

Etude RE2020 gestion des ouvrants

PROJET DE BASE

Maison individuelle	120 m ²
Zone climatique	H2d
Agglo + Laine de verre	140 mm
Isolant sur dalle	56 mm
Hourdis	UP18
Plafond	Laine minérale soufflée 400 mm

Critères gestion des ouvrants	NON CONFORME RE2020	NON CONFORME RE2020	SUN UP CONFORME RE2020	
	Volet roulant manuel (VR)	Volet roulant électrique (VRE)	Volet roulant électrique Automatique personnalisable (VREP)	Volet roulant électrique Automatique crépusculaire (VREC)
Confort d'été DH max 1250	827	702	580	575
Bbio Bbio max 58,5	-23 %	-16 %	10 %	12 %
Cep Cep max 47,1 Kwh/m.an	15 %	21 %	26 %	27 %
Cep nr Cep nr max 34,6 Kwh/m ²	-15 %	-8 %	-1 %	1 %
Ic Energie Ic Energie max 101 KgCO2 eqv 101	49	46	43	42

SUN UP Optimisation du projet RE2020

PROJET DE BASE

Maison individuelle	120 m ²
Zone climatique	H2d
Aggro + Laine de verre	140 mm
Isolant sur dalle	56 mm
Hourdis	UP18
Plafond	Laine minérale soufflée 400 mm

PROJET AVEC COÛTS OPTIMISÉS AVEC LA SOLUTION SUN UP :

Maison individuelle	120 m ²
Zone climatique	H2d
Aggro + Laine de verre	120 mm
Isolant sur dalle	56 mm
Hourdis	UP18
Plafond	Laine minérale soufflée 400 mm

Critères gestion des ouvrants

Confort d'été DH max 1250	575	
Bbio Bbio max 58,5	12 %	
Cep Cep max 47,1 Kwh/m.an	27 %	
Cep nr Cep nr max 31,8 Kwh/m ²	1 %	
Ic Energie Ic Energie max 101 KgCO2 eqv	42	