



**COEFFICIENT DE FRAGMENTABILITE DES
MATERIAUX ROCHEUX
Conforme à la norme NF P 94-066**

DATE	25/02/2025
OPERATEUR	CG
N° D'ETUDE	25.0084.A
DEMANDEUR	GINGER CEBTP
REFERENCE CLIENT	LGEN.BISSEN

Remarques:

Le D10 après pilonnage n'a pas pu être déterminé avec les dimensions normalisées des tamis.
Le coefficient de fragmentabilité est donc estimé à >12 en prenant la valeur maximale du D10 (1)

Identification échantillon	BH.G06
Type de matériau	

Classe granulométrique retenue	1	(1) 10 à 20 mm pour des matériaux issus des roches argileuses du type marnes, argilites, pelites, ..
		(2) 40 à 80 mm pour des matériaux issus des roches argileuses du type schistes sédimentaires

Teneur en eau réalisée sur le passing à 40 ou 20 mm	
Masse humide (g)	-
Masse sèche (g)	-
w%	-

Masse de la prise d'essai (g)	1931.15
-------------------------------	---------

Conditions d'exécution de la désagrégation après pilonnage		
aisées	moyennes	difficiles ("cake")
X		

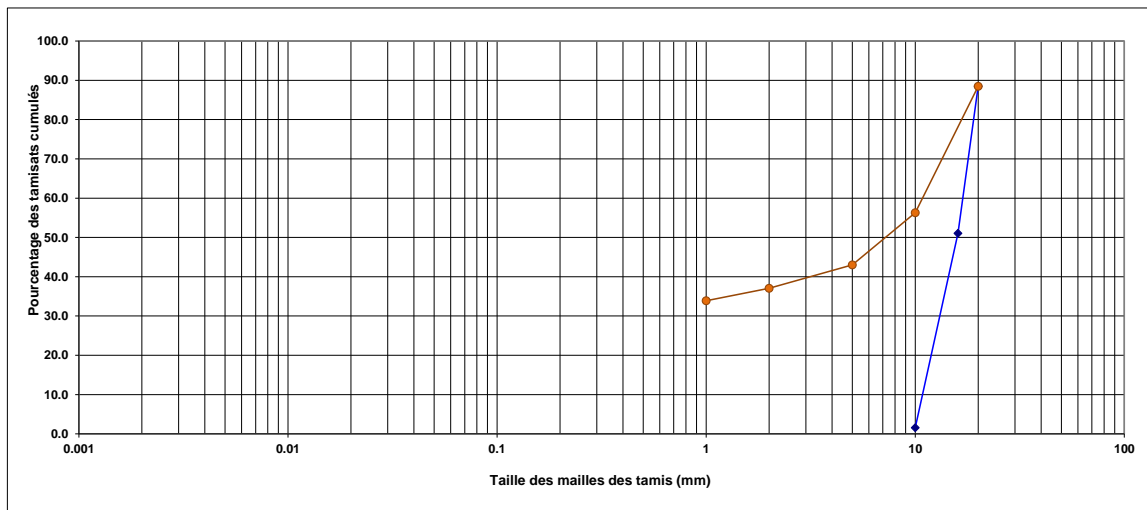
					Tamisage final				
Taille des mailles des tamis (mm)	Fraction 10 à 20 mm	10	16	20	10	5	2	1	<1
Masse de refus (g)		955.53	723.07	222.55	843.55	257.00	115.16	61.11	654.25
Pourcentage des tamisats cumulés		1.6	51.0	88.5	56.3	43.0	37.0	33.9	

D10 : Dimension des grains en-dessous de laquelle se situe 10% de la masse d'un matériau granulaire 5 en mm)

D _{10avp} avant pilonnage	12
---------------------------------------	----

D _{10app} après pilonnage	
---------------------------------------	--

FG (D _{10avp} /D _{10app})	>12
----------------------------------------------	-----



**COEFFICIENT DE FRAGMENTABILITE DES
MATERIAUX ROCHEUX**
Conforme à la norme NF P 94-066

DATE	25/02/2025
OPERATEUR	CG
N° D'ETUDE	25.0084.A
DEMANDEUR	GINGER CEBTP
REFERENCE CLIENT	LGEN.BISSEN

Remarques:

Le D10 après pilonnage n'a pas pu être déterminé avec les dimensions normalisées des tamis.
Le coefficient de fragmentabilité est donc estimé à >11 en prenant la valeur maximale du D10 (1)

Identification échantillon	BH.G13
Type de matériau	

Classe granulométrique retenue	1	(1) 10 à 20 mm pour des matériaux issus des roches argileuses du type marnes, argilites, pelites, ..
		(2) 40 à 80 mm pour des matériaux issus des roches argileuses du type schistes sédimentaires

Teneur en eau réalisée sur le passing à 40 ou 20 mm	
Masse humide (g)	-
Masse sèche (g)	-
w%	-

Masse de la prise d'essai (g)	1798.17
-------------------------------	---------

Conditions d'exécution de la désagrégation après pilonnage		
aisées	moyennes	difficiles ("cake")
X		

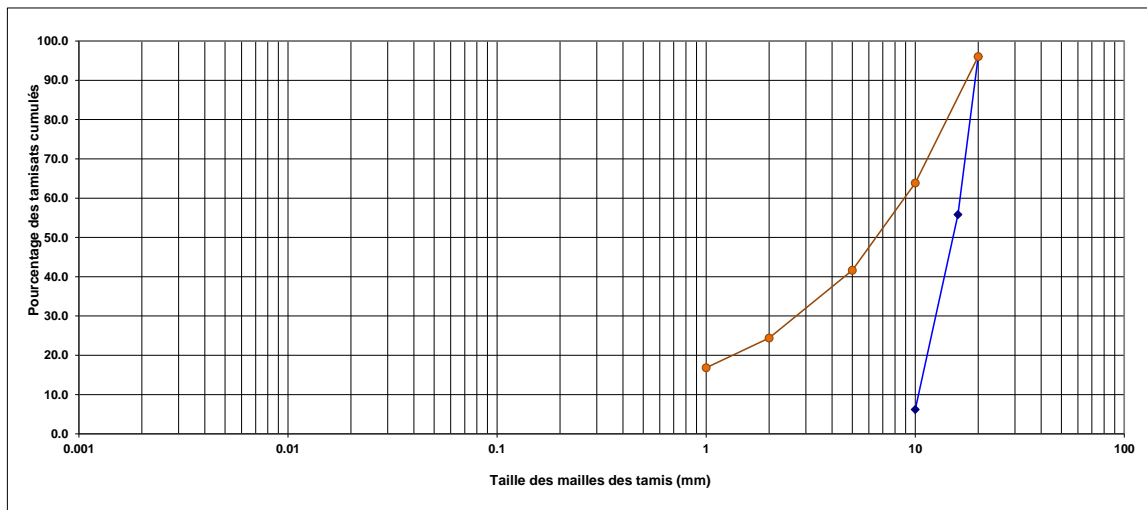
Taille des mailles des tamis (mm)	Fraction 10 à 20 mm	Tamisage final							
		10	16	20	10	5	2	1	<1
Masse de refus (g)		892.6	723.37	71.07	649.44	399.44	309.39	136.20	302.22
Pourcentage des tamisats cumulés		6.2	55.8	96.0	63.9	41.6	24.4	16.8	

D10 : Dimension des grains en-dessous de laquelle se situe 10% de la masse d'un matériau granulaire 5 en mm)

D _{10avp} avant pilonnage	11
---------------------------------------	----

D _{10app} après pilonnage	
---------------------------------------	--

FG (D _{10avp} /D _{10app})	>11
----------------------------------------------	-----





**COEFFICIENT DE FRAGMENTABILITE DES
MATERIAUX ROCHEUX
Conforme à la norme NF P 94-066**

DATE	25/02/2025
OPERATEUR	CG
N° D'ETUDE	25.0084.A
DEMANDEUR	GINGER CEBTP
REFERENCE CLIENT	LGEN.BISSEN

Remarques:

Le D10 après pilonnage n'a pas pu être déterminé avec les dimensions normalisées des tamis.
Le coefficient de fragmentabilité est donc estimé à >11 en prenant la valeur maximale du D10 (1)

Identification échantillon	BH.J.14
Type de matériau	

Classe granulométrique retenue	1	(1) 10 à 20 mm pour des matériaux issus des roches argileuses du type marnes, argilites, pelites, ..
		(2) 40 à 80 mm pour des matériaux issus des roches argileuses du type schistes sédimentaires

Teneur en eau réalisée sur le passing à 40 ou 20 mm	
Masse humide (g)	-
Masse sèche (g)	-
w%	-

Masse de la prise d'essai (g)	2000.66
-------------------------------	---------

Conditions d'exécution de la désagrégation après pilonnage		
aisées	moyennes	difficiles ("cake")
X		

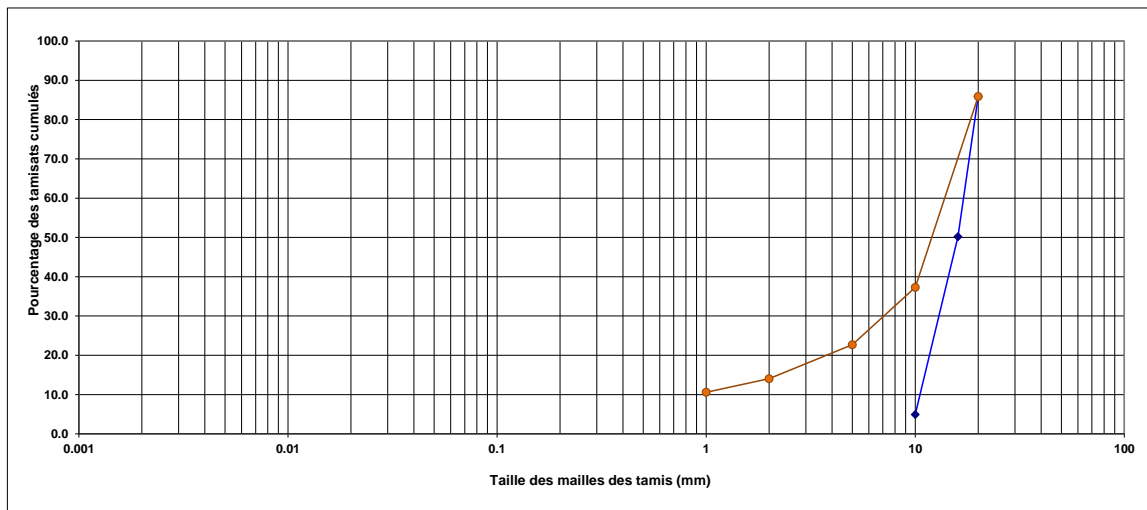
					Tamisage final				
Taille des mailles des tamis (mm)	Fraction 10 à 20 mm	10	16	20	10	5	2	1	<1
Masse de refus (g)		905.35	714.16	282.59	1253.02	292.44	172.71	69.24	211.44
Pourcentage des tamisats cumulés		4.9	50.2	85.9	37.3	22.7	14.0	10.6	

D10 : Dimension des grains en-dessous de laquelle se situe 10% de la masse d'un matériau granulaire 5 en mm)

D _{10avp} avant pilonnage	11
---------------------------------------	----

D _{10app} après pilonnage	
---------------------------------------	--

FG (D _{10avp} /D _{10app})	>11
----------------------------------------------	-----



**COEFFICIENT DE FRAGMENTABILITE DES
MATERIAUX ROCHEUX**
Conforme à la norme NF P 94-066

DATE	25/02/2025
OPERATEUR	CG
N° D'ETUDE	25.0084.A
DEMANDEUR	GINGER CEBTP
REFERENCE CLIENT	LGEN.BISSEN

Remarques:

Le D10 après pilonnage n'a pas pu être déterminé avec les dimensions normalisées des tamis.
Le coefficient de fragmentabilité est donc estimé à >11 en prenant la valeur maximale du D10 (1)

Identification échantillon	BH.L.20
Type de matériau	

Classe granulométrique retenue	1	(1) 10 à 20 mm pour des matériaux issus des roches argileuses du type marnes, argilites, pelites, ..
		(2) 40 à 80 mm pour des matériaux issus des roches argileuses du type schistes sédimentaires

Teneur en eau réalisée sur le passing à 40 ou 20 mm	
Masse humide (g)	-
Masse sèche (g)	-
w%	-

Masse de la prise d'essai (g)	1841.77
-------------------------------	---------

Conditions d'exécution de la désagrégation après pilonnage		
aisées	moyennes	difficiles ("cake")
X		

Taille des mailles des tamis (mm)	Fraction 10 à 20 mm	Tamisage final							
		10	16	20	10	5	2	1	<1
Masse de refus (g)		756.24	721.82	188.49	971.95	340.70	201.60	100.12	224.82
Pourcentage des tamisats cumulés		9.5	50.6	89.8	47.2	28.6	17.7	12.2	

D10 : Dimension des grains en-dessous de laquelle se situe 10% de la masse d'un matériau granulaire 5 en mm)

D _{10avp} avant pilonnage	11
---------------------------------------	----

D _{10app} après pilonnage	
---------------------------------------	--

FG (D _{10avp} /D _{10app})	>11
----------------------------------------------	-----

