

PACTE MONDIAL DES ENTREPRISES

SIENA INGENIERIE a adhéré au « Pacte Mondial des Entreprises » pour la première fois en 2004.

A ce jour, SIENA INGENIERIE mesure que cette adhésion correspond pleinement à ses objectifs d'orientation et d'engagement, notamment en terme de développement durable et de qualité environnementale.

C'est pour cette raison que Thierry FLORENT, gérant de SIENA INGENIERIE renouvelle son adhésion au « Pacte Mondial des Entreprises » en 2007.



EXEMPLE DE BONNE PRATIQUE

Nom de l'Entreprise : SIENA INGENIERIE
Titre de l'exemple : Haute Qualité Environnementale
Principe concerné : 9. Favoriser la mise au point de technologies respectueuses de l'environnement.

Action entreprise :

SIENA INGENIERIE intervient auprès des institutionnels, grands propriétaires immobiliers, pour les différents domaines relatifs à la technique et à l'environnement du bâtiment.

Parmi les missions effectuées, SIENA INGENIERIE réalise des opérations de réhabilitation d'immeubles existants.

Conformément à ses objectifs d'orientation, SIENA INGENIERIE a souhaité se former auprès d'organismes indépendants afin de développer un savoir-faire relatif à la Haute Qualité Environnementale ; le développement de cette compétence permet en effet d'apporter la meilleure assistance possible aux Maîtres d'Ouvrage, en vue de :

- réaliser des opérations avec obtention de la certification HQE
- favoriser le choix et la mise en œuvre de procédés ou matériaux permettant de réduire les impacts négatifs sur l'environnement
- améliorer le niveau de performance énergétique des bâtiments.

Il est à noter que cette démarche HQE pour les bâtiments, même si elle est largement médiatisée, n'en est en réalité qu'aux prémices d'une prise en compte volontaire par les Maîtres d'Ouvrage, exception faite des opérations pilotes menées ces dernières années.

Par ailleurs, cette démarche couvre des aspects extrêmement étendus, allant de la santé des occupants à la technologie des équipements installés en passant par les caractéristiques environnementales des matériaux employés et mis en œuvre.

C'est ainsi qu'une telle démarche lie l'ensemble des intervenants du bâtiment à ceux du secteur industriel, notamment pour ce qui concerne l'évolution des équipements consommateurs d'énergie et l'analyse du cycle de vie des matériaux employés.

RESULTAT :

Suite au développement de ce savoir-faire, SIENA INGENIERIE accompagne sa clientèle institutionnelle qui souhaite intégrer la démarche HQE à ses opérations.

Cet accompagnement se traduit par la mise en place de missions spécifiques HQE, transversales et complémentaires aux missions de maîtrise d'œuvre traditionnelles.

Ces missions comprennent :

- l'assistance aux Maîtres d'Ouvrage pour la définition du profil de l'opération et le classement des cibles du référentiel HQE en niveau « très performant » - « performant » et « base »
- l'évaluation de la Qualité Environnementale du Bâtiment (QEB) aux différentes étapes de l'opération (programmation, conception et réalisation) sur éléments justificatifs, qualitatifs ou quantitatifs
- l'assistance lors des phases de validation en vue d'obtenir la certification HQE

Exemple : un immeuble de grande hauteur à usage de bureaux datant de 1973 nécessite d'une part d'engager des travaux de retrait de matériaux amiantés et d'autre part d'effectuer une mise en conformité complète.

Il a été décidé avec le Maître d'Ouvrage d'engager une démarche HQE (Haute Qualité Environnementale) afin d'obtenir la certification de l'opération.

Ainsi, parmi les objectifs retenus on peut citer :

- *suppression de tous les matériaux ou produits comportant de l'amiante*

- *réalisation d'un chantier à faibles nuisances comprenant :*
 - *la gestion différenciée des déchets de chantier*
 - *la réduction des bruits de chantier*
 - *la réduction des pollutions sur la parcelle et dans le voisinage*
 - *la maîtrise des autres nuisances de chantier (accidents et pollution)*

- *optimisation de la performance énergétique du bâtiment :*
 - *à ce jour, le bilan énergétique réalisé dans le cadre des études de conception relatives à la mise en œuvre d'une nouvelle façade permet d'évaluer à 18 % environ l'économie d'énergie qui sera réalisée sur les postes chauffage et climatisation, indépendamment des économies d'énergie qui seront obtenues sur les autres postes techniques*
 - *ce type d'opération s'inscrit pleinement dans les objectifs de réduction des consommations d'énergie et d'émission des gaz à effet de serre.*

- *amélioration de la gestion des déchets d'activité :*
 - *adaptation des locaux au tri sélectif*
 - *valorisation des déchets*

Pays : France

5 mots clés : Bâtiment, Qualité Environnementale, Réduction d'énergie, Santé, Confort

coordonnées du contact dans l'entreprise : Isabelle MAUGARD – Tel : 01.47.23.66.33
e-mail : contact@siena-ingenierie.com