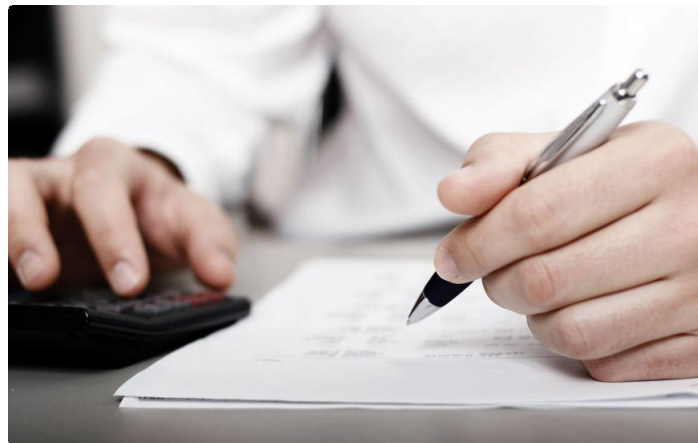




## Nos services fluides et RT 2012



réalisation de plans



calculs de tous types

### Identité du projet

Les compétences de GEST hydrogène couvrent l'ensemble du secteur de l'équipement technique du bâtiment avec une forte dominante dans les domaines des bâtiments Basse Energie et à énergie positive.

Forts de notre expérience de bureau d'études fluides nous réalisons vos plans d'exécutions de tous les lots techniques (électricité, plomberie-sanitaire, ventilation-traitement d'air-climatisation).

### Performances énergétiques

#### Concernant l'électricité :

- Déterminer la section des câbles,
- Etablir les schémas d'armoires avec notes de calculs s'y référant,
- Déterminer le câblage courant fort/courant faible,
- Déterminer le niveau d'éclairage,
- Déterminer l'appareillage en fonction des types de locaux et des réglementations en vigueur.

#### Concernant la plomberie-sanitaire :

- Déterminer les alimentations en eau en fonction des besoins,
- Calculer les réseaux d'évacuation des Eaux Usées/Eau Vanne (EUEV) et des Eaux Pluviales (EP),
- Calcul des niveaux d'évacuation en fonction des cotes d'altimètre,
- Déterminer l'appareillage sanitaire en fonction des types de locaux et des réglementations en vigueur.

#### Concernant la Ventilation-traitement d'air-climatisation :

- Déterminer le bilan énergétique en chaud et en froid,
- Calculer les réseaux d'air,
- Déterminer les bouches de soufflage,
- Déterminer les reprises d'air et les grilles de transfer