

Etude RE2020 gestion des ouvrants

PROJET DE BASE

Maison individuelle	90 m ²
Zone climatique	H3
Agglo + Laine de verre	140 mm
Isolant sur dalle	56 mm
Hourdis	UP27
Plafond	Laine minérale soufflée 450 mm

Critères gestion des ouvrants	NON CONFORME	NON CONFORME	SUN UP CONFORME	SUN UP CONFORME
	RE2020	RE2020	RE2020	RE2020
Confort d'été DH max 1250	1465	1376	1144	1142
Bbio Bbio max 60,7	-8 %	-5 %	9 %	12 %
Cep Cep max 60 Kwh/m.an	26 %	27 %	31%	32 %
Cep nr Cep nr max 44 Kwh/m ²	-1 %	1%	6 %	7 %
Ic Energie Ic Energie max 128 KgCO2 eqv	54	53	50	49

SUN UP Optimisation du projet RE2020

PROJET DE BASE

Maison individuelle	90 m ²
Zone climatique	H3
Agglo + Laine de verre	140 mm
Isolant sur dalle	56 mm
Hourdis	UP27
Plafond	Laine minérale soufflée 450 mm

PROJET AVEC COÛTS OPTIMISÉS AVEC LA SOLUTION SUN UP :

Maison individuelle	90 m ²
Zone climatique	H3
Agglo + Laine de verre	120 mm
Isolant sur dalle	30 mm
Hourdis	UP40
Plafond	Laine minérale soufflée 450 mm

Critères gestion des ouvrants

Solution Optimisée crépusculaire (VREC) ou Personnalisable (VERP)	
Confort d'été DH max 1250	1158 
Bbio Bbio max 60,7	1 % 
Cep Cep max 60 Kwh/m.an	27 % 
Cep nr Cep nr max 44 Kwh/m ²	1 % 
Ic Energie Ic Energie max 128 KgCO2 eqv	53 