

	Mesures du 31/03/2023 exprimée en mg/kg de déchet sec							Mesures du 15/06/2023 exprimée en mg/kg de déchet sec											
PARAMÈTRE Brut en contenu total	Big-Bag EF 582418 (1)	Big-bag 389393 (2)	Big-Bag 389394 (3)	Big-bag sans scellé (4)	Big-bag 389391 (5)	Big-bag 389355 (6)	Big-Bag EF 582063 (7)	VN2 (charbons) 6238237 / 2M31 (1)	VN07 VN 11 (Charbons) / 6238093 / Travée 2_A24 (2)	(Charbons, Pierre) / 6238107 / 3D20 (3)	VN 2 (Charbons, Pierre et Sable) / 6238130 / 3D15 (4)	Déchets VN 4 (Pierres, Charbons et Corde) / 6238124 / 1G11 (5)	Voûtes Choeur (Charbons, Pierres et déchets) / 6241034 / 1G8 (6)	Déchets Choeur CH9 (Charbons et Pierres) / 6238253 / 1G2 (7)	NDP 469 non trié (Charbons, pierre et métal) / 6583582 / D9 (8)	CR 245 CR246 (Charbons fins et Pierres) / 6241164 / Travée 3_A30 (9)			
Matière Sèche (MS)	98,1	90,9	86,8	95,2	83,1	95	90,3	91,8	91	96,5	96,7	98,2	93,7	95,5	40,5	68,3			
COT par combustion	6,5	14,4	27,8	22,2	11,2	13	1,4	59,3	73,8	20,2	6,2	4,9	18,4	43,3	10,6	30,2			
Baryum	115	50	18	48,1	47,6	34,8	49,9	77,1	37,7	45,9	51,1	66,3	60,9	15,4	59,8	74,7			
Cadmium	1,5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1,1	1,5	< 1	< 1	< 1	< 1	4,6	< 1	< 1	< 1			
Arsenic	27	10	15	17	26	21	75	65	3	8	8	11	11	3	15	54			
Antimoine total	106	127	211	109	217	149	194	2	3	5	8	13	5	< 2	4	3			
Chrome total	12	30	13	45	22	23	18	24	13	6	5	127	8	11	4	30			
Cuivre	9092	4232	6326	17315	12300	9265	3882	31773	138	880	1623	1533	778	151	356	19461			
Molybdène total	< 1	1,3	< 1	3	< 1	1,2	1,8	1,5	1,2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1,7			
Nickel	16	32	10	39	22	24	13	28	3	6	5	4	5	3	4	24			
Plomb	50136	57869	40556	83982	93690	90723	25275	59267	37148	70561	81953	44675	53150	26258	50051	40166			
Zinc	2235	11655	2823	18478	11301	4411	23330	315	147	341	398	427	6550	363	529	2452			
Mercure	1,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1			
Sélénium	2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2			
Indice hydrocarbures (C10-C40)	227	< 25	< 25	< 25	< 25	< 25	< 25	59	< 25	< 25	< 25	< 25	< 25	37	< 25	< 25			
HCT (nC10 - nC16)																			
HCT (nC16 - nC22)																			
HCT (nC22 - nC30)																			
HCT (nC30 - nC40)																			
Naphtalène	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,34	0,14	0,25	< 0,1	< 0,1	0,35	< 0,1			
Fluorène	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1			
Phénanthrène	0,18	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1			
Pyrène	0,24	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1			
Benzo-(a)-anthracène	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1			
Chrysène	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1			
Indeno (1,2,3-cd) Pyrène	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1			
Dibenzo(a,h)anthracène	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1			
Acénaphthylène	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1			
Acénaphthène	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1			
Anthracène	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1			
Fluoranthène	0,3	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1			
Benzo(b)fluoranthène	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1			
Benzo(k)fluoranthène	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1			
Benzo(a)pyrène	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1			
Benzo(ghi)Pérylène	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1			
Somme des HAP	2,02	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,84	< 1,64	< 1,75	< 1,6	< 1,6	< 1,85	< 1,6			
PCB 28	0,01	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1			
PCB 52	0,01	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1			
PCB 101	0,01	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1			
PCB 118	0,01	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1			
PCB 138	0,01	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1			
PCB 153	0,01	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1			
PCB 180	0,01	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1			
SOMME PCB (7)	0,07	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7	< 0,7			
Benzène	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1			
Toluène	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1			
Ethylbenzène	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1			
o-Xylène	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1			
m+p-Xylène	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2			
Somme des BTEX	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6			

		Mesures du 31/03/2023 exprimée en mg/kg de matière sèche							Mesures du 15/06/2023 exprimée en mg/kg de matière sèche								
PARAMÈTRE Test de lixiviation	VALEUR LIMITE À RESPECTER ISDI exprimée en mg/kg de matière sèche	Big-Bag EF 582418 (1)	Big-bag 389393 (2)	Big-Bag 389394 (3)	Big-bag sans scellé (4)	Big-bag 389391 (5)	Big-bag 389355 (6)	Big-Bag EF 582063 (7)	VN2 (charbons) 6238237 / 2M31 (1)	VN07 VN 11 (Charbons) / 6238093 / Travée 2_A24 (2)	(Charbons, Pierre) / 6238107 / 3D20 (3)	VN 2 (Charbons, Pierre et Sable) / 6238130 / 3D15 (4)	Déchets VN 4 (Pierres, Charbons et Corde) / 6238124 / 1G11 (5)	Voûtes Choeur (Charbons, Pierres et déchets) / 6241034 / 1G8 (6)	Déchets Choeur CH9 (Charbons et Pierres) / 6238253 / 1G2 (7)	NDP 469 non trié (Charbons, pierre et métal) / 6583582 / D9 (8)	CR 245 CR246 (Charbons fins et Pierres) / 6241164 / Travée 3_A30 (9)
PARAMÈTRE	VALEUR LIMITE À RESPECTER ISDND exprimée en mg/kg de matière sèche																
Arsenic	2	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Baryum	100	0,05	0,51	0,88	0,06	0,64	1,47	0,02	0,47	0,84	0,04	0,14	0,02	0,01	0,84	< 0,01	0,77
Cadmium	1	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Chrome total	10	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Cuivre	50	1,3	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,06	< 0,05	< 0,05	0,11	< 0,05	0,05	< 0,05	< 0,05	0,08	0,11
Mercure	0,2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Molybdène	10	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Nickel	10	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Plomb	10	91,78	17,71	1,17	112,34	2,94	0,78	85,78	52,32	1,11	86,79	77,26	96,65	77,11	6,69	107,5	3,36
Antimoine (Sb)	0,7	< 0,01	< 0,01	0,14	< 0,01	0,02	0,01	< 0,01	< 0,01	0,21	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,04
Sélénium	0,5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01
Zinc	50	0,81	< 0,5	< 0,5	1,07	< 0,5	< 0,5	1,01	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,9	< 0,5	5,36	< 0,5	3,71	< 0,5
Chlorure (1)	15000	38	22	55	43	39	28	46	38	251	70	63	37	18	242	52	49
Fluorure	150	7,7	1,3	1,2	1,5	1,6	2	3,7	2,2	4,5	4,5	3,1	1,9	1,6	4,3	1,3	1,2
Sulfate (1)	20000	16 027	9 806	17 163	8 255	15 794	4 586	16 693	18 822	16 750	14 569	15 381	14 932	13 223	16 054	11 403	13 567
Indice phénols	/	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
COT (carbone organique total) sur éluat (3)	800	140	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	40	30	< 30	< 30	50	< 30	40	< 30	< 30
FS (fraction soluble) (1)	60 000	2 384	1 390	2 398	1 242	2 181	714	2 393	3 080	2 827	2 705	2 673	2 642	2 297	2 792	2 175	2 180
PARAMÈTRE	VALEUR LIMITE À RESPECTER ISDD exprimée en mg/kg de matière sèche																
Arsenic	25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Baryum	300	0,05	0,51	0,88	0,06	0,64	1,47	0,02	0,47	0,84	0,04	0,14	0,02	0,01	0,84	< 0,01	0,77
Cadmium	5	< 0,005	0,006	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Chrome total	70	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Cuivre	100	1,3	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,06	< 0,05	< 0,05	0,11	< 0,05	0,05	< 0,05	< 0,05	0,08	0,11
Mercure	2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Molybdène	30	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Nickel	40	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Plomb	50	91,78	17,71	1,17	112,34	2,94	0,78	85,78	52,32	1,11	86,79	77,26	96,65	77,11	6,69	107,5	3,36
Antimoine (Sb)	5	< 0,01	< 0,01	0,14	< 0,01	0,02	0,01	< 0,01	< 0,01	0,21	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,04
Sélénium	7	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01
Zinc	200	0,81	< 0,5	< 0,5	1,07	< 0,5	< 0,5	1,01	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,9	< 0,5	5,36	< 0,5	3,71	< 0,5
Chlorure (1)	25000	38	22	55	43	39	28	46	38	251	70	63	37	18	242	52	49
Fluorure	500	7,7	1,3	1,2	1,5	1,6	2	3,7	2,2	4,5	4,5	3,1	1,9	1,6	4,3	1,3	1,2
Sulfate (1)	50 000	16 027	9 806	17 163	8 255	15 794	4 586	16 693	18 822	16 750	14 569	15 381	14 932	13 223	16 054	11 403	13 567
Indice phénols	/	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
COT (carbone organique total) sur éluat (3)	1000	140	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	40	30	< 30	< 30	50	< 30	40	< 30	< 30
FS (fraction soluble) (1)	100 000	2 384	1 390	2 398	1 242	2 181	714	2 393	3 080	2 827	2 705	2 673	2 642	2 297	2 792	2 175	2 180