



échos)))

Les vertus cachées d'ISO

Fin 2016, Sorane SA, à l'instar du groupe Pierre Chuard, a été certifiée ISO 9001/140001 et OHSAS 18001.

Pour nos clients, c'est la confirmation du sérieux de nos processus et de la qualité de notre travail.

Si la certification ISO a principalement confirmé nos déjà bonnes pratiques et constitué une charge supplémentaire de travail pour nos collaborateurs, que nous a-t-elle vraiment apporté ?

Elle nous permet de prendre le temps de réfléchir à notre efficacité, à notre relation clients et à nos processus.

En outre, la certification nous apporte une organisation interne commune (processus et documents) pour pouvoir collaborer plus efficacement ainsi qu'une méthodologie de revue en continu des objectifs stratégiques.

Bonne et excellente lecture d'échos))) N°2.

Jean-Christophe Hadorn
 Directeur général



Le premier bâtiment Minergie du Moyen-Orient



Image 3D de l'atrium

Sorane est responsable du concept énergétique de la Swiss International School de Dubaï.

L'établissement d'une surface de 50'000 m² pourra accueillir à terme plus de 2'000 étudiants dont 350 en internat. Il comporte une école enfantine, une école primaire, une école secondaire, un bâtiment administratif, un centre de conférences, une installation sportive et des logements pour étudiants.

Sorane SA a d'abord réalisé le concept énergétique de l'avant-projet (enveloppe, systèmes et production). Ensuite, elle a établi les exigences concernant l'enveloppe et les systèmes de maîtrise du climat intérieur afin que le bâtiment réponde à un standard Minergie spécialement adapté au climat de Dubaï.

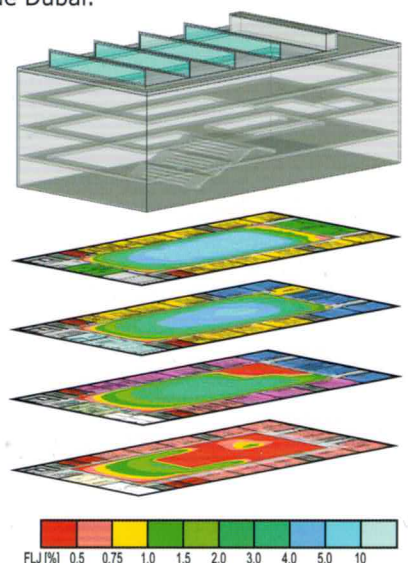
Dans un second temps, Sorane a supervisé le développement du projet jusqu'à la construction, qui est en cours, de la partie école enfantine et école primaire.

Le concept développé par Sorane permet de concilier confort et faibles consommations d'énergie. Le bâtiment dispose de protections solaires efficaces, d'une enveloppe très bien isolée et étanche, d'une ventilation couplée à une récupération de chaleur et d'humidité et d'un recours maximal à l'éclairage naturel.

Le respect du standard Minergie n'a pas pesé sur la complexité du système, bien au contraire, car la faible demande énergétique a permis de réduire la taille des installations.

Le bâtiment final consommera 80% d'énergie en moins qu'une construction standard de Dubaï. La qualité de vie intérieure sera particulièrement agréable avec des conditions thermiques stables, un excellent confort visuel et peu de courants d'air grâce à des vitesses de ventilation lentes et maîtrisées.

La première étape a été certifiée Minergie, ce qui en fait le premier bâtiment du Moyen-Orient à obtenir ce label ! La seconde étape, en cours de réalisation, a déjà obtenu un label Minergie provisoire.



Simulation de l'éclairage naturel de l'atrium

