

Laitiers et scories

Type 4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES											
Forme : Poudre						Caractéristiques : 100 g					
Référence	Fe	Si	Ca	Al	Ti	Mg	Mn	P	S	Cr	Cu
ECRM802-1	0,576	15,16	30,62	8,53	0,366	2,87	0,46	0,109	0,714	0,0053	----
ECRM803-1	0,613	15,01	30,93	6,98	0,301	2,44	0,552	0,118	0,767	----	----
ECRM804-1	11,92	2,59	36,88	(0,42)	0,152	0,88	1,48	7,67	0,127	----	----
ECRM805-1	14,87	3,10	34,96	0,326	0,205	1,12	1,59	7,07	0,092	----	----
ECRM806-1	17,89	5,48	32,97	0,477	0,302	1,82	4,60	0,982	0,110	----	----
ECRM878-1-EPUISE-SOLD_OUT	0,60	15,77	25,46	8,45	0,37	5,80	0,99	0,013	0,83	----	----
Référence	K	Na	Ni	Zn	As	V	F	Pb	Cl	B	Cd
ECRM802-1	0,491	0,236	(<0,003)	0,0025	----	0,028	0,243	----	----	0,0245	----
ECRM803-1	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ECRM804-1	----	----	----	----	----	0,460	----	----	----	----	----
ECRM805-1	----	----	----	----	----	0,514	----	----	----	----	----
ECRM806-1	----	----	----	----	----	0,288	----	----	----	----	----
ECRM878-1-EPUISE-SOLD_OUT	1,07	0,35	----	----	----	----	0,15	----	----	----	----
Référence	Sn	C Tot	Zr	Descriptif							
ECRM802-1	----	----	(0,031)	Laitier haut-fourneau							
ECRM803-1	----	----	----	Laitier haut-fourneau							
ECRM804-1	----	----	----	Scorie							
ECRM805-1	----	----	----	Scorie							
ECRM806-1	----	----	----	Scorie							
ECRM878-1-EPUISE-SOLD_OUT	----	----	----	Laitier haut-fourneau							
Descriptif :											

Type 4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES					
Forme : Poudre			Caractéristiques : 100 g		
Référence	Si	Ca	P	P+	Descriptif
ECRM826-1	4,18	33,20	7,18	5,26	Laitiers basiques
ECRM827-1	2,90	33,84	10,14	9,21	Laitiers basiques
Descriptif : P+ : Soluble dans l'Acide Citrique					

Type 4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES											
Forme : Poudre						Caractéristiques : 100 g					
Référence	SiO2	TiO2	Al2O3	Fe	FeO	CaO	MgO	Cr2O3	MnO	V2O5	P2O5t
BCS381	8,78	0,35	0,67	13,3	3,69	49,0	1,03	0,33	3,16	0,94	15,7
ECRM879-1	8,82	0,535	0,803	18,97	----	43,70	2,19	0,477	4,45	0,738	8,46
Référence	P2O5+	P2O5++	S	F	Descriptif						
BCS381	15,2	----	0,19	----	Laitiers basiques						
ECRM879-1	7,59	(5,73)	0,102	0,368	Laitiers basiques						
Descriptif : P2O5t : Teneur en P2O5 Total P2O5+ : Teneur en P2O5 Soluble dans l'acide citrique P2O5++ : Teneur en P2O5 Soluble dans l'acide formique											

Type 4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES												
Forme : Poudre							Caractéristiques : 50 g					
Référence	CaO	MnO	SiO2	Al2O3	MgO	TiO2	S	Fe	Na2O	K2O	C	Descriptif
BS100A	37,60	0,35	35,20	10,13	12,90	0,50	1,80	0,30	0,18	0,49	0,07	100 g-Laitier de haut-fourneau
BSSLAG1	30,2	1,11	36,7	18,5	11,01	0,42	1,8	0,28	0,20	0,36	0,07	Laitier de haut-fourneau
BSSLAG2	44,6	0,19	37,0	10,3	5,87	0,20	1,14	0,23	0,16	0,17	0,20	Laitier de haut-fourneau
BSSLAG3	37,3	1,72	37,44	12,9	8,3	0,63	0,81	0,25	0,26	0,81	0,03	Laitier de haut-fourneau
Descriptif :												

Type	4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES												
Forme :	Poudre						Caractéristiques :	100 g					
Référence	CaO	MnO	SiO2	Al2O3	MgO	TiO2	P2O5	S	Fe	Na2O	K2O	Descriptif	
BS101/1	52,4	3,45	23,7	0,61	9,15	0,80	0,78	0,18	6,25	0,009	0,003	Laitier d'aciérie	
BS101/2	47,0	4,76	16,8	0,92	8,12	0,77	0,70	0,23	15,16	0,031	0,006		
BS101/3	53,7	5,2	18,8	1,47	3,1	0,92	0,77	0,19	10,96	0,028	0,006		
BS101/4	51,9	4,7	16,5	0,87	4,6	1,21	0,80	0,15	13,37	0,023	0,007		
BS101/5	46,0	5,7	14,9	0,57	5,5	1,10	0,71	0,12	19,20	0,043	0,005		
Descriptif :													

Type	4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES												
Forme :	Poudre						Caractéristiques :	100 g					
Référence	CaO	MnO	SiO2	Al2O3	MgO	TiO2	P2O5	S	Fe	FeO	Cr2O3	Descriptif	
ASM4-EPUISE-SOLD_OUT	37,39	9,05	28,16	5,96	12,16	1,18	0,19	0,11	3,38	3,36	0,27		
ASM5-EPUISE-SOLD_OUT	29,83	14,89	26,10	3,42	7,94	0,75	1,01	0,067	9,32	9,03	3,14		
ASM6-EPUISE-SOLD_OUT	50,28	6,53	20,24	2,56	7,70	0,51	1,43	0,19	6,09	2,96	0,97		
ASM7-EPUISE-SOLD_OUT	40,50	7,29	19,14	3,48	10,16	0,62	1,63	0,20	10,54	7,85	1,32		
Référence	V2O5	Descriptif											
ASM4-EPUISE-SOLD_OUT	0,050	Laitiers d'aciérie											
ASM5-EPUISE-SOLD_OUT	0,78												
ASM6-EPUISE-SOLD_OUT	0,62												
ASM7-EPUISE-SOLD_OUT	0,70												
Descriptif :													

Type	4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES												
Forme :	Poudre						Caractéristiques :	100 g					
Référence	CaO	MnO	SiO2	Al2O3	MgO	TiO2	S	FeO	K2O	Descriptif			
VASKUTNO1	41,52	0,66	38,58	8,17	7,13	(0,27)	(1,5)	0,26	(0,5)	Laitier			
Descriptif :													

Type	4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES												
Forme :	Poudre						Caractéristiques :	100 g					
Référence	CaO	MgO	SiO2	Al2O3	Fe	FeO	Mn	P	S	Zn	Na2O	Descriptif	
IMZ271	43,81	5,03	41,35	4,76	1,57	----	0,615	(0,011)	0,535	(0,036)	0,35		
IMZ272	43,85	5,25	41,68	4,79	0,93	----	0,61	0,010	0,540	0,050	0,34		
IMZ273	43,40	1,96	42,40	7,10	1,10	----	0,88	0,010	0,580	0,003	0,62		
IMZ274	43,35	4,68	38,95	5,24	3,37	----	0,63	0,011	0,570	0,002	0,32		
IMZ275	44,29	5,19	41,00	4,72	0,55	----	0,60	0,011	0,370	0,002	0,85		
IMZ276	38,62	5,75	10,95	1,05	25,10	22,07	4,87	0,415	0,076	0,010	0,016		
IMZ277	35,68	6,38	16,31	1,63	23,64	21,68	4,02	0,394	0,066	0,012	0,033		
IMZ278	51,69	3,30	17,45	1,51	12,30	10,97	4,43	0,430	0,136	0,004	0,035		
Référence	K2O	TiO2	Descriptif										
IMZ271	0,426	(0,188)	Laitiers de haut-fourneau										
IMZ272	0,42	----											
IMZ273	0,67	0,25											
IMZ274	0,45	0,20											
IMZ275	1,01	0,16											
IMZ276	0,004	----											
IMZ277	0,020	----											
IMZ278	0,012	0,20											
Descriptif :													

Type	4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES												
Forme :	Poudre						Caractéristiques :	100 g					
Référence	Ca	F	Al2O3	SiO2	MgO	Descriptif							
IMZEZP1	36,76	31,62	24,85	2,61	(0,85)	Laitiers							
IMZEZP2	24,03	(0,89)	41,38	5,81	16,89								
IMZEZP3	39,53	15,78	19,13	1,68	8,44								
Descriptif :													

Type 4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES											
Forme : Poudre						Caractéristiques : 75 g					
Référence	CaO	SiO2	Al2O3	Cr2O3	MgO	MnO	P2O5	Fe	S	TiO2	Descriptif
N141	26,22	22,47	2,74	(0,85)	(4,02)	10,85	2,14	21,37	0,081	0,63	Laitier de haut-fourneau
N142	29,56	22,16	3,13	0,55	5,38	12,09	2,08	16,52	0,067	0,69	
N143	42,90	4,88	(0,50)	0,97	5,29	2,84	16,71	14,53	0,083	0,15	
N144	20,50	22,18	2,42	1,32	2,85	9,72	2,02	28,47	0,091	0,55	
N145	20,85	22,43	2,39	0,99	2,71	9,26	2,05	27,97	0,089	0,56	
N146	40,56	11,38	4,29	0,69	5,47	5,52	2,11	20,30	0,165	0,39	
N147	40,29	12,87	4,40	0,48	5,20	5,45	2,44	19,59	0,146	0,50	
N148	39,76	6,52	1,62	0,86	4,94	3,78	10,84	18,44	0,112	0,25	
N149	9,85	8,42	3,36	53,81	2,89	3,74	(0,03)	14,09	0,040	0,22	
N150	21,77	15,69	3,23	1,74	(14,46)	8,16	0,62	24,23	0,044	0,15	
N151	34,83	15,97	2,06	0,65	5,05	8,44	7,92	14,94	0,079	0,53	
N152	21,95	15,91	2,60	28,67	6,17	4,85	(0,12)	14,40	0,028	0,37	
N153	15,17	12,12	3,37	36,50	16,68	4,47	(0,01)	7,09	0,036	2,26	
N154	(1,15)	48,67	3,68	1,54	2,44	(28,00)	(0,03)	10,65	0,074	0,27	
N155	34,35	19,19	10,20	0,68	4,70	3,91	4,26	13,17	0,124	0,38	
N156	34,66	15,20	7,80	0,75	4,66	3,81	5,98	16,35	0,111	0,36	
Descriptif :											

Type 4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES											
Forme : Poudre						Caractéristiques : 75 g					
Référence	CaO	SiO2	MgO	Al2O3	Fe	MnO	TiO2	S	K2O	Na2O	BaO
N7-1-005	38,8	35,3	12,0	10,0	0,21	0,47	0,32	(0,85)	(0,19)	(0,13)	<0,03
N7-1-006-EPUISE-SOLD_OUT	32,7	38,5	16,8	7,05	0,59	1,24	0,34	(0,56)	(0,61)	(0,35)	(0,12)
N7-1-007	31,2	39,0	18,9	6,2	0,55	0,78	0,39	(0,57)	(0,38)	(0,24)	<0,15
N7-1-008	42,1	39,1	6,1	8,4	0,30	0,73	0,30	(0,65)	(0,52)	(0,33)	(0,05)
N7-1-009	42,6	32,8	1,1	9,2	0,48	0,60	0,38	1,17	(0,19)	(0,14)	(0,10)
N7-1-010	31,2	44,0	0,73	7,94	5,5	3,40	0,91	0,14	(0,59)	(0,18)	<0,07
N7-1-011	29,4	21,9	17,5	24,0	1,98	1,97	(0,09)	(0,03)	(0,04)	(0,19)	<0,04
N7-1-012	0,57	51,4	(0,21)	45,2	1,02	0,06	(0,09)	(0,009)	(0,02)	(0,52)	<0,006
N7-1-013	28,7	20,3	8,0	38,6	1,12	0,26	0,78	(0,03)	(0,03)	(0,04)	<0,02
N7-1-014	30,1	33,6	9,3	24,0	1,27	(0,3)	(0,07)	(0,02)	(0,07)	(0,07)	<0,02
N7-1-015	28,0	(44,6)	9,2	14,5	1,7	0,58	(0,08)	(0,02)	(0,08)	(0,1)	<0,02
Référence	P2O5	ZnO	CdO	PbO	Cr2O3	Descriptif					
N7-1-005	<0,02	<0,004	<0,0001	<0,0007	<0,006	Laitiers de haut-fourneau					
N7-1-006-EPUISE-SOLD_OUT	<0,04	<0,004	<0,0001	<0,0007	<0,03						
N7-1-007	<0,02	<0,005	<0,0001	<0,0008	<0,01						
N7-1-008	<0,02	<0,004	<0,0001	<0,0007	<0,008						
N7-1-009	<0,05	<0,008	<0,0001	<0,002	<0,02						
N7-1-010	<0,2	<0,007	<0,0002	<0,002	<0,08						
N7-1-011	<0,04	<0,06	<0,0002	<0,001	<0,2						
N7-1-012	<0,01	<0,005	<0,0001	<0,001	<0,3						
N7-1-013	<0,02	<0,006	<0,0001	<0,0005	<0,04						
N7-1-014	<0,02	<0,04	<0,0001	<0,0006	<0,06						
N7-1-015	<0,02	<0,003	<0,0001	<0,006	<0,06						
Descriptif :											

Type 4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES											
Forme : Copeaux						Caractéristiques : 70 g					
Référence	SiO2	Al2O3	CaO	MgO	TiO2	MnO	Fe Tot	P	S	Na	K
JSS900-1-EPUISE-SOLD_OUT	32,9	13,1	43,6	6,2	1,81	0,19	0,24	(0,003)	1,14	0,18	0,26
JSS901-1-EPUISE-SOLD_OUT	35,8	14,2	39,5	5,1	0,52	0,47	0,31	(0,004)	0,71	0,25	0,52
JSS902-1-EPUISE-SOLD_OUT	34,7	14,2	45,0	2,8	0,66	0,07	0,13	(0,002)	1,09	0,19	0,56
JSS903-1-EPUISE-SOLD_OUT	33,1	14,6	42,1	7,7	1,11	0,21	0,14	0,004	0,84	0,17	0,27
JSS904-1-EPUISE-SOLD_OUT	33,8	13,4	(41,0)	7,5	0,84	0,91	0,38	0,009	0,73	0,23	0,23
JSS900-2-EPUISE-SOLD_OUT	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
JSS901-2-EPUISE-SOLD_OUT	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
JSS903-2-EPUISE-SOLD_OUT	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Référence	Ni	Cr	Cl	Descriptif
JSS900-1-EPUISE-SOLD_OUT	(0,002)	(0,002)	(0,003)	Laitier de haut-fourneau
JSS901-1-EPUISE-SOLD_OUT	(0,002)	(0,002)	(0,003)	
JSS902-1-EPUISE-SOLD_OUT	(0,004)	(0,002)	(0,003)	
JSS903-1-EPUISE-SOLD_OUT	(0,002)	(0,005)	(0,003)	
JSS904-1-EPUISE-SOLD_OUT	(0,002)	(0,011)	(0,002)	
JSS900-2-EPUISE-SOLD_OUT	----	----	----	
JSS901-2-EPUISE-SOLD_OUT	----	----	----	
JSS903-2-EPUISE-SOLD_OUT	----	----	----	

Descriptif :

Type 4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES

Forme : Poudre Caractéristiques : 100g

Référence	F	CaF2	Ca Tot	CaO	SiO2	Al2O3	FeO	MnO	MgO	TiO2	P2O5
JKS9	17,3	35,5	39,0	29,1	1,4	31,5	0,04	0,04	2,2	0,05	----
JKS10	34,4	70,7	50,8	20,3	7,8	0,54	0,10	0,03	0,30	0,05	----
JKS11	(7,9)	----	----	60,0	26,8	2,85	(0,2)	0,12	4,7	0,95	<0,005

Référence	V2O5	Cr2O3	C	S	P	Descriptif
JKS9	0,11	----	0,042	----	0,005	Laitiers
JKS10	<0,01	----	0,022	----	0,002	
JKS11	<0,01	0,17	----	0,30	----	80 g

Descriptif :

Type 4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES

Forme : Poudre Caractéristiques : 100 g

Référence	CaO	SiO2	MgO	Al2O3	FeO	Fe	MnO	S	K2O	Na2O	TiO2
VSW1	38,9	37,9	9,33	8,51	0,63	----	0,229	0,68	----	----	----
VSW2/1	44,1	37,7	2,79	7,42	----	1,88	0,92	1,94	0,50	0,42	----
VSW3	33,9	29,0	11,4	15,1	----	----	0,35	0,65	----	----	8,62
VSW4	25,7	16,80	17,8	3,62	24,6	22,9	4,23	0,036	----	----	1,05
VSW5/1	48,9	16,10	2,62	1,24	2,74	17,36	5,11	0,195	----	----	----

Référence	V2O5	P	Descriptif
VSW1	----	----	Laitier de haut-fourneau
VSW2/1	----	----	Laitier de haut-fourneau
VSW3	0,166	----	Laitier de haut-fourneau
VSW4	----	0,265	Laitier d'aciérie
VSW5/1	----	----	Laitier de convertisseur

Descriptif :

Type 4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES

Forme : Poudre Caractéristiques : 250 g

Référence	Cu	Fe	S	Ag	Co	Ni	Mo	V	Descriptif
IMZM6	2,12	46,72	1,04	0,0031	0,39	0,080	0,021	0,006	Laitier de convertisseur (cuivre)

Descriptif :

Type 4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES

Forme : Poudre Caractéristiques :

Référence	CaO	SiO2	Fe2O3	Mn3O4	P2O5	S	Al2O3	MgO	TiO2	F	K2O
DLSX6602-EPUISE-SOLD_OUT	33,62	20,05	4,31	0,037	0,073	0,057	14,74	24,78	0,386	0,006	1,33
DLSX6603-EPUISE-SOLD_OUT	61,81	21,41	1,36	0,046	0,151	0,194	3,70	10,07	0,183	----	0,599
DLSX6604	1,609	24,75	4,62	0,098	0,084	----	1,884	64,45	0,141	----	0,089
DLSX6605	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
DLSX6606	1,377	27,49	4,91	0,097	0,057	----	1,301	62,70	0,101	----	0,069

Référence	Na2O	CO2	C	H2O	SO3	Cr2O3	NiO	Descriptif
DLSX6602-EPUISE-SOLD_OUT	0,389	0,063	0,079	0,124	----	----	----	Laitiers "Tundish"
DLSX6603-EPUISE-SOLD_OUT	0,174	0,016	----	0,023	----	----	----	
DLSX6604	0,516	0,35	0,471	1,09	0,026	0,255	0,165	Laitiers "Tundish"
DLSX6605	0,347	0,40179	----	1,15451	----	----	----	Laitiers "Tundish"
DLSX6606	----	----	0,38	1,15	0,052	0,216	0,216	Laitiers "Tundish"

Descriptif : H2O à 900°C GRANULOMETRIE <0,125 (DLX6602) <0,100 (DLX6603)

Type	4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES												
Forme :	Poudre						Caractéristiques :	100 g					
Référence	Ca	SiO2	Fe2O3	MnO	P2O5	Al2O3	MgO	TiO2	ZrO2	K2O	F	Descriptif	
DLSX5306-EPUISE-SOLD_OUT	10,46	17,00	1,930	3,091	0,049	26,30	28,90	0,941	0,048	1,29	6,98		
Descriptif :	GRANULOMETRIE <0,125 mm												

Type	4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES												
Forme :	Poudre						Caractéristiques :	100 g					
Référence	CaO	SiO2	Fe	Mn	Si	P2O5	S	CuO	Al2O3	MgO	MoO3		
DLSX3910-EPUISE-SOLD_OUT	39,59	9,24	26,52	4,65	1,88	0,092	0,008	0,781	2,21	0,005	0,269		
DLSX3911	50,50	8,58	18,51	4,42	2,65	0,160	0,007	0,93	1,54	0,004	0,225		
DLSX3912-EPUISE-SOLD_OUT	49,52	9,97	19,45	4,36	2,16	0,063	0,006	0,372	1,41	0,006	0,155		
DLSX3913	56,31	9,87	14,61	4,40	2,29	0,152	0,009	0,76	1,07	0,007	0,246		
DLSX3921	50,05	10,56	16,92	2,31	1,36	0,196	0,007	4,79	2,99	-----	0,287		
DLSX3922-EPUISE-SOLD_OUT	-----	8,30	12,34	61,79	1,75	1,02	0,154	0,005	4,07	2,67	-----		
DLSX3923	46,50	11,52	20,33	2,74	1,73	0,288	<0,001	1,27	3,23	-----	0,216		
DLSX3924-EPUISE-SOLD_OUT	39,62	8,90	29,99	2,24	1,23	0,089	0,004	0,598	1,66	-----	0,231		
DLSX3917	59,02	14,86	10,15	2,994	1,89	0,206	-----	1,304	1,907	-----	-----		
DLSX3918	56,02	13,47	12,71	3,11	1,88	0,218	-----	1,25	2,21	-----	-----		
DLSX3919	52,95	11,94	16,08	3,167	1,766	0,213	-----	0,974	2,235	-----	-----		
Référence	Cr2O3	V2O5	Nb2O5	TiO2	ZnO	K2O	CO2	H2O	F	Na2O	Cr		
DLSX3910-EPUISE-SOLD_OUT	0,299	0,033	0,343	0,012	0,006	0,018	0,017	-----	-----	-----	-----		
DLSX3911	0,59	0,055	0,35	0,003	0,013	0,029	0,031	-----	-----	-----	-----		
DLSX3912-EPUISE-SOLD_OUT	0,527	0,058	0,433	0,001	0,016	0,030	0,031	-----	-----	-----	-----		
DLSX3913	0,55	0,077	0,42	0,003	-----	0,037	0,040	-----	-----	-----	-----		
DLSX3921	0,422	0,030	0,780	-----	0,013	0,042	0,040	0,500	0,020	-----	-----		
DLSX3922-EPUISE-SOLD_OUT	0,226	0,324	0,024	0,601	-----	0,030	0,051	0,072	0,411	0,016	-----		
DLSX3923	0,522	0,046	1,21	-----	0,011	0,046	0,042	0,030	0,014	-----	-----		
DLSX3924-EPUISE-SOLD_OUT	0,391	0,036	0,559	-----	0,014	0,057	0,027	0,359	0,022	-----	-----		
DLSX3917	0,54	-----	0,47	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,108	-----		
DLSX3918	0,538	0,045	0,421	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,120	0,030		
DLSX3919	,0508	0,044	0,368	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,141	0,028		
Référence	SrO	Descriptif											
DLSX3910-EPUISE-SOLD_OUT	Laitiers de convertisseur												
DLSX3911													
DLSX3912-EPUISE-SOLD_OUT													
DLSX3913													
DLSX3921													
DLSX3922-EPUISE-SOLD_OUT	-----												
DLSX3923													
DLSX3924-EPUISE-SOLD_OUT													
DLSX3917													
DLSX3918													
DLSX3919													
Descriptif :	H2O à 900;C GRANULOMETRIE <0,100 mm												

Type	4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES												
Forme :	Poudre						Caractéristiques :	100 g					
Référence	CaO	SiO2	Fe	Mn	P2O5	S	Al2O3	MgO	TiO2	ZrO2	SrO		
DLSX3220-EPUISE-SOLD_OUT	42,78	36,31	0,333	0,476	0,004	1,00	9,21	6,10	0,494	0,020	0,041		
DLSX3202-EPUISE-SOLD_OUT	42,86	38,16	0,238	0,790	0,017	1,03	8,83	5,84	0,497	0,017	0,049		
DLSX3203-EPUISE-SOLD_OUT	41,41	36,95	0,422	0,725	0,017	0,814	9,46	6,56	0,489	0,020	0,046		
DLSX3204-EPUISE-SOLD_OUT	39,95	36,14	1,54	0,598	0,033	1,01	11,51	4,47	0,871	0,028	0,059		
DLSX3205-EPUISE-SOLD_OUT	43,81	29,00	0,458	1,33	0,297	0,801	15,39	4,04	0,575	0,038	0,079		
DLSX3206-EPUISE-SOLD_OUT	33,73	43,16	2,90	0,654	0,029	0,696	8,10	8,48	0,508	0,020	0,033		
DLSX3208-EPUISE-SOLD_OUT	38,59	40,72	0,212	0,426	0,003	0,942	9,07	8,18	0,482	0,021	0,047		
DLSX3209-EPUISE-SOLD_OUT	40,62	39,03	0,512	0,493	-----	1,09	9,23	8,08	0,489	0,017	0,041		
DLSX3210-EPUISE-SOLD_OUT	37,87	38,44	0,414	0,755	-----	1,22	9,99	8,13	0,547	0,023	0,041		
DLSX3218	-----	36,86	0,358	0,292	0,006	1,32	12,38	7,63	0,480	0,041	0,086		
DLSX3219	-----	39,26	0,383	0,981	0,026	0,818	10,00	7,47	0,533	-----	0,045		
DLSX3221	40,54	35,69	0,230	0,161	-----	1,55	10,99	10,00	0,572	-----	0,066		
DLSX3223	-----	38,01	0,662	0,726	0,012	1,08	9,39	9,53	0,393	-----	0,120		
DLSX3224	-----	37,88	2,53	0,145	-----	1,55	12,86	7,03	0,265	0,043	0,052		
DLSX3225	-----	38,06	0,385	0,129	-----	1,55	12,80	7,63	0,247	0,046	0,053		
DLSX3227	41,07	37,50	0,196	0,433	-----	0,989	12,09	6,314	0,70	0,039	0,054		
DLSX3229	40,68	37,35	0,193	0,365	0,008	1,05	12,53	6,15	0,742	0,045	0,055		

DLSX3230	40,42	37,24	0,667	0,402	----	1,044	12,64	5,94	0,729	0,042	0,054
DLSX3231	40,85	37,31	0,252	0,362	----	1,069	12,50	6,225	0,776	0,044	0,055
Référence	Na2O	K2O	C	CO2	H2O	Ca	BaO	Cr2O3	Descriptif		
DLSX3220-EPUISE-SOLD_OUT	0,322	0,607	0,413	1,43	0,529	----	----	----	Laitiers de haut-fourneau (* 1)		
DLSX3202-EPUISE-SOLD_OUT	0,350	0,701	0,038	0,087	0,228	----	----	----			
DLSX3203-EPUISE-SOLD_OUT	0,481	0,672	0,226	0,664	0,58	----	----	----			
DLSX3204-EPUISE-SOLD_OUT	0,414	0,744	0,156	0,38	0,826	----	----	----			
DLSX3205-EPUISE-SOLD_OUT	0,184	0,353	0,163	0,474	1,754	----	----	----			
DLSX3206-EPUISE-SOLD_OUT	0,193	0,836	0,324	0,124	0,157	----	----	----			
DLSX3208-EPUISE-SOLD_OUT	0,234	0,779	0,091	0,154	0,17	----	----	----			
DLSX3209-EPUISE-SOLD_OUT	0,135	0,34	0,048	0,089	0,247	----	----	----			
DLSX3210-EPUISE-SOLD_OUT	0,566	2,05	0,036	0,074	0,129	----	----	----			
DLSX3218	0,364	0,557	----	----	----	28,35	0,093	0,008	Laitiers de haut fourneau		
DLSX3219	0,303	0,744	0,028	0,060	0,07	28,24	----	----	Laitiers de haut fourneau		
DLSX3221	0,428	0,525	----	----	----	28,97	----	----	Laitiers de haut fourneau		
DLSX3223	0,391	1,62	----	----	----	27,21	----	----	Laitiers de haut fourneau		
DLSX3224	0,102	0,170	----	----	----	27,10	0,083	----	Laitiers de haut fourneau		
DLSX3225	0,092	0,115	----	----	----	28,59	0,086	----	Laitiers de haut fourneau		
DLSX3227	----	0,527	----	----	----	----	0,094	----	Laitiers de haut fourneau		
DLSX3229	----	0,529	----	----	----	----	----	----	Laitiers de haut fourneau		
DLSX3230	----	0,431	----	----	----	----	0,090	----	Laitiers de haut fourneau		
DLSX3231	----	0,430	----	----	----	----	----	----	Laitiers de haut fourneau		

Descriptif : H2O à 900;C GRANULOMETRIE <0,125 mm l – Anciennement DLX3201a

Type 4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES

Forme : Poudre Caractéristiques : 100 g

Référence	CaO	SiO2	Fe	Mn	P2O5	S	Al2O3	MgO	Cr2O3	TiO2	Nb2O5
DLSX3215-EPUISE-SOLD_OUT	39,93	36,98	0,186	0,252	<0,01	1,25	11,03	7,99	----	1,92	----
DLSX3216-EPUISE-SOLD_OUT	40,95	36,74	0,207	0,196	<0,01	1,44	11,31	8,11	----	0,875	----
DLSX3217-EPUISE-SOLD_OUT	35,44	46,68	0,796	1,38	----	0,600	10,74	2,72	----	0,558	----
DLSX5101-EPUISE-SOLD_OUT	49,92	0,234	0,536	0,088	(0,003)	1,54	39,64	4,48	0,012	3,79	0,005
DLSX5102-EPUISE-SOLD_OUT	55,09	4,23	1,60	1,91	0,026	1,09	17,94	2,89	0,047	13,43	0,037
DLSX5105-EPUISE-SOLD_OUT	45,61	1,49	0,466	0,026	0,001	1,65	26,55	23,18	0,011	0,070	----
DLSX5106-EPUISE-SOLD_OUT	55,40	9,79	1,36	0,379	0,019	1,29	17,94	13,22	0,023	0,163	0,003
DLSX5201-EPUISE-SOLD_OUT	50,55	1,95	0,323	0,147	0,002	1,38	36,11	5,45	0,004	0,137	----
DLSX5111	55,38	7,38	0,361	0,127	<0,006	0,82	30,82	3,78	----	0,243	----
DLSX5116	55,52	9,36	1,86	1,30	0,055	----	18,05	9,98	0,068	1,38	0,111
DLSX5117	54,57	5,62	2,13	1,93	0,042	0,28	20,34	11,23	0,092	1,18	0,124
DLSX5118	50,62	8,65	0,92	0,896	0,018	0,452	24,62	11,58	0,111	0,78	0,053

Référence	V2O5	SrO	ZrO2	K2O	Na2O	F	C	CO2	H2O	NiO	BaO
DLSX3215-EPUISE-SOLD_OUT	----	0,041	0,026	0,570	0,269	----	0,041	0,149	0,130	----	----
DLSX3216-EPUISE-SOLD_OUT	----	0,042	0,025	0,448	0,207	----	0,046	0,169	0,133	----	----
DLSX3217-EPUISE-SOLD_OUT	----	0,061	0,063	0,258	0,233	----	----	0,020	0,051	----	----
DLSX5101-EPUISE-SOLD_OUT	----	----	----	0,002	0,006	----	----	0,062	0,202	----	----
DLSX5102-EPUISE-SOLD_OUT	0,047	0,023	0,276	0,025	0,016	----	----	0,109	0,852	----	----
DLSX5105-EPUISE-SOLD_OUT	0,002	(0,019)	(0,014)	0,003	0,004	----	----	0,140	0,877	----	----
DLSX5106-EPUISE-SOLD_OUT	0,007	(0,021)	(0,012)	0,031	0,016	----	----	0,110	0,652	----	----
DLSX5201-EPUISE-SOLD_OUT	0,010	----	----	----	----	2,62	0,006	----	0,090	----	----
DLSX5111	----	0,037	0,021	----	0,003	----	----	----	----	----	----
DLSX5116	0,021	0,036	----	0,010	----	----	----	----	----	0,004	----
DLSX5117	0,129	0,036	----	0,010	----	----	----	----	----	----	0,014
DLSX5118	0,012	0,031	----	----	----	----	----	----	----	----	0,014

Référence	Descriptif
DLSX3215-EPUISE-SOLD_OUT	Laitiers de haut-fourneau
DLSX3216-EPUISE-SOLD_OUT	
DLSX3217-EPUISE-SOLD_OUT	
DLSX5101-EPUISE-SOLD_OUT	Laitiers de poche
DLSX5102-EPUISE-SOLD_OUT	
DLSX5105-EPUISE-SOLD_OUT	
DLSX5106-EPUISE-SOLD_OUT	
DLSX5201-EPUISE-SOLD_OUT	
DLSX5111	
DLSX5116	
DLSX5117	
DLSX5118	

Descriptif : H2O à 900;C GRANULOMETRIE <0,125 mm (DLX3215, 3216, 5201) <0,100 mm (DLX3217, 5101, 5102, 5105, 5106)

Type	4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES											
Forme :	Poudre					Caractéristiques :						100 g
Référence	CaO	SiO2	Fe	Fe2O3	Mn	Mn3O4	P2O5	S	SO3	CuO	Al2O3	
DLSX7401-EPUISE-SOLD_OUT	32,27	15,49	7,64	----	16,86	----	0,267	0,421	1,051	0,002	7,78	
DLSX7402	0,405	11,01	----	3,96	----	0,113	14,03	0,114	----	7,02	5,99	
DLSX7403	15,95	43,23	0,088	----	4,93	----	0,002	0,818	----	----	19,84	
DLSX7404	26,16	37,39	0,086	----	2,66	----	0,003	0,962	----	----	24,58	
Référence	MgO	Cr2O3	SnO2	TiO2	NiO	ZnO	V2O5	ZrO2	BaO	Na2O	K2O	
DLSX7401-EPUISE-SOLD_OUT	7,69	0,062	----	1,01	0,004	0,008	0,082	0,015	----	0,107	0,105	
DLSX7402	0,118	0,086	0,386	0,274	----	45,16	----	0,024	----	0,133	0,164	
DLSX7403	12,32	0,007	----	0,100	----	----	----	0,039	(0,530)	0,433	1,30	
DLSX7404	7,03	0,007	----	0,164	----	----	----	0,035	(1,03)	(0,229)	0,630	
Référence	C	CO2	H2O	Descriptif								
DLSX7401-EPUISE-SOLD_OUT	----	----	----	Laitier au manganèse								
DLSX7402	11,92	----	0,077	Slag somesid 3								
DLSX7403	----	0,032	0,433	Laitier au manganèse								
DLSX7404	----	(0,029)	(0,047)	Laitier au manganèse								
Descriptif :	H2O à 900;C GRANULOMETRIE <0,125 mm (DLX7401, 7403, 7404) <0,100 mm (DLX7402)											

Type	4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES											
Forme :	Poudre					Caractéristiques :						100 g
Référence	CaF2	SiO2	MnO	CaO	MgO	Al2O3	FeO	S	P	K2O	Na2O	Descriptif
VSW6	7,7	38,8	38,4	12,7	1,54	3,06	1,30	0,009	0,075	----	----	fused welding flux
VSW7	28,3	23,2	0,412	23,8	11,3	29,8	0,86	0,0308	0,0116	0,94	1,37	fused welding flux
Descriptif :												

Type	4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES											
Forme :	Poudre					Caractéristiques :						100 g
Référence	CaF2	CaO	Al2O3	Fe	S	P	SiO2	C	Descriptif			
VSW8	68,7	52,9	24,6	0,128	0,020	0,013	2,06	0,049	electro slag refining flux			
Descriptif :												

Type	4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES											
Forme :	Poudre					Caractéristiques :						100 g
Référence	TiO2	Fe2O3	Al2O3	Cr2O3	SiO2	V2O5	CaO	MgO	MnO	Ti2O3	LOI	
SARM57	85,4	11,8	1,23	0,16	1,72	0,39	0,16	0,98	1,76	(27,1)	(3,92)	
Référence	P	S	Y2O5	Descriptif								
SARM57	----	----	----									
Descriptif :	LOI = Perte au feu											

Type	4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES											
Forme :	Poudre					Caractéristiques :						100 g
Référence	Fe Tot	SiO2	Al2O3	MnO	FeO	S	TiO2	MgO	CaO	Ca Tot	P2O5	
NCSHC13801	0,33	36,92	7,84	0,22	0,41	0,53	0,39	8,18	42,45	----	0,0074	
NCSHC13802	0,62	39,95	7,64	0,31	0,77	----	0,41	8,07	41,55	----	0,018	
NCSHC13803-EPUISE-SOLD_OUT	0,42	40,66	8,28	0,23	0,53	----	0,45	7,61	40,46	----	0,010	
NCSHC13804	13,38	14,91	1,78	1,86	12,33	----	0,42	9,28	----	37,64	1,02	
NCSHC13805	34,33	8,91	3,92	2,01	36,55	----	0,32	21,15	----	----	0,87	
NCSHC13806	13,11	21,35	4,00	13,16	15,25	----	0,18	15,18	----	16,22	0,125	
NCSHC13807	2,26	24,77	8,72	2,39	1,89	----	0,25	15,60	----	28,87	0,030	
NCSHC13808	0,71	36,10	7,73	0,100	0,63	0,606	0,37	13,92	39,33	----	0,026	
NCSHC13809	0,78	30,95	7,84	0,077	0,60	0,535	0,84	20,77	36,50	----	0,049	
NCSHC13810	0,64	34,08	7,08	0,089	0,58	0,536	0,36	16,97	38,57	----	0,037	
NCSHC13811	29,44	23,35	4,47	2,32	35,40	0,050	0,51	13,19	18,11	----	0,91	
NCSHC13812	21,08	23,49	4,10	5,11	24,03	0,085	0,44	14,06	----	15,53	0,41	
NCSHC13813	12,96	18,85	1,55	3,10	9,75	0,096	0,46	9,27	----	34,55	0,98	

Référence	F	CaF2	Descriptif
NCSHC13801	----	----	
NCSHC13802	----	----	90 g
NCSHC13803-EPUISE-SOLD_OUT	----	----	
NCSHC13804	----	1,41	
NCSHC13805	----	----	
NCSHC13806	0,17	----	
NCSHC13807	0,82	----	
NCSHC13808	----	----	
NCSHC13809	----	----	
NCSHC13810	----	----	
NCSHC13811	----	----	
NCSHC13812	0,52	----	
NCSHC13813	----	1,03	

Descriptif :

Type 4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES

Forme : Poudre Caractéristiques :

Référence	Fe Tot	Fe2O3	SiO2	Al2O3	CaO	MgO	MnO	TiO2	P2O5	S	FeO
NCSHC13817-EPUISE-SOLD_OUT	12,13	13,16	13,72	7,60	35,68	24,36	1,24	0,47	0,67	0,070	----
NCSHC13818	34,33	36,55	8,91	3,92	26,73	12,15	2,01	0,32	0,87	0,107	----
NCSHC13819	13,38	12,33	14,91	1,78	----	9,28	1,86	0,42	1,02	0,097	----
NCSHC13820	13,12	15,27	21,35	4,00	----	21,18	13,16	0,18	0,125	0,036	----
NCSHC13820a-EPUISE-SOLD_OUT	13,11	15,25	21,37	4,00	----	21,18	13,16	0,18	0,125	0,036	----
NCSHC13821	2,21	1,89	24,77	8,73	----	15,67	2,39	0,25	0,030	0,25	----
NCSHC13821a-EPUISE-SOLD_OUT	2,26	1,89	24,80	8,72	----	15,66	2,39	0,25	0,030	0,25	----
NCSHC13822	21,08	----	23,49	4,10	----	14,06	5,11	0,44	0,41	0,085	24,03
NCSHC13823	12,98	----	18,85	1,55	----	9,27	3,10	0,46	0,98	0,096	9,75
NCSHC13824	0,71	----	36,10	7,73	39,33	13,92	0,100	0,84	0,026	0,606	0,64
NCSHC13825	0,78	----	30,95	7,84	36,50	20,77	0,077	0,36	0,049	0,535	0,60
NCSHC13826	0,64	----	34,08	7,08	38,57	16,97	0,089	0,51	0,037	0,536	0,58

Référence	Ca Tot	F	CaF2	Descriptif
NCSHC13817-EPUISE-SOLD_OUT	----	----	----	
NCSHC13818	----	----	----	
NCSHC13819	37,64	----	1,41	
NCSHC13820	16,22	0,17	----	
NCSHC13820a-EPUISE-SOLD_OUT	16,22	0,17	----	
NCSHC13821	28,87	0,82	----	
NCSHC13821a-EPUISE-SOLD_OUT	28,87	0,82	----	
NCSHC13822	15,53	----	0,52	
NCSHC13823	34,55	----	1,03	
NCSHC13824	----	----	----	
NCSHC13825	----	----	----	
NCSHC13826	----	----	----	

Descriptif :

Type 4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES

Forme : Poudre Caractéristiques : 50 g

Référence	Fe Tot	SiO2	Al2O3	MnO	S	TiO2	K2O	Na2O	MgO	CaO	Ca Tot
NCSHC14801	13,60	10,24	0,62	1,88	0,105	0,565	----	----	6,89	----	40,62
NCSHC14802	12,56	13,73	1,43	3,03	0,126	0,520	----	----	8,33	----	37,39
NCSHC14803	11,21	19,13	4,73	3,63	0,192	0,445	0,038	0,064	5,18	----	35,27
NCSHC14804	5,55	26,40	7,75	1,93	0,459	0,531	0,36	0,12	9,24	----	31,73
NCSHC14805	18,82	12,20	3,08	1,64	0,089	0,781	0,052	0,030	11,67	----	25,90
NCSHC14806-EPUISE-SOLD_OUT	0,29	35,01	13,45	0,147	0,78	0,570	----	----	9,60	38,50	----

Référence	P2O5	F	Descriptif
NCSHC14801	1,03	2,22	GBW01704
NCSHC14802	1,08	2,06	GBW01705
NCSHC14803	1,15	1,52	GBW01706
NCSHC14804	0,58	0,80	GBW01707
NCSHC14805	0,95	0,85	GBW01708
NCSHC14806-EPUISE-SOLD_OUT	0,0055	----	

Descriptif :

Type	4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES											
Forme :	Poudre						Caractéristiques :	100 g				
Référence	Fe Tot	SiO2	Al2O3	MnO	FeO	S	TiO2	MgO	CaO	K2O	Na2O	
NCSHC15801	0,93	39,42	12,71	0,95	1,24	0,57	0,66	5,35	38,89	----	----	
NCSHC15802-EPUISE-SOLD_OUT	0,42	37,58	14,05	0,95	0,58	0,72	----	4,57	39,00	----	----	
NCSHC15803	1,76	35,00	13,93	0,175	2,16	0,98	0,51	5,61	39,66	0,42	0,26	
Référence	P	Descriptif										
NCSHC15801	----											
NCSHC15802-EPUISE-SOLD_OUT	----											
NCSHC15803	0,0066											
Descriptif :												

Type	4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES											
Forme :	Poudre						Caractéristiques :	100 g				
Référence	SiO2	Al2O3	MnO	FeO	S	TiO2	MgO	CaO	K2O	Na2O	Fe2O3	
NCSHC18803	36,27	11,35	1,73	0,33	0,55	26,87	2,59	44,87	----	----	----	
NCSHC18804	36,61	7,45	0,425	0,25	1,559	0,45	2,95	46,61	----	----	----	
Référence	LOI	Descriptif										
NCSHC18803	----	Blast Furnace										
NCSHC18804	----	Blast Furnace										
Descriptif :												

Type	4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES											
Forme :	Poudre						Caractéristiques :	100 g				
Référence	Fe Tot	SiO2	Al2O3	MnO	P	S	TiO2	MgO	CaO	V2O5	Cr2O3	
NCSHC19805	0,80	22,67	13,85	0,74	----	0,234	----	9,05	25,57	0,44	----	
NCSHC19806	38,48	11,80	1,16	8,70	0,080	0,150	25,28	0,29	0,57	19,03	1,40	
NCSHC19807-EPUISE-SOLD_OUT	1,43	21,75	16,15	0,456	0,005	0,389	9,39	8,53	24,87	0,318	----	
Référence	Cu	K2O	Na2O	Ni	Co	Fe2O3	Cr2O5	Descriptif				
NCSHC19805	----	----	----	----	----	----	----	V Ti Blast furnace slag				
NCSHC19806	----	----	----	----	----	----	----	Vanadium slag - 60 g				
NCSHC19807-EPUISE-SOLD_OUT	----	----	----	----	----	----	----	V Ti Blast Furnace slag				
Descriptif :												

Type	4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES											
Forme :	Poudre						Caractéristiques :					
Référence	SiO2	Al2O3	CaO	MgO	MnO	TiO2	Fe Tot	S	P2O5	Na2O	K2O	Descriptif
NCSHC28801-EPUISE-SOLD_OUT	34,65	13,83	37,95	9,66	0,382	0,616	0,253	1,03	0,0072	0,40	0,58	
NCSHC28802-EPUISE-SOLD_OUT	34,79	13,52	39,91	8,68	0,489	0,630	0,23	0,976	0,0082	0,35	0,50	
Descriptif :												

Type	4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES											
Forme :	Poudre						Caractéristiques :	50 g				
Référence	Fe Tot	SiO2	Al2O3	S	TiO2	K2O	Na2O	MgO	CaO	MnO	Descriptif	
NCSHC30801-EPUISE-SOLD_OUT	0,44	28,24	14,63	1,01	0,34	0,058	0,057	4,15	49,44	0,085	GBW01701	
NCSHC30802-EPUISE-SOLD_OUT	0,21	38,67	9,03	1,19	0,28	0,61	0,18	4,07	44,57	0,272	GBW01702	
NCSHC30803-EPUISE-SOLD_OUT	0,30	36,09	12,30	0,92	0,44	0,91	0,38	7,17	41,01	0,142	GBW01703	
Descriptif :												

Type	4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES											
Forme :	Poudre						Caractéristiques :	200 g				
Référence	SiO2	CaO	MgO	Al2O3	FeO	S	TiO2	MnO	Na2O	K2O	Descriptif	
TSL1	35,73	37,48	12,27	9,63	0,92	1,26	(0,38)	(0,86)	(0,39)	(0,51)		
Descriptif :												

Type	4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES												
Forme :	Poudre						Caractéristiques :	70 g					
Référence	SiO2	Al2O3	CaO	MgO	TiO2	MnO	Fe Tot	P	S	Na	K	Descriptif	
JSS905-1	34,2	14,2	42,1	6,8	0,56	0,22	0,17	0,008	0,558	0,143	0,308	Blast Furnace slag series	
Descriptif :													

Type	4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES												
Forme :	Poudre						Caractéristiques :	100 g					
Référence	CaO	SiO2	Al2O3	Cr2O3	Fe Tot	MgO	S Tot	Descriptif					
SARM77	3,64	26,8	27,5	12,5	5,31	22,99	0,32	Laitiers et Scories					
Descriptif :													

Type	4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES												
Forme :	Poudre						Caractéristiques :	100 g					
Référence	Fe	MnO	P2O5	CaO	MgO	Al2O3	SiO2	Cr2O3	TiO2	V2O5	Nb2O5	Descriptif	
HRQ0107	4,04	4,47	0,710	41,99	4,92	35,86	4,29	0,161	0,540	0,380	0,020		
HRQ0207	2,72	2,09	0,178	47,40	5,35	35,98	3,72	0,053	0,287	0,119	0,010		
HRQ0298	13,16	4,96	0,59	43,08	5,69	20,93	4,23	0,360	0,251	0,204	0,007		
HRQ0398	16,69	3,76	1,82	48,58	1,54	1,24	16,19	0,243	0,96	0,91	0,005		
Référence	SrO	ZrO2	Na2O	K2O	F	C Tot	S	CO2	Descriptif				
HRQ0107	----	----	0,119	0,021	0,190	0,01	0,059	0,018					
HRQ0207	----	----	0,035	0,013	0,50	0,01	0,114	0,018					
HRQ0298	0,018	0,004	0,007	0,011	0,128	0,029	0,079	<0,01					
HRQ0398	0,018	<0,001	0,066	0,021	0,098	0,027	0,068	<0,01					
Descriptif :													

Type	4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES												
Forme :	Poudre						Caractéristiques :	100 g					
Référence	TiO2	Fe	SiO2	Al2O3	Cr2O3	Y2O5	MnO	CaO	MgO	S	P	Descriptif	
VS8075-94	37,1	4,9	3,97	2,5	0,54	0,36	0,89	0,68	0,54	0,47	0,07	Titanium Slag	
Descriptif :													

Type	4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES												
Forme :	Poudre						Caractéristiques :	100 g					
Référence	CaO	SiO2	Fe2O3	Mn3O4	P2O5	S	Al2O3	MgO	TiO2	Na2O	K2O	Descriptif	
DLSX5903	61,81	21,33	1,36	0,046	0,151	0,194	3,70	10,07	0,183	0,174	0,599		
DLSX5904	39,47	30,68	0,591	0,076	0,019	----	12,37	14,53	0,038	----	0,622		
Référence	SrO	BaO	F	CO2	H2O	Descriptif							
DLSX5903	----	----	0,046	0,016	0,023								
DLSX5904	0,025	0,180	----	----	----								
Descriptif :													

Type	4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES												
Forme :	Poudre						Caractéristiques :	50 g					
Référence	Mn	Fe	P	SiO2	Al2O3	CaO	MgO	S	Descriptif				
NCSHC25801	35,31	1,77	0,56	33,47	1,91	7,79	3,99	0,66					
Descriptif :													

Type	4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES						
Forme :	Poudre			Caractéristiques :	100 g		
Référence	C	SiO2	Mn	P	S	Fe	Descriptif
NCSHC15804	0,014	25,16	44,42	0,0032	0,32	0,22	
Descriptif :							

Type	4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES										
Forme :	Poudre					Caractéristiques :	100g				
Référence	Fe Tot	SiO2	Al2O3	CaO	MgO	MnO	TiO2	P2O5	S	Descriptif	
NCSHC18806	0,60	32,75	14,11	38,84	8,46	0,30	2,63	0,008	1,13	Scorie de Haut fourneau	
NCSHC18807	1,10	33,04	16,48	35,77	8,77	0,74	0,73	0,009	0,90	Scorie de Haut fourneau	
Descriptif :											

Type	4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES											
Forme :	Poudre						Caractéristiques :	100 g				
Référence	Fe Tot	SiO2	Al2O3	Ca Tot	MgO	MnO	TiO2	P2O5	S	Descriptif		
NCSHC18808	24,55	13,44	1,25	24,10	11,66	3,34	2,22	2,00	0,13	Scorie de convertisseur		
NCSHC18809	0,30	16,50	21,94	35,21	6,55	0,18	1,03	0,024	0,69	Scorie		
Descriptif :												

Type	4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES												
Forme :	Poudre							Caractéristiques :	100 g				
Référence	Fe Tot	V2O5	SiO2	Al2O3	CaO	MgO	MnO	TiO2	P	S	Descriptif		
NCSHC18810	2,94	0,20	25,55	12,81	28,36	7,08	0,48	21,01	(0,006)	0,52	Scorie V Ti		
NCSHC18811	1,59	0,028	40,93	8,63	37,33	4,75	0,15	3,39	0,016	0,64	Scorie V Ti		
Descriptif :													

Type	4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES												
Forme :	Poudre								Caractéristiques :	80 g			
Référence	Fe Tot	SiO2	Al2O3	CaO	MgO	MnO	TiO2	S	V2O5	F	P		
NCSHC19808	14,39	7,88	1,93	53,81	5,04	1,39	1,88	0,34	3,57	0,294	-----		
NCSHC19809	7,64	15,74	9,92	47,6	3,9	3,57	3,04	0,244	2,9	0,297	-----		
NCSHC19810	31,26	18,25	1,25	2,04	1,9	10,67	10,02	0,052	17,2	-----	0,046		
NCSHC19811	35,64	18,256	1,6	2,48	2,62	7,44	6,92	0,042	15,64	-----	0,097		
NCSHC19812	32,16	18,26	2,05	3,19	1,86	9,05	9,15	0,066	15,79	-----	0,064		
Référence	Cr2O3	Fe Met	Descriptif										
NCSHC19808	-----	-----	Scorie										
NCSHC19809	-----	-----	Scorie										
NCSHC19810	0,93	0,22	Scorie										
NCSHC19811	1,06	0,31	Scorie										
NCSHC19812	0,94	0,24	Scorie										
Descriptif :													

Type	4 COPRODUITS ET MATIERES PREMIERES INDUSTRIELLES							
Forme :	Poudre				Caractéristiques :	70 g		
Référence	FeO	SiO2	Al2O3	CaO	Sn	Descriptif		
NCSHC35801	46,18	19,61	7,36	4,12	11,96	Scorie Sn		
NCSHC35802	22,22	37,49	9,32	19,76	2,32	Scorie Sn		
Descriptif :								