

LABELS ENERGETIQUES – RESIDENTIELS NEUFS

LABEL REGLEMENTATION	REFERENCE	NIVEAUX DE PERFORMANCES	USAGES CONCERNES	ETANCHEITE A L'AIR	COEFFICIENT PONDERATION ENERGIE PRIMAIRE	METHODE DE CALCULS / LOGICIELS																										
RT2005 	arrêté du 24 mai 06	Cep : consommation conventionnelle d'énergie kWh d'énergie primaire/m ² SHON/an Cep ≤ Cep max (éclairage, auxiliaire exclus)	<ul style="list-style-type: none"> - chauffage - production ECS - rafraichissement - auxiliaires de chauffage - auxiliaires de ventilation - éclairage (forfait) 	NON CONTROLÉE	énergies fossiles 1.00 bois 1.00 électricité 2.58	Méthode de calculs - méthode Th CE - règles Th bat Logiciels Visual TTH - FISA	CERTIFICATEURS																									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>TYPE DE CHAUFFAGE</th> <th>ZONE</th> <th>Cep max</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">ENERGIE FOSSILE</td> <td>H1</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>H2</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>H3</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">ELECTRIQUE</td> <td>H1</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>H2</td> <td>190</td> </tr> <tr> <td>H3</td> <td>130</td> </tr> </tbody> </table>						TYPE DE CHAUFFAGE	ZONE	Cep max	ENERGIE FOSSILE	H1	130	H2	110	H3	80	ELECTRIQUE	H1	250	H2	190	H3	130								
		TYPE DE CHAUFFAGE						ZONE	Cep max																							
		ENERGIE FOSSILE						H1	130																							
								H2	110																							
								H3	80																							
ELECTRIQUE	H1	250																														
	H2	190																														
	H3	130																														
Cep ≤ 50 (a+b)		<ul style="list-style-type: none"> - chauffage - production ECS - rafraichissement - auxiliaires de chauffage - auxiliaires de ventilation - éclairage (forfait) 	14 max = 0,6 m ³ /(h.m ²)	énergies fossiles 1.00 bois 0.60 électricité 2.58	Méthode de calculs - méthode Th CE - règles Th bat Logiciels Visual TTH - FISA	PROMOTELEC																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ZONE CLIMATIQUE</th> <th colspan="2">ALTITUDE</th> </tr> <tr> <th colspan="2">coefficient a</th> <th colspan="2">coefficient b</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H1-a, H1-b</td> <td>1.3</td> <td rowspan="2">≤ 400 m</td> <td rowspan="2">0.0</td> </tr> <tr> <td>H1-c</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td>H2-a</td> <td>1.1</td> <td>> 400 m</td> <td rowspan="2">0.1</td> </tr> <tr> <td>H2-b</td> <td>1.0</td> <td>≤ 800 m</td> </tr> <tr> <td>H2-c, H2-d</td> <td>0.9</td> <td rowspan="2">> 800 m</td> <td rowspan="2">0.2</td> </tr> <tr> <td>H3</td> <td>0.8</td> </tr> </tbody> </table>	ZONE CLIMATIQUE						ALTITUDE		coefficient a		coefficient b		H1-a, H1-b	1.3	≤ 400 m	0.0	H1-c	1.2	H2-a	1.1	> 400 m	0.1	H2-b	1.0	≤ 800 m	H2-c, H2-d	0.9	> 800 m	0.2	H3	0.8	
ZONE CLIMATIQUE							ALTITUDE																									
coefficient a							coefficient b																									
H1-a, H1-b	1.3						≤ 400 m	0.0																								
H1-c	1.2																															
H2-a	1.1	> 400 m	0.1																													
H2-b	1.0	≤ 800 m																														
H2-c, H2-d	0.9	> 800 m	0.2																													
H3	0.8																															
MAISON PASSIVE 		Besoin de chaleur ≤ 15 kWh d'énergie finale/m ² utile /an Valeur d'énergie primaire ≤ 120 kWh d'énergie primaire /m ² utile/an	<ul style="list-style-type: none"> - ensemble des consommations énergétiques des équipements de l'habitat compris électroménager 	n50 < 0.6 h-1	énergies fossiles 1.10 bois 0.20 électricité 2.70	PHPP	PASSIVHAUS INSTITUT																									
MINERGIE® <small>Meilleure qualité de vie, faible consommation d'énergie</small>		Indice de dépense énergétique pondéré Ew < 42 kWh énergie primaire/m ² surface de référence énergétique/an	<ul style="list-style-type: none"> - chauffage - production ECS - rafraichissement - auxiliaires de ventilation 	NON CONTROLÉE (supposée bonne)	énergies fossiles 1.00 bois 0.50 électricité 2.00	LESOSAI	PRIORITERRE																									

DEFINITIONS

SHON	Surface Hors d'Œuvre Net (article R. 112-2 du code de l'urbanisme)
SURFACE UTILE	Surface intérieure des locaux
SURFACE DE REFERENCE ENERGETIQUE	Surface des locaux chauffés y compris l'assiette des murs
ENERGIE PRIMAIRE	L'énergie primaire mesure le prélèvement à la source que l'on effectue pour produire de l'énergie finale.
ENERGIE FINALE	L'énergie finale est l'énergie livrée aux consommateurs pour être convertie en énergie utile.

ZONE CLIMATIQUE – RT 2005

