



Récapitulatif des Performances des Logements

Coût Qualité Fiabilité Délais session 3

Ministère du Logement - Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement Durable et de l'Aménagement du Territoire - Direction Générale de l'Aménagement, du Logement et de la Nature - Plan Urbanisme Construction Architecture

Concevoir en Quintet des Formes Durables

Architecte mandataire : **Dauphins Architecture** | Assistance maîtrise d'ouvrage : **Centre technique BBC** | BET structure : **Batitecte Structoibois** | BET thermique : **BE Vivien** | Industriel bois : **Sippa Hazera**

16

COMPARATIF SOLUTIONS BBC EN FONCTION DU SITE ET DE L'ORIENTATION LOGEMENTS INDIVIDUELS TYPE T3 01 + T5 01

Département Etudié	Valeur de Consommation Moyenne Nationale (kWhep/m ² SHON) a	Coefficient de Rigueur Climatique (Fonction du Département) b	Valeur de Consommation Moyenne Départementale (kWhep/m ² SHON) = a x b	Orientation Façade la plus Vitrée	Surface de Photovoltaïque (m ²)	Valeur de Consommation Calculée (kWhep/m ² SHON)
06	50	0,8	40	SUD	0	37,61
				OUEST	2	36,76
				EST	2	36,72
33	50	0,9	45	SUD	5	43,52
				OUEST	6	44,81
				EST	6	44,93
49	50	1	50	SUD	3	48,01
				OUEST	6	45,19
				EST	6	45,49
29	50	1,1	55	SUD	4	53,03
				OUEST	6	52,38
				EST	6	52,34
42	50	1,2	60	SUD	5	57,36
				OUEST	6	58,25
				EST	6	58,45
59	50	1,3	65	SUD	5	61,57
				OUEST	6	62,94
				EST	6	62,67

COMPARATIF SOLUTIONS BBC EN FONCTION DU SITE ET DE L'ORIENTATION LOGEMENT INDIVIDUEL TYPE T4 01

Département Etudié	Valeur de Consommation Moyenne Nationale (kWhep/m ² SHON) a	Coefficient de Rigueur Climatique (Fonction du Département) b	Valeur de Consommation Moyenne Départementale (kWhep/m ² SHON) = a x b	Orientation Façade la plus Vitrée	Surface de Photovoltaïque (m ²)	Valeur de Consommation Calculée (kWhep/m ² SHON)
06	50	0,8	40	SUD	0	30,82
				OUEST		35,54
				EST		35,60
33	50	0,9	45	SUD	1	41,00
				OUEST	2	42,46
				EST	2	42,79
49	50	1	50	SUD	0	44,19
				OUEST	2	42,70
				EST	2	43,28
29	50	1,1	55	SUD	0	50,25
				OUEST	2	48,78
				EST	2	48,71
42	50	1,2	60	SUD	0	57,82
				OUEST	2	55,53
				EST	2	55,93
59	50	1,3	65	SUD	0	59,10
				OUEST	2	58,38
				EST	2	57,87



Récapitulatif des Performances des Logements

Coût Qualité Fiabilité Délais session 3

Ministère du Logement - Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement Durable et de l'Aménagement du Territoire - Direction Générale de l'Aménagement, du Logement et de la Nature - Plan Urbanisme Construction Architecture

Concevoir en Quintet des Formes Durables

Architecte mandataire : **Dauphins Architecture** | Assistance maîtrise d'ouvrage : **Centre technique BBC** | BET structure : **Batitecte Structobois** | BET thermique : **BE Vivien** | Industriel bois : **Sippa Hazera**

17

COMPARATIF SOLUTIONS BBC EN FONCTION DU SITE ET DE L'ORIENTATION LOGEMENT INDIVIDUEL TYPE T4 02

Département Etudié	Valeur de Consommation Moyenne Nationale (kWhep/m ² SHON) a	Coefficient de Rigueur Climatique (Fonction du Département) b	Valeur de Consommation Moyenne Départementale (kWhep/m ² SHON) = a x b	Orientation Façade la plus Vitrée	Surface de Photovoltaïque (m ²)	Valeur de Consommation Calculée (kWhep/m ² SHON)
06	50	0,8	40	SUD	0	30,62
				OUEST		35,28
				EST		35,29
33	50	0,9	45	SUD	1	40,57
				OUEST	2	42,01
				EST	2	42,21
49	50	1	50	SUD	0	43,66
				OUEST	2	42,11
				EST	2	42,80
29	50	1,1	55	SUD	0	49,61
				OUEST	2	48,23
				EST	2	48,09
42	50	1,2	60	SUD	0	57,18
				OUEST	2	54,88
				EST	2	55,28
59	50	1,3	65	SUD	0	58,39
				OUEST	2	57,70
				EST	2	57,16

COMPARATIF SOLUTIONS BBC EN FONCTION DU SITE ET DE L'ORIENTATION LOGEMENTS INTERMEDIAIRE

Département Etudié	Valeur de Consommation Moyenne Nationale (kWhep/m ² SHON) a	Coefficient de Rigueur Climatique (Fonction du Département) b	Valeur de Consommation Moyenne Départementale (kWhep/m ² SHON) = a x b	Orientation Façade la plus Vitrée	Surface de Photovoltaïque (m ²)	Valeur de Consommation Calculée (kWhep/m ² SHON)
06	50	0,8	40	SUD	0	33,60
				OUEST		38,05
				EST		38,13
33	50	0,9	45	SUD	8	43,25
				OUEST	16	43,56
				EST	16	43,72
49	50	1	50	SUD	4	46,73
				OUEST	12	47,03
				EST	12	47,46
29	50	1,1	55	SUD	4	52,62
				OUEST	12	52,79
				EST	12	52,87
42	50	1,2	60	SUD	6	58,01
				OUEST	14	57,86
				EST	14	58,19
59	50	1,3	65	SUD	6	61,00
				OUEST	14	61,81
				EST	14	61,42