



**Producteur :** SAS Ballastières Werny  
**Granulats :** 16/22.4 roulé  
**Péetrographie :** Alluvionnaire silico-calcaire

**Client :** Contrôle Interne

### Partie contractuelle

Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

**Classe granulaire**

**Norme**

**Catégorie**

16

22.4

Norme XP P 18-545 Article 10 - EN 12620 et EN 13139

Code A

	0.063	d/2 8	10	12.5	14	d 16	18	20	D 22.4	25	1.4D 31.5	2D 45	f	FI	W
Etendue e						15			15						
V.S.S.+U	2.1	6				25			100					24.00	
V.S.S.	1.5	5				20			96				1.50	20.00	
V.S.I.		0				5			81		98	100			
V.S.I.-U		0				0			76		97				

### Partie informative

Résultats de production

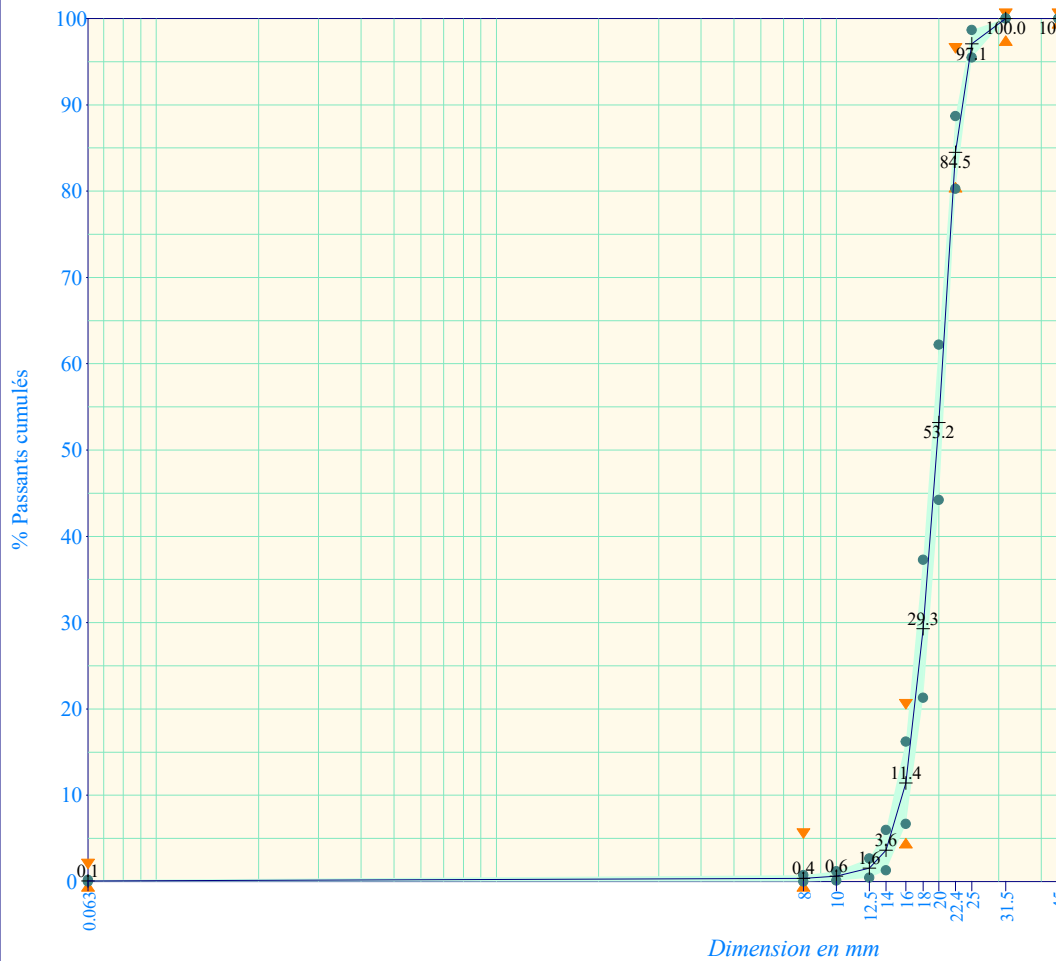
du 24/02/20 au 16/11/20

	0.063	8	10	12.5	14	16	18	20	22.4	25	31.5	45	f	FI	W
CI-R22/20/09	0.0	0	0	1	4	14	30	58	83	96	100	100	0.01		1.8
CI-R22/20/18	0.0	0	0	0	1	5	20	42	81	95	100	100	0.02	8.94	0.1
CI-R22/20/19	0.1	0	0	2	3	9	23	45	81	96	100	100	0.09		1.0
CI-R22/20/20	0.0	0	0	0	1	7	20	47	82	96	100	100	0.00		1.9
CI-R22/20/23	0.0	0	1	1	3	12	32	52	82	99	100	100	0.00	18.68	0.5
CI-R22/20/27	0.1	0	1	3	7	19	39	63	82	98	100	100	0.11	16.44	1.4
CI-R22/20/29	0.0	0	1	2	3	11	28	58	87	98	100	100	0.02		1.5
CI-R22/20/31	0.0	0	0	2	5	16	36	59	89	98	100	100	0.00		1.3
CI-R22/20/32	0.0	0	0	0	1	9	26	47	82	97	100	100	0.05	11.98	1.0
CI-R22/20/36	0.0	1	1	1	4	10	26	45	88	98	100	100	0.03		1.5
CI-R22/20/37	0.0	1	1	2	4	9	23	49	81	98	100	100	0.02		1.6
CI-R22/20/38	0.2	1	1	2	3	8	31	51	86	95	100	100	0.15	15.57	4.0
CI-R22/20/40	0.1	0	1	2	4	14	33	57	91	97	100	100	0.09	17.00	1.7
CI-R22/20/45	0.4	1	1	3	7	16	38	64	89	98	100	100	0.38	18.00	1.8
CI-R22/20/47	0.0	0	1	2	4	14	37	61	84	97	100	100	0.01		1.9
Maximum	0.4	1	1	3	7	19	39	64	91	99	100	100	0.38	18.68	4.0
Xf+1.25xEcart-types	0.2	1	1	3	6	16	37	62	89	99	100	100	0.19		2.6
Moyenne Xf	0.1	0	1	2	4	11	29	53	84	97	100	100	0.07	15.23	1.5
Xf-1.25xEcart-types	0.0	0	0	0	1	7	21	44	80	95	100	100	0.00		0.5
Minimum	0.0	0	0	0	1	5	20	42	81	95	100	100	0.00	8.94	0.1
Ecart-type	0.10	0.3	0.4	0.9	1.9	3.8	6.4	7.2	3.4	1.3	0.0	0.0	0.098	3.262	0.90
Nombre de résultats	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	7	15
Catégorie XPP18545/10	A	A				A			A		A	A		A	



**Producteur :** SAS Ballastières Werny  
**Granulats :** 16/22.4 roulé  
**Péetrographie :** Alluvionnaire silico-calcaire

**Client :** Contrôle Interne



* Moyenne	
■ Fuseau de fabrication	
▲ XPP18545/10:Code A	
Autres caractéristiques	
Sulfate soluble dans l'acide	0.01 (28/09/2020)
Chlorures	0.000 (28/09/2020)
Résistance au gel/dégel	0.50 (28/09/2020)
Los Angeles	21.00 (13/07/2020)
Teneur en contaminants légers	0.10 (28/09/2020)
Micro-Deval	11.00 (13/07/2020)
Sulfate de magnésium	8 (28/09/2020)
Masse volumique réelle	2.61 (28/09/2020)
Soufre total	0.01 (28/09/2020)
Fragmentation par impact (Résistance aux chocs)	21.80 (28/09/2020)
Absorption d'eau	0.77 (28/09/2020)
Teneur en alcalins actifs	0.001 (28/09/2020)