

En tant que **Bureau d'études d'INGENIEURS CONSEILS**, **WaLK Engineering** met à disposition les compétences d'une équipe dynamique et engagée dans les Techniques Spéciales les plus pointues destinées à tout type de constructions civiles ou publiques. **WaLK Engineering** est déjà actif en Belgique, en France et au Luxembourg

ACTIVITÉS

WaLK Engineering assure le suivi d'un projet depuis sa conception jusqu'à la réception définitive du bâtiment ou des installations. Ses Ingénieurs-concepteurs sont impliqués autour d'un projet tout le long de sa vie jusqu'à la livraison, ce qui leur permet d'acquérir une expérience de terrain mise à profit pour anticiper et contourner les problèmes de chantier dès la conception des installations. **WaLK Engineering** dispose d'une division active dans l'Ingénierie des Techniques spéciales du bâtiment et une division axée sur les optimisations énergétiques.

INGENIERIE des TECHNIQUES SPECIALES :

- ETUDES - Définition des besoins énergétiques et DIMENSIONNEMENT d'installations :
 - de chauffage ou climatisation ;
 - de ventilation d'espaces à occupation humaine, tertiaire ou industrielle ;
 - électriques basse et haute tension ou domotiques
 - de système d'appel infirmières ;
 - de distribution d'eau sanitaire ;
 - de traitement, évacuation, temporisation des eaux de pluie et eaux usées ;
 - solaires (thermiques et photovoltaïques) ;
 - d'éclairage et de sa gestion ;
 - de sécurité incendie et d'extinction incendie ;
 - de désenfumage, de sprinklage ;
 - de déshumidification de piscines ;
 - raccordements (Haute Tension, gaz, eau etc) ;
- Réalisation des PLANS TECHNIQUES, CAHIERS des CHARGES, METRES et SOUMISSIONS
- Suivi de CHANTIER

PERFORMANCE ENERGETIQUE DES BÂTIMENTS

- Accompagnements PEB pour les bâtiments neufs ou rénovations requérant un permis d'urbanisme ;
- Conseils aux auteurs de projet afin d'optimiser la performance énergétique ;
- Etudes réalisées en vue d'obtenir le label passif, basse énergie ou très basse énergie ;
- Calcul des noeuds constructifs (ponts thermiques) ;
- Etudes de faisabilité pour Gros consommateurs.

L'ÉQUIPE PROJETS

GILLES DUBOIS - Ingénieur civil en Construction - Project Manager, Auteur des études techniques, HVAC, Electricité, Incendie, Audit sociétés gros consommateurs

JEAN LE LANDAIS - Ingénieur industriel - Business Developer & Project Manager, Auteur des études techniques, HVAC, Electricité, Incendie, Conception de systèmes intégrés, Zéro énergie

PHILIPPE DUPONT – Ingénieur agronome - Responsable PEB, Concepteur Passif et Zéro Energie, Certificateur PEB

ARNAUD GUZMAN - Ingénieur Industriel - Project Manager, Auteur des études techniques, HVAC, Electricité, Sécurité incendie, Egouttage, Suivi de chantier

JULIEN VAN HELLEPUTTE - Ingénieur civil en Construction - Project Manager, auteur des études de techniques spéciales HVAC, égouttage, suivi de chantier raccordements,

CLÉMENT DELANDE - Ingénieur Industriel en Construction - Project Manager, Auteur des études techniques, HVAC, Electricité, Sécurité incendie, Egouttage

DANIEL ARTIGAS - Dessinateur-Projeteur - Project Manager, Dessin technique Revit et Autocad

SACHA GIELEN - Ingénieur Architecte - Project Manager, Auteur des études techniques, HVAC, Electricité

SIMON VILAIN - Dessinateur-Projeteur - Project Manager, Dessin technique Revit et Autocad

PIERRIC BORREY - Ingénieur Mécanique - Junior Project Manager, Auteur des études techniques : HVAC, Electricité

LUCAS NICOLAS - Bachelier en Domotique - Junior Project Manager, Auteur des études techniques : HVAC, Electricité

JUSTINE MICHAUX - Assistante de direction – Assistante Administrative, Gestionnaire Administrative

TERTIAIRE & COMMERCIAL

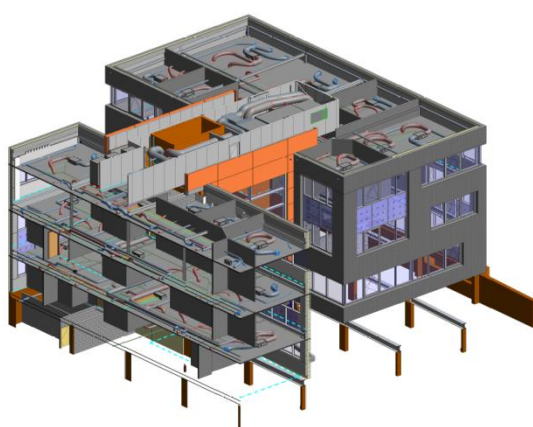
- **Tour Victoria – 8000m²**
 - Quartier Nord Bruxelles (BE)
 - MO : WPP (Multinationale en communication)
 - Marché privé
 - Transformation complète
 - Architecte : LD2 (Bruxelles)
 - Statut – Livré en Octobre 2022
- **Site Carrefour Waterloo – Drève Richelle**
 - Waterloo (BE) - + de 20.000m²
 - MO : Redevco
 - Marché privé
 - Bâtiments Neufs
 - Architecte : Jaspers
 - Statut – Travaux en cours
- **Concession automobile BMW**
 - Wavre/Zoning Nord (BE)
 - MO : Ginion Group sa
 - Marché privé
 - Bâtiment Neuf
 - Architecte : Architectural Management
 - Statut – Livré en Hiver 2015

SOINS DE SANTE

- **Maison de repos (100 lits) – 5600m²**
 - Mont-St-Guibert (BE)
 - MO : Aedifica sa
 - Marché privé
 - Bâtiment Neuf
 - Architecte : Bureau Lenchant
 - Statut – Livré en Eté 2016
- **Maison de repos – 800m²**
 - Wavre (BE)
 - MO : Bois-de-la-Pierre
 - Marché privé
 - Bâtiment à rénover + extension
 - Architecte : Bureau Lenchant
 - Statut – Livré fin 2018
- **Résidence service (23 lits) - 850m²**
 - Wavre (BE)
 - MO : Résidence Bois de la Pierre
 - Marché privé
 - Extension neuve
 - Architecte : Bureau Lenchant
 - Statut – Livré en mars 2019

MISSIONS DE RÉFÉRENCE (LISTE NON EXHAUSTIVE)

- **Décathlon**
 - Froyennes (BE)
 - MO : Redevco sa et Décathlon sa
 - Marché privé
 - Bâtiment Neuf
 - Architecte : AR & A Architecture
 - Statut – Livré en été 2016



- **Polyclinique – 800m²**
 - Jodoigne (BE)
 - MO : Matexi Group/Hôpital St-Pierre d'Otignies
 - Marché privé
 - Bâtiment neuf
 - Architecte : DDV Architectes
 - Statut – Travaux en cours
- **Maison de repos (33 lits) + Résidences services (32 chambres unités appart) – 2600m²**
 - Chaudfontaine (BE)
 - MO : SLG Group
 - Marché privé
 - Extension neuve
 - Architecte : Bureau Lenchant
 - Statut – Livré au printemps 2018

CENTRE COMMERCIAL

- **Cubics & BW Promo Offices (2200m²)**
 - Mont-St-Guibert (BE)
 - MO : Cubics/BW Promo
 - Marché privé
 - Bâtiment Neuf
 - Architecte : DSW Architecture
 - Statut – A livrer au printemps 2018

- **Site Carrefour – Waterloo – Drève Richelle 40.000m²**
 - Waterloo (BE)
 - MO : REDEVCO
 - Marché privé
 - Bâtiments Neufs et transformés
 - Architecte : Jaspers-Eyers
 - Statut – Travaux en cours
 - Etudes WaLK : Haute Tension/Sprinklage Désenfumage/Gaz/eau

RESIDENTIEL

- **Les Terrasses d'Helfent – 50 appart + 3 commerces**
 - Bertrange (GD Luxembourg)
 - MO : LTH
 - Marché privé
 - Nouvelle Construction
 - Architecte : Gubinni (GDLux)
 - Statut – Livraisons en cours
- **Shape – Maisières (150 appartements)**
 - Maisières - Mons (BE)
 - MO : BW Promo
 - Marché privé
 - Bâtiment Neuf
 - Architecte : FAR Architectes
 - Statut – Travaux en cours
- **Aboréale (72 appartements)**
 - Haumont/Maubeuge (FR)
 - MO : Aboréale
 - Marché privé
 - Bâtiment Neuf
 - Architecte : AAUM



- **Tree (62 appartements)**
 - Uccle/Bruxelles (BE)
 - MO : Eaglestone
 - Marché privé
 - Bâtiment Neuf
 - Architecte : ADE
 - Statut – Construction à démarrer

INDUSTRIEL

- **Hall industriel & Bureaux – 3100m²**
 - Gembloux (BE)
 - MO : Mondo Chemicals (Produits industriels)
 - Marché privé
 - Nouvelle construction
 - Architecte : Olivier Simon
 - Statut – Livré en Été 2015

AGRÉMENTS

- Responsable PEB - Région wallonne
- Conseiller PEB - Région bruxelloise
- Auteur d'Etudes de Faisabilité – RW & RB
- Auditeur Gros Consommateurs (AMURE/UREBA/IBGE)
- Certificateur PEB - Région wallonne et bruxelloise

HORECA

- **Hôtel Up-Town**
 - Bruxelles (BE)
 - MO : Hôtel Uptown 132 sa
 - Marché privé
 - Bâtiment à transformer totalement
 - Architecte : Olivia Gustot
 - Statut – Livré en 2016
- **Hôtel-Restaurant L'Empereur de Chine**
 - Mettet (BE)
 - MO : M. Ye
 - Marché privé
 - Bâtiment neuf
 - Architecte : Altiplan
 - Statut – Livré Automne 2019
- **Restaurant Mamy-Louise – Wavre (BE)**

ECOLÉ

- **Collège St-Jean**
 - Wavre (BE)
 - MO : Collège Techniques St-Jean
 - Marché public
 - Bâtiment à transformer et équiper en ventilation
 - Architecte : Bureau AR&A
 - Statut – Livré en 2017
- **Collège St-Augustin**
 - Enghien (BE)
 - MO : Collège St-Augustin (rés. Catholique)
 - Marché public
 - Bâtiment technique à construire
 - Architecte : AR & A Architectes
 - Statut – A livrer fin 2017
- **Institut Provincial secondaire Brabant wallon**
 - Tubize (BE)
 - MO : Communauté française
 - Marché public
 - Rénovation chaufferie et régulation
 - Statut – Livré en 2015
- **Institut Notre-Dame**
 - Molenbeek (BE)
 - MO : Notre-Dame
 - Marché public
 - Transformation de tout le site
 - Statut – Travaux en cours

Siège administratif: WaLK Engineering sprl

Axis Business Parc
Rue du Fond Cattelain, 1 bte 11
1435 BE-Mont-St-Guibert
Tel: +32(0)10/22.30.81
TVA: BE 1005.002.053
info@walkengineering.be
www.walkengineering.be