

# Exemples de certifications basse conso

Trois exemples d'initiatives européennes pour le neuf. Si leur comparaison est complexe (méthodes de calcul, règles de conversions, conso et surfaces de référence différentes), chacune est adaptée aux contextes de son pays d'origine et permet de repérer des bâtiments répondant au défi du « facteur 4 ».



80 à 250 \*\*  
kWhEP/m<sup>2</sup>.an

= conso.  
Chauffage  
+ ECS  
+ Ventilation  
+ Éclairage  
(conventionnel)  
+ Auxiliaires

m<sup>2</sup> Shon

2,58

**ENERGIE  
PRIMAIRE**

**PASSIVHAUS**  
< 120  
kWhEP/m<sup>2</sup>.an  
= conso.  
Chauffage  
+ ECS  
+ Ventilation  
+ Éclairage  
+ Auxiliaires  
+ Electro-  
domestique  
m<sup>2</sup> Shab

**Allemagne**

et

< 15 kWh  
utile /m<sup>2</sup>.an  
= besoins  
Chauffage

2,70

**ENERGIE  
FINALE**

**effinergie**  
Qualité de vie et économies d'énergie  
40 à 75 \*  
kWhEP/m<sup>2</sup>.an  
= conso.  
+ Chauffage  
+ ECS  
+ Ventilation  
+ Éclairage  
(conventionnel)  
+ Auxiliaires  
m<sup>2</sup> Shon

**France**

2,58

**ENERGIE  
PRIMAIRE**

**MINERGIE**  
Mehr Lebensqualität, tiefer Energieverbrauch  
Meilleure qualité de vie, faible consommation d'énergie  
< 42  
kWhEP/m<sup>2</sup>.an  
= conso.  
+ Chauffage  
+ ECS  
+ Ventilation  
m<sup>2</sup> Shab

**Suisse**

2

**ENERGIE  
FINALE**

\* : selon climat et altitude  
\*\* : selon climat et énergie pour le chauffage

Rapport énergie primaire/ énergie finale pour l'électricité →