

Eiffage Énergie Systèmes
3-7, place de l'Europe
78140 Vélizy-Villacoublay
clemessy.pharmacie@eiffage.com
www.clemessy.com

CLEMESSY

**Pharmacie
Cosmétique
Chimie fine**

09/2021 - Document édité par la direction de la communication Eiffage Énergie Systèmes - L'énergie est notre avenir, économisons-la.
Crédit photos : Eiffage Énergie Systèmes, Joseph Ford, Alexis Toureau, Istock





Sous la marque Clemessy, nos équipes proposent aux industriels de la pharmacie, de la cosmétique et de la chimie fine, une offre de services destinée aux unités de production et de recherche. Nous connaissons les exigences de ce secteur en matière de propreté, qualité, traçabilité et qualification des équipements. Allié à notre proximité, notre atout est notre positionnement d'ensemblier dans les domaines des équipements process, des machines spéciales et des salles blanches clés en main.



TECHNIQUES MISES EN ŒUVRE

COURANTS FORTS

- Distribution électrique : THT, HT, BT
- TGBT
- Onduleurs
- Groupes électrogènes

COURANTS FAIBLES

- Détection incendie
- Vidéo
- Fibres optiques
- Contrôle d'accès
- Explosimétrie
- Détection intrusion
- Sécurisation de sites sensibles

AUTOMATISATION / SUPERVISION

- Automatismes machines
- GTB - GTC - EMS
- Supervision process et atelier, SNCC
- Informatique industrielle
- Data Science, Usine 4.0

TUYAUTERIE PROPRE

- Boucles d'eau purifiée, eppi, vapeur pure... en inox en soudures orbitales

ENSEMBLIER PROCESS

- NEP
- Skid de production (eau, vapeur...)
- Réseaux stockage et distribution utilités propres
- Réaction chimique
- Fermentation, séparation
- Process liquides, pâteux, pulvérulents

HVAC - SALLES BLANCHES CLÉS EN MAIN

- Production et distribution vapeur, froid
- Traitement d'air
- Contrôle dynamique des cascades de pressions
- Comptage particulière en ligne

TUYAUTERIE INDUSTRIELLE

- Réseaux sprinklage, réseaux effluents, tuyauterie chimie
- Réseaux EC, ECS, vapeur

ENSEMBLIER MÉCANIQUE ET TRANSFERT

- Intégration robotique
- Convoyage
- Vision industrielle
- Commande numérique
- Transfert clés en main

MAINTENANCE ET QUALIFICATION ÉQUIPEMENTS DE LABORATOIRE

- HPLC, CPG
- Psm, hottes, sorbonnes, isolateurs
- Centrifugeuses, autoclaves...



Conception, intégration

- Ensemblier process
- Machines spéciales
- Salles blanches – Clean concept



Installation

- Distribution électrique courants forts et courants faibles
- Automatismes et supervision
- Tuyauterie propre
- HVAC



Maintenance

- Utilités (maintenance et exploitation)
- Équipements laboratoires
- Équipements process
- Conditionnement et logistique
- Métrologie étalonnage

Nos spécialistes maîtrisent votre process

- Laboratoires Recherche et Développement
- Unités pilotes, 1/2 grand
- Ateliers de production vrac, poudres, liquides et pâteux : chimie, biotechnologie, vaccins
- Conditionnement primaire, ateliers MFSP, salles de pesée
- Conditionnement secondaire et logistique
- Énergies et utilités propres
- Laboratoires contrôle qualité