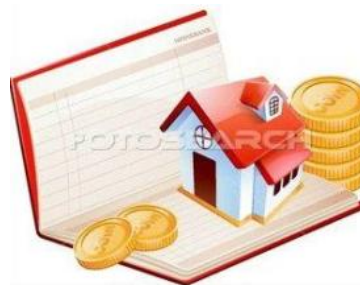




union d'experts
en économie d'énergie

Label EFFINERGIE®



Labels BBC-EFFINERGIE®

$Cep \leq 50 \text{ kWh/m}^2/\text{an}$

Energie primaire:

Chauffage, climatisation,
ventilation, eau chaude
sanitaire, éclairage.

Valeur modulée en fonction de la
zone géographique et de l'altitude

Donc:

$Cep \leq 50 \times (a+b) \text{ kWh/m}^2 \text{ de SHON/an}$

Coefficient **a**
dépendant de la
zone climatique

Coefficient **b**
dépendant de
l'altitude

Surface utilisée pour le
calcul de Cep = Surface
Hors Œuvre Nette (SHON)

Labels BBC-EFFINERGIE®

Coefficient b dépendant de l'altitude:

Altitude h (mètres)	Coefficient b
$h \leq 400$	0
$400 \leq h \leq 800$	0,1
$800 \leq h$	0,2

Labels BBC-EFFINERGIE®

**Objectif de consommation
maximale en énergie primaire:**



$Cep \leq 50\% Cep_{ref}$ en kWh/m² de SHON/an

Energie primaire:

Chauffage, climatisation, ventilation,
eau chaude sanitaire, éclairage.

Labels BBC-EFFINERGIE®

Type de bâtiment	Mesure de la perméabilité à l'air et des débits de ventilation
Logement	OBLIGATOIRE
Bâtiment tertiaire	Non obligatoire

Labels BBC-EFFINERGIE®

Maisons individuelles en diffus:



Perméabilité $\leq 0,6 \text{ m}^3/(\text{h.m}^2)$ sous 4 Pascals

Labels BBC-EFFINERGIE®

Maisons individuelles groupées:

Perméabilité $\leq 0,6 \text{ m}^3/(\text{h.m}^2)$ sous 4 Pascals



Labels BBC-EFFINERGIE®

Bâtiments de logements collectifs:



Perméabilité $\leq 1 \text{ m}^3/(\text{h.m}^2)$ sous 4 Pascals

Labels BBC-EFFINERGIE®

But: atteindre un même niveau d'exigence dans l'existant que dans le neuf

↳ Création d'une nouvelle mention Effinergie® pour les bâtiments neufs:

Logements: $Cep \leq 80 \text{ kWh/m}^2/\text{an}$

Bâtiments tertiaires: $Cep \leq 60 \% Cref$



L'association UNIDEXE Energie est présente en Alsace-Lorraine (Moselle, Meuse, Meurthe-Et-Moselle, Vosges, Bas-Rhin, Haut-Rhin).

Faites prendre un bon départ à votre projet de rénovation ou de construction !

Demandez l'avis d'un EXPERT en économie d'énergie

Coordonnées de l'association UNIDEXE Energie

3 bis rue de l'ancienne école
F-57480 KERLING LES-SIERCK

Tel : 03 82 83 16 60

Courriel : info@unidexe-energie.org

Site : www.unidexe-energie.org

