

Grave < à 18% d'humidité en sortie de l'IME

Compactage par 20 cm d'épaisseur				
Pluviométrie en mm avant compactage	Grave de Mâchefer	Eau	% humidité	IPI
0	847	153	18,00%	37
1	842	158	18,70%	
2	837	163	19,41%	38
5	822	178	21,59%	39
7	812	188	23,08%	42
10	797	203	25,40%	50
12	787	213	26,99%	40
15	772	228	29,46%	5
18	757	243	32,02%	<1

Compactage par 30 cm d'épaisseur				
Pluviométrie en mm avant compactage	Grave de Mâchefer	Eau	% humidité	IPI
0	847	153	18,00%	37
1	844	156	18,47%	
2	841	159	18,94%	38
5	831	169	20,37%	
7	824	176	21,34%	41
10	814	186	22,83%	43
12	807	193	23,85%	50
15	797	203	25,40%	40
18	787	213	26,99%	<1

Grave < à 20% d'humidité en sortie de l'IME

Compactage par 20 cm d'épaisseur				
Pluviométrie en mm avant compactage	Grave de Mâchefer	Eau	% humidité	IPI
0	833	167	20,00%	38
1	828	172	20,73%	
2	823	177	21,46%	39
5	808	192	23,72%	43
7	798	202	25,27%	50
10	783	217	27,67%	28
12	773	227	29,32%	5
15	758	242	31,87%	<1
18	743	257	34,54%	<1

Compactage par 30 cm d'épaisseur				
Pluviométrie en mm avant compactage	Grave de Mâchefer	Eau	% humidité	IPI
0	833,3	166,7	20,00%	37
1	830,0	170,0	20,49%	
2	826,6	173,4	20,97%	38
5	816,6	183,4	22,45%	
7	810,0	190,0	23,46%	42
10	800,0	200,0	25,01%	48
12	793,3	206,7	26,06%	54
15	783,3	216,7	27,67%	28
18	773	226,7	29,32%	5

Grave < à 22% d'humidité en sortie de l'IME

Compactage par 20cm d'épaisseur				
Pluviométrie en mm avant compactage	Grave de Mâchefer	Eau	% humidité	IPI
0	820	180	22,00%	39
1	816	185	22,72%	41
2	810	190	23,50%	43
5	795	205	25,83%	52
7	785	215	27,44%	31
10	770	230	29,92%	3
12	760	240	31,63%	<1
15	745	255	34,28%	<1
18	730	270	37,04%	<1

Compactage par 30 cm d'épaisseur				
Pluviométrie en mm avant compactage	Grave de Mâchefer	Eau	% humidité	IPI
0	820	180	22,00%	39
1	816	184	22,49%	40
2	813	187	23,00%	41
5	803	197	24,53%	46
7	796	204	25,57%	51
10	786	214	27,17%	38
12	780	220	28,25%	16
15	770	230	29,92%	3
18	760	240	31,63%	<1

Grave < à 24% d'humidité en sortie de l'IME

Compactage par 20cm d'épaisseur				
Pluviométrie en mm avant compactage	Grave de Mâchefer	Eau	% humidité	IPI
0	806	194	24,00%	44
1	807	199	24,62%	46
2	796	204	25,56%	51
5	781	219	27,97%	20
7	771	229	29,63%	4
10	756	244	32,20%	<1
12	746	254	33,97%	<1
15	731	269	36,71%	<1
18	716	284	39,58%	<1

Compactage par 30 cm d'épaisseur				
Pluviométrie en mm avant compactage	Grave de Mâchefer	Eau	% humidité	IPI
0	806	194	24,00%	44
1	803	197	24,51%	46
2	800	200	25,03%	48
5	790	210	26,62%	48
7	783	217	27,69%	28
10	773	227	29,35%	5
12	766	234	30,47%	1
15	756	244	32,20%	<1
18	746	254	33,97%	<1

Grave < à 25% d'humidité en sortie de l'IME

Compactage par 20cm d'épaisseur				
Pluviométrie en mm avant compactage	Grave de Mâchefer	Eau	% humidité	IPI
0	800	200	25,00%	48
1	807	205	25,42%	51
2	790	210	26,58%	48
5	775	225	29,03%	6
7	765	235	30,72%	1
10	750	250	33,33%	<1
12	740	260	35,14%	<1

Compactage par 30 cm d'épaisseur				
Pluviométrie en mm avant compactage	Grave de Mâchefer	Eau	% humidité	IPI
0	800	200	25,00%	48
1	797	203	25,52%	51
2	793	207	26,05%	54
5	783	217	27,66%	28
7	777	223	28,76%	8
10	767	233	30,43%	1
12	760	240	31,58%	<1

Nota : Par temps sec, s'il n'y a aucun risque d'averse, l'utilisation de graves de mâchefer reste possible pour des teneurs en eau comprises entre 25% et 26,5% au maximum. Au-delà de ces valeurs, l'utilisation des graves de mâchefer en technique routière est à proscrire.