

Paysage du secteur de la santé

Selon l'Organisation mondiale de la santé, le nombre de personnes âgées de 65 ans ou plus devrait être multiplié par 3 pour atteindre environ 1,5 milliard en 2050, alors que les Nations Unies s'attendent à ce que la population mondiale atteigne 9,8 milliards en 2025. Dans cet environnement critique, les coûts et exigences des soins de santé devraient augmenter à une vitesse inédite, et nous ne faisons que commencer à reconnaître l'impact de cette force démographique.

Offrir de meilleurs soins tout en effectuant des économies d'énergie

Alors que nous nous préparons à cette nouvelle réalité démographique, la technologie apporte des innovations à tous les niveaux de la santé, en aidant les organisations à prévoir leurs prochaines avancées dans un environnement qui exige en permanence de :

- **Garantir un service fiable aux clients**, en atteignant des niveaux élevés de disponibilité, efficacité et, en particulier, d'évolutivité
- **Proposer des services améliorés et étendus** aux patients, visiteurs et membres du personnel
- **Permettre des économies d'énergie et réduire les coûts d'exploitation**
- **Améliorer les performances et garantir la disponibilité**
- **Fournir une numérisation complète** pour prendre en charge l'utilisation croissante des instruments électroniques dans le domaine médical



VERTIV™

**DES SOLUTIONS
ÉNERGÉTIQUES
INTELLIGENTES POUR
AMÉLIORER L'EFFICACITÉ
DANS LE SECTEUR
DE LA SANTÉ**



VERTIV™

Des solutions énergétiques intelligentes pour améliorer votre efficacité

Nous sommes prêts à vous aider à adopter cette nouvelle vague informatique **en garantissant les performances, la fiabilité et la rentabilité** de nos solutions, tout en **assurant la sécurité et des soins au patient de qualité**. Nous disposons de l'expertise nécessaire pour **développer des solutions, pour une alimentation continue fiable et rentable** pour la majorité des applications critiques :

- **Alimentation Sans Interruption (ASI) Online Double conversion** pour vous protéger contre toutes les perturbations électriques
- **Systèmes de refroidissement** pour garantir un fonctionnement sécurisé en matière de température, d'humidité et de qualité de l'air des équipements informatiques
- **Surveillance des systèmes pour améliorer la visibilité des performances des systèmes**, afin de permettre une réponse de maintenance préventive plus rapide et plus efficace en cas de problème matériel
- **Systèmes intégrés en interface avec les systèmes de surveillance des bâtiments** pour contrôler l'alimentation électrique et groupes électrogènes de secours

Nos systèmes critiques et non critiques, associés à des solutions personnalisées, font partie intégrante du secteur de la santé public et privé, et sont utilisés dans les systèmes d'information et de communication (TIC) pour **datacenter** et **réseaux administratifs**, dans **les applications cliniques** comme le **matériel pour laboratoire** et **les systèmes d'imagerie diagnostique**, ainsi que pour soutenir **l'alimentation électrique principale des bâtiments**.

Simplifiez vos solutions d'alimentation et réduisez votre consommation électrique

La technique d'écrêtement des pointes est déployée pour compenser la demande en alimentation électrique consommée par les charges habituelles des systèmes d'alimentation pendant les heures de pointe. Elle permet de compenser la demande de pointe et de donner lieu à une utilisation efficace de l'alimentation, ce qui réduit considérablement les pénalités au moment de la facturation.

Notre technologie de contrôle et de surveillance offre un système idéal pour **mettre en œuvre des économies relatives à l'écrêtement des pointes sur tout votre réseau**, en ajoutant un système de contrôle intelligent qui emploie des batteries temporaires comme source d'énergie pendant les périodes de consommation intense.

Avantages :

- **Importante réduction des factures énergétiques grâce à une demande de pointe réduite.**
- **Élimine le besoin d'une source d'alimentation coûteuse à grande capacité pour la demande de pointe.**
- **Frais d'investissement réduits dans le système de distribution électrique.**
- **Les services d'infrastructure réduisent les coûts d'exploitation associés à la génération d'électricité pendant la période de pointe.**

Profitez de notre expertise à chaque étape de votre projet

Alors que les systèmes médicaux s'intègrent désormais facilement au tissu de la prestation de la santé, leur exploitation continue devient de plus en plus critique, et la réponse aux besoins présents et futurs se complexifie toujours davantage. Que vous soyez gestionnaire d'énergie, PDG ou consultant, notre équipe de gestion de projets dédiée collabore avec vous pour respecter les délais, les coûts et les objectifs de performances relatifs à votre projet.

CONCEPTION

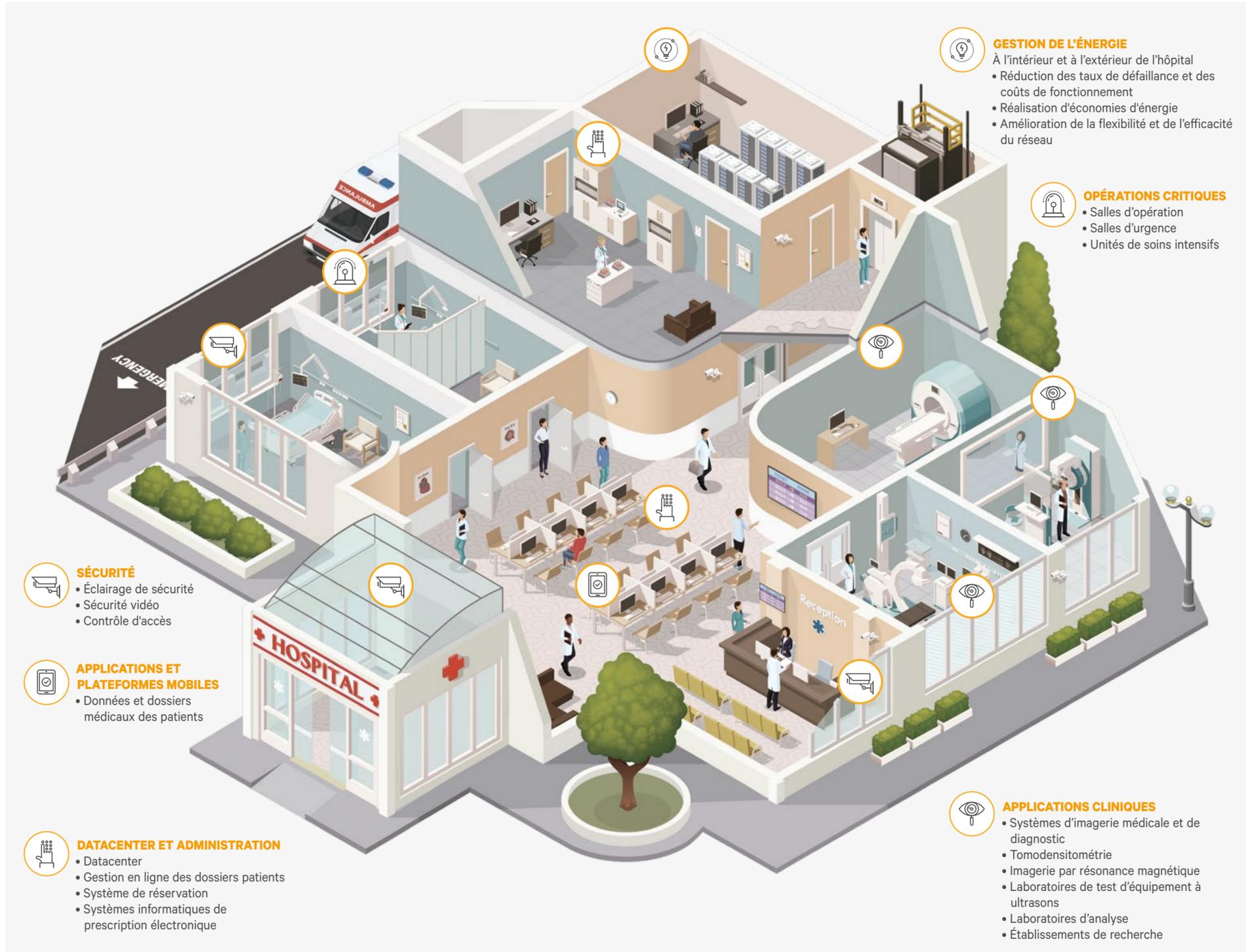
Quels que soient vos besoins, nous pouvons vous aider à créer un plan de conception réussi et collaborer avec vous, vos prescripteurs et installateurs pour déterminer les solutions optimales qui répondront à vos besoins budgétaires et opérationnels.

LIVRAISON

Lorsque vous êtes prêt pour la mise en œuvre de votre solution, nous pouvons gérer les détails du transport, de l'installation et de la coordination sur site directement avec vous, par l'intermédiaire bureau d'études-installateur ou via des revendeurs agréés.

ASSISTANCE TECHNIQUE

Lorsque votre système est configuré, notre service après-vente et notre assistance technique à long-terme, y compris la surveillance et les diagnostics à distance, vous garantissent un système qui fonctionne en permanence pour une totale sérénité.



GESTION DE L'ÉNERGIE

À l'intérieur et à l'extérieur de l'hôpital

- Réduction des taux de défaillance et des coûts de fonctionnement
- Réalisation d'économies d'énergie
- Amélioration de la flexibilité et de l'efficacité du réseau

OPÉRATIONS CRITIQUES

- Salles d'opération
- Salles d'urgence
- Unités de soins intensifs

SÉCURITÉ

- Éclairage de sécurité
- Sécurité vidéo
- Contrôle d'accès

APPLICATIONS ET PLATEFORMES MOBILES

- Données et dossiers médicaux des patients

DATACENTER ET ADMINISTRATION

- Datacenter
- Gestion en ligne des dossiers patients
- Système de réservation
- Systèmes informatiques de prescription électronique

APPLICATIONS CLINIQUES

- Systèmes d'imagerie médicale et de diagnostic
- Tomodensitométrie
- Imagerie par résonance magnétique
- Laboratoires de test d'équipement à ultrasons
- Laboratoires d'analyse
- Établissements de recherche

VERTIV FOURNIT UNE GAMME COMPLÈTE DE SOLUTIONS À DE NOMBREUX ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ PUBLICS ET PRIVÉS DU MONDE ENTIER, DANS LES DOMAINES SUIVANTS :

- **Aesculap** Allemagne
- **Agencia Valenciana de la Salud** Espagne
- **Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi** - Italie
- **Azienda Ospedaliero-Universitaria Meyer** - Italie
- **CareFusion** Allemagne
- **Carl Zeiss** Allemagne
- **Clínica Universitaria de Navarra** Espagne
- **Fondazione San Raffaele** Italie
- **GE Medical** Allemagne
- **Grupo Werfen** Espagne
- **ISMETT** Italie
- **Instituto Europeo di Oncologia IEO** Italie
- **Instituto Ortopedico Rizzoli** Italie
- **Medicana Health Group** Turquie
- **Ospedale Fatebenefratelli** Italie
- **Ospedale Niguarda Ca Granda** Italie
- **Ospedale Pediatrico Bambin Gesù** Italie
- **Philips Medical** Russie
- **Policlinico Gemelli** Italie
- **Policlinico Sant'Orsola** Italie
- **Servicio Salud de Castilla La Mancha** Espagne
- **Siemens Healthcare** Espagne et Allemagne
- **Université de Médecine Paris Descartes** - France