

Mourcourt le jeudi 21 août 2008

**Projet: Installation pompe à chaleur**

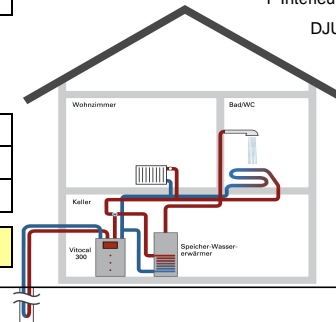
**Chauffage**

	Surface	Hauteur	Volume
Local 1	?	?	
Local 2	?	?	
Local 3	?	?	
Local 4	?	?	
Local 5	?	?	
Local 6	?	?	
Local 7	?	?	
Local 8	?	?	
<b>Besoins</b>	<b>12 149 w</b>		

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

Alimentation électrique	<b>Tri 380v</b>
T°Extérieure	<b>-10 °</b>
T°Intérieure	<b>20 °</b>
DJU	<b>1750</b>

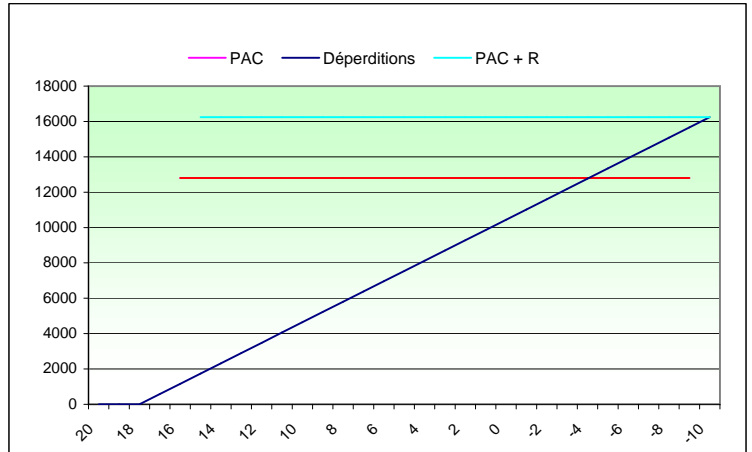
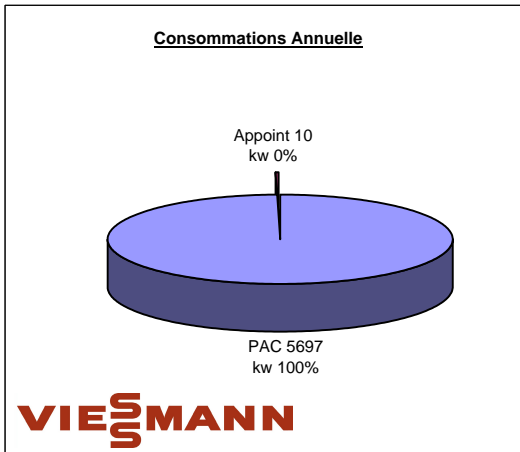
**Sanitaire**  
 Par PAC **oui**  
 Nbre de pers. **5**  
 Capacité boiler **300 L**  
**9 420 w**



**Piscine**  
**Aucune**

**Calculs Thermiques**

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



**Estimation des coûts par année**

