



Parce que chaque process industriel est différent,  
parce que chaque usine est unique,  
parce que la transformation est un choix stratégique  
et parce qu'il n'y a pas de modèle cible,

**Clemessy**, la marque d'Eiffage Énergie Systèmes dédiée à l'industrie,  
propose des solutions personnalisées à **toutes les industries du futur**.

Nous vous proposons d'accroître votre performance en adaptant  
nos offres et solutions à vos besoins réels sur tout le cycle de vie.



## Recherche & développement

### VOS ENJEUX

- Assurer l'efficacité de la R&D
- Réduire les temps de cycle de développement, de mise au point et de fiabilisation
- Valider l'endurance, la performance ou le rendement du produit

### NOS SOLUTIONS

- ✓ Conception et validation sur simulateur numérique
- ✓ Bancs d'essais
- ✓ Jumeaux numériques
- ✓ Logiciel de pilotage de tests



## Production

### VOS ENJEUX

- Améliorer la performance industrielle
- Garantir la qualité, la traçabilité ou la conformité des produits
- Être réactif vis-à-vis du marché
- Produire au plus juste
- Personnaliser et fabriquer sur mesure
- Assister les opérateurs et garantir leur sécurité
- Favoriser le développement durable, l'éco-responsabilité

### NOS SOLUTIONS

- ✓ Systèmes d'assemblage
- ✓ Systèmes d'essais
- ✓ Contrôle de conformité
- ✓ Systèmes d'analyse
- ✓ Systèmes de pilotage et de contrôle commande
- ✓ Suivi de production / MES
- ✓ Cybersécurité des systèmes industriels
- ✓ Tableaux connectés
- ✓ Optimisation de la performance
- ✓ Lean manufacturing
- ✓ Jumeaux numériques
- ✓ Logiciel de pilotage de tests



## Maintenance

### VOS ENJEUX

- Réduire le coût de la maintenance
- Utiliser les ressources au juste-nécessaire
- Augmenter la disponibilité et la durée de vie de l'outil de production
- Anticiper et piloter

### NOS SOLUTIONS

- ✓ Maintenance prédictive et prescriptive
- ✓ Maintien en conditions de sécurité / MCS
- ✓ Ingénierie de maintenance ( SLI, SdF..)
- ✓ Assistance intelligente aux techniciens itinérants
- ✓ Inspection et diagnostic avancé



## Logistique

### VOS ENJEUX

- Géolocaliser les produits ou les contenants
- Optimiser les stocks et espaces de stockage
- Optimiser les flux
- Permettre les échanges numériques clients / fournisseurs
- Assurer la traçabilité

### NOS SOLUTIONS

- ✓ Préparation de commandes automatisée
- ✓ Manutention robotisée
- ✓ Entrepôt autonome



## Infrastructures & utilités

### VOS ENJEUX

- Optimiser la gestion des bâtiments (agilité, flexibilité)
- Piloter la performance énergétique
- Favoriser la démarche d'éco-responsabilité
- Diminuer l'empreinte carbone
- Protéger le patrimoine industriel

### NOS SOLUTIONS

- ✓ Pilotage de la performance et efficacité énergétique
- ✓ Inspection et diagnostic avancé
- ✓ Sécurisation de sites

## Une approche collaborative

Nous vous proposons une approche collaborative à 360° qui intègre trois leviers indispensables à votre performance :

- L'intégration du numérique et des technologies de l'information dans chacune de nos solutions.
- Une démarche éco-responsable adaptée aux enjeux bas carbone et qui prend en compte l'humain, sa sécurité et son bien-être.
- Notre capacité à intervenir selon votre besoin, de la fourniture d'un système jusqu'à la maîtrise d'œuvre globale.

## Open Innovation

Notre modèle d'innovation est basé sur la culture du partage et de la collaboration. Nos équipes se mobilisent avec l'ensemble des parties prenantes de leur écosystème :

- Startlab et incubateur (KMØ)
- Groupements et associations professionnels
- Appel à projets / à manifestation d'intérêt
- Pôles de compétitivité
- Partenariats constructeurs et fournisseurs
- Collaboration avec les laboratoires de recherche et les universités