

Usage	Besoins [kWh/m <sup>2</sup> *an]	Coef multiplicateur	Cep projet [kWhEP/m <sup>2</sup> *an]	Cepmax
Chauffage (électrique)	2,9	2,58	7,5	77
Chauffage (gaz)	5,5	1	5,5	
Ballon eau chaude	1,4	2,58	3,6	
Ventilation	11,8	2,58	30,4	
Eclairage	11,5	2,58	29,7	
<b>Total</b>	<b>33,1</b>		<b>76,7</b>	

**Cepmax** : correspond aux consommations totales du bâtiment (chauffage, ballon eau chaude, éclairage, ventilation) =  $50 * M_{type} * (M_{géo} + M_{calt} + M_{surf} + M_{GES}) = 77$

**M<sub>type</sub>** = coef correspondant à la catégorie de logement = 1.4 car catégorie CE1

**M<sub>géo</sub>** : coef correspondant à la localisation géographique = 1.1 car situation géographique H1a

**M<sub>calt</sub>** : coef correspondant à l'altitude de la zone géographique = 0 car alt < 400 m

**M<sub>surf</sub>** : coef correspondant à la surface moyenne = 0

**M<sub>GES</sub>** : coef correspondant aux émissions de gaz à effet de serre = 0