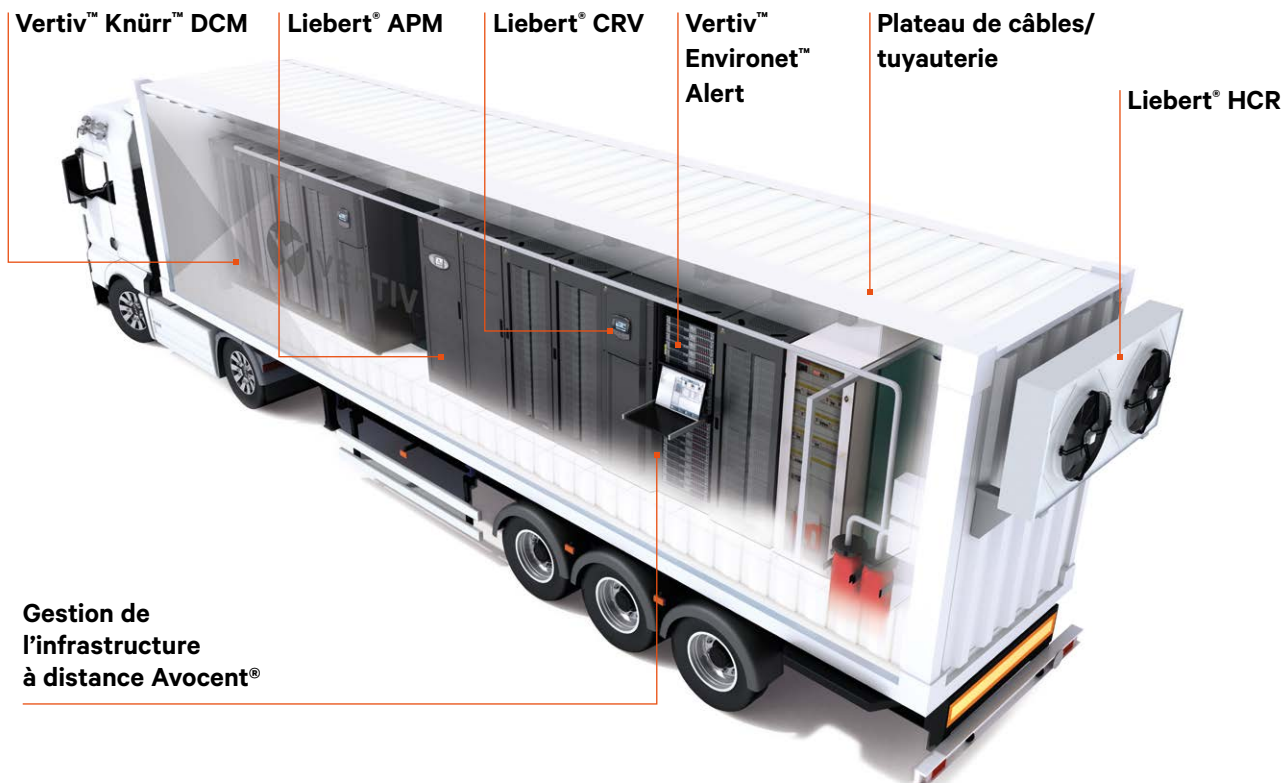




Technologie et solutions pour
un monde en mouvement



Infrastructure de datacenters en container Vertiv™



Infrastructure de datacenter Vertiv



Vertiv™ Knürr™ DCM

Plateforme de racks pour toute application de datacenters

- Débit d'air optimisé : le meilleur de l'industrie
- Châssis allégé en aluminium
- Ouverture des portes à 135°



Liebert® GXT5

- Onduleur avec facteur de puissance de sortie jusqu'à 0,9 pour maximiser la disponibilité de l'alimentation
- Configuration de rack/tour dans un seul format pour mieux s'adapter aux besoins d'installation du client
- Une grande variété d'options de communication
- Autonomie étendue disponible
- Mode ECO pour un plus grand rendement
- Bypass intégré manuel et automatique
- Panneau de contrôle avec affichage sur écran LCD multilingue rotatif



Vertiv™ Geist™ Rack PDU

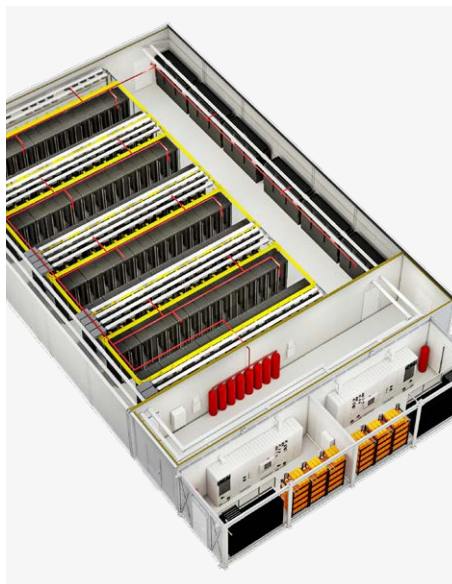
- Distribution électrique évolutive et modulaire à l'intérieur du rack
- Contrôle et gestion au niveau des prises
- Modules remplaçables à chaud, permettant l'extension du système sans mise hors tension
- Consolidation IP grâce à des réseaux pouvant comporter jusqu'à 4 PDU en rack raccordés entre eux



Vertiv™ Environet™ Alert

- Améliorez la disponibilité des serveurs grâce à une résolution proactive des menaces
- Surveillez les appareils grâce à une intégration simplifiée avec d'autres systèmes d'entreprise
- Garantisiez des processus et des systèmes uniformes entre les datacenters et les salles serveurs

Vertiv™ MegaMod™



Vertiv™ Knürr™ DCC Confinement

- Éléments de toiture et de porte, accessoires (joints, protections, etc.)
- Contrôle dynamique à haut rendement énergétique breveté
- Composants de sécurité pour les sorties de secours et les détections incendie



Liebert® APM

- La technologie FlexPower™ accroît la capacité de l'unité sans augmenter l'encombrement de l'ASI
- La technologie Parallèle permet jusqu'à 4 unités en parallèle
- Temps moyen de réparation (MTTR) réduit avec modules remplaçables à chaud



Liebert® CRV

Unités de refroidissement en rangée à haute efficacité disponibles de 10 à 60 kW, en versions DX et CW

- Modulation complète du débit d'air et de la puissance frigorifique pour s'adapter à la charge du serveur et économiser de l'énergie
- Encombrement minimal avec une efficacité maximale
- Six modes de régulation différents pour garantir une plus grande flexibilité



Liebert® DCL

Climatisation modulaire de rack

- Deux architectures différentes :
 - Circuit fermé
 - Circuit hybride
- Plusieurs configurations possibles, jusqu'à 4 racks serveur
- Version à double batterie eau glacée à des fins de redondance

Centres d'expertise

Lorsque vous devenez partenaire de Vertiv pour les besoins en continuité de votre entreprise, vous bénéficiez de bien plus que de produits pour le support et la protection de votre infrastructure technologique. Le développement d'une gamme aussi large de technologies nous a permis de développer des connaissances approfondies sur le secteur et de disposer d'une vision d'ensemble qui nous permet de comprendre comment tous les systèmes doivent travailler ensemble, au sein de n'importe quel environnement critique. Nous partageons ces connaissances dans les Centres d'expertise de Vertiv : des produits distincts et des services de qualité qui vous aident à déterminer quels sont vos besoins et où ils se situent, en fonction de votre application. Tout est fait pour que votre entreprise et vous puissiez continuer à avancer avec vos clients.



Le développement durable à l'honneur

Chez Vertiv, nous concevons des produits et des services afin de répondre aux besoins de nos clients, que ce soit en matière de performance, de fiabilité ou de rendement. Nous avons constaté que notre secteur met de plus en plus l'accent sur le développement durable et nous souhaitons présenter des solutions qui, selon nous, sont les plus à même d'aider les opérateurs de datacenters et de télécoms à atteindre leurs objectifs de durabilité en matière d'efficacité énergétique et d'utilisation de l'eau, ainsi que l'adoption de sources d'énergie alternatives. Nous travaillons pour mieux comprendre l'empreinte environnementale de nos solutions et, au fil du temps, nous nous efforçons de créer des produits qui réduisent les impacts sur le cycle de vie grâce à des efforts continus pour faire progresser des solutions efficaces, durables et peu exigeantes.

Infrastructures de datacenters Vertiv pour grandes applications

1 Alimentation AC

Assurer les fonctions critiques qui ne peuvent tout simplement pas s'arrêter. Nous proposons une gamme complète de systèmes d'alimentation sans interruption et de dispositifs STS, allant de produits individuels à des solutions intégrées de protection électrique qui permettent aux armoires de réseau, aux salles informatiques et aux datacenters de rester opérationnels.

2 Gestion et surveillance des infrastructures

Gestion et surveillance d'environnements critiques sur des sites multiples, en permanence. Nous facilitons les choses dans l'environnement entrepreneurial actuel axé sur le retour sur investissement, grâce à des systèmes complets de surveillance et de gestion des infrastructures, tant pour l'IT que pour les installations. Des solutions et des services qui offrent une vision d'ensemble permanente des datacenters, des salles informatiques et des armoires réseau, ainsi que des applications télécoms avec ou sans fil, dédiées aux entreprises.

3 Refroidissement

Gestion de la chaleur transférée du datacenter vers l'environnement extérieur pour garantir la bonne température et le bon débit d'air à chaque serveur. La gamme de solutions de refroidissement Liebert® répond à tous les besoins variés des clients et aux différentes applications en adoptant les technologies les plus évoluées de manière à bénéficier des rendements les plus élevés possible et à réduire au maximum les coûts énergétiques.

4 Racks et solutions intégrées

Optimiser la technologie et les contraintes de performances pour les applications IT internes. Nous fournissons des solutions d'armoires intégrées standard et personnalisées qui répondent à des besoins uniques et spécifiques : des solutions rack Knürr™ et Liebert® pour les salles informatiques de toutes tailles aux baies intégrées avec refroidissement autonome, ASI et gestion des câbles dans une armoire solide et verrouillable.

5 Systèmes d'énergie DC

Prise en charge des réseaux de communication grâce à des solutions de systèmes d'énergie DC fiables et efficaces. Le portefeuille comprend une large gamme de systèmes d'énergie DC -48 V et 400 V, ainsi que des solutions d'onduleur AC. Les systèmes d'énergie DC Vertiv™ NetSure™ peuvent être montés en rack ou autonomes, offrant une fiabilité inégalée avec une efficacité énergétique et une densité de puissance à la pointe du marché.

6 Énergie solaire

Alors que les coûts de fonctionnement et d'entretien des sites d'infrastructures critiques ne cessent d'augmenter, les énergies renouvelables offrent un moyen de réduire ce fardeau. L'utilisation de l'énergie solaire comme source d'énergie de soutien permet aux fournisseurs de réduire leurs coûts d'exploitation et leur empreinte carbone.



● Refroidissement

Bénéficiez de solutions de gestion de la chaleur et de contrôle de l'humidité, qui soient à la fois efficaces, fiables et parfaitement adaptées à la taille de votre entreprise et son emplacement, ainsi qu'à vos objectifs commerciaux.



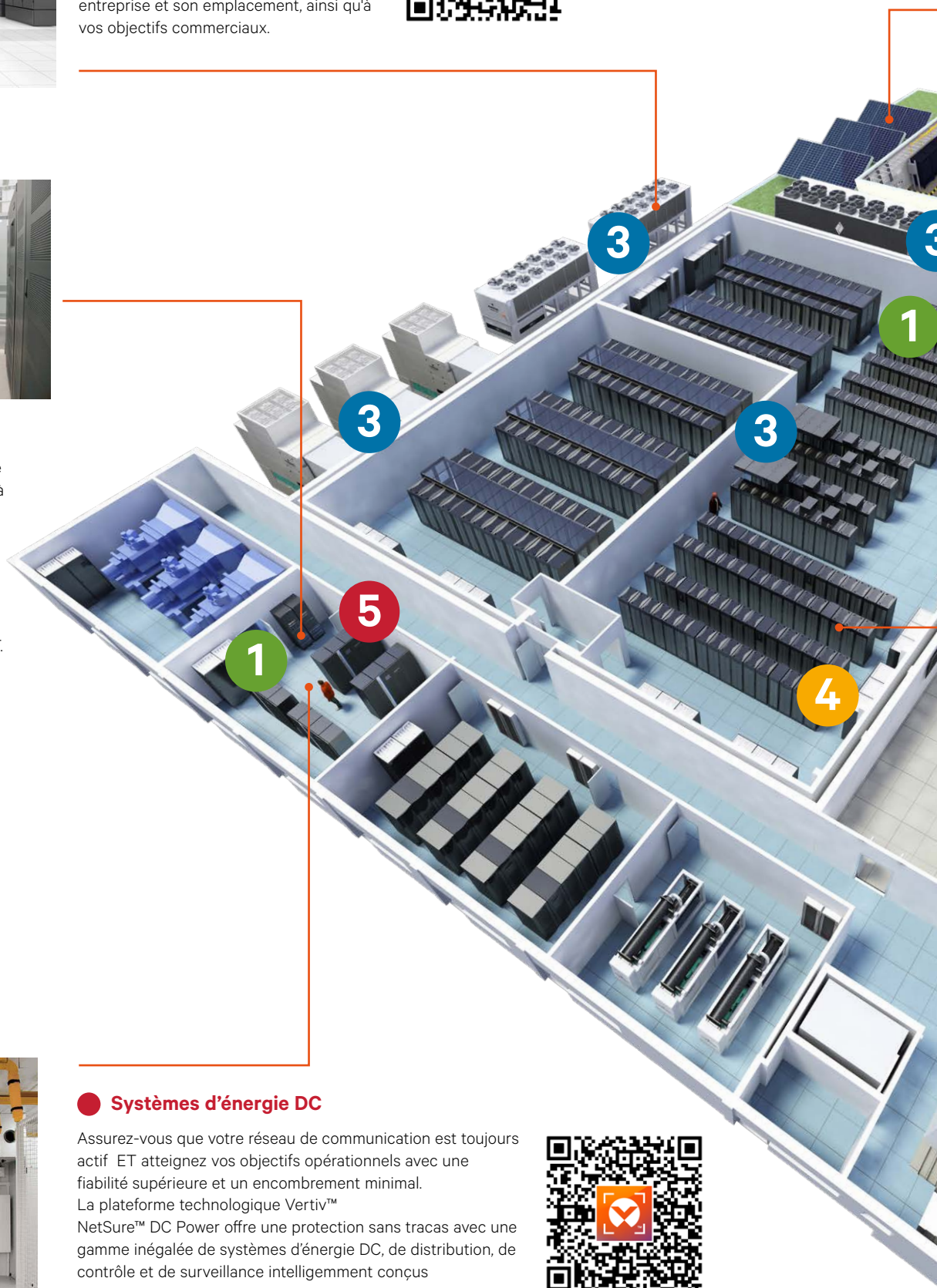
● Alimentation AC

Vertiv vous aide à améliorer votre temps de fonctionnement grâce à une gamme complète d'alimentations sans interruption (ASI ou onduleurs) Liebert® innovantes et d'ASI intégrées et évolutives, qui couvrent les besoins en alimentation de secours de votre infrastructure IT.



● Systèmes d'énergie DC

Assurez-vous que votre réseau de communication est toujours actif ET atteignez vos objectifs opérationnels avec une fiabilité supérieure et un encombrement minimal. La plateforme technologique Vertiv™ NetSure™ DC Power offre une protection sans tracas avec une gamme inégalée de systèmes d'énergie DC, de distribution, de contrôle et de surveillance intelligemment conçus



● Énergie solaire

Économisez sur les coûts énergétiques et réduisez les émissions de carbone en intégrant l'énergie solaire au plan énergétique de votre site.



Service

Chaque entreprise doit élaborer un plan de continuité unique pour s'assurer que son infrastructure critique est disponible, durable et prêt pour l'avenir.

Vertiv assure la continuité de vos sites et infrastructures à l'échelle mondiale pour vous permettre d'atteindre vos objectifs commerciaux et d'offrir une expérience exceptionnelle à vos clients et utilisateurs.

Nous vous aidons à gérer votre infrastructure tout au long de son cycle de vie : qu'il s'agisse de la conception, de la construction, du déploiement, de la gestion, de la surveillance et de la maintenance. Notre expertise et notre portée mondiale nous permettent de fournir un niveau de service sans compromis et cohérent, où que vous soyez et quel que soit le modèle de votre datacenter et la technologie employée.

Vertiv Life Services

Vertiv™ Life™ Services fournit un contrôle continu du fonctionnement des équipements critiques afin d'améliorer les performances, de rationaliser les processus de service pour une résolution plus rapide des problèmes, et d'ajouter une expertise approfondie en matière d'équipements et de services à toute organisation, sans frais généraux.

Vertiv Life Services connecte les systèmes critiques aux ingénieurs Vertiv qui surveillent et analysent en permanence les données de fonctionnement en temps réel pour identifier les tendances, prédire les comportements et répondre immédiatement en cas de conditions anormales, pour, soit résoudre les problèmes à distance, soit envoyer sur place un technicien en l'espace de quelques minutes.

Le résultat est une expérience de service connectée qui exploite les données et l'expertise afin d'optimiser les performances de l'équipement et de maximiser la disponibilité.

● Racks et solutions intégrées

Nos racks, armoires et baies pour datacenters soutiennent et protègent vos infrastructures et sites IT critiques. Au fur et à mesure que vous développez votre entreprise, nos solutions modulaires et nos conceptions mobiles s'adaptent à vos besoins en termes d'espace et de budget.



● Surveillance et Gestion

Où que vous vous trouviez, les commutateurs clavier, vidéo et souris (KVM) et les consoles série Avocent® et Cybex™ permettent d'accéder facilement et en un seul point aux précieuses données du système.



