



**Producteur :** SAS Ballastières Werny  
**Granulats :** 8/11.2 concassé  
**Péetrographie :** Alluvionnaire silico-calcaire

**Client :** Contrôle Interne

### Partie contractuelle

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

Classe granulaire

Norme

Catégorie

8

11.2

Norme XP P 18-545 Article 8 - EN 13043

Réf.Producteur/Client

	0.063	d/2 4	5	6.3	d 8	10	D 11.2	12.5	1.4D 16	2D 22.4	Cg	f	FI	W
Etendue e														
V.S.S.+U														
V.S.S.														
V.S.I.														
V.S.I.-U														

### Partie informative

Résultats de production

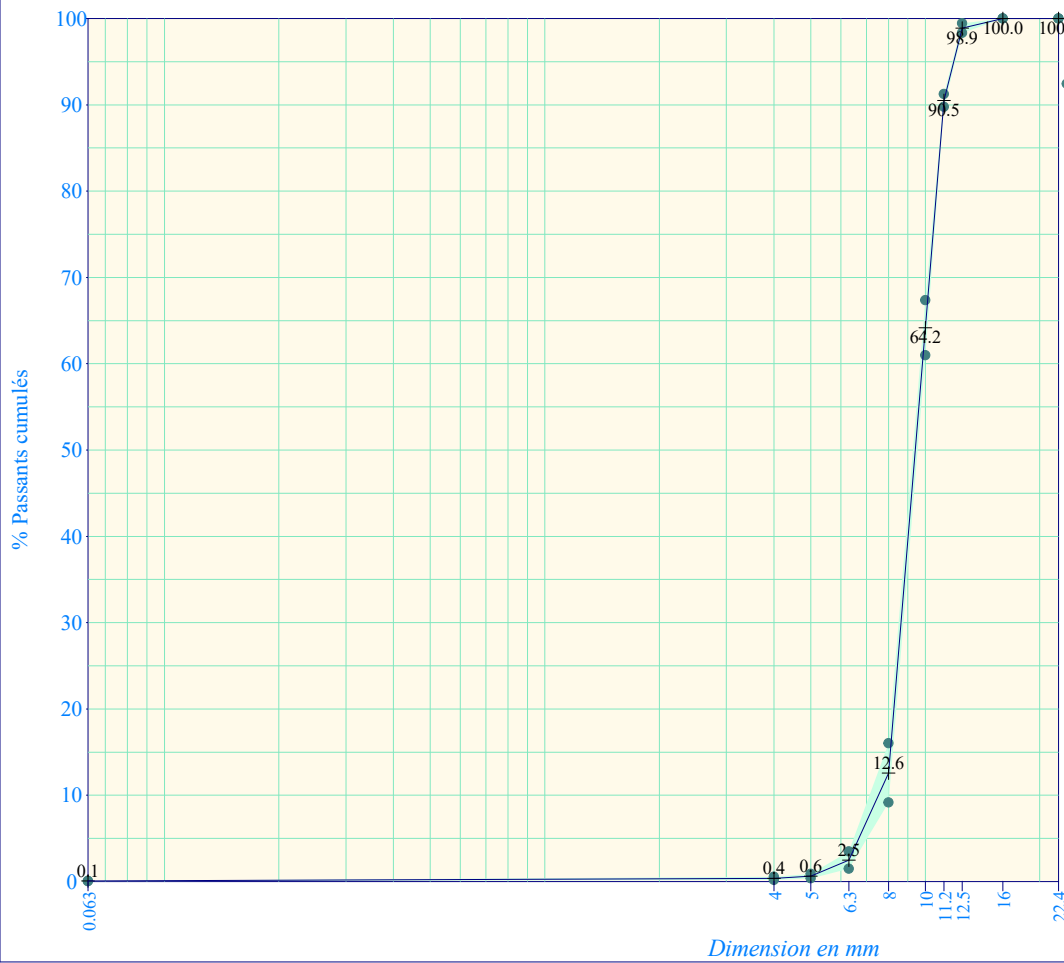
du 18/10/21 au 26/02/24

	0.063	4	5	6.3	8	10	11.2	12.5	16	22.4	Cg	f	FI	W
CI-C8/21/42	0.0	0	0	3	15	64	90	99	100	100		0.02		2.1
CI-C8/21/43	0.0	0	1	4	13	67	90	99	100	100	C95/1	0.03		2.4
CI-C8/22/01	0.1	1	1	3	15	63	90	98	100	100	C95/1	0.08	8.22	2.4
CI-C8/22/03	0.1	0	1	3	15	59	90	98	100	100		0.08		2.3
CI-C8/22/04	0.1	0	1	4	15	67	90	98	100	100		0.06		2.4
CI-C8/22/19	0.0	0	1	3	14	65	92	99	100	100	C95/1	0.04	11.10	12.0
CI-C8/23/01	0.1	0	1	1	7	64	91	99	100	100		0.09		
CI-C8/23/01b	0.1	0	1	2	7	64	90	99	100	100		0.08		
CI-C8/23/35	0.0	0	0	2	11	60	90	99	100	100	C95/1	0.04	9.05	2.2
CI-C8/23/36	0.0	0	1	2	11	65	91	98	100	100		0.04		2.1
CI-C8/23/37	0.0	0	1	2	10	62	90	98	100	100		0.05		1.8
CI-C8/24/02	0.1	1	1	3	14	69	90	99	100	100	C95/1	0.07	8.30	2.1
CI-C8/24/05	0.1	0	0	2	14	66	91	99	100	100		0.05		0.7
CI-C8/24/08	0.1	1	1	3	13	65	91	99	100	100	C95/1	0.08	8.18	2.1
CI-C8/24/09	0.1	0	1	3	15	64	91	99	100	100		0.06		2.1
Maximum	0.1	1	1	4	15	69	92	99	100	100	C95/1	0.09	11.10	12.0
Xf+1.25xEcart-types	0.1	1	1	3	16	67	91	99	100	100	C95/1	0.08	10.36	6.2
Moyenne Xf	0.1	0	1	2	13	64	91	99	100	100	C95/1	0.06	8.97	2.8
Xf-1.25xEcart-types	0.0	0	0	1	9	61	90	98	100	100	C95/1	0.03	7.58	0.0
Minimum	0.0	0	0	1	7	59	90	98	100	100	C95/1	0.02	8.18	0.7
Ecart-type	0.02	0.1	0.2	0.8	2.8	2.6	0.6	0.5	0.0	0.0	0.000	0.020	1.113	2.70
Nombre de résultats	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	6	15	5	13
Catégorie XPP18545/08														



**Producteur :** SAS Ballastières Werny  
**Granulats :** 8/11.2 concassé  
**Péetrographie :** Alluvionnaire silico-calcaire

**Client :** Contrôle Interne



Moyenne  
Fuseau de fabrication

### Autres caractéristiques

Affinité des gravillons avec les liants hydrocarbonés	prEN 12697-11	85.40 (19/02/2024)
Résistance au gel/dégel	EN 1367-1	0.20 % (19/02/2024)
Los Angeles	EN 1097-2	18.00 % (19/02/2024)
Teneur en contaminants légers	EN 1744-1 (14.2)	0.10 % (19/02/2024)
Micro-Deval	EN 1097-1	8.00 % (19/02/2024)
Sulfate de magnésium	EN 1367-2	2 % (19/02/2024)
Masse volumique réelle	EN 1097-6	2.63 Mg/m <sup>3</sup> (19/02/2024)
Coefficient de polissage accéléré	EN 1097-8	56.00 (19/02/2024)
Résistance aux chocs thermiques	EN 1367-5	0.80 (19/02/2024)
Fragmentation par impact (Résistance aux chocs)	EN 1097-2	17.80 % (19/02/2024)
Absorption d'eau	EN 1097-6, art 7, 8 ou 9	0.57 % (19/02/2024)