

Références



PÔLE DE PÉRINATALITÉ DU CENTRE HOSPITALIER DE DUNKERQUE

Dans le cadre de la construction du nouveau pôle de périnatalité dédié aux activités d'obstétrique, d'orthogénie et de médecine néonatale, les équipes de Terceo ont déployé les installations électriques (CFO, CFA et FTTO) et de fluides médicaux. Les études d'exécution ont été réalisées en BIM de niveau 1. Terceo a répondu aux besoins du pôle dans les domaines du confort et bien-être, de la sûreté, de l'expérience usagers et de l'environnement médical.

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE D'ANGERS

En collaboration avec les équipes d'Eiffage Construction, les équipes de Terceo étaient responsables de la sûreté et de la sécurisation électrique du site. Les équipes ont conçu, mis en service et réalisé la maintenance d'un nouveau système de secours électrique composé de 5 groupes électrogènes de 2000 kW et de 15 postes de transformation du courant électrique. Les travaux ont également permis la mise en place d'un système de supervision couplé avec la Gestion Technique Centralisée (GTC) de l'hôpital.



CENTRE HOSPITALIER RÉGIONAL D'ORLÉANS

Les équipes de Terceo ont réalisé les lots électricité, CVCD et « utilités » du nouvel hôpital d'Orléans, premier du genre certifié HQE en maîtrise d'ouvrage publique et labellisé THPE. Nos techniciens ont déployé la totalité des installations nécessaires au bon fonctionnement de ce qui constitue aujourd'hui l'un des plus grands ensembles hospitaliers de France. Des postes HTA aux unités de production de courant « haute qualité », en passant par la couverture WiFi au système d'appel infirmières, l'offre Terceo a répondu aux attentes du centre hospitalier.



Eiffage Énergie Systèmes

Siège Social
3-7, place de l'Europe
78140 Vélizy-Villacoublay
www.eiffageenergiesystemes.com
www.terceo.com/contact

TERCEO

Accompagner les vies des bâtiments



07/2021 Document édité par la direction de la communication Eiffage Énergie Systèmes - L'énergie est notre avenir, économisons-la.
Crédit photos : Sogea Caroni / Bertrand Béchard / Aurélien Pic / Léonard de Serres / David Aubert / iStock

**Terceo est la nouvelle marque
d'Eiffage Énergie Systèmes
dédiée au marché du tertiaire.**

Terceo se concentre sur les investissements neufs, les travaux de rénovation et l'exploitation maintenance des activités tertiaires.

Dans le domaine de la santé, Terceo a développé cinq offres autour du confort et bien-être, de la sûreté, de l'expérience usagers, du management du site et de l'environnement médical. Nos équipes de proximité, dédiées au secteur de la santé développent, intègrent, installent et maintiennent des systèmes en génies électrique et climatique pour répondre à ces enjeux.

Techniciens, gestionnaires du site, soignants, patients et accompagnants : les besoins de toutes les parties prenantes sont au coeur de nos préoccupations.



Confort et bien-être

Nous accompagnons l'évolution de l'hôpital de demain en mettant au coeur de notre réflexion l'individu, quel que soit son usage du bâtiment.

- > Mise en place de solutions d'éclairage (détection de présence, gradation de luminosité, éclairage de balisage)
- > Intégration de plafond skyceiling et de bandeaux leds adaptés au biorhythme
- > Installation de LED en remplacement de systèmes d'éclairage énergivores
- > Mise en place de gestion de commande des stores des chambres (depuis le poste soignants et depuis la chambre patients)
- > Intégration de systèmes WiFi et de casque sans fil bluetooth pour le confort du patient
- > Pose de modules bluetooth avec haut parleur pour diffusion de musique dans les salles communes

Sûreté

Engagées auprès des établissements hospitaliers, nos équipes assurent la protection de tous les usagers par la mise en place des dispositifs les plus adaptés.

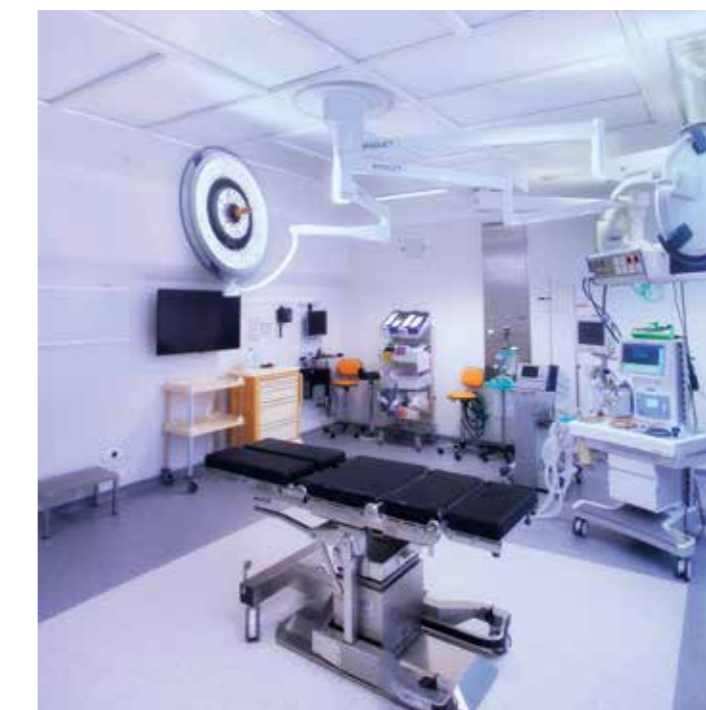
- > Sécurisation électrique des réseaux sûreté de fonctionnement (0 coupure électrique)
- > Déploiement des réseaux de gestion des accès des usagers (praticiens, parcours patients, accompagnants), reconnaissance du patient, interphonie
- > Installation de systèmes de vidéo surveillance
- > Mise en place de systèmes d'orientation et de géolocalisation
- > Déploiement de systèmes de sécurité (anti-fugue / anti-rapt nourrisson / anti-attentat, appel malade, anti-agression, protection travailleur isolé)
- > Conception et installation de systèmes de sécurité incendie
- > Déploiement de réseaux d'éclairage de sécurité



Expérience usagers

Grâce à de nouvelles solutions numériques, nous concevons des systèmes plus performants au plus près des services et des usages.

- > Conception, réalisation et maintenance des systèmes de traitement d'eau et d'air
- > Installation de tablette tactile adaptée aux usages des patients et des praticiens (appel malade, TV, téléphone, accès internet, dossier médical)
- > Conception, installation et maintenance des systèmes de chauffage et de climatisation régulés selon les usages
- > Installation de systèmes de récupération des données du bâtiment (GTC, GTB, hypervision)



Management du site

Nos équipes assurent la maintenance des sites hospitaliers afin d'optimiser les services du bâtiment et de répondre aux besoins de performance énergétique et d'impact environnemental.

- > Études BIM de conception, de réalisation, d'exploitation et de maintenance
- > Installation de compteur intelligent pour une meilleure gestion électrique de l'exploitant
- > Maintenance des installations de fluides médicaux (production et prises terminales)
- > Mise en place de système de récupération, de transfert et de stockage d'énergies et de production alternative (gestion des pics journaliers)

Nos atouts pour votre environnement médical

De la conception à la maintenance, nous répondons à vos besoins spécifiques en matière de :

- > Systèmes de Transport Automatique Léger (TAL)
- > Réseaux de fluides médicaux
- > Blocs opératoires et salles blanches clés en mains
- > Équipements de traitement des effluents (médecine nucléaire)