



Communiqué de presse

Lucens, 28 février 2008

## **Quartier du Clos des Sens à Lucens – Construction d’une maison Multi-Confort à haute efficacité énergétique**

**Avec la maison Multi-Confort ISOVER, Saint-Gobain ISOVER SA a développé un concept très performant qui permet, sans recours à une technique compliquée, d’économiser de grandes quantités d’énergie, tout en bénéficiant d’un confort optimal. A deux pas du siège de l’entreprise, à Lucens (VD), les ouvriers ont donné les premiers coups de pioche, il y a quelques jours, pour la construction d’une maison de ce type.**

### **Le quartier du Clos des Sens**

Outre l’édification de la villa Multi-Confort en question, le chantier du Clos des Sens comprend la rénovation de deux bâtiments existants ainsi que la construction de plusieurs immeubles. Dans tous ces projets, l’accent est mis sur l’efficacité énergétique, donc sur le respect de l’environnement. Les nouveaux immeubles sont construits selon les standards Minergie. Les logements créés grâce à la rénovation de l’ancien bâtiment scolaire atteignent également ce standard, synonyme d’une faible consommation d’énergie. Quant à la villa, il s’agit d’une maison Multi-Confort ISOVER, donc d’une «maison passive» selon le standard Minergie-P, isolée à l’aide de solutions ISOVER. La construction d’autres maisons est à l’étude.

Saint-Gobain ISOVER SA fournira régulièrement des informations sur le chantier du Clos des Sens; l’entreprise organisera également sur le terrain diverses manifestations destinées aux professionnels et autres personnes intéressées. Pour en savoir plus sur le Clos des Sens et sur la maison Multi-Confort ISOVER, nous vous invitons à consulter le site [www.maison-multiconfort.ch](http://www.maison-multiconfort.ch).

### **La maison Multi-Confort**

La maison Multi-Confort développée par Saint-Gobain ISOVER SA permet quasiment de se passer de tout mode actif de chauffage. Les principales sources de chaleur sont le soleil, les habitants, les équipements ménagers ainsi que la chaleur récupérée dans le système de ventilation contrôlée. Le secret de sa conception réside dans une isolation efficace, une enveloppe de bâtiment parfaitement étanche à l’air, ainsi que le recours à divers composants «passifs» tels que les fenêtres superisolantes ou les systèmes de transfert de chaleur. Une maison passive permet d’économiser près de 90% d’énergie par rapport à la consommation moyenne d’un bâtiment existant. Le maître de l’ouvrage peut ainsi réduire ses factures de chauffage dès le premier jour – tout en limitant les émissions nocives dans l’atmosphère. Grâce à son équipement technique simple, la maison Multi-Confort exige très peu d’entretien.

Les bâtiments à haute efficacité énergétique se distinguent également par leur confort optimal. Le système de ventilation contrôlée, avec réchauffement de l'air entrant grâce à la chaleur récupérée dans l'air sortant, garantit en tout temps une température intérieure agréable, sans courant d'air froid.

### **L'environnement à cœur**

Saint-Gobain ISOVER SA fabrique ses isolants dans le plus grand respect de l'environnement, en intégrant à la production plus de 80% de verre recyclé. L'entreprise est certifiée ISO 14001 depuis 1998. Elle s'efforce constamment de réduire ses émissions, de trier et recycler tous ses déchets et de diminuer sa consommation d'eau et d'énergie – que ce soit en optimisant les modes de fabrication ou en améliorant les comportements des employés au quotidien.

\* \* \* \* \*

Pour plus d'informations sur Saint-Gobain ISOVER SA, vous pouvez consulter le site [www.isover.ch](http://www.isover.ch). Pour d'autres questions, vous pouvez vous adresser à Mme Christa Baisotti, e-mail [alain.othenin-girard@saint-gobain.com](mailto:alain.othenin-girard@saint-gobain.com) tél. 021 906 02 77.