

Hôtel Victoria à Freiburg

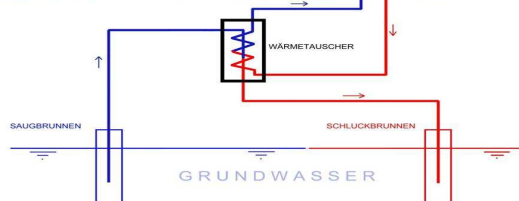
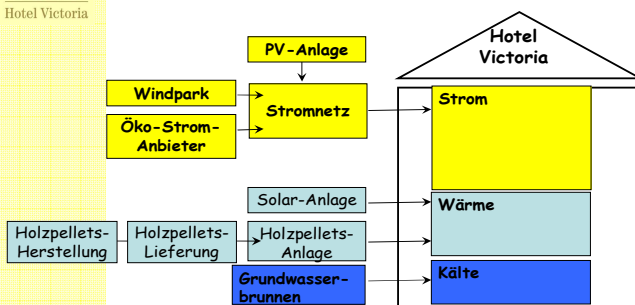
100 % d'énergies renouvelables – l'hôtel le plus écologique au monde



Energiekonzept - Best Western Premier Hotel Victoria



FREIBURG



L'hôtel Best Western Premier Victoria est géré par la famille Bertram et Astrid Späth. Il s'agit là d'un hôtel quatre étoiles, qui a progressivement mis en œuvre tout un éventail de mesures écologiques et énergétiques – les besoins en énergie du bâtiment sont couverts à 100% par les énergies renouvelables. Cet hôtel est exemplaire à l'échelle européenne voire mondiale.

Chauffage : en 2002, l'ancien système de chauffage au fuel (50 m³/an) a été remplacé par une chaudière au granulés de bois (100 m³/an) et du solaire thermique (30 m²). La chaudière à granulés entièrement automatique (Köb Pyrot, fig.) d'une puissance de 300 kW et un rendement de 92%, est doté d'un purificateur des gaz de sortie, pour un coût de 46.000 €, sur un investissement total de 145.000 €. Aux beaux jours, l'installation solaire thermique couvrent les besoins en eau chaude sanitaire. Les fenêtres du bâtiment principal sont pourvues d'un triple vitrage isolant et insonorisant. Le bâtiment arrière (voir fig.) bénéficie depuis 2009 d'une modernisation approchant du standard de la maison passive

Rafrâichissement : depuis 2007, une climatisation intelligente, très peu consommatrice d'énergie, rafraîchit le bâtiment principal aux jours chauds: des pompes de recirculation (et non des pompes à chaleur !) prélèvent l'eau froide à 10-13 degrés dans le puits d'extraction situé dans la cour de l'hôtel et l'injectent dans les planchers des chambres, où de petits ventilateurs répartissent le flux d'air froid. Un puits d'absorption absorbe l'eau réchauffée.

Courant : le courant électrique est géré de la façon suivante

- * Gestion d'économie d'électricité informatisée, économies d'électricité entre autres depuis les réfrigérateurs à l'éclairage
- * Courant solaire : 7000 kWh/an par l'installation PV sur le toit
- * Quote-part dans une installation collective d'éoliennes
- * et courant écologique fournit par EWS Schönau/Forêt Noire.

Mobilité : chaque hôte de l'hôtel peut se procurer la carte des transports en commun ÖPNV pour la région de Freiburg.

L'hôtel bénéficie de la certification écologique européenne EMAS pour l'ensemble des mesures citées et bien d'autres. **Certification écologique** détaillée : une brochure illustrée : www.hotel-victoria.de. L'hôtel s'est vu décerné de nombreux prix, en 2000 et 2004, le titre d'**hôtel le plus écologique du monde**, depuis 1999: **Green Hotelier**. Dans le programme **EU-ALTENER REST** pour le tourisme durable, l'hôtel Victoria a servi d'exemple : www.energieagentur-regio-freiburg.de/index.php?id=1 et www.natenergy.org.uk/rest/rest-de.pdf

Visites (guidées) possibles sur inscription, en allemand et français. Tarifs 70 € pour les groupes d'env. 25 personnes max.

Contact : Bertram Späth, Geschäftsführer, Best Western Premier Hotel Victoria, D-79098 Freiburg, Germany, www.hotel-victoria.de spaeth@victoria.bestwestern.de, T: +49-(0)761-207 34 413

Accès: env. 200 m à l'est de la gare. Garages : Bismarckallee

Texte: Dr. G. Löser selon info de l'hôtel; **réd.:** Dr. G. Löser, 091014

Photos/fig.: © Hotel Victoria; Dr. G. Löser (1^{er} photo)

Ed.: ECOtrinoва e.V., D-79194 Gundelfingen, www.ecotrinova.de

Merci pour leur soutien à l'Umweltministerium Baden-Württemberg, l'Agenda21 Büro Freiburg et l'ECO-Stiftung für Energie-Klima-Umwelt, ainsi qu'aux nombreux bénévoles du projet **Sentiers Solaires**