



Pro Eco Conseil, vous accompagne pour la réalisation des plans fluides de votre maison (CVC, plomberie, électricité). Nous réalisons également les **plans de calepinage pour les planchers chauffants**, afin de déterminer la longueur des tubes, le nombre de circuit, ...

### **Notre méthodologie :**





Nous vous accompagnons sur le dimensionnement et la réalisation des plans de calepinage du plancher chauffant, pour cela nous réalisons dans un premier temps le calcul de la puissance de chauffage nécessaire pièce par pièce pour pouvoir chauffer à la température souhaitez.

Une fois le calcul de puissance de chauffage réalisé nous réalisons le dimensionnement du plancher chauffant, avec le calcul des sections de tuyau, des écartements, réglage de chaque circuit afin que la puisse chauffer la maison.

Notre équipe de thermiciens, basé à Toulouse, vous remet un rapport complet, avec l'ensemble des hypothèses de départ (isolation, vitrage, température extérieur/intérieur, ... ainsi que l'ensemble des résultats du dimensionnement (quantité de tube, de déterminer le nombre de sorties de collecteur, les débits nominaux par boucle) et le plan de calepinage.

### **Pourquoi choisir Pro Eco Conseil ?**



-  Suivit par un ingénieur thermicien unique
-  Bureau d'étude fluide et thermique certifié OPQIBI RGE
-  Expertises dans la rénovation thermique depuis 2011
-  Assurance décennale