

## Synthese données et indicateurs environnementaux 7 FDES

Le 13 Octobre 2009

	Façade cadre 66% vitré <b>1,35 x 3,3 = 4,05 m<sup>2</sup></b>	Façade grille 50% vitré <b>1,35 x 3,3 = 4,05 m<sup>2</sup></b>	Façade grille 75% vitré <b>1,35 x 3,3 = 4,05 m<sup>2</sup></b>	Façade grille 100% vitré <b>1,35 x 3,3 = 4,05 m<sup>2</sup></b>	Fenetre OC 1 Vantail <b>1,25 x 1,48 = 1,85m<sup>2</sup></b>	Porte Fenetre à Frappe 2 Vantaux <b>1,48 x 2,18 = 3,22m<sup>2</sup></b>	Porte Fenetre Coulissante 2 Vantaux <b>2,3 x 2,18 = 5,014m<sup>2</sup></b>
<b>Données base</b>							
Poids fenêtre	228,62 Kg	198,12 Kg	205,97 Kg	213,82 Kg	46,14 Kg	82,404	126,56
Poids alu	36,15 Kg	22,44 Kg	22,44 Kg	22,44 Kg	11,81Kg	26,5	32,36
Poids vitrage	140,33 Kg	122,51 Kg	150,36 Kg	178,20 Kg	31,54 Kg	49,34	88,91
Poids Polyamide	1,88 Kg	1,06 Kg	1,06 Kg	1,06 Kg	0,44 Kg	2,21	2,2
Poids Acier galva	34,23 Kg	30,77 Kg	17,65 Kg	0 Kg	0 Kg	0 Kg	0 Kg
Poids Laine de verre	6,36 Kg	15,59 Kg	7,80 Kg	0 Kg	0 Kg	0 Kg	0 Kg
Poids EPDM	4,79 Kg	2,70 Kg	2,70 Kg	2,70 Kg	0,66 Kg	3,27	2,26
Poids autres (Quincaill, pattes...)	4,88 Kg	3,05 Kg	3,96 Kg	9,42 Kg	1,69 Kg	1,084	0,826
<b>Indicateurs environnementaux pour 1m<sup>2</sup> sur 30 ans</b>							
1a Energie primaire totale	1 563 MJ	1541 MJ	1 328 MJ	1 332 MJ	790 MJ	935 MJ	785 MJ
1b Energie renouvelable	78 MJ	81 MJ	59 MJ	53 MJ	45 MJ	53 MJ	43 MJ
1c Energie non renouvelable	1 484 MJ	1460 MJ	1 269 MJ	1 278 MJ	745 MJ	882 MJ	742 MJ
2 Epuisement de ressource	0,610 kg	0,597 kg	0,529 kg	0,539 kg	0,299 Kg	0,355 kg	0,300 kg
3 Consommation d'eau	829 litres	771 litres	741 litres	807 litres	799 litres	884 litres	754 litres
4a Déchets valorisés	23,25 Kg	18,44 Kg	21,56 Kg	24,69 Kg	14,653 Kg	23,25 Kg	10,43 Kg
4b Déchets dangereux	2,11 Kg	2,144 Kg	1,41 Kg	1,30 Kg	1,46 Kg	1,90 Kg	1,45 Kg
4c Déchets non dangereux	20,36 Kg	19,19 Kg	20,56 Kg	21,67 Kg	9,94 Kg	10 Kg	10,3 Kg
4d Déchets inertes	113 Kg	126 Kg	82 Kg	55 Kg	50,23 Kg	57 Kg	43,7 Kg
4e Déchets radiactifs	0,0578 Kg	0,061 Kg	0,0409 Kg	0,0335 Kg	0,0353 kg	0,0423 Kg	0,032 Kg
5 Changement climatique CO2	81 kg	80,46 kg	67,99 kg	66,99 kg	42,3 Kg	49,4 kg	41,4 kg
6 Acidification atmosphérique	0,5 kg	0,474 kg	0,45 kg	0,48 kg	0,289 kg	0,313 kg	0,288 kg
7 Pollution de l'air	4494 m <sup>3</sup>	4699 m <sup>3</sup>	3806 m <sup>3</sup>	3488 m <sup>3</sup>	2 155 m <sup>3</sup>	2340 m <sup>3</sup>	2100 m <sup>3</sup>
8 Pollution de l'eau	11,68 m <sup>3</sup>	11,72 m <sup>3</sup>	9,70 m <sup>3</sup>	9,23 m <sup>3</sup>	6,83 m <sup>3</sup>	7,42 m <sup>3</sup>	6,15 m <sup>3</sup>
9 Destruction de la couche d'ozone	7,733 E-06 kg	7,61 E-06 kg	6,653 E-06 kg	6,658 E-06 kg	4,31 E-06 kg	4,69 E-06 kg	4,13 E-06 kg
10 Formation d'ozone	0,0483 kg	0,004711 kg	0,0437 kg	0,0447 kg	0,0211 kg	0,025 kg	0,0218 kg