

## Chantier : Home pour personnes âgées « La Résidence Churchill à Dinant »

C'est travaux ont été réalisé pour la Résidence Churchill qui en était le Maître d'œuvre. Réalisation des installations de chauffage, sanitaire, ventilation et climatisation par la Société E.T.C. sa, sous-traitant de l'entreprise générale Thiran. Les travaux ont commencé au début du mois de janvier 2008 pour se terminer fin du mois de mars 2009.

### TRAVAUX

Installation de deux chaudières en cascade Viessmann Vitocrossal d'une puissance totale de 450 kW pour la chaufferie (voir photo ci-dessous)



La régulation est réalisée avec le matériel Honeywell. L'installation complète sera composée d'un tableau HVAC général en chaufferie



Une station de récupération d'eau de pluie avec bache tampon disconnectrice de 500 litres sera installée pour l'alimentation des WC et robinet de service. Cette installation provienne de la société KSB (voir photo ci-dessous). Cette installation est pourvue d'un passage automatique en eau de ville lorsque la citerne d'eau de pluie est vide.



L'installation de la ventilation est réalisée avec des groupes Lemmens. Ce sont des groupes simple flux. On peut voir également un réseau de gainage.



Une installation de climatisation avec du VRV de chez Daikin pour le restaurant du home. Chauffage et refroidissement.



Installation sans faux-plafonds



Installation avec les faux plafonds installés et grilles linéaires



Unité extérieure

Installation d'un adoucisseur Watrex pour permettre de réduire la dureté de l'eau. Deux type de dureté d'eau sorte de cet adoucisseur. Une dureté pour les sanitaire et l'autre pour la cuisine. Particularité de l'adoucisseur : marche à sec

