

Nos métiers et notre éthique

SUNVALOR est spécialisée dans l'audit énergétique, bâtiment et procédés industriels, les études de faisabilité énergies renouvelables.

SUNVALOR est membre de la Fédération des syndicats des métiers de l'ingénierie (CINOV), et adhère pleinement à son code de déontologie.

En conséquence SUNVALOR s'engage à :

- Rechercher des solutions qui sont en accord avec les principes d'un développement durable.
- Maintenir sa connaissance et sa compétence à un niveau en rapport avec le développement de la technologie, de la législation et de la conduite des affaires, et appliquer compétence, attention et diligence requises dans les services rendus au client.
- S'abstenir de fournir des services pour lesquels il n'aurait pas les compétences requises.
- Agir en toutes circonstances dans l'intérêt légitime du client, fournir et accomplir les missions professionnelles avec intégrité et loyauté.
- Etre impartial lors de la délivrance d'un avis professionnel, d'un jugement ou d'une décision.
- Informer le client de tout conflit d'intérêt qui pourrait subvenir dans l'accomplissement de sa tâche.
- N'accepter aucune rémunération qui pourrait entacher l'indépendance du jugement.



SUNVALOR sarl
115, Allée Fantin Latour
38330 Montbonnot Saint Martin -
FRANCE
Tél : +33 9 51 30 90 33
Fax : +33 9 56 30 90 33
email : marketing@sunvalor.com

SUNVALOR

Expertise Energie & Environnement

➤ ➤ ➤ **SUNVALOR**

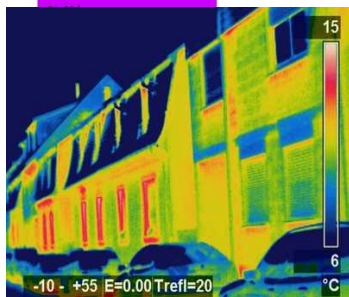
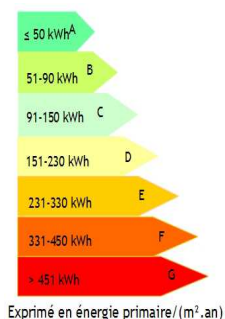


Créateur de Valeur...

www.sunvalor.com

Etudes et conseil généraliste

- Audit énergétique des bâtiments existants suivant la méthodologie (ADEME), préconisations de bouquet de rénovation énergétique et chiffrage, assistance à maîtrise d'ouvrage dans la conception et réalisation.
- Etude de faisabilité Energie solaire photovoltaïque pour les installations au sol ou en toitures, montage financier et gestion de projet
- Etude de faisabilité Energie solaire thermique collectif, dans le résidentiel, le tertiaire et l'industrie, mission d'AMO ou de maîtrise d'œuvre et réception des ouvrages
- Evaluation de l'empreinte carbone suivant la méthode Bilan Carbone® et GHG protocole



Bâtiment performant

L'audit énergétique préalable à la rénovation

Les objectifs du Grenelle de l'environnement pour le bâtiment existant nécessitent de réduire la consommation énergétique totale de 38% en 2020.

Les phases de l'audit énergétique :

- un relevé et une analyse des données (plan, facturation d'énergie,...) fournies par le maître d'ouvrage
- une visite du site pour relever la composition et l'état du bâti, des réseaux et des équipements techniques: chaud, froid, eau chaude sanitaire, auxiliaires, éclairage et électricité spécifique. une campagne de mesure et une modélisation des déperditions de l'enveloppe du bâtiment est réalisée à l'aide d'une simulation thermique statique ou dynamique par pas horaire, recollement avec les consommations réelles, enquête auprès des usagers pour faire remonter les sujets de préoccupations (confort d'été, surchauffe ou sous-chauffe hivernale, humidité...)
- Un pré-dimensionnement des solutions techniques de maîtrise de l'énergie et de production d'énergies renouvelables adaptés aux bâtiments
- Une analyse technico-économique en coût global des solutions de maîtrise de l'énergie, calcul réglementaire supportant les objectifs des scénarios de travaux énoncés, Les exigences minimales définies par la THCE ex : RT globale ou par élément
- Un planning et une enveloppe budgétaire prévisionnelle des travaux, avec indication des aides et financement possibles



Industrie

Audit énergétique des procédés industriels utilisant des flux thermiques jusqu'à 400°C.

Pour un simple pré diagnostic (suivant le référentiel de bonnes pratique BPX 30-120) ou L'audit thermique.

Méthodologie *Einstein* élaborée dans le cadre du programme européen (Intelligent Energy Europe) et déjà déployée dans plusieurs pays européens, l'audit peut faire office d'une revue énergétique pour la mise en place d'un système de management de l'énergie et certification ISO 50001.

L'audit 'EINSTEIN' couvre les installations thermiques de chauffage, de refroidissement, de ventilation, la compression, le vide, le pompage, le séchage, l'évaporation/concentration, directement utilisées par les procédés et également l'usage électrique (éclairage, moteurs...).

Les premiers résultats d'un audit suivant la méthodologie (EINSTEIN) permettent de cibler l'effort d'optimisation, en introduisant la récupération de chaleur, l'utilisation d'équipements de production d'énergie alternative.

Le critère de retour sur investissement pilote le choix et la mise en œuvre des solutions.

EINSTEIN
thermal energy
industry audit