



# CHAUFFERIE 100 % BOIS

## CENTRE D'INCENDIE ET DE SECOURS À SAVINES LE LAC (05)

### DONNÉES CLÉS

Surface totale chauffée : 455 m<sup>2</sup>  
 Type de combustible : plaquettes forestières Type C1  
 Nombre de chaudières : 1, bois  
 Coût de fonctionnement (hors amortissements) : 3 600 € TTC/an  
 Économies : 19 tonnes de CO<sup>2</sup> évité / an  
 Maître d'ouvrage : Communauté de communes de Serre Ponçon  
 Mise en service : mars 2011



Intérieur de la chaufferie -  
chaufferie bois

### ■ ■ ■ ■ APPROVISIONNEMENT

Nature : Plaquette forestière C1      Volume du silo : 35 m<sup>3</sup>  
 Consommation bois annuelle :      Fournisseur : Sarl Bayle  
 22 tonnes en moyenne

### PLAN DE FINANCEMENT

Coût investissement : 81 250 € HT  
 Plan de financement : 76% de subventions  
 (DETR, Communauté de communes de  
 Serre Ponçon, Ademe, Région)

### LA CHAUFFERIE

Puissance chaudière :  
Bois : 45 kW      Economie par rapport à la  
solution de référence fioul :  
2 500 €/an

Marque : Hargassner      Economie de fonctionnement :  
2 100 €/an

Consommation relevée 2021 :  
25 tonnes      Temps de retour sur investissement :  
Avec subventions : 13 ans  
Sans subventions : 19 ans

Production d'eau chaude sanitaire : non

### ■ ■ ■ ■ LES ACTEURS DE L'OPÉRATION

Maître d'ouvrage : Communauté  
de communes de Serre Ponçon

Architecte : 05 PRO BA TP

Installateur : Ailliaud Frères

Bureau d'étude : BET Adret  
Embrun

Contact de la personne  
référente de l'installation :  
christophe.boujot@sdis05.fr