

Project Management

Besoin de ressources dans l'élaboration de vos projets?

Nous vous apportons l'analyse et l'étude de vos défis jusqu'à leurs réalisations. Précis dans nos solutions, nous menons à bien vos objectifs dans les disciplines suivantes:

Electricité: contrôle, commande. Basse et moyenne tension.

Gestion et optimisation énergétique: nous mettons en oeuvre, avec vous, les solutions qui diminuent vos factures énergétiques.

HVAC: étude de centrales de conditionnement d'air, de chauffage et de ventilation.

Planification et coordination: en support à votre équipe, nous gérons l'intervention des différents contractants de vos projets et développons avec vous les objectifs d'étude et leurs réalisations.



De l'idée à la réalisation de vos projets.

DELPOWER SPRL vous propose son expertise pour mener à bien l'étude et la réalisation de projets en efficacité énergétique et en techniques spéciales.

Nous concevons, planifions et développons vos objectifs techniques et énergétiques. La pluridisciplinarité de notre savoir-faire et la maîtrise pointue des concepts de l'ingénierie énergétique et des techniques spéciales nous procurent l'avantage d'offrir des solutions globales, maîtrisées et à fortes valeurs ajoutées.

Ing. Hervé Delporte

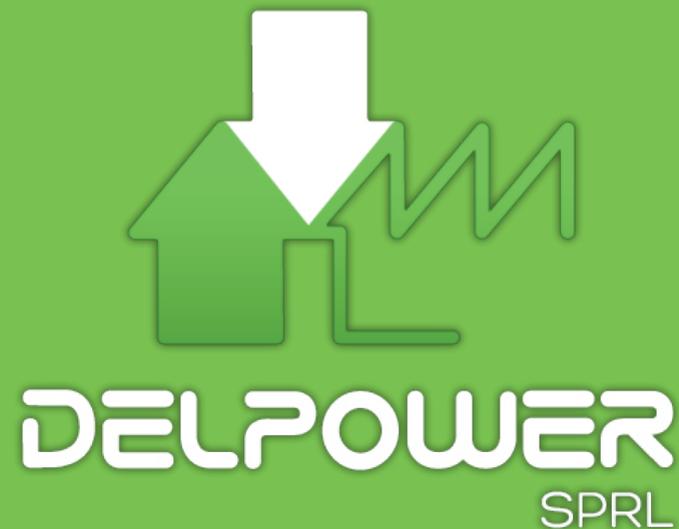
Rue de Bruxelles, 26/8
1300 Wavre

+32 (0) 1022 33 91

+32 (0) 498 1513 82

herve.delporte@delpower.be

www.delpower.be



Société d'ingénierie et
d'audit en énergétique.



L'audit énergétique

Sert à déterminer et à quantifier l'ensemble des économies d'énergie réalisables sur chaque équipement consommateur d'énergie.

L'Audit énergétique global produit une photographie énergétique du bâtiment étudié. Il définit l'ensemble des vecteurs énergétiques du site, quantifie leurs volumes respectifs et détermine les pistes d'amélioration à développer.

La certification PEB évalue la performance énergétique des bâtiments selon une procédure définie par les régions. La certification PEB est devenue une obligation légale (sous conditions) en cas de vente ou de location d'un bien immobilier.

La comptabilité énergétique permet de réaliser l'état des consommations énergétiques du bâtiment. Développée sur base de compteurs et d'indicateurs, elle fournit un suivi automatique des consommations énergétiques et des dérives éventuelles.

L'étude de faisabilité permet de définir précisément les aspects techniques et économiques d'un investissement économiseur d'énergie. C'est le cas d'une étude d'un projet de cogénération, de chaudière biomasse ou encore de rénovation du réseau de ventilation.



➔ 3 objectifs:

1. RÉDUIRE LES COÛTS OPÉRATIONNELS DU CLIENT, AMÉLIORER SON CONFORT ET DIMINUER SES ÉMISSIONS POLLUANTES!
2. DÉVELOPPER UNE ANALYSE PRÉCISE DES PROFILS DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE POUR EN DÉDUIRE LES DÉTAILS DE CONCEPTION ET D'OPTIMISATION DES ÉQUIPEMENTS.
3. METTRE À VOTRE DISPOSITION L'INGÉNIERIE ET LE SUPPORT NÉCESSAIRE À LA CONSTRUCTION DE VOS PROJETS.

expertise

Audit Énergétique

AMURE - Utilisation rationnelle de l'énergie (privé)
UREBA - Utilisation rationnelle de l'énergie (public)
PEB - Performance énergétique des bâtiments
Comptabilité énergétique

Project Management

Techniques spéciales
Performance énergétique
Analyse fonctionnelle
Régulation et instrumentation:
Electricité, chauffage,
ventilation et sanitaire

Production d'énergie

Solaire, thermique et photovoltaïque
Cogénération
Pompes à chaleur
Biomasse (bois, biogaz,..)
Récupération de chaleur

Production d'énergie

Cogénération

Produire simultanément son électricité et sa chaleur à partir de gaz naturel ou de combustibles renouvelables est une solution rentable d'un point de vue économique et énergétique. La cogénération sera rentabilisée en 3 à 5 ans et réduira votre facture énergétique de 15 à 20%. Nous avons développé un outil de simulation précis et fiable, au même titre que notre maîtrise du sujet.

Solaire, thermique ou photovoltaïque?

L'apport énergétique solaire représente un gisement immense dont les gains peuvent s'avérer très intéressants. Grâce à nos logiciels, nous définissons les conditions optimales de votre projet solaire.

Récupération de chaleur

Avant de produire de la chaleur avec des ressources alternatives, pourquoi ne pas récupérer celle qui est libérée directement dans l'atmosphère? Les économies en énergie primaire liées à la mise en place de ce type de projet permettent une diminution de la consommation de chaleur allant jusqu'à 20%. Les équipements et le dimensionnement de ce type de centrale sont toujours spécifiques. Nous vous apportons toutes les ressources nécessaires pour les mettre en œuvre.

La Pompe à chaleur

La pompe à chaleur extrait les calories de l'air ou du sol pour les injecter dans votre réseau de chauffage. Afin de dimensionner votre pompe à chaleur idéale, nous avons développé un outil de simulation précis et fiable. Notre maîtrise du sujet l'est tout autant.

