

Etude RE2020 gestion des ouvrants

PROJET DE BASE

Maison individuelle	90 m ²
Zone climatique	H2c
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	CONFORME	SUN UP CONFORME	SUN UP CONFORME
	RE2020	RE2020	RE2020	RE2020
Volet roulant manuel (VR)				
Confort d'été DH max 1250	639 ✓	583 ✓	467 ✓	465 ✓
Bbio Bbio max 60,7	-1 % ✗	1 % ✓	8 % ✓	10 % ✓
Cep Cep max 67,5 Kwh/m.an	41 % ✓	43 % ✓	46 % ✓	47 % ✓
Cep nr Cep nr max 49,5 Kwh/m ²	19 % ✓	22 % ✓	26 % ✓	27 % ✓
Ic Energie Ic Energie max 144 KgCO2 eqv	49 ✓	48 ✓	45 ✓	44 ✓

SUN UP Optimisation du projet RE2020

PROJET DE BASE

Maison individuelle	90 m ²
Zone climatique	H2c
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	H2c
Agglo + Laine de verre	120 mm
Isolant sur dalle	48 mm
Hourdis	UP40
Plafond	Laine minérale soufflée 405 mm

Critères gestion des ouvrants

Solution Optimisée crépusculaire (VREC) ou Personnalisable (VERP)	
Confort d'été DH max 1250	475 
Bbio Bbio max 60,7	0 % 
Cep Cep max 67,5 Kwh/m.an	43 % 
Cep nr Cep nr max 49,5 Kwh/m ²	22 % 
Ic Energie Ic Energie max 144 KgCO2 eqv	48 