

SIEMON

SOLUTIONS DE CÂBLAGE STRUCTURÉ

PRÉSENTATION

**L**e monde a changé. Tout dans notre mode de vie est radicalement différent d'il y a seulement quelques années, tout c'est-à-dire notre travail, notre comportement d'achat, nos loisirs, les modes de communication et de transport. La technologie connaît un âge d'or. La communication n'a jamais été aussi rapide et l'avenir nous semble on ne peut plus prometteur. Les informations sur quasiment tout sont à portée d'un clic de souris et seule notre imagination, désormais, limite les possibilités technologiques de demain.

Dans ce monde difficile où l'on attend et exige toujours plus, l'évolution technologique n'a pas ralenti. Notre volonté d'améliorer nos vies personnelles et professionnelles continue de pousser à la roue. C'est plus que jamais le moment pour les entreprises d'affermir les bases de leur système informatique : il s'agit de vous doter d'une infrastructure qui prendra en charge tout votre réseau et diffusera à travers le monde les informations vitales pour votre entreprise.

## UN SIÈCLE D'INNOVATIONS

Depuis 1903, année de sa création, Siemon s'attelle à concevoir des solutions novatrices pour satisfaire les besoins de ses clients et demeure aujourd'hui à la pointe de la technologie des réseaux. La passion pour la technologie de ce leader mondial du câblage réseau s'est traduite par de nombreuses innovations :

- Premier système de câblage de catégorie 5e parfaitement conforme, créé 4 ans avant la ratification de la norme
- Premier système de câblage de catégorie 6/classe E
- Premier système de câblage de catégorie 7/classe F
- Premier système de câblage Ethernet industriel conforme aux normes

## L'EXPERT EN SYSTÈMES DE CÂBLAGE

Chez Siemon, nous élaborons les produits et services dont vous avez besoin pour concevoir et développer une infrastructure informatique qui évoluera au gré des besoins stratégiques de votre entreprise. Fruit d'une longue tradition de qualité, Siemon vous propose les systèmes de câblage structuré les plus performants du marché. Nous sommes passés maîtres dans l'art de concevoir des systèmes de câblage et aucune autre société ne peut prétendre à un tel degré de sophistication.

Siemon propose le plus large éventail de produits disponible sur le marché. Tous prennent en charge les applications actuelles et futures, garantissant une plus grande pérennité de votre investissement. Accompagnés des meilleurs services de garantie et d'assistance du secteur, ils s'imposent comme le choix le plus avisé en matière de solutions complètes de câblage réseau.

Les technologies de l'information sont le fondement de votre entreprise. Si vous souhaitez pérenniser votre investissement, optez pour un système de câblage fiable avec une couverture de garantie étendue ! C'est précisément ce que vous propose Siemon avec ses systèmes de câblage structuré, conçus pour s'adapter aux applications futures. Siemon est une entreprise mondiale qui dispose d'agences et de points de distribution au service de tous les principaux marchés du globe. Vous pouvez compter sur Siemon pour vous proposer les meilleures solutions de câblage du marché.

---

**Le câblage structuré est à la base d'un bon réseau d'immeuble intelligent et constitue l'investissement initial dont dépendent tous les autres équipements réseau.**

---

## UN BESOIN : UNE BANDE PASSANTE PLUS LARGE

Les applications émergentes gourmandes en bande passante (VoIP, vidéo-conférence par Internet, vidéo et son numériques) sont une réalité bien concrète. Les entreprises exigent de leur investissement informatique qu'il se répercute sur leurs résultats financiers – à travers une hausse des ventes, une réduction des frais d'exploitation et une amélioration de la qualité des produits. Aujourd'hui plus que jamais, l'information joue un rôle central. La diffusion intra et inter-entreprise des informations, à l'échelle planétaire, constitue aujourd'hui une nécessité absolue. C'est pourquoi il est essentiel que le système informatique repose sur un câblage hautes performances et fiable.

Discuter avec un collègue à l'autre bout de la planète, à l'aide de votre PC et d'un système de vidéoconférence basé sur Internet.

Faire établir votre bilan de santé par un docteur à New York au moment où vous passez des examens IRM à Milan.

Rendre la sécurité à l'aéroport fiable à 100 % grâce à l'imagerie haute résolution.

Écouter vos messages électroniques.

**Tout cela, et bien plus encore, est à notre portée.**

**Une infrastructure et une largeur de bande passante judicieusement choisies et... Imaginez les possibilités.**



## LES ORGANISATIONS PRESTIGIEUSES CHOISISSENT SIEMON

- |  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <p><b>Commerce - Industrie</b></p> <p>AG Edwards<br/>American Electric Power<br/>Archer Daniels Midland<br/>BASF<br/>Beijing National Wealth Plaza<br/>Cinemat Milacron<br/>CMS Energy<br/>Con Edison<br/>Dow Chemical<br/>Dupont<br/>Eastman Kodak<br/>EDS<br/>Exxon<br/>Ford Motor Company<br/>General Electric<br/>General Motors<br/>Georgia Pacific<br/>Hunda Electronics<br/>Ingersoll Rand<br/>JP Edwards<br/>Kuala Lumpur City Center<br/>Merck<br/>Nestlé<br/>Novartis<br/>Olin<br/>Owens Corning<br/>Piney Bowes<br/>Ray-O-Vac<br/>Raytheon<br/>Sait Palace Convention Center<br/>Seagate Malaisie<br/>Shell Oil<br/>Singapore Expo<br/>Sino Chemical Group<br/>Soviet<br/>Sydney Harbour Casino<br/>Toyota<br/>Visteon<br/>Volvo<br/>Amérique du nord<br/>Xerox</p> <p><b>Détail et distribution</b></p> <p>Ace Hardware<br/>Advanced Autoparts<br/>Amazon.com<br/>Albertsons<br/>Barnes and Noble<br/>Best Buy<br/>Chico's<br/>Circuit City<br/>Federated Stores<br/>Hollywood Video<br/>J.Crew<br/>K-Mart<br/>Lowe's<br/>Nieman Marcus<br/>Sears<br/>Sobeys<br/>Spiegel<br/>Toys « R » Us<br/>Walgreens<br/>Walmart</p> | <p><b>Secteur financier</b></p> <p>ABN AMRO Holdings<br/>Automated Trading Desk<br/>Bank of New York<br/>Banque de Chine<br/>Beijing Financial Bureau<br/>Blue Cross Blue Shield<br/>BMW Financial Services<br/>Center Bank<br/>Charles Schwab<br/>Commonwealth Bank<br/>Credit Suisse First Boston<br/>Czech National Bank<br/>Debitte &amp; Touche<br/>Discover Financial Services<br/>Ernst &amp; Young<br/>Goldman Sachs<br/>HSBC<br/>JP Morgan Chase<br/>Janus<br/>Key Bank<br/>Lehman Brothers<br/>Mastercard International<br/>Morgan Stanley<br/>NASDAQ<br/>National Reserve Bank<br/>National Westminster Bank<br/>Pricewaterhouse Coopers<br/>Progressive Insurance<br/>PT Bank Rakyat Indonesia<br/>Sole de Huaxia Bank<br/>Washington Mutual</p> <p><b>Télécoms</b></p> <p>2<sup>e</sup> centre d'échange de Hnan Telecom, Chine<br/>AT&amp;T<br/>Chengdu Postal Command<br/>Centre Building<br/>China Telecom<br/>Guanhua Plaza<br/>Clear Channel<br/>CSC Australia Pty Ltd.<br/>Hewlett Packard<br/>Honeywell<br/>Huawei<br/>Company Building<br/>IBM<br/>MCI Worldcom<br/>Motorola<br/>NEC<br/>NOKIA<br/>Nortel Networks<br/>Quest<br/>SBC<br/>Shanghai Telephone Institute<br/>Siemens Business Communications<br/>Sprint<br/>Unisys<br/>U.S. West<br/>Verizon</p> | <p><b>Transports</b></p> <p>Aéroport de Inassa<br/>Aéroport de Toronto<br/>Aéroport International de Dallas<br/>Airborne Express<br/>AT&amp;T Railway<br/>DHL<br/>Federal Aviation Administration<br/>Long Island Railroad<br/>Malaysian Airlines<br/>Ministry of Railways, Chine<br/>Office de tourisme du Japon<br/>Port Authority of New York<br/>Singapore Mass Rapid Transport<br/>Southwest Airlines<br/>United Airlines<br/>UPS</p> <p><b>Enseignement</b></p> <p>Asion University<br/>Baylor College of Medicine<br/>Boston College<br/>Brewster Academy<br/>Carnegie Mellon University<br/>Dartmouth College<br/>Douglas County Georgia School System<br/>Georgetown University<br/>Harvard University<br/>King's College<br/>Manchester<br/>New York Public Library<br/>Oxford University<br/>Princeton University<br/>Rowan University<br/>Singapore Management University<br/>Thomas Jefferson Library<br/>Université de Madrid<br/>Université de Nanjing, Chine<br/>Université de Suzhou, Chine<br/>Université nationale de Singapour (IMCB)<br/>University of Alabama at Birmingham<br/>University of Canberra<br/>University of Pennsylvania<br/>University of Technology Sydney<br/>University of Utah<br/>Washington and Lee University<br/>Yale University</p> | <p><b>Santé</b></p> <p>Baylor Medical Center<br/>Childrens Hospital Philadelphia<br/>Citic Leicester<br/>Royal Infirmary<br/>Deaconess Medical Center<br/>DeKalb Medical Center<br/>Gems Metropolitan Family Health<br/>Imperial Cancer Research Fund<br/>Jersey City Medical Center<br/>Kaiser Permanente Mayo Clinic<br/>Merck<br/>PacifiCare Health Systems<br/>Pharmacia/Pfizer<br/>Princeton Medical Center<br/>Sacred Heart Medical Center<br/>Salisbury Health Authority<br/>Tenet Healthcare<br/>Yale-New Haven Hospital</p> <p><b>Pouvoirs publics</b></p> <p>Administration fiscale d'Etat de Chine, bureau de Shandong<br/>Bâtiment de la police militaire de Guangxi, Chine<br/>Bâtiment du conseil de la Province de Guangxi, Chine<br/>Bâtiment du gouvernement provincial de Fuzhou, Chine<br/>Bâtiment du gouvernement provincial de Huanan, Chine<br/>Beijing Water Authority<br/>City of Westminster<br/>Civil Aviation Safety Authority<br/>Commissariat de police de la province de Zhejiang, Chine<br/>Department of Defense (DoD)<br/>Federal Aviation Administration (FAA)<br/>General Services Administration (GSA)<br/>Government Investment Corporation of Singapore<br/>Internal Revenue Service (IRS)<br/>Job Corp<br/>Los Alamos Labs<br/>National Wealth Center<br/>Parliament House, Australie<br/>Police de New South Wales<br/>Scottish Hydro Electric U.S. Air Force<br/>U.S. Army<br/>U.S. Department of Energy<br/>U.S. Federal Court System<br/>U.S. Marine Corps<br/>U.S. Navy<br/>U.S. Post Office</p> |
|--|--|--|---|

# UN ATOUT : LE CÂBLAGE STRUCTURÉ

Durée de vie de l'équipement de câblage



Source : EBU/ITA-508, HP, Siemon

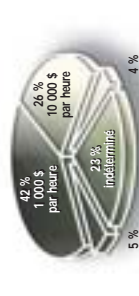
## Investissement réseau



Un système de câblage prend en charge la plupart des applications. Il ne représente pourtant que 5 % de l'investissement réseau total.

Source : divers articles de presse et rapports d'études

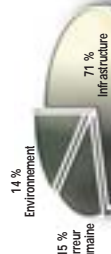
## Coût des temps d'indisponibilité



Jusqu'à 50 000 \$ par heure Plus de 50 000 \$ par heure  
Les indisponibilités coûtent entre 1 000 \$ et 50 000 \$ par heure d'indisponibilité. Utiliser le système de câblage Siemon et réduire les temps d'indisponibilité permet de réaliser des économies d'argent considérables.

Source : Inovelis

## Causes d'indisponibilité



L'infrastructure, c'est-à-dire le matériel (25 %), les logiciels (25 %) et le système de câblage réseau (21 %), a été à l'origine de 71 % des temps d'indisponibilité du réseau.

Source : Sun Microsystems/Gartner

# DES INSTALLATIONS D'AVANT-GARDE

Que faut-il, dans le monde des nouvelles technologies de l'information où tout va si vite, pour être l'un des plus prestigieux fabricants du secteur des télécommunications ?

C'est simple : d'excellentes capacités de production. Au cours de son histoire longue d'une centaine d'années, Siemon a acquis une réputation internationale de fabricant de produits de grande qualité. La société ne cesse d'investir en recherche et développement et dans des équipements nouveaux. Ses installations d'avant-garde et les processus mis en place, à la pointe en matière de précision, témoignent de l'exceptionnelle importance que Siemon accorde à la production.



En panne pour le monde entier, est l'impact d'un seul expéditeur les produits Siemon vers le reste du monde. Après consultation des divers intervenants, cette nouvelle installation a été enrichie d'un nombre d'équipements temps et argent. Résultat : une plus grande efficacité. Les composants de plus d'un million de composants sont expédiés chaque jour à partir de ce local.



L'excellence de la conception est essentielle. Après une étude de marché approfondie, le service d'ingénierie de Siemon, équipé d'outils du but dernier cri, concepit des produits qui répondent parfaitement aux besoins des utilisateurs finaux. La modification des soldes (logiciel Pro/E), le prototypage rapide (système S/A) et l'analyse par éléments finis, complètent au mieux des outils utilisés.



L'excellence du produit fini se mesure par la qualité des matières premières. Chez Siemon, nous garantissons la qualité de nos produits par la sélection de matières premières supérieures. Siemon identifie les fournisseurs et les contrôle rigoureusement en plastique comme en métal. Ce niveau de contrôle permet de garantir une qualité qui sera impossible à atteindre sans une intégration totale.



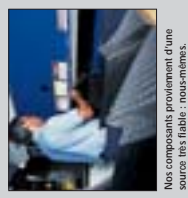
Au cœur de l'innovation. Les Services clients est le premier point de contact pour nombre de clients. Il constitue un lien essentiel avec les distributeurs, les installateurs et les utilisateurs finaux et, physiquement proche des sites clients, permet de répondre plus rapidement à la demande. L'entretien et la planification, l'entretien et l'expédition pour exécuter les commandes et donner suite à toute demande avec rapidité et efficacité.



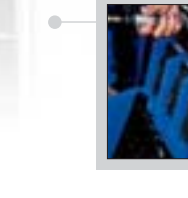
Automatiser la qualité. Les ingénieurs, techniciens et techniciens de Siemon ont conçu et construit une grande partie des équipements de câblage de bâtiment. La création constante de méthodes, processus et procédures nouveaux permet d'améliorer la qualité : elle réduit les défauts au minimum et améliore la productivité.



Des tests d'une rigueur absolue. Le personnel des laboratoires de recherche et développement de Siemon se compose d'ingénieurs d'essai, de techniciens expérimentés, qui définissent et appliquent des méthodes de test sophistiquées. Leur but : vérifier et certifier les performances des produits et ainsi garantir la satisfaction des clients.



Nos composants proviennent d'une source très fiable : nous-mêmes. Lorsque les ingénieurs de Siemon conçoivent un nouveau produit, nous-mêmes fabriquons les composants nécessaires pour être fabriqués à un niveau de qualité optimal. L'emboutissage et le profilage de métal, l'automatisation et le moulage de plastique par injection sont assurés en interne.



Tout assembler, les produits les plus fins ou les composants sont produits. Les ingénieurs et experts en fabrication collaborent étroitement avec les équipes d'assemblage pour garantir que chaque produit satisfait les exigences de qualité et de fiabilité.

**INNOVATION** – Siemon possède plus de 300 brevets qui garantissent un niveau de performance du système de câblage Siemon (déposé sous la marque Siemon Cabling System<sup>®</sup>) et de ses composants supérieur aux normes officielles.

**QUALITÉ** – Les ingénieurs de Siemon se servent des outils et ressources les plus sophistiqués et se réfèrent aux toutes dernières normes pour créer de nouveaux produits. C'est la garantie d'une qualité et de performances optimales.

**RESEAU PLANÉTAIRE** – Siemon peut compter sur un réseau international d'installateurs agréés, les Certified Installers<sup>SM</sup>, pour la prise en charge des clients multilatéraux et multinationaux. Les centres de formation Siemon sont répartis de façon stratégique sur la surface du globe. Quant au programme de formation, il est actualisé régulièrement afin de tenir compte des méthodes recommandées (best practices) par les normes TIA et ISO correspondantes, ainsi que des innovations de Siemon.

**FIABILITÉ** – Lorsque l'installation est effectuée par un installateur agréé, Siemon garantit son système de câblage jusqu'à 16 et 20 ans.

**La conscience professionnelle que vous trouverez dans tous les services chez Siemon joue un rôle clé pour mener à bien nos objectifs.**



## Amériques

### Siemon – États-Unis

27 Siemon Company Drive  
Watertown, CT 06795-0400 États-Unis  
Tél. : (1) 866 474 1197  
Service clients – Direct :  
Tél. : (1) 866 548 5814  
Fax : (1) 860 945 4225  
info@siemon.com

### Siemon – Canada

90 Allstate Parkway, Ste. 102  
Markham, Ontario  
L3R 6H3  
Tél. : (1) 905 940 9223  
Fax : (1) 905 940 1075  
info\_canada@siemon.com

### Siemon – Amérique latine

2121 Ponce de Leon Blvd.  
Suite 1130

Coral Gables, Floride  
Tél. : (1) 305 446 9150  
Fax : (1) 305 446 4586  
info\_latinamerica@siemon.com

### Siemon – Brésil

Av. Dr. Chucuri Zaidan, 920 – 9º  
Andar – Morumbi  
Edifício Market Place – Torre I  
04583-904 São Paulo/SP, Brésil  
Tél. : (55) 11 3048 4094  
Fax : (55) 11 3048 4099  
info\_brasil@siemon.com

### Siemon – Région des Andes

Carrerra 71 #50-48 Normandia  
Bogota, Colombie  
Tél. : (571) 295 4393  
Fax : (571) 416 9305  
info\_canada@siemon.com

### Siemon – Mexique

Bld. Manuel Avila Camacho  
No. 36 Piso 10 Lomas de Chapultepec  
Mexico, D.F., 11000  
Mexique  
Tél. : (52) 55 91 71 16 24  
Fax : (52) 55 52 84 22 23  
info\_mexico@siemon.com

## Europe, Moyen-Orient

### et Afrique

### Siemon – Royaume-Uni

Lansbury Estate  
102 Lower Guildford Road  
Knaphill, Woking  
Surrey, GU21 2EP, Angleterre  
Tél. : (44) (0) 1483 480040  
Fax : (44) (0) 1483 480043  
info\_uk@siemon.com

### Siemon – France

Paris Axe France  
ZAC Paris Rive Gauche  
118-122 Avenue de France  
75013 Paris, France  
Tél. : (33) 1 46 46 11 85  
Fax : (33) 1 46 46 10 00  
info\_france@siemon.com

### Siemon – Allemagne

Mainzer Landstrasse 16  
60325 Frankfurt  
Allemagne  
Tél. : (49) (0) 69 97168 184  
Fax : (49) (0) 69 97168 304  
info\_deutsch@siemon.com

### Siemon – Italie

Via Senigallia 18/2  
20161 Milan  
Italie  
Tél. : (39) 02 64 672 209  
Fax : (39) 02 64 672 400  
info\_italia@siemon.com

## Asie Pacifique

### Siemon – Australie (Sydney)

Unit 9/252 Allambie Road  
Allambie Heights  
NSW 2100  
Sydney, Australie  
Tél. : (61) 2 8977 7500  
Fax : (61) 2 8977 7501  
info\_asiapacific@siemon.com

### Siemon – Australie (Brisbane)

Level 1  
360 St. Pauls Terrace  
Fortitude Valley QLD 4006  
Brisbane, Australie  
Tél. : (61) 07 3854 1200  
Fax : (61) 07 3854 1077  
info\_asiapacific@siemon.com

### Siemon – Australie (Melbourne)

Unit 6  
109 Whitehorse Road  
Blackburn Vic 3130  
Melbourne, Australie  
Tél. : (61) 3 9894 4111  
Fax : (61) 3 9894 3446  
info\_asiapacific@siemon.com

### Siemon – Chine (Shanghai)

Rm. 3407-3408,  
Hong Kong Square S.  
No. 283, Huai Hai Road  
Shanghai, 200021,  
République Populaire de Chine  
Tél. : (86) 21 6390 6778  
Fax : (86) 21 6384 0167  
info\_china@siemon.com

### Siemon – Chine (Pékin)

Suite 1108 SCITECH Tower  
22 Jianguomenwai Avenue  
Beijing 100004,  
République Populaire de Chine  
Tél. : (86) 10 6559 8860  
Fax : (86) 10 6559 8867  
info\_china@siemon.com

### Siemon – Chine (Guangzhou)

Rm. 1104,  
Middle Tower, Times Square  
28 Tianhebei Road  
Guangzhou, 510620,  
République Populaire de Chine  
Tél. : (86) 20 3882 0055  
Fax : (86) 20 3882 0575  
info\_china@siemon.com

### Siemon – Chine (Chengdu)

Rm. 2412, 24/F  
MinXing Financial Tower  
No. 88 Tidu Avenue, Chengdu  
Sichuan 610016,  
République Populaire de Chine  
Tél. : (86) 28 8676 6658  
Fax : (86) 28 8676 6818  
info\_china@siemon.com

### Siemon – Asie du Sud-Est

46 East Coast Road  
#07-01/02 East Gate  
Singapour 428766  
Tél. : (65) 6345 9119  
Fax : (65) 6345 1120  
info\_singapore@siemon.com

