



Présentation du Bureau d'Études



l'Atelier des Fluides

21ter, rue du Général De Gaulle tél 09 54 97 09 29 | fax 09 59 97 09 29

77 000 Melun mail contact@latelierdesfluides.com

SARL au capital de 15 000 € – R.C.S. Melun 533 051 447 00027 – Code APE 7112B – N° TVA FR 34-533051447

Sommaire

Présentation de l'Atelier des Fluides	3
Fiche d'identité.....	3
Présentation.....	3
Compétences	4
Compétences (suite).....	5
Organisation.....	5
Moyens logistiques et informatiques.....	6
Moyens logistiques mis en oeuvre.....	6
Équipements informatiques disponibles.....	6
Chiffres d'Affaires et Effectifs.....	7
Chiffres d'affaires.....	7
Effectifs	7
Ils nous font confiance	8
Nos partenaires	8
Nos clients publics	9
Nos clients privés.....	10

Présentation de l'Atelier des Fluides

Fiche d'identité

<u>Nom</u> :	l'Atelier des Fluides
<u>Statut juridique</u> :	S.A.R.L. au capital de 15 000 €
<u>Activité principale</u> :	<i>Ingénierie, Études Techniques (lots fluides / énergétique)</i>
<u>Adresse siège</u> :	21ter, rue du Général De Gaulle 77 000 MELUN
<u>SIRET</u> :	533 051 447 00027
<u>Effectif</u> :	5 personnes

Présentation

L'Atelier Des Fluides est un bureau d'études techniques dans le secteur du bâtiment, **fondé en 2011** par Vincent SCHARWATT.

En tant que maître d'œuvre, sa vocation première est la conception des installations techniques ainsi que le suivi de la réalisation des travaux.

Le cabinet démontre, depuis sa création, une **sensibilité importante aux nouvelles technologies** et à la réalisation de projets à haute qualité environnementale.

Ces interventions se déclinent aussi bien dans les **projets neufs** que dans la **réhabilitation** de bâtiments existants.

Les domaines de compétences de l'Atelier des Fluides nous permettent de proposer des prestations dans les domaines techniques suivants :

- Ingénierie **tous corps d'états techniques**,
- **Etudes thermiques réglementaire** et thermique dynamique,
- Assistance **conception bio-climatique**,
- Voiries, réseaux divers,
- Gestion Technique de Bâtiment (**G.T.B.**), régulation,
- Téléphonie, interphonie, visioconférence, télécoms, réseaux VDI ...

Présentation de l'Atelier des Fluides (suite)

Compétences

Les prestations de l'Atelier des Fluides concernent aussi bien des constructions neuves que des sites en réhabilitation, lesquels, de par leur nature, nécessitent une forte disponibilité des intervenants à tous les stades du projet.

Le cabinet, de part ces nombreuses références, a acquis une capacité reconnue dans son domaine, lui permettant de travailler **en association avec d'autres bureaux d'études, architectes et économistes de la construction**, dans le but d'aboutir à un projet optimisé en coût, délais et qualité.

Cette capacité, gage de qualité finale de l'ouvrage, est une des clés essentielles de la réussite.

Les disciplines scientifiques et technologiques abordées seront les suivantes :

- Courants forts : postes de livraison / transformation, groupes électrogènes, onduleurs, distribution énergie, ...,
- Génie climatique : conditionnement d'air, désenfumage, production de froid et de chaleur, thermique industrielle, ...,
- Fluides industriels et sanitaires : gaz purs et ultra-purs, air comprimé, vide, eau chaude sanitaire, eau déminéralisée, traitement des effluents domestiques et industriels, fluides médicaux.
- Systèmes de sécurité et de supervision des installations.
- Thermique générale du bâtiment, haute qualité environnementale des projets.
- Second œuvre général du bâtiment.

L'Atelier des Fluides réalise les prestations suivantes :

- Maîtrise d'œuvre Chauffage / Ventilation / Climatisation / Plomberie,
- Maîtrise d'œuvre Electricité courants forts,
- Maîtrise d'œuvre Electricité courants faibles,
- Maîtrise d'œuvre VRD,
- Bilans thermiques réglementaires RT 2012 (sous ClimaWin),
- Conception des installations techniques HQE, BBC, BEPOS,
- Missions d'exécution Chauffage / Ventilation / Climatisation / Plomberie,
- Diagnostic des installations des lots fluides,
- Calculs divers thermiques, hydrauliques, etc...,
- Conception de projets utilisant les énergies renouvelables (géothermie, solaire, biomasse etc...).

**Compétences
(suite)**

En outre, l'Atelier des Fluides s'appuie sur des méthodes spécifiques en fonction du problème posé :

- Études diagnostiques et audits.
- Analyse de la Valeur.
- Étude de risques intrinsèques et extrinsèques.

Aide à la réalisation :

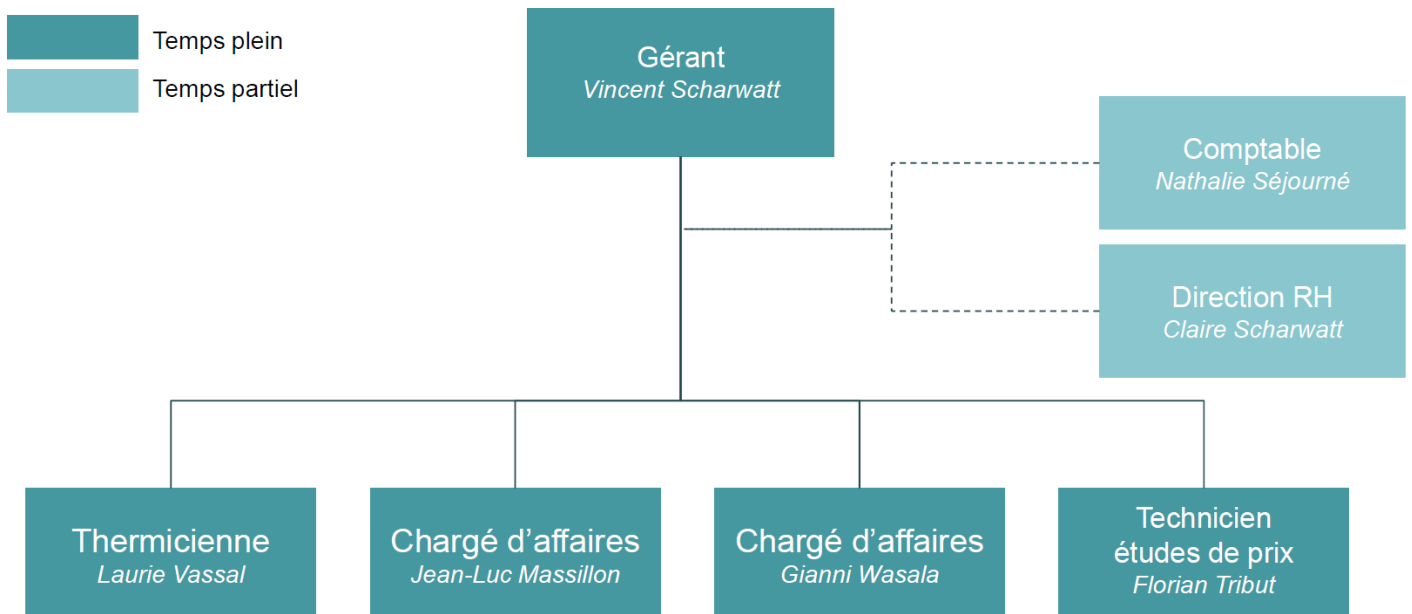
- Gestion des temps.
- Gestion documentaire.

Organisation

L'Atelier des Fluides comprend à ce jour 5 personnes à temps.

L'effectif est composé de :

- 1 gérant / ingénieur chef de projet,
- 2 chargés d'affaires,
- 1 technicien d'Études,
- 1 thermicien,
- 1 soutien administratif / ressources humaines,
- 1 comptable.



Moyens logistiques et informatiques

Moyens logistiques mis en oeuvre

Les moyens sont les suivants :

- 1 serveur,
- 1 serveur messagerie, serveur web/ftp,
- 4 stations de travail graphique,
- 1 station de travail bureautique fixe
- 2 stations de travail graphique / bureautique portable,
- 2 copieur couleur connectés (format A4),
- 2 imprimantes multifonctions couleurs (format A4 / A3),
- 1 traceur laser (format A0),
- 1 scanner couleur,
- 1 appareil photo numérique,
- 1 caméra thermique.

Équipements informatiques disponibles

Logiciels utilisés sur PC sous WINDOWS 7 PRO :

- **AUTOCAD 2017** : CAO/DAO (avec bibliothèque de modules : architecture, plomberie / tuyauterie, électricité),
- **AUTOFLUID 2010** : Logiciel de conception des réseaux fluides, calculs des quantitatifs et pertes de charges, réalisation de projet BIM,
- **CLIMA-WIN** : Logiciel de calculs thermique réglementaire avec le module faisabilité, audit énergétique ...
- **PACK MICROSOFT OFFICE 365** (configuration de base tous postes) : Traitement de texte, tableur, mise en page des livrables,
- **CAMERA THERMIQUE** : Observation des bâtiments, aide à la réalisation des audits,
- **Paint Shop Pro, PHOTOSHOP 3.0** : Création de graphiques.

Chiffres d'Affaires et Effectifs

Chiffres d'affaires

Les Chiffres d'affaires (€ H.T.) de l'Atelier des Fluides sur les **4 dernières années** sont les suivants :

2013	2014	2015	2016 (prév.)
172 000 €	220 000 €	320 000 €	≈ 400 000 €

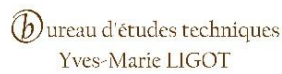
Effectifs

L'effectif de l'Atelier des Fluides sur les **4 dernières années** a été le suivant :

2014	2015	2016	2017 (prév.)
2	3	5	6

Ils nous font confiance

Nos partenaires



Nos clients publics



MINISTÈRE DE LA DÉFENSE



Les Essarts Le Roi



SAINT-CYR-L'ÉCOLE



Nos clients privés

