

DATA CENTER



CONCEPTION | INTÉGRATION
MAINTENANCE EN CONDITIONS OPÉRATIONNELLES

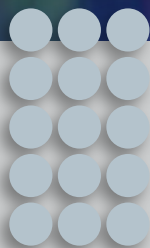
Des solutions dédiées aux data centers



URBANISATION SALLE IT

L'urbanisation d'une salle informatique est un élément majeur pour une efficacité optimale de votre data center.

Notre offre prend en compte les aspects architecturaux autour du process, via l'agencement des baies, du faux plancher, de la gestion des flux thermiques, ainsi que des connectivités informatiques.



La capitalisation de plus de 20 années d'expérience dans le domaine des télécommunications et

notre volonté permanente d'accompagner nos clients dans leurs innovations, font de Clemessy, votre partenaire de référence pour vos projets de construction ou de rénovation de vos data centers.

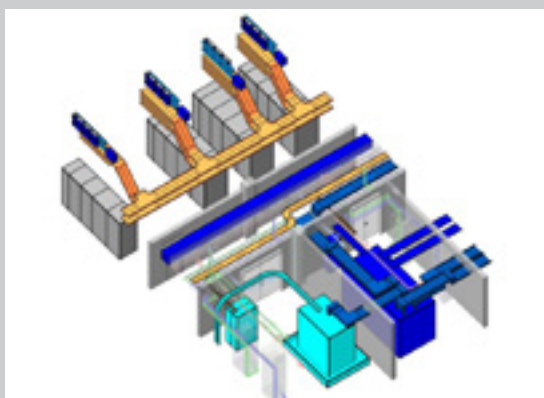
Partenaire privilégié de l'industrie, nos savoir-faire sont reconnus par les entreprises les plus exigeantes, telles que le nucléaire, le spatial ou encore l'aéronautique. Cette expérience vous permet de bénéficier d'interlocuteurs qui partagent vos enjeux de fiabilité, de sécurité et d'économie d'énergie.



VOTRE PROJET CLÉS EN MAIN

Fort de l'ensemble des métiers de l'immobilier, de la construction et de l'énergie déployés au sein du groupe Eiffage, nous sommes à même de vous construire votre projet clés en main :

- éligibilité du site
- construction tous corps d'état
- maintenance en conditions opérationnelles

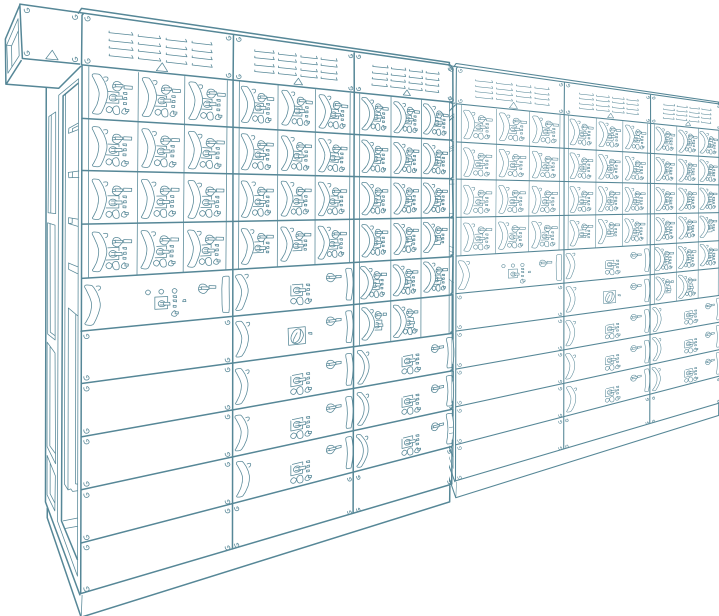


B.I.M (BUILDING INFORMATION MODELING)

- Conception des implantations 3D
- Organisation et interface plus fluide
- Anticipation des gestes d'exploitation via la modélisation complexe
- Base de données exportable sur vos DCIM
- Suivi et vision des évolutions améliorés

TABLEAUX GÉNÉRAUX BT SÉRIE CUBIC

- Technologie à tiroirs débrochables, à platines déconnectables ou fixes
- Intensité jusqu'à 7000 A
Courant de court-circuit maximum : $I_{cw} = 120 \text{ kA}$
- Continuité de service : IS 111 à 333
- Conformité à la norme CEI/EN 61439-2
- Certification avec marque de conformité KEMA KEUR



SÛRETÉ PROTECTION

- Contrôle et gestion des accès
- Anti-intrusion, contrôle biométrique
- Portes et ouvrants automatiques
- Vidéosurveillance
- Protection périmétrique



EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE : CLEM'SEE

- Supervision
- Suivi et bilan énergétique
- Gestion optimisée des bâtiments
- Amélioration du PUE (Power Usage Effectiveness)
- Réduction de l'empreinte carbone

STATION D'ÉNERGIE MOBILE

Mise en oeuvre d'une solution modulaire des énergies, offrant une souplesse et une flexibilité d'utilisation de votre production informatique. Cette offre s'adresse à des besoins ponctuels ou transitoires de puissance énergétique de vos salles IT.





ÉLECTROTECHNIQUE

- Transport et distribution d'énergie électrique
 - Postes et lignes HTA/HTB
 - Tableaux HT/BT
 - Sécurisation électrique de Haute Qualité
- Systèmes d'énergie secourue Haute Disponibilité
 - Groupe électrogène, onduleurs
 - No-break
 - Tri-génération
- Urbanisation des salles IT à Haute Densité
- Essai de performance des salles informatiques

SÉCURITÉ DES BIENS ET DES PERSONNES

- Détection incendie
- Extinction incendie par gaz, brouillard d'eau
- Protection foudre, C.E.M.

COMMUNICATION

- Téléphonie et interphonie
- Radiocommunication
- Réseaux informatiques (cuivre / optique)
- Déploiement fibre optique (LAN, MAN & FTTH)
- Réseaux wireless

CHAUFFAGE VENTILATION CLIMATISATION

- Climatisation & Refroidissement
- Confinement Allée Chaude/Froide
- Upgrade & Sécurisation des chaînes énergétiques (Uptime Institute)
- Essai de performance des salles IT
- Simulation thermique
- Surveillance vibratoire des systèmes CTA/Clim

CONDUITE ET SUPERVISION

- GTC / GTB
- Hypervision/Conduite multisites
- Alarmes techniques
- DCIM : outils d'exploitation et d'analyse

MAINTIEN EN CONDITIONS OPÉRATIONNELLES

- Audit & Conseil
- Ingénierie de maintenance (SDF, SLI)
- Management, gestion technique et exploitation
- Plan de progrès

CERTIFICATIONS



Clemessy Tabelec a obtenu le certificat KEMA KEUR pour les tableaux Cubic.

Ce certificat lui permet d'être reconnu «constructeur d'origine» du système au vu de la nouvelle norme tableaux CEI 61439-2. Cette certification, reconnue à l'international, a été réalisée par le département R&D de Cubic et par le bureau certificateur Dekra en Hollande.

NOTRE ENGAGEMENT ENVIRONNEMENTAL

CLEMESSY s'engage à réduire les impacts sur l'environnement et les émissions de gaz à effet de serre en mettant en place une démarche environnementale et des pratiques respectueuses de l'environnement.

Dans ce contexte, nous nous engageons à nous inscrire dans la démarche environnementale de nos clients :

- réduire et mesurer les impacts environnementaux
- maîtriser les consommations d'énergie
- réduire les émissions de carbone
- optimiser la gestion des déchets



Clemessy filiale du Groupe Eiffage

Avec plus de 100 agences et filiales en France et à l'étranger, le Groupe Clemessy vous garantit une disponibilité et une rapidité d'intervention à la mesure de vos besoins.