

Asterm S.A.S
THE COMMTECH GROUP

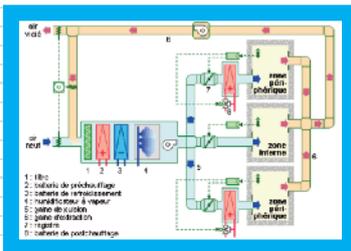
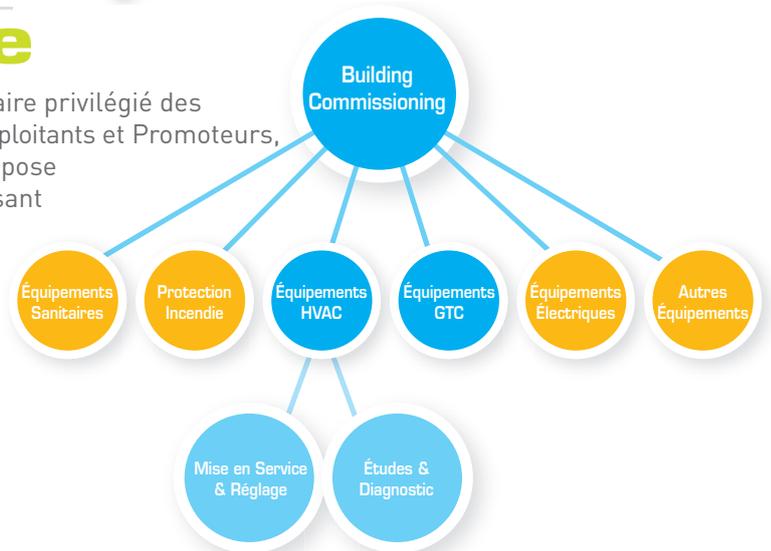


Depuis sa création en 1992, ASTERM poursuit son développement dans le Génie Climatique, offrant dans ce domaine une gamme de prestations complémentaires et adaptées à un marché en constante évolution.

En rejoignant The Commtech Group en 2002, ASTERM se donne la capacité de proposer des solutions globales pour les projets les plus complexes, tant en France qu'à l'international.

Génie Climatique

Son expertise en fait le partenaire privilégié des Installateurs, Constructeurs, Exploitants et Promoteurs, à qui COMMTECH ASTERM propose un ensemble de prestations visant à obtenir les performances optimales des systèmes de ventilation, traitement d'air fluides caloporteurs.



Nos 4 Pôles d'activités

- Régulation & Intégration
- Mise au point & Audits Techniques
- Commissioning Hydraulique & Énergétique
- Building Commissioning Management



1 Régulation & Intégration

Nous offrons une solution globale pour l'intégration de vos systèmes de chauffage, climatisation et ventilation, en vous proposant l'étude, la fourniture, la programmation et la mise en service des systèmes de régulation CVC et des systèmes tiers (éclairage, stores, etc..)

Notre expertise dans ce domaine s'étend à de nombreuses marques de régulation et différents protocoles de communication (Lon, BacNet, Etc..).

- Analyse des besoins.
- Création des listes de points.
- Création des analyses fonctionnelles.
- Programmation Automates et Supervisions.
- Mise en service des automates et des superviseurs.

Nous vous proposons également la fourniture des armoires électriques, ainsi que la pose et le raccordement des matériels fournis.

2 Mise au point & Audits techniques



Nos équipes assurent les mises en service et mise au point de vos installations.

- Armoires électriques.
- CTA et ventilateurs.
- Production et distribution de fluides.
- Équilibrages aérauliques et hydrauliques.
- Tests d'étanchéité "Eurovent".
- Relevés acoustiques.
- Calibrage des capteurs (Température/ Hygrométrie / Pression).
- Assistance aux réceptions.

Nous réalisons également des audits techniques sur des installations existantes, évaluation des performances, contrôles du bon fonctionnement, etc, à la demande des investisseurs ou utilisateurs.

3 Commissioning Hydraulique & Énergétique

Le commissionnement (commissioning Hydraulique) permet de garantir le meilleur rendement des installations CVC et réseaux ECS, dans le cadre de projets neufs ou en rénovation.

Cette démarche, à forte valeur ajoutée, intègre notamment les actions suivantes :

- Assistance à la définition du projet hydraulique.
- Détermination optimisée des organes de réglages.
- Calcul des positions théoriques des vannes et réglages.
- Validation des équipements hydrauliques (vannes de régulation, organes divers, etc).
- Sélection des pompes.



4 Building Commissioning Management

Le Building Commissioning Management est un processus permettant de garantir que les systèmes sont conçus, installés, testés fonctionnellement et qu'ils peuvent être exploités et maintenus dans des conditions optimales, conformément aux besoins opérationnels du maître d'ouvrage.

Acteur majeur de la mise en œuvre fonctionnelle de l'ouvrage, le Commissionneur se voit confier différents types de missions, principalement sur les lots CVC et plomberie:

- Suivi des montages.
- Élaboration des procédures et documents requis pour réaliser les essais.
- Management et validation des essais.
- Passation à l'Exploitant incluant les formations.
- Pilotage et Coordination des essais SSI et Désenfumage pour le passage de la Commission de Sécurité.



Nos Références par Secteur d'activité

Fort de son expérience et de la diversité de ses métiers, COMMTECH ASTERM s'est assuré la confiance de ses clients en intervenant tant sur des opérations modestes que sur les projets les plus représentatifs des différents secteurs d'activité.

L'Industrie :

Synchrotron Soleil (Saclay) :
Centre de recherche sur la matière.

ISSEANE (Issy-les-Moulineaux) :
Centre de traitement des déchets.

Palais de TOKYO (Paris) :
Production d'eau glacée 52MW
Climespace.

EADS (Les Mureaux) :
Production de semi-conducteurs.

Usine BIC (Chessy) :
Gestion des systèmes de climatisation par automates.

SNECMA (Réau) :
Motoriste aéronautique et spatial.

Le Tertiaire :

Musée du Quai Branly (Paris).

Tours Cœur Défense (Paris).

Théâtre Le Quai (Angers).

Tour Mozart (Issy-les-Moulineaux).

Tour CBX (La Défense).

La Santé et la Recherche :

PCHP AGEPS (Nanterre) :
Pharmacie centrale des Hôpitaux de Paris

Cancéropôle (Toulouse) :
Centre de recherche des laboratoires Pierre Fabre.

PFEH (Caen) :
Extension du CHU.

Schering Plough (Angers) :

Sanofi :
Divers sites

Le Logement :

Résidence Le Signal (Mérignac) :
Ensemble de 150 logements.

La ville de Vincennes :
Bâtiments municipaux.

Cité Empalot (Toulouse)

L'Hôtellerie :

Mercure La Défense (Paris).

Sofitel Sèvres (Paris).

Hôtel Barcelona (Paris).

Plazza Athénée (Paris).

Autres :

Université d'Orsay.

Campus Massy.

Centre Commercial Docks 76 (Rouen).

Centre Commercial Italie 2 (Paris).

Tunnel de l'A86.

CNIT La Défense (Paris).

Université d'Orsay.

CDG Terminal 2E (Roissy).



**Performance,
Qualité,
Économies**

Nous avons bâti notre expérience dans les principaux secteurs: Industrie, Tertiaire, Santé et Recherche, Logement, Hôtellerie, Autres...

+ 150 Spécialistes* à votre disposition

Riche d'une expérience de plus de 15 ans,
ASTERM met à votre service sa meilleure équipe de techniciens
mobiles et autonomes, partout en France et à l'Étranger.

Proximité & Réactivité



BORDEAUX

NANTES

PARIS

Santé
Tertiaire
Tunnels
Industrie
Hôtellerie
Logement
Recherche

Siège Social Île De France
1 Place des États Unis,
Bâtiment Liège - 94518 Rungis
Tel : 01.56.34.70.20
Fax : 01.56.34.70.29

www.asterm.com



La Puissance d'un grand groupe

Le groupe **Commtech** est une filiale de **Indoor Climate**,
faisant partie de **IMI PLC's**, Groupe anglais International,
acteur majeur de solutions technologiques et services liés au
confort environnemental et à son optimisation énergétique.
(www.imiplc.com) (www.imi-indoorclimate.com)

Aero-Dynamiek bv

E.V.U

Asterm



Nous nous appuyons également sur quelques partenaires de qualité en particulier à l'étranger :

- Asterm Egypte
- Commtech Espagne
- BCS Algérie

Asterm & IMI PLC regroupent plus de 30 pays à travers le monde et assurent ainsi leur succès.

ASTERM S.A.S 1, Place des États Unis, Bâtiment Liège
94518 Rungis Cedex - Tel : 01.56.34.70.20

www.asterm.com

BORDEAUX NANTES PARIS

Commissioning

Génie Climatique & Performance



Asterm S.A.S
THE COMMTECH GROUP