



maître d'ouvrage

lieu de construction

CMI



Bastide Bondoux

URBAIN TRADITIONNEL

RL le 14/12/2011

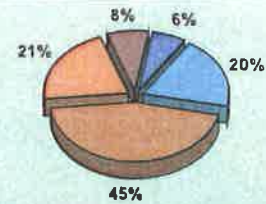
SYNTHESE ENERGETIQUE

calculs réalisés avec le logiciel BASTIDE BONDoux UPIC-05-v7e, évalué sous le n° EVAL-2010-03 utilisant le moteur de calcul du CSTB version 1.1.3

SHAB 128 m2 SHON RT 164 m2 Perméabilité 0,8 Ubât 0,412 Ubâtref 0,525

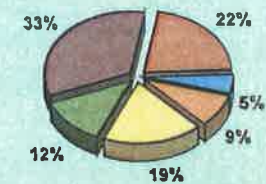
OUVERTURES

	surface en m2	% surface habitable
Nord	1,48	1%
Est	4,58	4%
Sud	10,50	8%
Ouest	4,95	4%
Horizontal	1,90	1%
TOTAL	23,40	18%



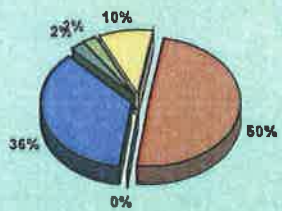
DEPERDITIONS

déperditions par les parois, liaisons et ventilation en WK		
Déperditions par les ouvertures	39,5	
Déperditions par les toitures	9,2	
Déperditions par les planchers bas	16,0	
Déperditions par les parois opaques verticales	34,4	
Déperditions par les liaisons	23,0	
Déperditions par la ventilation	61,7	
TOTAL	184,2	



CONSOUMATIONS

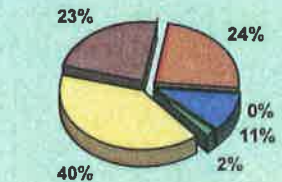
consommation conventionnelle d'énergie en kWh d'énergie primaire / m2 SHON RT			
	Cep RT	Cepref RT	Cep BBC
Cep chauffage	31,4	61,8	31,4
Cep refroidissement	0,0	0,0	0,0
Cep eau chaude sanitaire	22,7	49,1	22,7
Cep ventilation	1,6	5,4	1,6
Cep auxiliaires	1,5	2,3	1,5
Cep éclairage	6,2	6,7	6,2
TOTAL	63,4	125,2	63,4
production d'énergie renouvelable	0,0		0,0
Cep	63,4	125,2	63,4



niveau de performance éligible **BBC**
exigence Cep BBC **65** **atteinte**

CONSOUMATIONS

consommation prévisionnelle en €	
chauffage	288
refroidissement	0
eau chaude sanitaire	129
auxiliaires de chauffage et de ventilation	23
autres usages (éclairage, électro-ménager)	486
abonnements	281
TOTAL	1 207
production d'énergie renouvelable	0
TOTAL (production d'énergie renouvelable déduite)	1 207



tarif des énergies **octobre-2011**
abonnement **double tarif 6 kW**

ETIQUETTE ENERGETIQUE

