ESTIMATION DES QUANTITES DE PEMD EN PLACE

BAT 61

RAPPEL DES DIMENSIONS DU BÂTIMENT			
Longeur extérieure :	**50,00 m**	**Surface au sol :**	**1850,00 m²**
Largueur extérieure :	**37,00 m**	**Surface de plancher (sans cave) :**	**3920,00 m²**
Hauteur à l'acrotère :	**-**	**Profondeur des sous-sols :**	**0,00 m**
Hauteur au faîtage :	**9,00 m**	**Surface des sous-sols :**	**0,00 m²**
Hauteur bas de pente :	**9,00 m**	**Volume du sous-sol en m³ :** (estimation volume à remblayer)	**0,00 m³**
Nombre de niveau (sans cave) :	**-**		

DESCRIPTION																		FILIERES POTENTIELLES DE GESTION DES DECHETS							
						Calcul du poids par Densité						Calcul du poids par Ratio										Recyclage / Valorisation					Elimination		
N°	Nom du Batiment	Désignation des ouvrages	Matériaux	Etat Sanitaire	Mesurées (M) ou Estimées (E)	Nombre d'éléments	Longueur (m)	Largeur ou Hauteur (m)	Epaisseurs (m)	Volume (m3)	Densité estimée	Unité	Quantité	Tonnes estimée/Quantité	Poids (tonnes)	Préconisation de choix de filière	Typologie de déchet	Catégorie déchet CERFA	Rappel Catégorie de déchet	Potentiel de valorisation	Type de valorisation	Coefficient de valorisation	Quantité estimée de matière valorisé (en tonnes)	Coefficient d'élimination	Quantité estimée de matière éliminée (en tonnes)	Filière d'élimination
1	BAT 61	**Murs porteurs exterieurs et refend**								0,00 m³	-				**0,00 T**		-	-	-		-	0%	0	100%	0,00 T	-
2	BAT 61	Poteaux bétons (dim.30 cm x 40cm)	Béton	RAS	M	27	4,00 m	0,30 m	0,40 m	12,96 m³	2,500	m3			**32,40 T**	Recyclage	DI	Beton	DI	OUI	Recyclage	100%	32,40 T	-	0,00 T	-
3	BAT 61	Parpaing creux	Parpaings creux	RAS	M	1	239,53 m	1,00 m	0,20 m	47,91 m³	1,300	m3			**62,28 T**	Recyclage	DI	Beton	DI	OUI	Recyclage	100%	62,28 T	-	0,00 T	-
4	BAT 61									0,00 m³	-				**0,00 T**		-	-	-		-	0%	0	100%	0,00 T	-
5	BAT 61	**Charpente, Etanchéité et Couverture**								0,00 m³	-				**0,00 T**		-	-	-		-	0%	0	100%	0,00 T	-
6	BAT 61	Charpente métallique du Hangar	Acier	RAS	E					0,00 m³	7,800	m2	1750,000	0,120	**210,00 T**	Recyclage	DND	Ferreux	DND	OUI	Recyclage	100%	210,00 T	-	0,00 T	-
7	BAT 61	Tôles en bac acier +isolant + tôle bac acier	Acier	RAS	E					0,00 m³	7,800	m2	3500,000	0,015	**52,50 T**	Recyclage	DND	Ferreux	DND	OUI	Recyclage	100%	52,50 T	-	0,00 T	-
8	BAT 61	Tôles en bac acier +isolant + tôle bac acier (laine de verre)	Laine de verre	RAS	E	1	1,00 m	3500,00 m	0,10 m	350,00 m³	0,030	m3			**10,50 T**	Recyclage	DND	Laines minerales de verre	DND	OUI	Recyclage	100%	10,50 T	-	0,00 T	-
9	BAT 61	Skydome	PVC	RAS	E					0,00 m³	1,400	Unité	41,000	0,025	**1,03 T**	Recyclage	DND	PVC	DND	OUI	Recyclage	100%	1,03 T	-	0,00 T	-
10	BAT 61									0,00 m³	-				**0,00 T**		-	-	-		-	0%	0	100%	0,00 T	-
11	BAT 61	**Planchers et plafond**								0,00 m³	-				**0,00 T**		-	-	-		-	0%	0	100%	0,00 T	-
12	BAT 61	Plancher Hourdis (parpaing epaisseur 20 cm)	Hourdis Parpaing	RAS	M					0,00 m³	2,050	m3	340,000	2,050	**697,00 T**	Recyclage	DI	Beton	DI	OUI	Recyclage	100%	697,00 T	-	0,00 T	-
13	BAT 61	Poutres béton (dim. 20cm x 40cm)	Béton	RAS	M	11	37,00 m	0,20 m	0,40 m	32,56 m³	2,500	m3			**81,40 T**	Recyclage	DI	Beton	DI	OUI	Recyclage	100%	81,40 T	-	0,00 T	-
14	BAT 61										-				**0,00 T**		-	-	-		-	0%	0	100%	0,00 T	-
15	BAT 61	**Cloisons et Doublages**									-				**0,00 T**		-	-	-		-	0%	0	100%	0,00 T	-
16	BAT 61	Cloisons préfabriquées en bois + isolant	Déchets en mélange	RAS	M						0,930	m2	34,500	0,035	**1,21 T**	Elimination	DND	Melange de DND	DND	NON	-	0%	0	100%	1,21 T	Elimination
17	BAT 61	Plaque OSB	Bois peint ou traité	RAS	M						0,750	m2	0,072	0,750	**0,05 T**	Recyclage	DND	BR1	DND	OUI	Recyclage	100%	0,05 T	-	0,00 T	-
18	BAT 61	Remplissage périphérique en Syporex entre poteaux - épaisseur 17 cm	Béton cellulaire	RAS	M						0,400	m3	119,000	0,400	**47,60 T**	Elimination	DND	Beton	DND	NON	-	0%	0	100%	47,60 T	Elimination
19	BAT 61	Bardage en tôle bac acier doube peau + isolation en laine minérale	Acier	RAS	M						7,800	m2	1425,700	0,025	**35,64 T**	Recyclage	DND	Ferreux	DND	OUI	Recyclage	100%	35,64 T	-	0,00 T	-
20	BAT 61	Bardage en tôle bac acier doube peau + isolation en laine minérale	Laine de verre	RAS	M	1	1,00 m	1425,700	0,10 m	142,57 m³	0,030	m3			**4,28 T**	Recyclage	DND	Laines minerales de verre	DND	OUI	Recyclage	95%	4,06 T	5%	0,21 T	Elimination
21	BAT 61	Plinthes en céramique	Céramiques	RAS	M						2,200	ml	139,200	0,020	**2,78 T**	Recyclage	DI	Tuiles et ceramiques	DI	OUI	Recyclage	100%	2,78 T	-	0,00 T	-
22	BAT 61	Faience	Céramiques	RAS	M						2,200	m2	19,630	0,010	**0,20 T**	Recyclage	DI	Tuiles et ceramiques	DI	OUI	Recyclage	100%	0,20 T	-	0,00 T	-
23	BAT 61	Cloisons en plâtre	Plâtres	RAS	M						1,200	m3	0,680	1,200	**0,82 T**	Recyclage	DND	Plaques et carreaux	DND	OUI	Recyclage	100%	0,82 T	-	0,00 T	-
24	*BAT 61*	*Peinture gouttelette amiantée - cages escaliers*	*Amiante libre*	*Présence d'amiante*	*M*						*0,000*	*m3*	*440,000*	*0,005*	*2,20 T*	*Elimination*	*DD*	*Amiante*	*DD*	*NON*	-	*0%*	*0*	*100%*	*2,20 T*	*Elimination*
25	BAT 61										-				**0,00 T**		-	-	-		-	0%	0	100%	0,00 T	-
26	BAT 61	**Sols**									-				**0,00 T**		-	-	-		-	0%	0	100%	0,00 T	-
27	*BAT 61*	*Carrelage (sanitaires RdC)*	*Céramiques*	*Présence d'amiante*	*M*						*2,200*	*m2*	*60,000*	*0,020*	*1,20 T*	*Elimination*	*DD*	*Amiante*	*DD*	*NON*	-	*0%*	*0*	*100%*	*1,20 T*	*Elimination*
28	*BAT 61*	*Carrelage (sanitaires R+1)*	*Céramiques*	*Présence d'amiante*	*M*						*2,200*	*m2*	*18,468*	*0,020*	*0,37 T*	*Elimination*	*DD*	*Amiante*	*DD*	*NON*	-	*100%*	*0*	*100%*	*0,37 T*	*Elimination*
29	BAT 61										-				**0,00 T**		-	-	-		-	0%	0	100%	0,00 T	-
30	BAT 61	**Menuiseries**									-				**0,00 T**		-	-	-		-	0%	0	100%	0,00 T	-
31	BAT 61	Porte métallique	Acier	RAS	M						7,800	Unité	6,000	0,075	**0,45 T**	Recyclage	DND	Ferreux	DND	OUI	Recyclage	100%	0,45 T	-	0,00 T	-
32	*BAT 61*	*Fenêtre verre armé*	*Déchets en mélange*	*Présence d'amiante*	*M*						*0,930*	*Unité*	*2,000*	*0,120*	*0,24 T*	*Elimination*	*DD*	*Amiante*	*DD*	*NON*	-	*0%*	*0*	*100%*	*0,24 T*	*Elimination*
33	BAT 61	Porte en bois alvéolaire	Bois peint ou traité	RAS	M						0,750	Unité	5,000	0,035	**0,18 T**	Recyclage	DND	BR1	DND	OUI	Recyclage	100%	0,18 T	-	0,00 T	-
34	*BAT 61*	*Fenêtre aluminium avec mastic amianté*	*Aluminium*	*Présence d'amiante*	*M*						*2,700*	*Unité*	*168,000*	*0,060*	*10,08 T*	*Elimination*	*DD*	*Amiante*	*DD*	*NON*		*0%*	*0*	*100%*	*10,08 T*	*Elimination*
35	BAT 61										-				**0,00 T**		-	-	-		-	0%	0	100%	0,00 T	-
36	BAT 61	**Equipements**								0,00 m³	-				**0,00 T**		-	-	-		-	0%	0	100%	0,00 T	-
37	BAT 61	Conduit galvanisée+ isolation en laine de roche	Acier	RAS	M					0,00 m³	7,800	ml	200,000	0,025	**5,00 T**	Recyclage	DND	Ferreux	DND	OUI	Recyclage	100%	5,00 T	-	0,00 T	-
38	*BAT 61*	*Gaine galvanisée avec mastic gris amianté*	*Acier*	*Présence d'amiante*	*M*						*7,800*	*ml*	*100,000*	*0,025*	*2,50 T*	*Elimination*	*DD*	*Amiante*	*DD*	*NON*	-	*0%*	*0*	*100%*	*2,50 T*	*Elimination*
39	BAT 61	Armoire électrique	Autres DEEE non dangereux	RAS	M					0,00 m³	0,000	Unité	8,000	0,035	**0,28 T**	Recyclage	DEEE	Autres DEEE non dangereux	DEEE	OUI	Recyclage	90%	0,25 T	10%	0,03 T	Elimination
40	BAT 61	Extincteurs	Equipements divers (Armoire TGBT, ...)	RAS	M					0,00 m³	0,000	Unité	2,000	0,018	**0,04 T**	Recyclage	DEEE	Equipements divers	DEEE	OUI	Recyclage	90%	0,03 T	10%	0,00 T	Elimination
41	BAT 61	Evier inox 2 bac	Inox	RAS						0,00 m³	8,000	Unité	1,000	0,015	**0,02 T**	Recyclage	DND	Ferreux	DND	OUI	Recyclage	100%	0,02 T	-	0,00 T	-
42	BAT 61	Table en bois	Mobiliers	RAS	M					0,00 m³	0,000	Unité	2,000	0,035	**0,07 T**	Recyclage	DND	Mobiliers	DND	OUI	Recyclage	85%	0,06 T	15%	0,01 T	Elimination
43	BAT 61	Miroir	Verre	RAS	M					0,00 m³	2,530	Unité	1,000	0,001	**0,00 T**	Recyclage	IR	Emballage verre	IR	OUI	Recyclage	100%	0,00 T	-	0,00 T	-
44	BAT 61	Auge céramique	Céramiques	RAS	M					0,00 m³	2,200	Unité	7,000	0,018	**0,13 T**	Recyclage	DI	Tuiles et ceramiques	DI	OUI	Recyclage	100%	0,13 T	-	0,00 T	-
45	BAT 61	Receveur de douche	Céramiques	RAS						0,00 m³	2,200	Unité	1,000	0,035	**0,04 T**	Recyclage	DI	Tuiles et ceramiques	DI	OUI	Recyclage	100%	0,04 T	-	0,00 T	-
46	BAT 61	Conduit en fonte	Fonte	RAS	M					0,00 m³	7,894	ml	300,000	0,012	**3,60 T**	Recyclage	DND	Ferreux	DND	OUI	Recyclage	100%	3,60 T	-	0,00 T	-
47	BAT 61	Chemin de câble métallique	Divers Métaux	RAS	M					0,00 m³	7,900	ml	285,000	0,008	**2,28 T**	Recyclage	DND	Autres metaux	DND	OUI	Recyclage	100%	2,28 T	-	0,00 T	-
48	BAT 61	Bidon 20 L en plasitque contenant des produits chimiques	Plastique DD	Autre polluant	M					0,00 m³	1,300	Unité	2,000	0,020	**0,04 T**	Elimination	DD	Autres DD	DD	NON	-	0%	0	100%	0,04 T	Elimination
49	BAT 61	Garde de corps métallique	Divers Métaux	RAS	M					0,00 m³	7,900	ml	21,100	0,007	**0,15 T**	Recyclage	DND	Autres metaux	DND	OUI	Recyclage	100%	0,15 T	-	0,00 T	-

Data sensitivity - Internal

ESTIMATION DES QUANTITES DE PEMD EN PLACE

BAT 61

RAPPEL DES DIMENSIONS DU BÂTIMENT			
Longeur extérieure :	**50,00 m**	**Surface au sol :**	**1850,00 m²**
Largueur extérieure :	**37,00 m**	**Surface de plancher (sans cave) :**	**3920,00 m²**
Hauteur à l'acrotère :	**-**	**Profondeur des sous-sols :**	**0,00 m**
Hauteur au faîtage :	**9,00 m**	**Surface des sous-sols :**	**0,00 m²**
Hauteur bas de pente :	**9,00 m**	**Volume du sous-sol en m³ :** (estimation volume à remblayer)	**0,00 m³**
Nombre de niveau (sans cave) :	**-**		

DESCRIPTION																		FILIERES POTENTIELLES DE GESTION DES DECHETS							
						Calcul du poids par Densité						Calcul du poids par Ratio						Recyclage / Valorisation					Elimination		
N°	Nom du Batiment	Désignation des ouvrages	Matériaux	Etat Sanitaire	Mesurées (M) ou Estimées (E)	Nombre d'éléments	Longueur (m)	Largeur ou Hauteur (m)	Epaisseurs (m)	Volume (m3)	Densité estimée	Unité	Quantité	Tonnes estimée/Quantité	Poids (tonnes)	Préconisation de choix de filière	Typologie de déchet	Catégorie déchet CERFA	Rappel Catégorie de déchet	Potentiel de valorisation	Type de valorisation	Coefficient de valorisation	Quantité estimée de matière valorisé (en tonnes)	Coefficient d'élimination	Quantité estimée de matière éliminée (en tonnes)	Filière d'élimination
50	BAT 61	Dalle de 2 neons	Autres DEEE dangereux	RAS	M					0,00 m³	0,000	Unité	110,000	0,003	**0,28 T**	Recyclage	DD	Autres DEEE dangereux	DD	OUI	Recyclage	80%	0,22 T	20%	0,06 T	Elimination
51	BAT 61	Armoire électrique de taille moyenne	Equipements divers (Armoire TGBT, ...)	RAS	M					0,00 m³	0,000	Unité	3,000	0,055	**0,17 T**	Recyclage	DEEE	Equipements divers	DEEE	OUI	Recyclage	80%	0,13 T	20%	0,03 T	Elimination
52	BAT 61	Dalle de 1 neon	Autres DEEE dangereux	RAS	M					0,00 m³	0,000	Unité	26,000	0,001	**0,03 T**	Recyclage	DD	Autres DEEE dangereux	DD	OUI	Recyclage	85%	0,02 T	15%	0,00 T	Elimination
53	BAT 61	Petite armoire électrique	Equipements divers (Armoire TGBT, ...)	RAS	M					0,00 m³	0,000	Unité	17,000	0,045	**0,77 T**	Recyclage	DEEE	Equipements divers	DEEE	OUI	Recyclage	90%	0,69 T	10%	0,08 T	Elimination
54	BAT 61	Grande armoire électrique	Equipements divers (Armoire TGBT, ...)	RAS	M					0,00 m³	0,000	Unité	1,000	0,080	**0,08 T**	Recyclage	DEEE	Equipements divers	DEEE	OUI	Recyclage	90%	0,07 T	10%	0,01 T	Elimination
55	BAT 61	Cable électrique	Câble Cuivre ou Aluminium	RAS	E					0,00 m³	0,000	ml	250,000	0,001	**0,13 T**	Recyclage	DND	Cables	DND	OUI	Recyclage	80%	0,10 T	20%	0,03 T	Elimination
56	BAT 61	Conduit cuivre	Cuivre	RAS	M					0,00 m³	8,960	ml	30,000	0,010	**0,30 T**	Recyclage	DND	Cuivre	DND	OUI	Recyclage	100%	0,30 T	-	0,00 T	-
57	BAT 61	Groupe électrogène	Equipements divers (Armoire TGBT, ...)	RAS	M					0,00 m³	0,000	Unité	1,000	0,750	**0,75 T**	Recyclage	DEEE	Equipements divers	DEEE	OUI	Recyclage	80%	0,60 T	20%	0,15 T	Elimination
58	BAT 61	Porte en bois alvéolaire	Bois peint ou traité	RAS	M					0,00 m³	0,750	Unité	5,000	0,035	**0,18 T**	Recyclage	DND	BR1	DND	OUI	Recyclage	70%	0,12 T	30%	0,05 T	Elimination
59	BAT 61	BAES	Equipements divers (Armoire TGBT, ...)	RAS	M					0,00 m³	0,000	Unité	16,000	0,001	**0,02 T**	Recyclage	DEEE	Equipements divers	DEEE	OUI	Recyclage	70%	0,01 T	30%	0,00 T	Elimination
60	BAT 61	Radiateur fonte	Fonte	RAS	M					0,00 m³	7,894	Unité	5,000	0,090	**0,45 T**	Recyclage	DND	Ferreux	DND	OUI	Recyclage	100%	0,45 T	-	0,00 T	-
61	BAT 61	Moteurs	Equipements divers (Armoire TGBT, ...)	RAS	M					0,00 m³	0,000	Unité	1,000	1,000	**1,00 T**	Recyclage	DEEE	Equipements divers	DEEE	OUI	Recyclage	80%	0,80 T	20%	0,20 T	Elimination
62	BAT 61	Wc céramique	Céramiques	RAS	M					0,00 m³	2,200	Unité	2,000	0,035	**0,07 T**	Recyclage	DI	Tuiles et ceramiques	DI	OUI	Recyclage	100%	0,07 T	-	0,00 T	-
63	BAT 61	WC à la turc	Céramiques	RAS	M					0,00 m³	2,200	Unité	2,000	0,020	**0,04 T**	Recyclage	DI	Tuiles et ceramiques	DI	OUI	Recyclage	100%	0,04 T	-	0,00 T	-
64	BAT 61	Radiateur acier	Divers Métaux	RAS	M					0,00 m³	7,900	Unité	1,000	0,080	**0,08 T**	Recyclage	DND	Autres metaux	DND	OUI	Recyclage	90%	0,07 T	10%	0,01 T	Elimination
65	BAT 61	Distributeur d'essuis main	Plastique	RAS	M					0,00 m³	1,300	Unité	1,000	0,002	**0,00 T**	Recyclage	DND	Autres plastiques	DND	OUI	Recyclage	80%	0,00 T	20%	0,00 T	Elimination
66	BAT 61	Radiateur convecteur	Equipements divers (Armoire TGBT, ...)	RAS	M					0,00 m³	0,000	Unité	7,000	0,095	**0,67 T**	Recyclage	DEEE	Equipements divers	DEEE	OUI	Recyclage	80%	0,53 T	20%	0,13 T	Elimination
67	BAT 61	Rideaux roulant de garrage	Acier	RAS	E					0,00 m³	7,800	Unité	2,000	0,550	**1,10 T**	Recyclage	DND	Ferreux	DND	OUI	Recyclage	80%	0,88 T	20%	0,22 T	Elimination
68	BAT 61	Charpente métallique pour équippement industriel	Acier	RAS						0,00 m³	7,800	m2	110,670	0,045	**4,98 T**	Recyclage	DND	Ferreux	DND	OUI	Recyclage	100%	4,98 T	-	0,00 T	-
69	BAT 61	Casier de vestiaire métallique	Divers Métaux	RAS	M					0,00 m³	7,900	Unité	1,000	0,045	**0,05 T**	Recyclage	DND	Autres metaux	DND	OUI	Recyclage	100%	0,05 T	-	0,00 T	-
70	BAT 61	Monte charge	Equipements divers (Armoire TGBT, ...)	RAS	E					0,00 m³	0,000	Unité	2,000	1,200	**2,40 T**	Recyclage	DEEE	Equipements divers	DEEE	OUI	Recyclage	90%	2,16 T	10%	0,24 T	Elimination
71	BAT 61	Machenerie de monte charge	Equipements divers (Armoire TGBT, ...)	RAS	E					0,00 m³	0,000	Unité	1,000	0,850	**0,85 T**	Recyclage	DEEE	Equipements divers	DEEE	OUI	Recyclage	90%	0,77 T	10%	0,09 T	Elimination
72	BAT 61	RIA (Robinet d'Incendie Armé)	Equipements divers (Armoire TGBT, ...)	RAS	E					0,00 m³	0,000	Unité	5,000	0,020	**0,10 T**	Recyclage	DEEE	Equipements divers	DEEE	OUI	Recyclage	85%	0,09 T	15%	0,02 T	Elimination
73	BAT 61	Equipements industriels divers (ensemble de vanne, chaine métallique, petite moteurs, convecteur,...etc) Provision	Equipements divers (Armoire TGBT, ...)	RAS	E					0,00 m³	0,000	Unité	1,000	20,000	**20,00 T**	Recyclage	DEEE	Equipements divers	DEEE	OUI	Recyclage	80%	16,00 T	20%	4,00 T	Elimination
74	BAT 61	DND divers (Provisions)	Déchets en mélange	RAS	E					0,00 m³	0,930	m3	1,000	0,930	**0,93 T**	Recyclage	DND	Melange de DND	DND	OUI	Recyclage	50%	0,47 T	50%	0,47 T	Elimination
75	BAT 61	Archives de papiers cartons	Papier, Carton	RAS	E					0,00 m³	0,000	m3	1,000	0,400	**0,40 T**	Recyclage	DND	Autres DND	DND	OUI	Recyclage	70%	0,28 T	30%	0,12 T	Elimination
76	*BAT 61*	*Conduits en amiante*	*Amiante Fibrociment*	*Présence d'amiante*	*M*						*2,200*	*ml*	*20,000*	*0,025*	*0,50 T*	*Elimination*	*DD*	*Amiante*	*DD*	*NON*	-	*0%*	*0*	*100%*	*0,50 T*	*Elimination*
77	BAT 61	Déchets verts - végétaux présents à proximité des bâtiments à démolir	Végétaux	RAS	E						2,530	m3	50,000	2,530	**126,50 T**	Incinération	VEGETAUX	Vegetaux	VEGETAUX	OUI	Incinération	100%	126,50 T	-	0,00 T	-
78	BAT 61	Déchets métalliques divers	Divers Métaux	RAS	E					0,00 m³	7,900	m3	1,000	7,900	**7,90 T**	Recyclage	DND	Autres metaux	DND	OUI	Recyclage	100%	7,90 T	-	0,00 T	-
												TOTAL DE DECHETS :			**1439,22 T Tonnes**						**DECHETS VALORISES :**		**1367,13 T**	**DECHETS ELIMINES :**		**72,088 Tonnes**

-

Data sensitivity - Internal