0.200		3.4		
0.075		3.0		



CONCLUSION

OBSERVATION

S.RAPIN - GERANT

Gran 0/150 classe D3 selon NF P 11-300

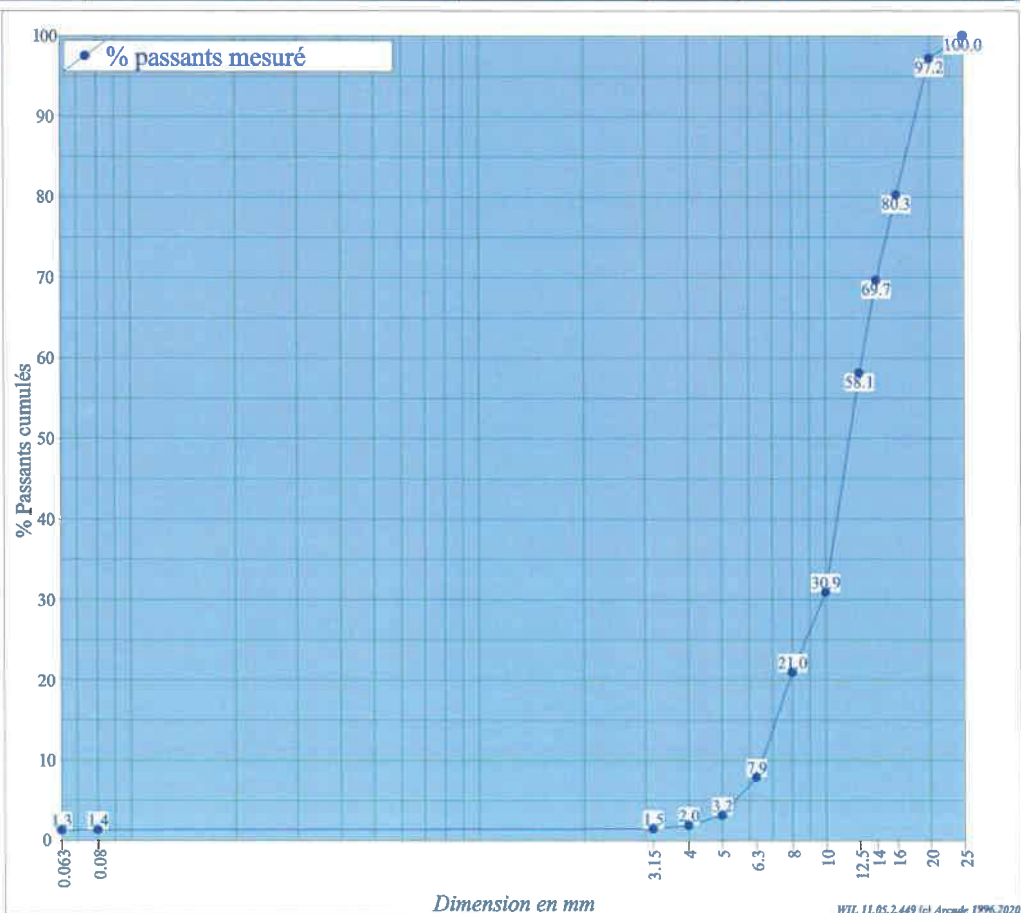
Site : Carrière de ROUVRES-LA-CHETIVE **Client :** REMY BOULANGER
Granulats : 6/20 C **ZI le Neuilly**
Péetrographie : Calcaire à polypiers **88170 CHATENOIS**
Elaboration : Concassé secondaire

Dossier LC 20/656 : Identification GTR - Carrière de ROUVRES LA CHETIVE

Prélèvement n° LE 20/3913 **Prélevé le** 25/08/2020 **(Réalisé le)** 26/08/2020
Agent Préleveur: S. RAPIN
Mode: Sur Stock
Opérateur Labo: F. BECQUER
NFP11300 Norme NF P 11-300
Matériaux utilisés pour remblai et couche de forme

ESSAIS	Minimum	Valeur	Maximum	U	Norme
Teneur en eau par séchage		1.1 %			EN 1097-5
Teneur en fines		1.3 %			EN 933-1

Analyse granulométrique				
Tamais	mini	%tamisat	maxi	Incertitude
25.000		100.0		
20.000		97.2		
16.000		80.3		
14.000		69.7		
12.500		58.1		
10.000		30.9		
8.000		21.0		
6.300		7.9		
5.000		3.2		
4.000		2.0		
3.150		1.5		
0.080		1.4		
0.063		1.3		



CONCLUSION

OBSERVATION

S.RAPIN - GERANT

granulats 6/20 Calcaire à polypiers NF P11-300
Calcaire D₂₁ selon NF P11-300

le 26/08/2020

[Signature]

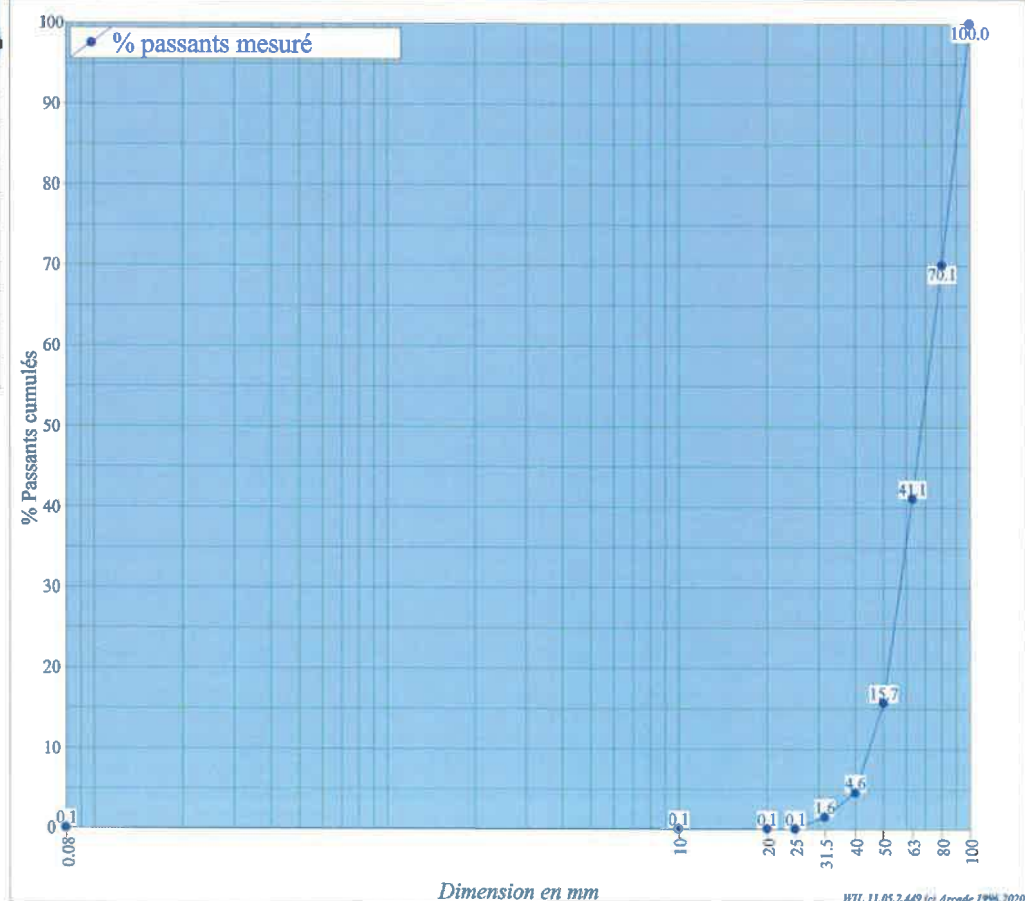
Site : Carrière de ROUVRES-LA-CHETIVE **Client :** REMY BOULANGER
Granulats : 40/60 C **ZI le Neuilly**
Péetrographie : Calcaire à polypiers **88170 CHATENOIS**
Elaboration : Concassé primaire

Dossier LC 20/656 : Identification GTR - Carrière de ROUVRES LA CHETIVE

Prélèvement n° LE 20/3919	Prélevé le 25/08/2020 (Réalisé le 26/08/2020)
Agent Préleveur:	S. RAPIN
Mode:	Sur Stock
Opérateur Labo:	F. BECQUER
NFP11300	Norme NF P 11-300
	Matériaux utilisés pour remblai et couche de forme

ESSAIS	Minimum	Valeur	Maximum	U	Norme
Teneur en eau par séchage		0.2 %			EN 1097-5
Teneur en fines		0.1 %			EN 933-1

Analyse granulométrique				
Tamis	mini	%tamisé	maxi	Incertitude
100.000		100.0		
80.000		70.1		
63.000		41.1		
50.000		15.7		
40.000		4.6		
31.500		1.6		
25.000		0.1		
20.000		0.1		
10.000		0.1		
0.080		0.1		



CONCLUSION

Carbone 40/80 au sens de la norme
équivalent en comportement à la classe D₃₁ selon NF P11-300

OBSERVATION

S.RAPIN - GERANT

le 26/08/2020

(Signature)