

ALTO

INGÉNIERIE

COMMISSIONNEMENT

Garantir et pérenniser l'efficacité
énergétique des bâtiments



Les exigences environnementales s'amplifient. En parallèle, la durée des chantiers se réduit. Les sources de disparités de consommation énergétique entre les études et la réalité en phase exploitation augmentent.

Le commissionnement a pour objectif de créer un contexte de collaboration, d'amélioration et de validation entre les phases étude, réalisation et exploitation du bâtiment.

L'expertise « énergie et environnement », couplée à plus de 25 ans d'expérience, donne une valeur technique reconnue au commissionnement par ALTO Ingénierie.

Associant les experts métier aux spécificités du commissionnement, ALTO Ingénierie propose une approche collaborative et constructive.

Un accompagnement de l'ensemble des acteurs d'une construction durant ses cycles de vie



COMMISSIONNEMENT

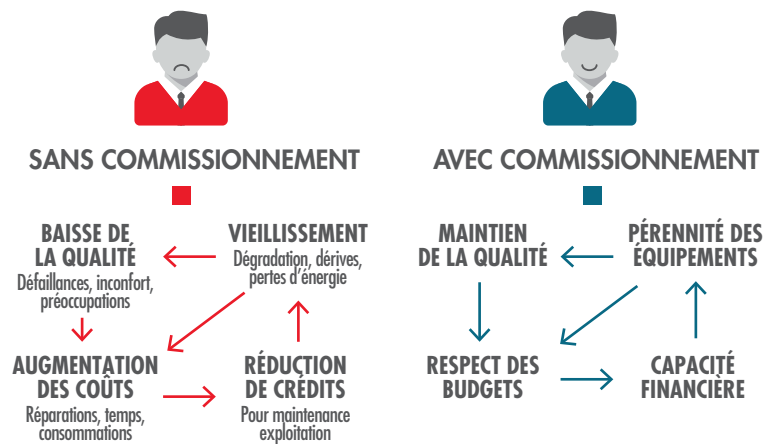
UN PROCESSUS QUALITÉ AU SERVICE DE LA PERFORMANCE ATTENDUE

Le commissionnement est un processus de contrôle et de vérification permettant à un bâtiment d'atteindre les objectifs de performance énergétique attendue en phase étude. Et de les maintenir au fil du temps.

Durant la conception, il s'agit de vérifier la performance des systèmes proposés, dans l'objectif d'améliorer l'efficacité énergétique, de réduire les coûts d'exploitation, d'assurer le confort des occupants et de limiter les problèmes de maintenance.

Des tests et vérifications en situation réelle des différents équipements complètent les études documentaires.

Les occupants comme les exploitants sont sensibilisés et informés sur les bonnes pratiques énergétiques à privilégier pour maîtriser leur impact sur les consommations.



PÉRIMÈTRE

SELON VOS EXIGENCES OU LES LABELS VISÉS ÉQUIPEMENTS TECHNIQUES FLUIDES & ÉLECTRIQUES



Réseaux
CTA
Ventilo-convecteurs
Panneaux rayonnants
Production ECS



Réseaux eau potable
Réseaux ECS
Pompes
Équipements sanitaires
BECS



Poste HT
Onduleurs
Armoires électriques
Gestion éclairage
Circulation et bureaux
Éclairage extérieur



GTC
Intrusion
Contrôle d'accès
Vidéosurveillance



PLUS D'INFORMATIONS
CONCERNANT LA MISSION
COMMISSIONNEMENT
ALTO INGÉNIERIE

PROCESS

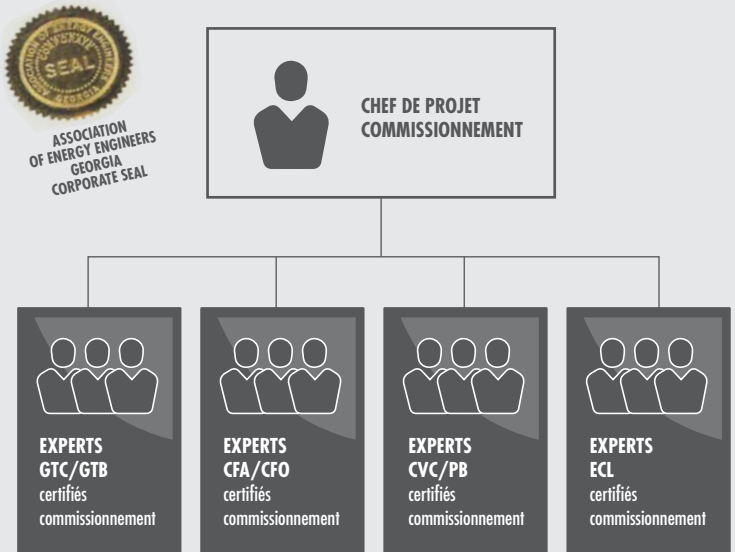
NOS EXPERTISES AU SERVICE DE VOTRE COMMISSIONNEMENT

ALTO Ingénierie réunit une équipe d'experts métier autour d'un chef de projet commissionnement. Chacun de ces experts, au-delà de la maîtrise de sa spécialité (CVC, Plomberie, CFO, CFA...), est certifié ASHRAE®.

Notre culture interne nous pousse à vous proposer des améliorations allant au-delà des exigences des différents labels. Le commissionnement par ALTO Ingénierie revendique pleinement le partage d'expériences et la transversalité, valorisant la recherche de solutions au travers des connaissances métier approfondies.

Le chef de projet commissionnement participe aux essais et autocontrôles des entreprises et les accompagne durant les mises en fonctionnement des équipements avant la livraison. Il accompagne également les personnels d'exploitation du bâtiment dès la livraison afin de leur permettre de maintenir les performances initiales du bâtiment.

ÉQUIPE PROJET COMMISSIONNEMENT



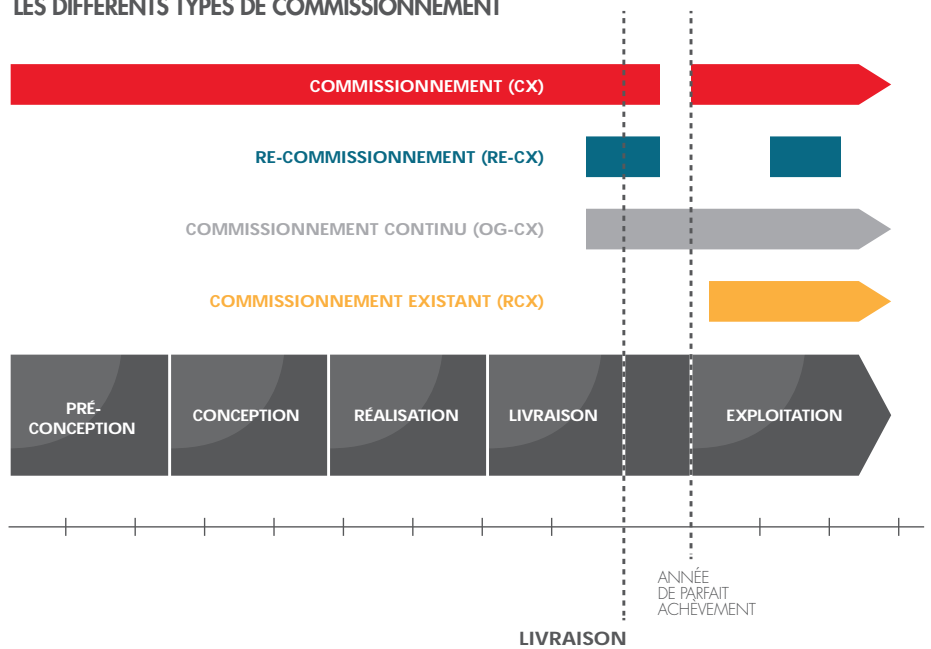
PHASAGE

UNE COLLABORATION CORRECTIVE DANS LA DURÉE

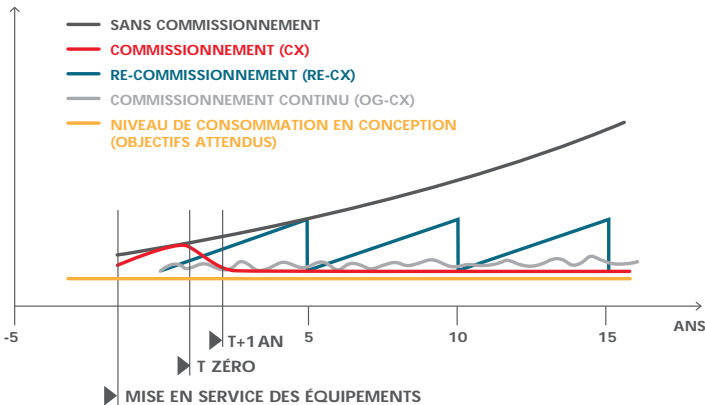
Le commissionnement peut intervenir à différents stades du cycle de vie d'un bâtiment : de sa préconception à son exploitation.

Plus cet accompagnement est engagé tôt dans le projet, plus la dimension corrective et collaborative sera efficace.

LES DIFFÉRENTS TYPES DE COMMISSIONNEMENT



CONSUMATION D'ÉNERGIE



De la conception à l'exploitation, la performance énergétique maîtrisée



commissionnement@alto-ingenierie.fr

MARNE-LA-VALLÉE

1, avenue du Gué Langlois
77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. : +33 (0)1 64 68 18 50

BORDEAUX

36-40 rue de la Rousselle
33000 Bordeaux
Tél. : +33 (0)5 57 10 88 75

LYON

66, Cours Charlemagne
69002 Lyon
Tél. : +33 (0)4 72 82 86 80



Ecovest, Levallois
→ Mission de commissionnement
au titre du BREEAM et Exploitation

Siège social d'ADP Roissy
→ Mission de commissionnement au titre du BREEAM et
Exploitation élargie aux CFA et CFO

CEAPC, Bordeaux
→ Mission de commissionnement
en Exploitation

Centre commercial Sainte-Catherine
→ Mission de commissionnement au
titre du BREEAM et travaux preneurs