



AMSTEIN + WALTHERT

Ingénierie et Conseil
à Genève

2025



Amstein + Walthert compte parmi les leaders du marché suisse en matière de consulting et d'ingénierie. Quand il s'agit de planification technique intégrale du bâtiment, nous sommes votre interlocuteur de prédilection en Romandie. Nous sommes indépendants et garants de concepts innovants, d'une planification de grande qualité et d'un accompagnement compétent de la réalisation à la livraison du projet au maître d'ouvrage. Nos solutions sont économiquement et écologiquement convaincantes, et ceci tout au long du cycle de vie du projet.

Des collaborateurs formés et motivés

La qualité de nos prestations est le résultat de la compétence professionnelle et de l'investissement personnel de nos collaboratrices et collaborateurs. La formation initiale et continue est primordiale – nous sommes ainsi une plateforme de formation attractive pour les jeunes talents.

Un interlocuteur unique

Avec des solutions orientées vers l'avenir dans l'ensemble de la technique du bâtiment, nous soutenons nos maîtres d'ouvrage dans l'élaboration de processus plus rapides, efficaces et durables – des performances sur mesure.

Compétence sociale

Nous soignons une relation client basée sur la coopération et abordons nos clients sur un pied d'égalité – de manière professionnelle, simple et proche du client.

Pensée intégrale

Les synergies et résultats optimaux résultent d'une collaboration interdisciplinaire entre tous les intervenants – pour trouver ensemble la meilleure solution.

Des solutions d'avant-garde

Nous concevons de nouvelles approches pour des systèmes énergétiques et mettons à disposition de nos clients des solutions existantes adaptées et écologiquement optimisées – la transition énergétique au coeur de nos démarches.

Direction



Martin Python
Directeur
A+W Genève



Julien Camus
Directeur adjoint
A+W Genève
Responsable secteur
ingénierie



Lúcia Silva
Membre de la direction
A+W Genève
Responsable secteur
Consulting

Comité de Direction



Corentin Maucoronel
Directeur
A+W France



Olivier Epelly
Responsable du département
Stratégie Énergie et
Durabilité



Bertrand Magnin
CIO Suisse romande et
France



Veton Sokoli
Responsable du département
Sanitaire et Sprinkler

En forme pour l'avenir

Développer, soutenir, renforcer

Les tâches complexes nécessitent un personnel bien formé. Nous convainquons par une infrastructure moderne et favorisons la formation continue interne et externe – la promotion des talents à tous les niveaux.

BIM – Building Information Modeling

Avec le BIM tous les corps de métier travaillent en coordination dans un modèle 3D central intelligent. Les décisions peuvent ainsi être anticipées – le futur a besoin de nouvelles idées.

Nos prestations

Nos départements se tiennent à votre disposition individuellement ou pluridisciplinairement – cela crée des synergies et une plus-value intéressante pour vous.

Engineering

- Concepts énergétiques
- Chauffage / Ventilation / Climatisation
- Technique sanitaire / Sprinklers
- Électricité et Automatisation du bâtiment
- Coordination technique
- Tests intégraux
- Synthèse et coordination BIM
- Scan 3D
- Sûreté
- Audiovisuel

Consulting

- Planification en sécurité incendie
- Conseil au maître d'ouvrage
- Optimisation opérationnelle et énergétique
- Digitalisation de l'ouvrage
- Physique du bâtiment et acoustique
- Planification énergétique territoriale
- BIM Management
- LEAN Management
- Labels environnementaux et Qualité de l'air



La Mobilière, Nyon



Campus de Haute Horlogerie, Meyrin



OMPI, Genève

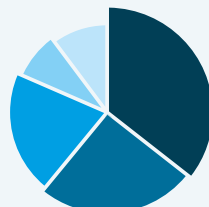
A+W Genève en chiffres

Certification

ISO 9001, esg2go

Affiliation auprès des associations suivantes:

SIA, suisse.ing, SICC, USL, Suissetec, swissesco, Electrosuisse



+110 collaborateurs/trices
16 Mio. de chiffre d'affaires

Qualifications du personnel

- Ingénieur-es EPF, HES, MAS
- Technicien-nés ES
- Dessinateurs/trices projeteurs/euses CFC
- Personnel administratif & RH
- Apprenti-es

Prestations Ingénierie CVCSER

Électricité

- Installations électriques à courant fort et faible
- Analyse des perturbations électromagnétiques
- Expertises de fiabilité des systèmes et analyses des risques
- Alimentation en énergie de secours
- Moyenne tension
- Sûreté



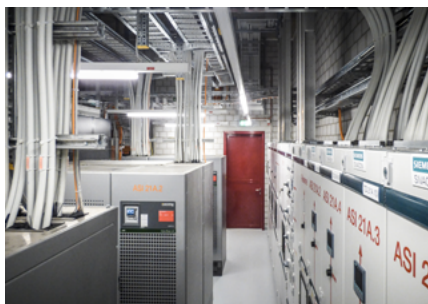
Chauffage Ventilation Climatisation

- Production et distribution des fluides chaud et froid
- Réseaux de chauffage à distance
- Climatisation tous systèmes
- Réfrigération commerciale et industrielle
- Traitement de l'air – qualité de l'air
- Processus industriels, salles blanches



Automatisme du Bâtiment

- Concept de régulation et de mesure
- Gestion technique centralisée (GTC)
- Analyse fonctionnelle des installations CVCSE
- Supervision



Audiovisuel

- Salle de conférence
- Réseau de transmission SDVoE
- Système de gestion domotique et multiroom
- Salle de cinéma privée professionnelle



Sanitaire / Sprinkler

- Concepts de gestion eau pluviale, eau potable et eaux usées
- Tuyauteries industrielles
- Fluides spéciaux et médicaux
- Sprinklers normes AEA, FM Global, NFPA



Sûreté

- Concept de sûreté
- Antieffraction
- Contrôle d'accès
- Vidéosurveillance
- Supervision de sécurité

Éclairagisme

- Optimisation des apports de lumière naturelle
- Conception optimisée d'éclairage intérieur et extérieur
- Mesures, simulations, expertises

Technologies de l'Information

- Architecture, sécurité des réseaux, réseaux de stockage
- Concept de câblage, intégration des services (voix, data)
- Plan de secours (DRP)
- Continuité de business (BCP)



Prestations Consulting

Bâtiments durables

- Thermique et hygrique du bâtiment
- Acoustique et protection contre le bruit
- Écologie du bâtiment
- Analyse du confort et de la qualité de l'air intérieur
- Certifications environnementales
- Calculs réglementaires, autorisations énergétiques
- Simulation CFD
- Simulation Thermique dynamique
- Labels LEED, BREEAM, DGNB, Minergie, SNBS, WELL, FitWel, WiredScore

Assistance maîtrise d'ouvrage énergie et technique

- Audit technique et énergétique
- Etude de réseaux électriques et thermiques
- Analyse de risque et sécurité d'approvisionnement électrique
- Monitoring énergétique
- Répartition des charges énergétiques
- Optimisation énergétique SIA phase 6
- Contrat de performance énergétique (CPE)
- Contracting énergétique et électrique
- Regroupements de Consommation Propre (RCP)
- Photovoltaïque

Protection Incendie

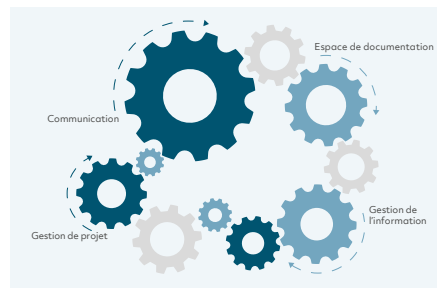
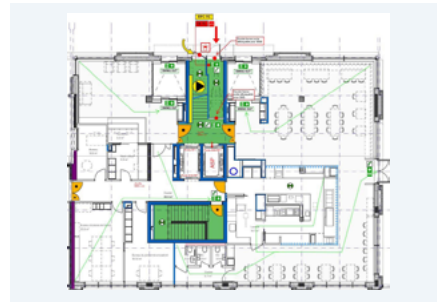
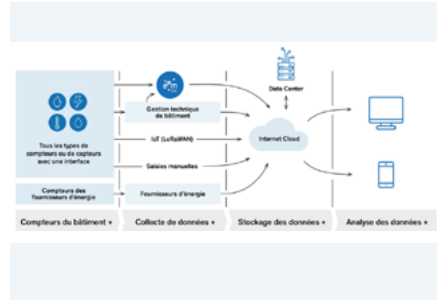
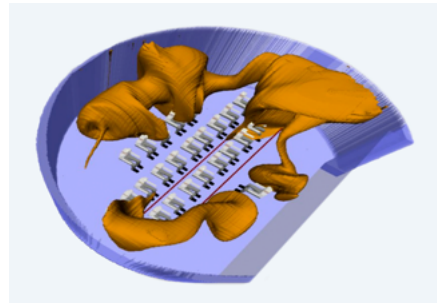
- Assurance qualité en protection incendie (PI) degré 1 à 4
- Prestations en PI des phases SIA 21 à 61
- Réalisation de concepts et plans de PI (AEAI)
- Accompagnement des simulations numériques
- Concept d'entreposage des matières dangereuses (AEAI)
- Concept de chantier par phasage de travaux (AEAI)
- Conseils, contrôles et assistance pour la mise en œuvre
- Etablissement des déclarations de conformité AEA1
- Audit et analyse de risque des bâtiments en exploitation (AEAI)

Stratégie, énergie et durabilité

- Accompagnement à la mise en œuvre de la transition énergétique
- Système de management de l'énergie selon ISO 50001
- Stratégie énergie-climat et plan de décarbonation
- Empreinte environnementale scope 1, 2, 3
- Rapports de durabilité (RSE, ESG)
- Expertise et veille réglementaire, technique et économique
- Due diligence énergie et benchmarking durabilité
- Procurement énergétique (contracting thermique, gaz, électricité)
- Planification énergétique territoriale
- Études de faisabilité de réseaux, solaire, stockage
- Labellisation Cité de l'Énergie et SNBS-Quartier et Minergie-Quartier

Prestations BIM

- Modélisation BIM
- BIM Management
- Coordination BIM
- Gestion des données
- Production de maquettes avec intelligence intégrée





Amstein + Walthert Genève SA

Avenue Edmond-Vaucher 18
CH-1203 Genève

+41 22 749 83 80

info@amstein-walthert.ch

amstein-walthert.ch/geneve