

WaLK Engineering

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, et ce, destinées à tout type de constructions privées ou publiques. WaLK Engineering est déjà actif en Belgique, en France et au Luxembourg.

"TALKING ABOUT BUILDING TECHNOLOGIES"



BUREAU D'ÉTUDES D'INGÉNIEURS CONSEILS



Wa.L.K. sprl

SIÈGE ADMINISTRATIF

Rue des Saules, 8
1360 - BE - Thorembais-St-Trond

SIÈGE D'EXPLOITATION

Axis Business Parc
Rue du Fond Cattelain, 1 bte 11
1435 - BE - Mont-St-Guibert

Tel. : +32(0)10/22.30.81

E-mail : info@walkengineering.be

TVA : BE 0817.034.661



SUIVEZ-NOUS



www.walkengineering.be

- › TECHNIQUES SPÉCIALES DU BÂTIMENT
- › PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DU BÂTIMENT

www.walkengineering.be

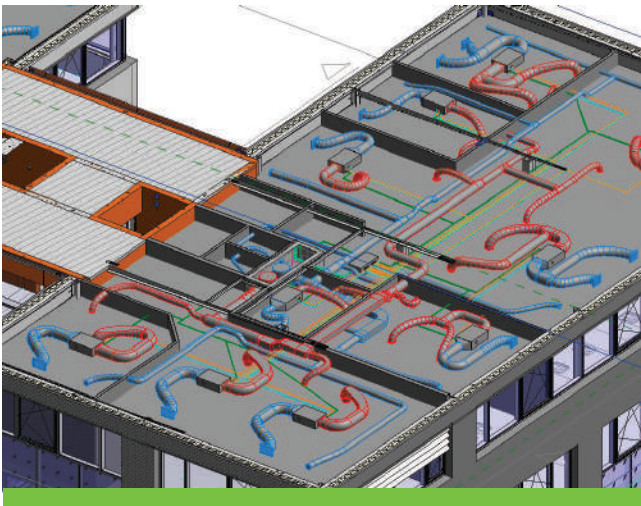
ACTIVITÉS

WaLK Engineering assure le suivi d'un projet depuis sa conception jusqu'à la réception définitive du bâtiment ou des installations. Tous 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.

“WE ARE BIM-READY”

Conception et implémentation des techniques suivant des méthodes de travail précises traduites par une représentation digitale des caractéristiques physiques et fonctionnelles du bâtiment. WaLK Engineering accompagne les équipes de conception architecturale ou de stabilité en s'intégrant dans un projet BIM 3D.



PUC – Nivelles



Les Terrasses d'Helfent Bertrange (LU)



Ginion - Wavre



Cubics - Mont-St-Guibert



Decathlon - Tournai

INGÉNIERIE DES TECHNIQUES SPÉCIALES

- ÉTUDES - Définition des BESOINS énergétiques et DIMENSIONNEMENT d'installations de :
 - chauffage et climatisation
 - ventilation d'espaces à occupation humaine ou de sous-sols
 - électricité et autres domotiques (TBT/BT/HT)
 - gestion technique centralisée (GTC) et gestion technique de bâtiment (GTB)
 - distribution d'eau sanitaire
 - traitement, évacuation, temporisation des eaux de pluie et eaux usées
 - panneaux solaires (thermiques et photovoltaïques)
 - éclairage
 - sécurité incendie et extinction incendie
 - désenfumage et sprinklage
 - raccordements (haute tension, gaz, eau, etc)
- Réalisation des PLANS TECHNIQUES, CAHIERS des CHARGES, MÉTRÉS et SOUMISSIONS
- Suivi de CHANTIER



Tree - Uccle

PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS

- Accompagnements PEB pour les bâtiments neufs ou rénovations requérant un permis d'urbanisme
- Simulations dynamiques du comportement énergétique
- Conseils et optimisation de la performance énergétique
- Études réalisées en vue d'obtenir le label passif, basse énergie ou très basse énergie
- Études de faisabilité pour les productions énergétiques alternatives

AGRÉMENTS

Responsable PEB - Région wallonne
Conseiller PEB - Région bruxelloise
Auteur d'Études de Faisabilité – RW & RB
Auditeur Gros Consommateurs (IBGE)