

# Colt lance une approche innovante en matière de Data Centres

## **Colt réalise des salles informatiques de Data Centres Modulaires de grande échelle et de haute qualité en 4 mois.**

**Paris, le 7 Juillet 2010** - Colt, fournisseur de solutions de communications et services IT managés pour les entreprises en Europe, annonce le lancement du 'Colt Modular Data Centre' (Data Centre Modulaire Colt), une approche radicalement nouvelle en matière de data centres qui redéfinit la méthode de construction et réalisation de grandes salles informatiques.

Le 'Colt Modular Data Centre', et notamment ses éléments d'énergie et de climatisation, est entièrement construit et testé dans des usines de production validées, au moyen d'une nouvelle technique de chaîne de production basée sur l'assemblage de composants. Il est ensuite transporté sur son site de destination finale : soit sur le site d'un data centre opéré par Colt, soit sur un site choisi par le client. Cette approche innovante permet à Colt de réaliser des salles informatiques à haute efficacité énergétique et clés en mains pour ses clients en quatre mois, tout en leur offrant la flexibilité de construire des data centres de grande échelle par tranches de 500m<sup>2</sup> dans la disposition et jusqu'à la taille de leur choix.

Les services et solutions de data centres modulaires de Colt seront fournis par Colt Data Centre Services (Colt DCS), division nouvellement créée et dédiée uniquement à cette activité au travers d'offres de longue durée. Colt est depuis 15 ans un acteur reconnu dans la fourniture de sites de data centres hautement spécifiques, opérant à ce jour 19 data centres et gérant plus de 21,000m<sup>2</sup> d'espace d'hébergement à travers l'Europe. Colt a également annoncé récemment l'acquisition en pleine propriété de son site de data centre existant 'London 3', augmentant la capacité du site de 4,500m<sup>2</sup> à plus de 10,500m<sup>2</sup> avec la disponibilité énergétique associée. Colt est également en train de construire davantage de surface et d'augmenter la capacité énergétique pour son site existant 'Paris' 2 afin d'y accueillir les nouvelles salles informatiques modulaires.

Rakesh Bhasin, CEO du Groupe Colt, déclare : "Le data centre est l'un des composants les plus critiques pour nos clients afin de s'assurer de la continuité et l'intégrité de leurs services et opérations informatiques. La création de la division Colt Data Centre Services, et le lancement des data centres modulaires Colt, redéfinit la façon dont nos clients peuvent répondre à leur besoin croissant en espace d'hébergement de haute qualité, en réduisant de façon significative les délais de mise en

œuvre et en minimisant les impacts financiers et environnementaux associés à la dépense énergétique. La proposition de Colt DCS ajoute un élément essentiel à la stratégie de Colt de devenir la plateforme d'échanges d'informations leader en Europe.”

## Notes :

### Caractéristiques clés des 'Colt Modular Data Centre'

1. Les data centres modulaires Colt sont conçus, assemblés et testés dans des usines validées avant d'être ensuite transportés sur site, où Colt reconstruit et met en service le data centre – tout ceci en quatre mois, soit environ un tiers du délai requis sur le marché pour une construction conventionnelle.
2. Haute efficacité énergétique : la conception cible un PUE (*Power Usage Efficiency*, coefficient d'efficacité énergétique) de 1.21† qui réduit le coût total d'exploitation d'un data centre de façon significative au travers d'une réduction de la consommation d'énergie.
3. La proposition comprend une gamme d'options d'énergie et de climatisation disponibles, avec une configuration de base minimale d'une capacité énergétique de 750kW et d'une densité énergétique de 1500W/m<sup>2</sup> pour une salle informatique de 500m<sup>2</sup>.
4. Les data centres modulaires Colt sont disponibles par unités de 500m<sup>2</sup>, pouvant être assemblées et superposées pour fournir un data centre répondant aux besoins du client.
5. Les data centres modulaires Colt peuvent être fournis sur un site client de son choix en Europe, ou hébergés et gérés dans un des sites de data centre Colt.
6. Plus d'informations sont disponibles sur [www.colt.net/dcs](http://www.colt.net/dcs)

† PUE comme défini par le document DAPS-004 du département 'Colt design authority', fondé sur la méthodologie de calcul de PUE standard proposée par 'Green Grid'. Ce chiffre est basé sur des environnements d'opération définis dans des climats géographiques spécifiques sous conditions scellées.

## A propos de Colt

Colt est la plateforme d'échanges d'informations pour les entreprises en Europe, permettant à ses clients de partager, traiter et stocker leurs informations d'entreprise vitales. Colt est un acteur majeur des solutions data, voix et services managés à destination des grands comptes, petites et moyennes entreprises et opérateurs et fournisseurs de services. Colt est présent dans 13 pays, la société a déployé et gère un réseau de 25 000 km incluant des boucles locales dans 34 grandes villes d'Europe, 16 000 bâtiments connectés en fibre optique et 19 data centres Colt. Colt est coté à la bourse de Londres. Les informations relatives à Colt et à ses services sont disponibles sur [www.colt.net](http://www.colt.net).

\* Plus efficace/plus rapide/plus loin.

\*\* La plateforme d'échanges d'informations pour les entreprises en Europe

