

PRE-ETUDE DE FAISABILITE :

**Vous désirez une étude sur la faisabilité/rentabilité d'une pompe à chaleur AIR/EAU
ou EAU GLYCOLEE/EAU (Géothermie) dans votre maison ?**

Pour cela il nous faudrait les éléments suivants :

- Surface habitable :** _____ m² (= surface avec hauteur de plafond au-dessus de 1,80 m)
- Emetteurs :**
 - Radiateurs
 - Plancher chauffant
 - Radiateurs + plancher chauffant
- Energie et consommation annuelle actuelle :**
 - GAZ - Consommation : _____ m³/an
 - FIOUL - Consommation : _____ L/an
 - BOIS - Consommation : _____ Stères/an
Essence de bois brûlée : _____
 - ELECTRICITE - Consommation : _____ kWh/an
 - AUTRE : _____ - Consommation : _____
- Raccordement tableau électrique :**
 - ➔ la puissance en ampères se trouve sur le disjoncteur principal
 - 230 V - Monophasé : _____ Puissance en Ampères/heure
 - 380 V - Triphasé : _____ Puissance en Ampères/heure
- Si vous désirez une étude sur de la Géothermie :**
 - ➔ Surface extérieure disponible autour de la maison, de préférence :
 - Sans arbres à moins de 3 mètres : _____ m²
 - Sans arbustes à moins de 1,20 mètres à proximité de la maison : _____ m²
- Isolation de la maison :**
 - Murs :** Nature mur extérieur : _____ (briques, aglos, Itong, Iso 40, Isopore, etc)
Epaisseur mur : _____ cm
Nature mur intérieur : _____ (plâtre, placo, etc)
Epaisseur mur : _____ cm
 - Toiture :** Epaisseur : _____ cm
 - Nature isolation :**
 - Fibre de bois
 - Laine de roche
 - Laine de verre
 - Mousse Polyuréthane
 - Autre : _____
 - Sol :** Oui Non
Si oui, épaisseur : _____ cm
 - Nature de l'isolant :**
 - TMS
 - Polystyrène
 - Autre : _____