

SIEMENS

*Ingenuity for life**



Un lieu idéal
pour guérir

Siemens Smart Hospital Solution

[siemens.fr/perfect-places](https://www.siemens.fr/perfect-places)

*L'ingéniosité au service de la vie



Le secteur de la santé investira sur les 5 prochaines années

3 Mds €

pour moderniser et renouveler les équipements techniques et immobiliers hospitaliers.

Aujourd'hui, l'hôpital doit faciliter les processus pour soigner mieux et plus vite. Il se veut connecté et centré sur le patient avec des services et des soins personnalisés.

Vous devez pouvoir compter sur des solutions innovantes pour atteindre les enjeux de performance et de transformation de l'hôpital qui se veut intelligent et numérique.

1 0 1 0 1
1 1 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 0 0
0 1 1 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 0 0 1



1 1 0 1 0 1
0 1 0 1 0 1 1 1



- › Amélioration de la satisfaction de vos patients
- › Meilleure image de votre établissement
- › Optimisation du fonctionnement de vos services
- › Réduction de votre budget de fonctionnement
- › Baisse de votre facture énergétique

Smart hospital solution, l'ingéniosité au service de la santé



Un hôpital digital

qui optimise le parcours de soins ...

LE BÂTIMENT DEVIENT LA COLONNE VERTÉBRALE DES ACTIVITÉS HOSPITALIÈRES

UN BÂTIMENT AUTOMATISÉ

Siemens est présent dans 70% des hopitaux en France : sécurité incendie, confort, ascenseurs, énergie, sûreté...

DES ESPACES INTELLIGENTS ET MODULABLES

Architecturés autour d'un hyperviseur et de services à valeur ajoutée.

DE NOUVELLES APPLICATIONS, PRODUITS ET ÉCOSYSTÈMES :

- intégrations,
- connection au SIH*,
- applicatifs adaptés aux usages,
- exploitation des données.

AU SERVICE DES PERSONNES

Faire interagir les domaines techniques et ouvrir les systèmes au monde digital.

Faciliter l'accès à l'information et les interactions avec le bâtiment.



*SIH : Système Information Hôpital



1 0 1 0 1
1 1 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 0 0
0 1 1 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 0 0 1

1 0 1 0 1
1 1 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 0 0
0 1 1 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 0 0 1

Pour répondre aux enjeux et aux exigences de confort, de sécurité et de performance en tenant compte des usages hospitaliers, des contraintes économiques et réglementaires, Siemens a créé une offre complète et dédiée au secteur de la santé.



> Des **solutions évolutives** et flexibles pour s'adapter aux évolutions



> Des **solutions innovantes** pour l'hôpital digital



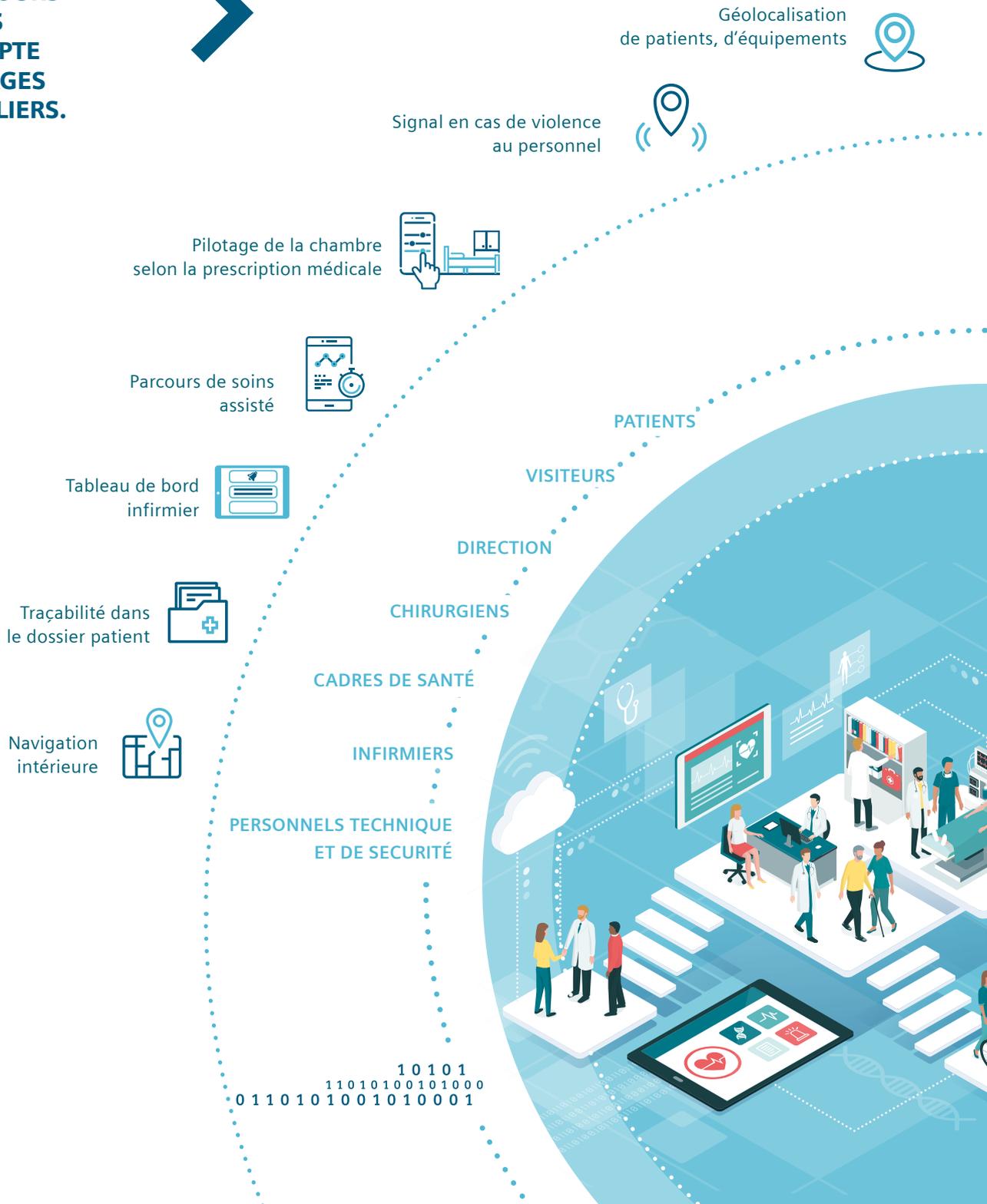
> L'**optimisation du fonctionnement** de l'établissement



> Une **sécurité optimale** en tous lieux

L'hôpital digital au service de tous ses occupants

UN BÂTIMENT
QUI S'INTÈGRE
AU PARCOURS
DE SOINS
ET S'ADAPTE
AUX USAGES
HOSPITALIERS.





Éclairage circadien



Amélioration des processus hospitaliers



Contrôle et suivi des conditions aux blocs opératoires

Systeme Information Hôpital (SIH)



Solutions dédiées



Performance énergétique



Sécurité incendie



Sûreté



Service



TOUR DE CONTRÔLE DESIGO™ CC

- > Gestion de tous les métiers et pilotage de l'activité au sein d'une plateforme unique dédiée à l'hôpital et connectée à son éco-système
- > Aide à l'exploitation grâce au BIM
- > Aide à la décision
- > Gestion avancée des alertes critiques et situation de crise
- > Efficacité énergétique
- > Reporting et analyse de données



1 0 1 0 1
1 1 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 0 0
0 1 1 1 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 0 0 1

Au service des patients et des visiteurs...

Toute solution qui améliore la satisfaction du patient et réduit son niveau de stress peut avoir un impact positif sur son rétablissement et sur l'image de l'établissement.



Être guidé dans ses déplacements, disposer du confort de la maison et pouvoir garder le contact avec les proches.

DES SOLUTIONS POUR L'ENVIRONNEMENT DU PATIENT



NAVIGATION INTÉRIEURE

Les patients et visiteurs ont souvent du mal à se diriger dans l'infrastructure et peuvent perturber le fonctionnement de l'hôpital. L'application mobile proposée les guide vers leur consultation ou les différents services, facilitant ainsi leur prise en charge et leur processus d'entrée.



PARCOURS DE SOINS ASSISTÉ

Certains patients nécessitant la coordination de plusieurs services (ensemble d'exams et consultations) pourront bénéficier d'une assistance connectée et personnalisée qui les guidera tout au long de leur parcours et les informera de l'attente entre les rendez-vous, d'un retard éventuel et permettra la coordination avec l'ambulancier.



MEILLEUR ENVIRONNEMENT

- Prévention contre les risques de légionellose et maladies nosocomiales
- Température, taux d'humidité, éclairage et ventilation adéquates

- Conditions environnementales du bloc opératoire, chambres adaptées aux contraintes
- Sécurité en tous lieux : sécurité incendie, malveillance, protection nourrisson,...



ÉCLAIRAGE CIRCADIEN

Une lumière respectueuse du cycle circadien soutient le rythme diurne/nocturne et intensifie l'alternance jour/nuit. Elle améliore la qualité du sommeil et l'état de veille durant la journée.

Les soins et l'accompagnement peuvent ainsi être mieux organisés et vécus de manière plus positive.



TRAÇABILITÉ DANS LE DOSSIER PATIENT

Au sortir de l'hôpital, les patients manquent de visibilité concernant les conditions environnementales et les événements qui ont pu impacter leur guérison. La traçabilité des données dans le dossier patient permettra de répertorier chaque étape de leur parcours, de leur entrée à leur départ (conditions au bloc opératoire et en chambre, incidents tels que chutes ou errances).



DES SOLUTIONS POUR LA CHAMBRE DU PATIENT



DES SERVICES ACCESSIBLES

Le patient hospitalisé est souvent en perte de repères et anxieux. Le terminal patient multimédia lui permet de retrouver une autonomie et une vie sociale au travers d'une interface ludique et simple, qui s'adapte à ses capacités. Il peut ainsi bénéficier de divertissements tels que TV, jeux, communication internet, téléphone. Il contrôle la domotique de sa chambre, peut accéder aux services de l'hôpital (blanchisserie, journaux, ect) et appeler l'infirmière.



CONFORT PERSONNALISÉ

Avoir une chambre agréable est devenu un élément important dans le choix d'un établissement de soins. Grâce à la solution Desigo™ Room Automation, le client prend le contrôle de sa chambre depuis différentes interfaces et dispose d'un confort optimisé et personnalisé (température, stores et niveau d'éclairage), avec la gestion du soleil et des ombres portées.



PILOTAGE DE LA CHAMBRE SELON LA PRESCRIPTION MÉDICALE

Notre solution intègre la prescription de température ou de luminothérapie au protocole de prise en charge et pilote la chambre en temps réel : niveau d'éclairage et couleur ainsi que la position des stores. Cette solution s'applique aux chambres dédiées à certaines pathologies et opérations chirurgicales (opération ophtalmologique, récupération post chirurgicale, patient en dépression, etc).

Être mieux informé, rassuré et pouvoir se rétablir rapidement





Au service des cadres de santé et de la direction

La performance globale de votre hôpital est une priorité. Elle intègre les notions de flexibilité, d'adaptabilité, de sûreté et sécurité, de confort, d'attractivité et de qualité de votre établissement pour assurer le bien-être de tous vos occupants.

SIEMENS MET TOUT SON SAVOIR-FAIRE ET SON INNOVATION AU SERVICE DE L'HÔPITAL

VOTRE BÂTIMENT DEVIENT LA COLONNE VERTÉBRALE DE L'ACTIVITÉ HOSPITALIÈRE ET S'ADAPTE AUX BESOINS ET EXIGENCES À VENIR.

Avec Desigo™ CC votre bâtiment devient auto-apprenant pour exploiter les données et réagir selon les analyses réalisées et faire évoluer les organisations, gérer les flux et mieux les orienter :

- Amélioration des processus hospitaliers,
- Vision complète de l'activité des services médicaux afin d'anticiper les difficultés et mieux gérer les flux (patients, équipements médicaux, logistique)
- croisement des données, analyse des Opex, des flux et indicateurs de

performance de l'hôpital, rapports personnalisés,

- **réduction des coûts** : opérationnels, d'exploitation, de maintenance et d'énergie,
- **meilleure sécurité** du site malgré le contexte de nouveaux risques,
- **Attractivité** de l'établissement et meilleure **productivité** du personnel soignant
- **confort et satisfaction** de vos patients,
- **digitalisation** au service de tous les occupants,
- **image de votre établissement** optimisée.



Desigo™ CC, la plateforme de gestion intégrée

PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

Le système éco-balancing de Desigo™ Room Automation optimise vos consommations énergétiques tout en garantissant le meilleur niveau de confort (thermique, visuel et qualité d'air). Le bâtiment en fonction de l'occupation des espaces et des usages, votre investissement est rentabilisé par les économies générées.

La plateforme Siemens Navigator™ vous accompagne dans l'analyse de vos consommations et l'amélioration de la performance de vos hôpitaux par la remontée, le suivi et l'analyse de toutes les données de votre établissement.

ANALYSE DE DONNÉES

Desigo™ CC permet le croisement de données avec le Système d'information de l'Hôpital (SIH).

Il permet l'analyse des informations, rapports croisés et suivi de tendances comparatives, tableaux de bords, etc.

Il met à disposition l'ensemble de ses données stockées ou générées dans la plateforme pour faire :

- du benchmarking entre bâtiments ou entre sites du GHT*,
- l'analyse de l'activité hospitalière : OPEX et consommations d'énergie, indicateurs de performance de l'hôpital, taux d'occupation, de réadmission, flux, amélioration de processus, etc.

CONNEXION AU MODÈLE BIM

Desigo™ CC apporte une **aide au BIM d'exploitation** au travers d'un modèle BIM enrichi de données de fonctionnement en temps réel pour modéliser une pièce, une zone et présenter des indicateurs pertinents.

Les vues 3D intégrées à Desigo™ CC constituent un **socle de nouveaux services** pour fédérer les différents métiers, la maintenance, la gestion des actifs, les soins, la sécurité, etc.

L'ensemble concourt à la **rentabilité, l'efficacité et l'économie** tout au long de la vie du bâtiment hospitalier.

* Groupe Hospitalier de Territoire (GHT)



Au service du personnel médical

Pour une meilleure productivité et attractivité, votre hôpital doit être synonyme de confort, de bien-être et de sérénité pour votre personnel médical.

OPTIMISER LES PROCESSUS AFIN DE POUVOIR SE RECENTRER SUR LES PATIENTS ET LES SOINS



DOSSIER PATIENT

- La **localisation du patient** liée à son parcours de soins s'effectue au travers de la connexion au dossier patient, celui-ci fournissant des informations comme son numéro de chambre et le service auquel il est affecté, sa présence au bloc, un éventuel retard, etc.
- Le **Terminal Patient** installé dans les chambres permet au médecin d'accéder au dossier médical lors de sa visite : il a une vision claire des résultats et suit l'évolution des soins. Il peut montrer et expliquer les résultats à son patient.



SOLUTIONS DE GÉOLOCALISATION

- Le **suivi d'équipements mobiles** permet aux équipes médicales d'être plus efficaces et de se libérer du temps pour se recentrer sur leur cœur de métier. La solution réduit les pertes d'équipements et des achats inutiles.
- La **solution de navigation intérieure** et le suivi des patients tout au long de leur parcours libèrent du temps au personnel infirmier au profit des patients.
- Les **solutions de surveillance des patients** en errance, de détection de chute et de prévention contre le rapt de nourrisson assistent les infirmières dans leurs tâches quotidiennes.





Siemens accompagne l'hôpital dans la conception de scénarios de fonctionnement liés à différents cas d'usages, et dans l'optimisation des processus.



TABLEAU DE BORD INFIRMIERS

Les incidents et le statut des patients au plateau technique pourront être relayés sur tablette ou écran en salle d'infirmierie (n° de chambre, appel malade, alarme respirateur, status au bloc, etc).

Selon le type d'alarme, la procédure à suivre s'affiche selon le protocole médical qui aura été défini.

Ainsi, en cas de chute détectée par exemple, la chambre concernée est immédiatement indiquée, et dès l'acquittement effectué, les conseils de secours et le protocole à suivre sont affichés. L'infirmière peut ajouter un commentaire dans le rapport qui sera consigné dans le dossier patient.



SIGNAL EN CAS DE VIOLENCE AU PERSONNEL

Les professionnels de la santé sont aujourd'hui confrontés à des risques de violences physiques ou verbales.

Notre solution permet de signaler et de réagir rapidement en cas violence au personnel.

+ CONTRÔLE ET SUIVI DES CONDITIONS AU BLOC OPÉRATOIRE

Notre solution contrôle tous les paramètres des blocs opératoires (éclairage, température, pression, débit d'air, gaz médicaux, énergie, etc) grâce à un tableau de bord dédié comportant des pré-réglages et scénarios selon des procédures, préférences ou type de chirurgie.

L'équipe médicale est alertée de tout incident et prend les décisions adéquates.

• INTERACTION AVEC LE DOSSIER PATIENT

- Localisation du patient liée à son parcours de soins
- Traçabilité des conditions environnementales en bloc/salle de soins, etc
- Report de la fiche environnementale de l'opération dans le dossier patient
- Répertoire de chaque incident
- Pilotage de la chambre selon la prescription médicale (température, luminothérapie, stores)

• ISOLEMENT DES CHAMBRES À PRESSION POSITIVE OU NÉGATIVE

- Protection facilitée des patients vulnérables et prévention de la transmission de virus
- Surveillance de la pression ambiante, alarmes visuelles et acoustiques
- Solution applicable à tout principe de ventilation



Au service du personnel de sécurité

Afin de vous permettre d'assurer la sécurité optimale des personnes et des biens dans un lieu de soins ouvert et accueillant.

Les conséquences d'un incendie au sein d'un établissement de soins sont souvent dramatiques (patients à mobilité réduite, en perte d'activité).

Vous devez pouvoir compter sur des technologies innovantes pour assurer une protection fiable et pérenne contre ce risque.

L'IMPORTANCE D'UNE DÉTECTION INCENDIE PRÉCOCE ET FIABLE

Sinteso™ est notre solution complète de sécurité incendie : de la détection précoce de tout feu naissant jusqu'à la mise en sécurité du centre hospitalier, nous vous proposons une gamme de produits fabriqués dans nos usines, que nous concevons, installons et maintenons pour une sécurité absolue.

Notre ASAtotechnology™ vous assure une fiabilité de détection optimale et la plus précoce possible. Elle garantit l'absence de fausses alarmes, les interruptions d'activité de soins et les conséquences qui pourraient en résulter.



Sécurité incendie

- > Détection de feu, fumée et gaz
- > Évacuation
- > Extinction automatique
- > Gestion des risques



+ CYBERSÉCURITÉ la sécurité ne s'arrête plus à l'entrée

La cybersécurité est intégrée dans nos développements, avec des communications chiffrées, sécurisées et authentiques. La plateforme Desigo™ CC est conforme au standard IEC 62443.

Nous vous accompagnons pour atteindre le niveau de sécurité que vous attendez et vous propose des services de cybersécurité (maintenance des conditions de sécurité, surveillance continue).



LA MISE EN SÉCURITÉ ET LA SURVEILLANCE DES ACTES DE MALVEILLANCE

L'hôpital doit également faire face à de nouvelles menaces (intrusions, actes malveillants, attentats, cyber-attaques,...) auxquelles il est encore peu préparé. Au-delà des exigences réglementaires, l'hôpital doit être à même « de se défendre » en assurant la sécurité des occupants et des lieux, la sûreté, et la cyber-sécurité.

Siemens vous accompagne avec des solutions sur mesure assurant :

- > le contrôle des accès au parking réservé au personnel (par code ou lecture de plaques minéralogiques),
- > le contrôle des accès au personnel selon habilitations et horaires, avec la traçabilité des accès aux espaces sensibles (stockage médicaments, laboratoire d'analyses, etc),
- > la protection contre les risques d'intrusion dans les zones à protéger contre les risques de vol et actes de malveillance (parking et accueil des urgences), les différentes entrées de l'établissement, les espaces jugés sensibles (stockage médicaments, etc),
- > les dispositifs d'alerte en cas de violence au personnel,
- > la protection contre le rapt de nourrisson ou la détection d'errance.



Au service du personnel technique...

Vous attendez un outil d'exploitation simple et adapté, vous apportant la vision globale de toutes vos installations ainsi qu'une aide à la décision.



**UN SEUL SYSTÈME
POUR GÉRER
L'ENSEMBLE DES
FLUX ET DES
SYSTÈMES ET
CONTRÔLER TOUTES
VOS INSTALLATIONS**

LE COCKPIT DE L'HOPITAL

Desigo™ CC est notre système de gestion globale capable de fédérer l'ensemble des métiers de votre établissement de santé, grâce à l'intégration de différents systèmes en place sur la base des standards de communication de gestion de bâtiments.

Vous disposez ainsi d'une plateforme unique pour contrôler vos installations et **commander toutes les composantes de votre hôpital.**

Desigo™ CC gère l'ensemble des systèmes et des flux pour vous apporter une vision complète de tout votre environnement.

- les processus et la gestion de l'activité sont améliorés (comme par exemple la supervision des flux, la géolocalisation d'équipements sensibles (brancards, instrument médicaux), etc.

- **la synergie des métiers** et le croisement d'informations avec le Système d'Information de l'Hôpital améliorent la performance de votre bâtiment en s'adaptant aux usages et à l'occupation réelle des espaces,
- le personnel technique peut regrouper les données, **informer** les occupants et assurer **une réactivité optimale.**

Simplicité d'exploitation

Desigo™ CC est conçu pour faciliter l'exploitation de votre bâtiment et guider les utilisateurs dans une gestion performante des événements et du système :

- navigation personnalisée selon les profils utilisateurs,
- gestion des dangers rapide et appropriée.



OPTIMISER L'EXPLOITATION ET LA SÉCURITÉ

- Un seul système à intégrer et à maintenir
- Performance d'exploitation avec un outil adapté aux divers intervenants
- Des opérations de maintenance optimisées
- Haute disponibilité des systèmes (24/24), sécurité de l'infrastructure IT et Cybersécurité
- Aide à la décision et traitement avancé des alarmes avec priorisation et diffusion vers le personnel concerné (infirmier, technique, bloc, etc)
- Gestion d'un épisode de crise, information des occupants
- Transparence et traçabilité



ULTRA MOBILITÉ

- Accessible de n'importe où avec les données utiles à chaque utilisateur et des vues dédiées aux équipes médicales
- Scénarios d'urgence avec flux vidéo disponibles sur smartphone et tablettes

FLEXIBILITÉ ET MODULARITÉ

- **Transformer les espaces** et regrouper les plateaux techniques selon les besoins
- Pouvoir **accueillir l'afflux massif de patients** et s'adapter aux évolutions
- Créer des **centres ambulatoires multidisciplinaires**

+ "DESIGO™ MASS NOTIFICATION"

Le système d'alerte avancé "Desigo™ Mass Notification" de Desigo™ CC couvre tous les types d'alertes (incendie, inondation, alerte environnementale, effraction, attentat...).

Il vous permet d'informer rapidement les différentes équipes de toute situation d'urgence et de leur apporter une aide lors d'une évacuation, d'un confinement ou autre situation de crise :

- messages ciblés vers différentes catégories de personnel,
- messages vocaux dans les espaces visiteurs,
- Information quotidienne.

Votre solution à la carte

Notre offre est totalement modulable et flexible pour répondre à vos besoins

Nous mettons à votre disposition des solutions dédiées et adaptées à l'activité de soins. Elles s'adaptent à vos besoins changeants ainsi qu'à la taille de votre établissement :

- d'une solution vous permettant de gérer et contrôler une ou plusieurs disciplines, par exemple le confort, la sécurité incendie ou la sûreté,
- à une solution complète, couvrant toutes les disciplines ainsi que la connexion à l'éco-système de l'hôpital, le tout étant fédéré au sein d'une plateforme unique multi-métiers.

La tour de contrôle intégrée à l'éco-système de l'hôpital

Système Information
Dossier Patients

Terminal
Patient

GMAO,
référentiels...

Eco-système Hôpital

Système de gestion



Hôpital
vert



Gestion
alimen-
tation



Éclairage
circadien



Terminal
Patient



Bloc
opératoire



Chambres
protégées



Notification
groupe



Indoor
Positioning



Patients
errants,
Rapt
nourrisson



Labo-
ratoire



Solutions
Pharma



Traçabilité
Dossier
Patient



Lumino-
thérapie
selon
prescription



Détection
incendie



Extinction





Outil collaboratif et socle de nouveaux services



de bâtiment intégré

Services



Évacuation



Sonori-
sation
et alarme
vocale



Contrôle
d'accès



Biométrie



Siveillance
Identity



Vidéo-
surveillance



Analyse
Vidéo



Détection
périmé-
trique



Détection
intrusion



Parking



CVC



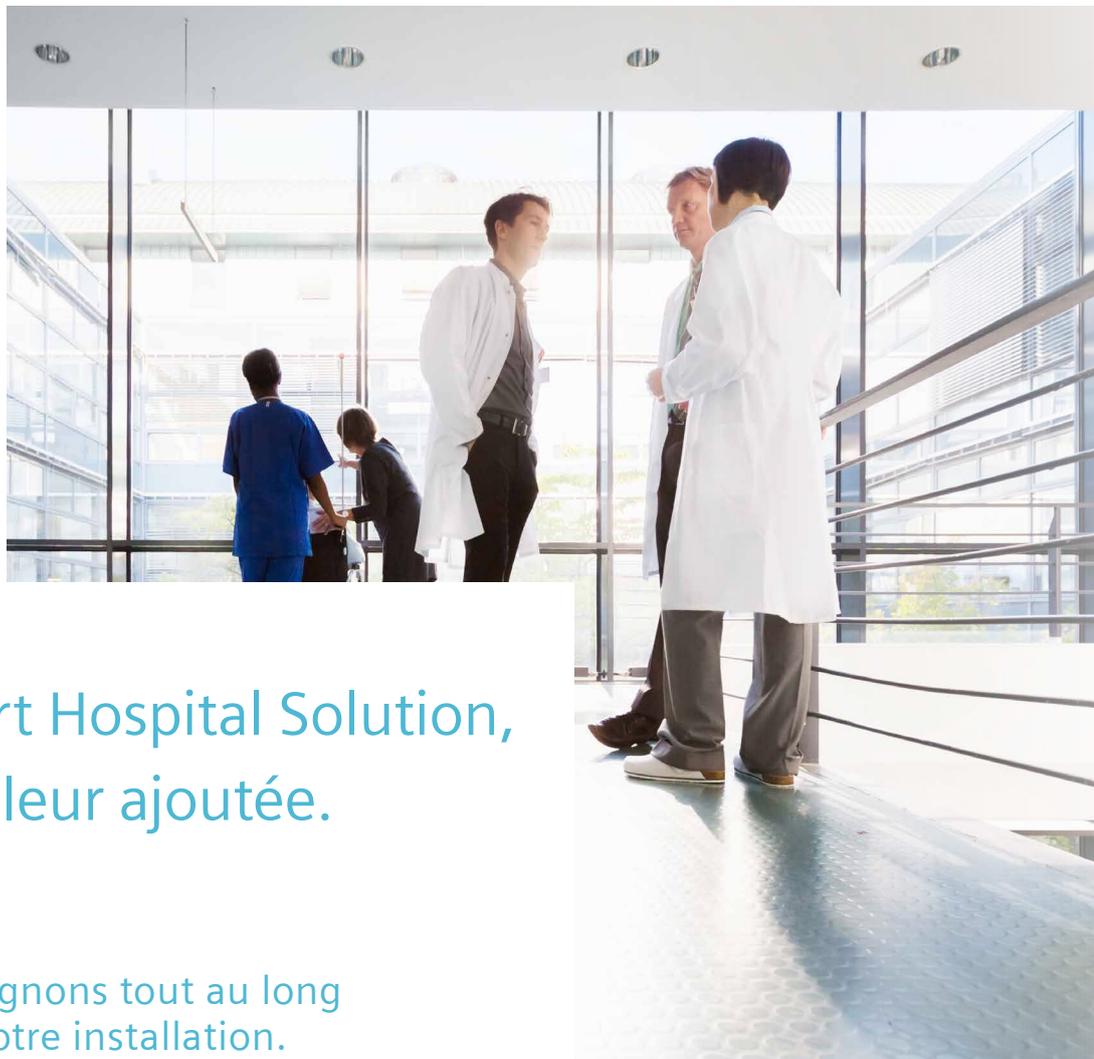
Protection
solaire



Éclairage
intérieur



Total
Room



Siemens Smart Hospital Solution, une offre à valeur ajoutée.

Nous vous accompagnons tout au long du cycle de vie de votre installation.



BuildingLine™

Notre centre d'appels est à votre écoute pour une résolution rapide des problèmes et une tranquillité d'esprit.

	BuildingLine™ SÉCURITÉ INCENDIE	0 809 400 318 Service gratuit + prix appel
---	---	---

	BuildingLine™ CONFORT	0 809 400 319 Service gratuit + prix appel
---	---------------------------------	---

	BuildingLine™ SÛRETÉ	0 809 400 317 Service gratuit + prix appel
---	--------------------------------	---



Dia@GLine™

Une connexion sécurisée à distance pour un diagnostic, une aide à l'exploitation en temps réel, l'optimisation de la maintenance et le suivi de vos systèmes.



Astreinte 24h/7j
pour assurer la continuité de fonctionnement



Maintenance
préventive, corrective

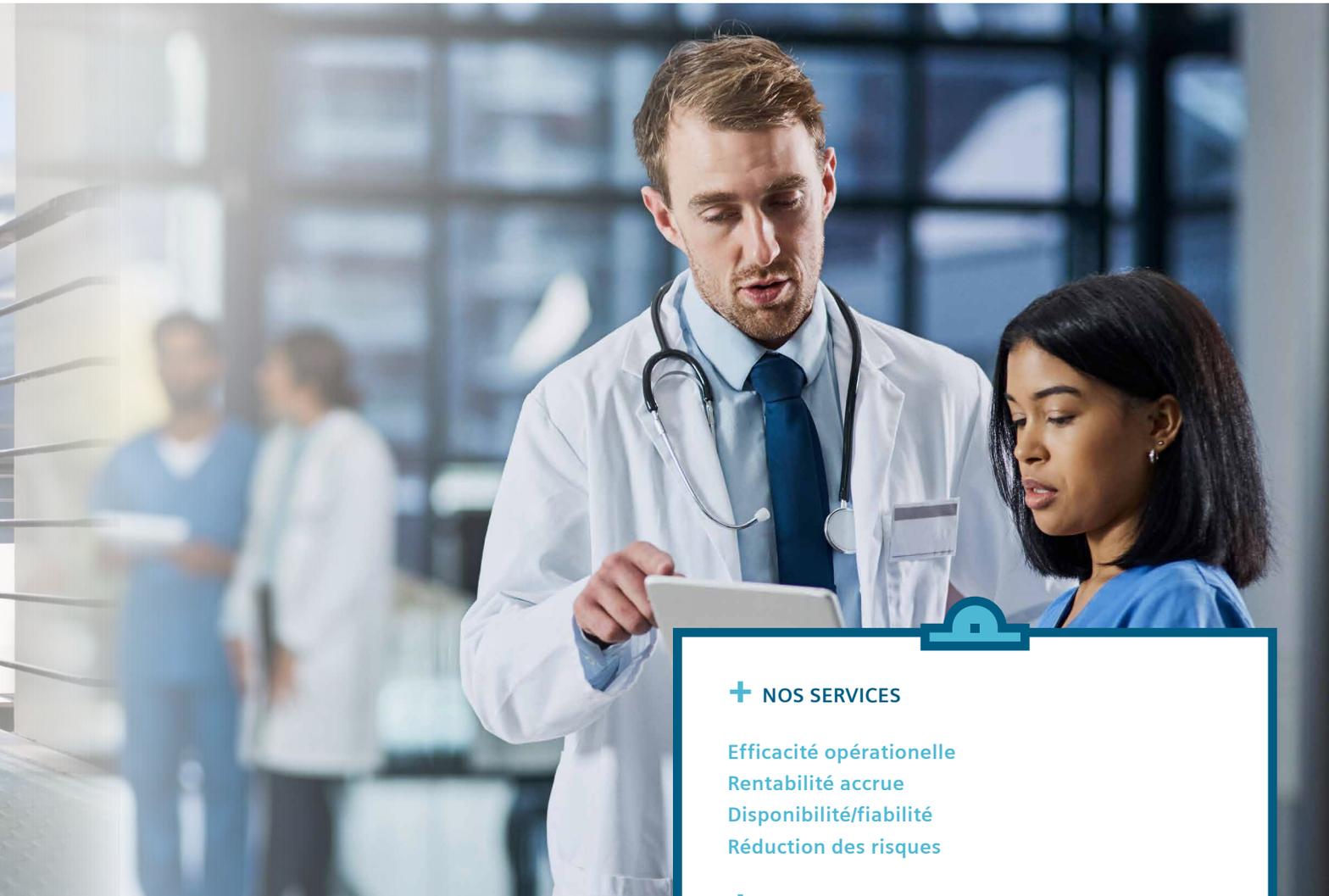


Extranet client

La plateforme extranet sécurisée vous permet de gérer votre contrat de services.

Vous accédez en un clic à votre espace personnalisé et à l'ensemble des données de vos installations disponibles en temps réel.

-  > Lancer vos demandes de dépannage
-  > Consulter votre planning de maintenance
-  > Générer et analyser des états statistiques
-  > Visualiser vos bilans annuels d'activité
- > Gérer votre espace documentaire



+ NOS SERVICES

Efficacité opérationnelle
Rentabilité accrue
Disponibilité/fiabilité
Réduction des risques

+ VOS BÉNÉFICES

Optimisation des coûts

- **Optimisation du budget de fonctionnement** et d'exploitation (les meilleures prestations au meilleur coût)
- **Performance énergétique** : contrôle précis des consommations, vous utilisez l'énergie dont vous avez besoin. L'éclairage, l'hygrométrie (garante du risque minimum de prolifération des bactéries et des maladies nosocomiales), le chauffage et la climatisation des salles blanches et des blocs opératoires s'adaptent aux besoins spécifiques
- **Des économies accrues** par la gestion intégrée, la synergie des métiers et les scénarios d'usage
- **Une gestion fine** des équipements prolonge également leur durée de vie
- **Un seul interlocuteur**, maintenance simplifiée

L'image de l'établissement

- Renforce l'identité de votre infrastructure, accroît sa valeur patrimoniale et contribue à réduire son impact environnemental
- Plus de confort pour les patients et le personnel de soin

SIEMENS, LE PARTENAIRE FINANCIER POUR VOS INVESTISSEMENTS.

Nouveau projet, extension, modernisation... nos solutions financières font référence.

- Accompagner vos projets d'équipement
- Maîtriser votre budget
- Adapter les solutions financières à vos contraintes
- Améliorer les performances de votre site tout en améliorant votre rentabilité



Siemens en France Un réseau d'experts proche de vous

DES SOLUTIONS PENSÉES POUR VOUS

Siemens propose une offre globale entièrement adaptée et dédiée à vos besoins selon le type de bâtiments, à usage résidentiel ou professionnel, dont vous avez la responsabilité :

- les établissements recevant du public (musées, hôpitaux, hôtels, restaurants et grandes surfaces commerciales...),
- les bâtiments tertiaires (IGH, immeubles de bureaux, datacenters...) et tous les sites industriels quelle que soit leur taille (bases logistiques, les sites classés ICPE, centrales nucléaires).

Siemens intervient également dans le domaine de la sécurité embarquée dans les avions.

UN PARTENAIRE DE PROXIMITÉ CERTIFIÉ

- ISO 9001 version 2008
- Certifications I7/F7 en installation et maintenance de solutions de sécurité incendie
- Certification I.F13 en extinction automatique
- Label Qaldion
- Mase
- EN 9100, EA SA part 21 et part 145 pour l'aéronautique
- Nos sites de Buc et Wittelsheim sont certifiés :
 - ISO 14001 pour l'environnement,
 - OHSAS 18001 pour la sécurité.

43 implantations

régionales proches de vous au quotidien



Siemens dans le monde, c'est :

- > 160 ans d'expérience en sécurité incendie, de la conception à la maintenance, en passant par la fabrication et l'installation,

- > 40 millions de détecteurs vendus, des milliers de feu analysés et maîtrisés.

Siemens en France, c'est :

- > 23 000 centrales et 2 200 000 détecteurs maintenus,
- > 16 000 clients sous contrat, suivis par 400 techniciens dédiés,
- > 28 000 visites préventives par an.

... C'est aussi :

- > une hotline nationale 24h/24, 7j/7,
- > une usine de reconditionnement des détecteurs,
- > les certifications et habilitations métiers : ISO 9001 version 2000, Apsad I7/F7, Mase.



Smart Infrastructure répond aux défis de l'urbanisation et du changement climatique en connectant les systèmes d'énergie, les bâtiments et les sites industriels grâce à un portefeuille complet et unique de produits, systèmes, solutions et services, de la production jusqu'à la consommation d'énergie. Dans un monde toujours plus digital, Smart Infrastructure accompagne ses clients dans leur développement et participe au progrès de la société tout en contribuant à la protection de la planète : Creating environments that care.

Les individus passent près de 90% de leur temps dans des bâtiments.

Améliorez les lieux où ils passent leur vie et vous améliorerez leur vie.

Avec nos collaborateurs et notre technologie, nos produits et services, notre objectif est de créer des lieux d'exception.

Pour chaque étape de la vie.

Quand le bâtiment intelligent crée des lieux d'exception – c'est l'ingéniosité au service de la vie.

#CreatingPerfectPlaces

siemens.fr/perfect-places

**Publié par
Siemens France 2019**

Smart Infrastructure
15-17 avenue Morane-Saulnier
78140 Vélizy-Villacoublay, France

Tél. : +33 (0)1 85 57 01 00

siemens.fr/perfect-places

07-2019 - FRBT5300661

Sous réserve de modifications et d'erreurs. Les informations fournies dans le présent document contiennent des descriptions générales et/ou des caractéristiques de performance qui peuvent ne pas toujours refléter spécifiquement ceux décrits, ou pouvant subir des modifications dans le cadre du développement continu des produits. Les caractéristiques de performance demandées ne sont contraignantes que lorsqu'elles sont expressément convenues dans le contrat conclu.

© Siemens SAS, 2019