

Étude Estimative du Projet :	
-------------------------------------	--

Surface Totale des Pièces: 0 M²

Température Zone Jour : 20° C

Régime d'eau Chauffage: 75°-65°C

A confirmer par l'installateur

Température Zone Nuit : 18° C

Exemples de Coefficient **G**: Aucun

Température Zone Confort : 22° C

Température extérieure de référence: 0° C

[illegible]

Totaux	0 M³	0 Watts
---------------	------	---------

0 Watts	0 Watts
---------	---------

Précisions:

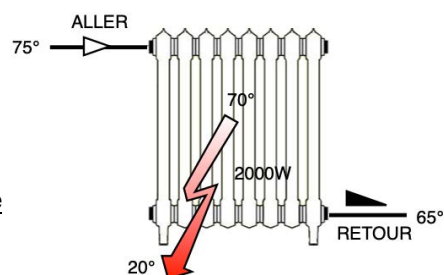
Les puissances thermiques des radiateurs sont mesurées selon la norme NF EN 442. Elle prévoit l'annonce des puissances émises à P50 et P30. Les pentes d'émission des émetteurs peuvent varier de 1,25 à 1,4. Cette plage se traduit par une variation d'environ 4% de la puissance émise. On utilise une pente moyenne de 1,3 pour nos calculs.

Aucun coefficient de surpuissance n'est appliqué sur le résultat. Pour les PCBT prendre la valeur max de 80 W/M2.

Document de référence: Guide de dimensionnement des radiateurs à eau chaude (énergies et avenir) www.energies-avenir.fr.

Les Puissances et débits sont calculés selon la différence entre la température d'entrée et de sortie d'eau des radiateurs avec de l'eau non glycolée (régime d'eau de chauffage). L'installateur doit contrôler la valeur de ce régime d'eau:

- Température de référence de l'air au centre de la pièce et à 0,75 m du sol : 20 °C.
- Température du fluide dans le corps de chauffe: DT50 (75-65°C) et DT30 (55-45°).
- Différentiel entrée/sortie dans le radiateur (75-65=10).



Les résultats du relevé sont à titre indicatif et ne sauraient en aucun cas remplacer une vraie étude Thermique, étude hydraulique, réalisées par les BE thermique compétents en la matière