



**Producteur :** SAS Ballastières Werny  
**Granulats :** 4/22 roulé recomposé  
**Péetrographie :** Alluvionnaire silico-calcaire

**Client :** Contrôle Interne

**Partie contractuelle**

*Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage*

**Classe granulaire**

**Norme**

**Catégorie**

4

22.4

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

4/22

	0.063	d/2 2	d 4	5	6.3	8	10	D/2 11.2	12.5	D/1.4 16	20	D 22.4	25	1.4D 31.5	40	2D 45	63	f	FI	W	
Etendue e								35													
V.S.S.+U		6	20					66				100		100						24.00	
V.S.S.	1.5	5	15					60				99		100		100				20.00	
V.S.I.			0					25				90		98		100					
V.S.I.-U			0					19				85		97							

**Partie informative**

*Résultats de production*

du 04/11/19 au 16/11/20

	0.063	2	4	5	6.3	8	10	11.2	12.5	16	20	22.4	25	31.5	40	45	63	f	FI	W
CI-M22/19/45	0.0	0	2	4	10	19	29	35	40	53	77	91	98	100	100	100	100	0.01		2.5
CI-M22/19/46	0.0	0	2	6	14	25	37	42	46	52	72	90	99	100	100	100	100	0.00		2.6
CI-M22/19/47	0.0	0	1	3	8	17	28	34	40	52	72	90	98	100	100	100	100	0.02	18.72	2.5
CI-M22/20/06	0.0	0	3	6	13	21	30	33	37	46	80	96	99	100	100	100	100	0.04		2.5
CI-M22/20/09	0.0	0	1	4	9	17	25	29	34	48	75	91	100	100	100	100	100	0.02		2.3
CI-M22/20/19	0.0	0	4	9	19	30	37	42	46	60	79	93	99	100	100	100	100	0.01	12.02	0.6
CI-M22/20/20	0.5	1	3	6	12	18	26	30	39	50	71	91	100	100	100	100	100	0.55		2.3
CI-M22/20/23	0.0	0	2	5	8	15	23	27	33	54	85	92	99	100	100	100	100	0.00	18.66	1.4
CI-M22/20/27	0.0	0	3	7	12	20	27	31	35	50	76	89	100	100	100	100	100	0.02	19.75	2.0
CI-M22/20/29	0.0	0	1	3	8	15	22	26	31	43	73	93	99	100	100	100	100	0.02		1.9
CI-M22/20/31	0.0	0	1	4	9	16	24	28	34	49	74	93	99	100	100	100	100	0.02		1.3
CI-M22/20/32	0.0	0	2	6	14	26	37	42	47	60	80	93	100	100	100	100	100	0.03	15.50	2.0
CI-M22/20/36	0.0	0	0	1	4	9	16	26	31	44	68	90	99	100	100	100	100	0.03		0.9
CI-M22/20/38	0.1	0	1	2	4	9	17	25	31	43	72	91	98	100	100	100	100	0.07	15.80	3.3
CI-M22/20/47	0.0	0	5	10	19	29	38	42	45	52	74	91	98	100	100	100	100	0.04	15.69	3.0
Maximum	0.5	1	5	10	19	30	38	42	47	60	85	96	100	100	100	100	100	0.55	19.75	3.3
Xf+1.25xEcart-types	0.2	0	3	8	17	27	37	41	45	57	81	94	100	100	100	100	100	0.23		3.0
Moyenne Xf	0.1	0	2	5	11	19	28	33	38	51	75	92	99	100	100	100	100	0.06	16.59	2.1
Xf-1.25xEcart-types	0.0	0	0	2	5	11	19	25	31	44	70	89	98	100	100	100	100	0.00		1.1
Minimum	0.0	0	0	1	4	9	16	25	31	43	68	89	98	100	100	100	100	0.00	12.02	0.6
Ecart-type	0.14	0.1	1.2	2.4	4.5	6.4	7.1	6.3	5.9	5.1	4.5	1.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.137	2.458	0.70
Nombre de résultats	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	7	15
Catégorie XP P 18-545/10	A	A	A					D		D		D		A		A				A



**Producteur :** SAS Ballastières Werny  
**Granulats :** 4/22 roulé recomposé  
**Péetrographie :** Alluvionnaire silico-calcaire

**Client :** Contrôle Interne

