

# CENTRE TECHNIQUE MUNICIPAL RAFFORT

Méribel-les-Allues - Savoie (73)

**ATELIERS - BUREAUX - PARKING VL ET ENGINES - STOCKAGE - LOGEMENT**

Maîtrise d'ouvrage  
**Commune des Allues**

Architecte mandataire  
**Inex-A**

Année de réalisation  
**2019**

Surface  
**3947 m<sup>2</sup>**

Montant travaux  
**7 216 000 € HT**

Honoraires Céna  
**72 600 € HT**

**RT 2012 - 20%**

**Performance énergétique** : 105 kWhEP/m<sup>2</sup>.an  
**Étanchéité à l'air** :  $Q_{4PaSurf} = 0,6 \text{ à } 3 \text{ m}^3/\text{h/m}^2$

**Production de chauffage** par une chaufferie bois à granulés de 2 chaudières en cascade avec ballon tampon et silo de stockage maçonné

**Emission de chaleur** par plancher chauffant dans les bureaux et le logement, panneaux rayonnants dans les ateliers, aérothermes dans les garages et stockage et CTA dans les bureaux

Pilotage du chauffage (production, émission) par **GTC**

**Ventilation** double-flux des bureaux, simple-flux des ateliers et de la fosse de réparation poids lourds

**Distribution d'air comprimé** dans les ateliers

**Récupération d'eau pluviale** par cuve 20m<sup>3</sup> pour la station de lavage

Cuves de stockage, pompes et distribution de carburants

