

Mourcourt le jeudi 21 août 2008

**Projet: Installation pompe à chaleur**

**Chauffage**

Local	Surface	Hauteur	Volume
Local 1	?	?	
Local 2	?	?	
Local 3	?	?	
Local 4	?	?	
Local 5	?	?	
Local 6	?	?	
Local 7	?	?	
Local 8	?	?	

**Besoins** **12 149 w**

Type de travaux : **Rénovation**  
 G.max(W/m³/°C) **1.4**

Alimentation électrique **Tri 380v**  
 T°Extérieure **-10 °**  
 T°Intérieure **20 °**  
 DJU **1750**

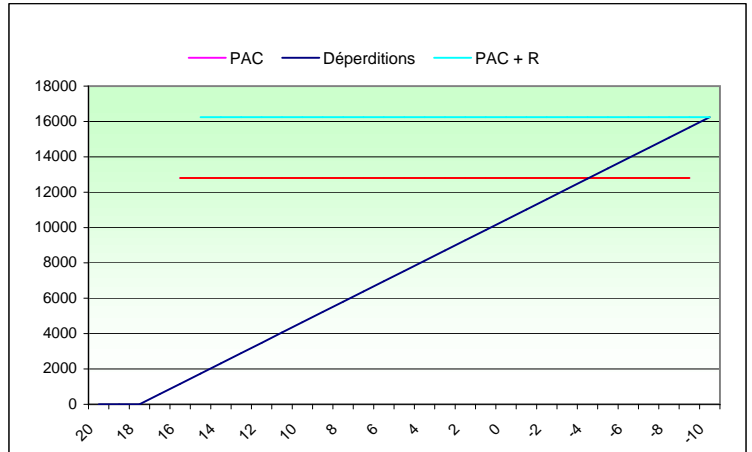
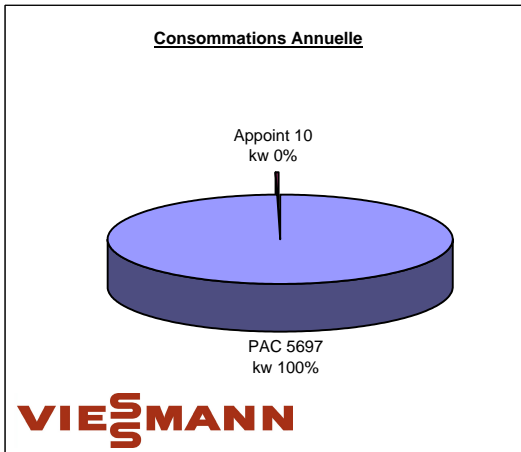
**Sanitaire**  
 Par PAC **oui**  
 Nbre de pers. **5**  
 Capacité boiler **300 L**  
**9 420 w**

**Piscine**  
**Aucune**

**Calculs Thermiques**

Dépense	Module Préconisé	Puissance	Point d'équilibre	Résistance pour équilibre à -10°C
Dépense globale				
Dépense piscine				
Puissance à installer				

Déperditions globales **14 504 w**  
 Déperditions piscine **Vitocal 300-212**  
 Puissance à installer **17 404 w**  
 Module Préconisé **Vitocal 300-212**  
 Puissance **13 kw**  
 Point d'équilibre **-4.06 °C**  
 Résistance pour équilibre à -10°C **3 444 w**



**Estimation des coûts par année**

