

TABLEAU SYNTHÈSE PRÉCONISATIONS PERENE

		projet de décret pour le logement	outil PERENE pour le logement	outil PERENE pour le tertiaire
ZONE 1 & 2	conception thermique			
	toiture	4 cm isolant		7 cm isolant
	murs	1 cm isolant ou FS = 0,05.		1 cm isolant ou FS = 0,05
	protection des baies et fenêtres	FS =0,25 climatisation	FS =0,58 Vent, nat.	FS selon exposition des parois (ECODOM)
	traitement de l'air	Porosité : 20 % et/ou VMC si clim		Porosité : 21 20 %, 22 15% et/ou VMC si clim
	conception énergétique			
	éclairage	Aucune prescription		Ruos – LBC
	eau chaude	Capacité mini de 100 l pour ballon stockage si élec.		Électrique asservi HC/solaire
	climatisation	Aucune prescription		Split EER 3,2 ou brasseurs d'air
	ZONE 3	conception thermique		
toiture		4 cm isolant		7 cm isolant
murs		1 cm isolant ou FS = 0,05.		1 cm isolant ou FS = 0,05
protection des baies et fenêtres		FS =0,25 climatisat*	FS =0,58 Vent, nat.	FSété=f[paroi] FShiv=0,7
traitement de l'air		Porosité : 20 % et/ou VMC		Porosité 10% VMC obligatoire
conception énergétique				
éclairage		Aucune prescription		Ruos – LBC, sodium HP
eau chaude		Capacité mini de 100 l pour ballon stockage si élec.		Électrique asservi HC/solaire
climatisation		Aucune prescription		Brasseurs d'air
ZONE 4		conception thermique		
	toiture	4 cm isolant		8 cm isolant
	murs	1 cm isolant ou Uref=2		5 cm isolant ou Uref = 0,5
	protection des baies et fenêtres	FS =0,25		FSété=0,4 FShiv=1
	traitement de l'air	VMC ou vet/nat		VMC obligatoire
	conception énergétique			
	éclairage	Aucune prescription		Ruos – LBC, sodium HP
	eau chaude	Capacité mini de 100 l pour ballon stockage si élec.		Électrique asservi HC/solaire
	climatisation	Thermostat pour installations à effet Joule		Thermostat pour installations à effet Joule. Panneaux rayonnants

* FS : Facteur Solaire - LBC : Lampe Basse Consommation - HC : Heure Creuse

Maître d'ouvrage :

DDE réunion

Groupe de Travail :

Inset : Eric Offenweiler
Université/ IUT : François Garde & Laëtitia Adolard
Sicla AB : Isabelle Claudepleme
Météo France

Comité de validation :

ADEME : Christelle THURET
ARC : Patrice RIVIERE
ARER : Christophe RAT
CONCEPT ENERGIE : Robert CELAIRE
EDF : Eric DELORME
SOCETEM : Gilles PLASSARD

Contact :

DDE Réunion
02 62 40 28 49