

---

## Communiqué de presse

### Première mondiale

# Grand Besançon : le datacenter nouvelle génération Neoclyde s'offre un grand bol d'air avec EcoBreeze® de Schneider Electric

Conçu et développé par Euclide Data Centers et NeoTelecoms, le datacenter haute performance du Grand Besançon est doté de la dernière solution modulaire et innovante de refroidissement Schneider Electric.

**Rueil-Malmaison, le 28 juin 2012** – Schneider Electric, spécialiste mondial de la gestion de l'énergie, annonce l'exploitation, en première mondiale, d'EcoBreeze, son système standardisé de Total Free Cooling Air (indirect) par Neoclyde, datacenter de dernière génération à Besançon.

EcoBreeze est une solution modulaire de refroidissement par échangeur de chaleur air-air ou par évaporation indirecte. Située hors du périmètre du datacenter, l'unité s'adapte aux conditions climatiques locales et utilise la méthode la plus économique pour le refroidissement de la salle informatique. Son utilisation remplace la mise en place de groupes froids et de solutions de climatisation.

« En utilisant l'air extérieur et en basculant automatiquement sur le mode de refroidissement le plus efficace, EcoBreeze se démarque réellement des solutions disponibles aujourd'hui sur le marché », commente **Philippe Diez, Vice-Président de l'activité IT France, Schneider Electric**. « Nous sommes heureux d'avoir participé à la conception du datacenter Neoclyde et d'avoir assuré la création d'installations de haute performance énergétique, modulaires et répondant aux besoins immédiats et futurs. »



### Neoclyde, un datacenter pour dynamiser l'économie régionale

Ce datacenter nouvelle génération est le fruit d'un partenariat entre l'opérateur français NeoTelecoms et l'ensemblier spécialisé Euclide. Il représente aujourd'hui un puissant levier de développement économique pour la région du Grand Besançon, qui jusqu'à présent, ne disposait pas d'équipement équivalent. Neoclyde est une infrastructure visant à garantir un hébergement sécurisé des équipements et des données informatiques des entreprises et des établissements, privés et publics, de la région du Grand Est de la France.

« Le Grand Besançon nous a sollicité, il y a un an, pour la création d'un datacenter répondant aux attentes identifiées des acteurs locaux et visant à favoriser l'implantation d'entreprises dans la région », commente **Didier Soucheyr, Président de NeoTelecoms**.

En effet, face à la demande d'acteurs et d'entreprises locales, désireux de bénéficier d'infrastructures informatiques de proximité compétentes, la Communauté du Grand Besançon a choisi d'investir dans la construction d'un bâtiment dédié. Cette décision s'inscrit dans la stratégie de développement économique régionale, dont l'une des priorités consiste à développer les infrastructures, notamment numériques, pour renforcer l'attractivité du territoire.

---

## Communiqué de presse

De son côté, **Magdi Houry, Président d'Euclyste**, précise « nous avons été consulté pour le design et l'exploitation du futur datacenter. Pour répondre pleinement aux attentes de la Communauté, nous nous sommes associés à NeoTelecoms, qui apportait la brique de connectivité manquant au projet ainsi que sa connaissance des datacenters, pour monter un seul et même dossier ».

### Un datacenter haute-performance

Dès le départ, le Grand Besançon a exprimé le souhait de bénéficier de solutions 'green', modulaires et innovantes de gestion de son datacenter.

Pour répondre à ce besoin, les deux partenaires ont opté pour les solutions Schneider Electric intégrant notamment :

- > les solutions de sécurisation de l'énergie de Schneider Electric : tableaux et protections électriques, onduleurs Galaxy 7000, baies informatiques APC avec bandeaux de prises intelligents intégrés pour optimiser l'urbanisation des salles machines, etc. ;
- > le nouveau système de Free Cooling EcoBreeze qui devrait permettre d'atteindre un PUE partial (Power Usage Effectiveness) de 1.1, sur la partie froid, contre 1.8 en moyenne. La solution innovante de refroidissement Schneider Electric a été conçue pour garantir d'importantes économies d'énergie. Elle fait appel à une conception modulaire pour garantir un haut taux de disponibilité (capacité), de redondance et une souplesse de services.

« Les trois modes de refroidissement d'EcoBreeze devraient nous permettre d'améliorer l'efficacité énergétique du datacenter, de tirer le meilleur parti des conditions climatiques locales et d'utiliser le mode de refroidissement le plus pertinent au sein du datacenter tout au long de l'année », commente **Lionel Gabison, Directeur des Opérations - NeoTelecoms**. « Container installé en extérieur, simple à mettre en œuvre, EcoBreeze devrait nous assurer la réduction des coûts de maintenance et des coûts énergétiques, d'environ 30 %, sur l'exploitation de l'infrastructure. »

« La dernière innovation de refroidissement de Schneider Electric devrait nous permettre de refroidir l'infrastructure 347 jours par an grâce à l'air extérieur. En optant pour l'intégration de ce système, nous souhaitons apporter au site Neoclyde une forte attractivité basée sur une réelle offre d'efficacité énergétique », ajoute M. Houry.

D'une capacité totale de 160 racks modulaires, répartis sur 3 salles, le datacenter du Grand Besançon assure d'ores et déjà la gestion opérationnelle d'une trentaine de baies informatiques pour le compte de deux organismes clients (la Communauté de Besançon elle-même et une entité spécialisée dans le stockage d'imagerie médicale) ainsi que de plusieurs entreprises locales.

D'une superficie de 300 m<sup>2</sup>, l'infrastructure assure un hébergement sécurisé de haute criticité (Tier 3+) des équipements et des données informatiques. Grâce à la modularité de son infrastructure (système électrique et de refroidissement), la surface disponible peut être augmentée à chaud, c'est-à-dire sans interruption de la production informatique. Grâce au système de Free Cooling Ecobreeze, l'infrastructure sera en mesure de tirer le meilleur profit du climat de Besançon, dont l'amplitude thermique oscille entre des températures très chaudes et très fraîches.

### Un trio performant

« La qualité des échanges que nous avons tissé au fil des années avec les interlocuteurs de Schneider Electric, ainsi que la facilité d'échange et de compréhension de ses équipes avec les différents corps de métier ont été des atouts dans la définition de notre choix », explique M. Soucheyre.

« La réactivité des équipes de Schneider Electric a été, pour nous, un élément clé dans l'achèvement en temps et en heure de ce projet », conclut M. Houry.

## Communiqué de presse



*De gauche à droite :* **Florian Du Boys**, Directeur Général Neo Telecoms ; **Magdi Houry**, Président Euclde Data Centers ; **Lionel Gabison**, Directeur des opérations Neo Telecoms ; **Dldier Soucheyre**, Président Neo Telecoms

### **A propos de NEO TELECOMS :**

Opérateur international d'infrastructures pour les réseaux d'entreprises, NEO TELECOMS déploie et opère ses propres réseaux et data-centers. Acteur de référence sur le marché du très haut débit, NEO TELECOMS propose une gamme de services managés de coeur de réseau, des centres d'hébergement, des solutions de Cloud computing, de virtualisation de données ou sur-mesure aux entreprises et fournisseurs de services Internet. Classé second opérateur de transit IP français et 35e mondial (Backbone Ip International "AS8218"), le groupe NEO TELECOMS enregistre une croissance régulière et maîtrisée et a réalisé un chiffre d'affaires supérieur à 22 Millions d'euros en 2011.  
[www.neotelecoms.com](http://www.neotelecoms.com)

### **A propos d'EUCLYDE DATA CENTERS :**

Euclde Data Centers est un opérateur de datacenters spécialisé dans l'hébergement et les services informatiques destinés aux entreprises de moyenne et grande taille. Fondée en 2004, Euclde Data Centers fut un des pionniers à introduire les Datacenters Tier IV sur le marché public en Europe et a pu instaurer une notoriété et une réputation d'excellence chez ses clients (dont plusieurs comptes du CAC40) et partenaires basées sur la confiance, des compétences techniques uniques dans la région, des partenariats bénéfiques mutuels et le respect des délais de livraison. Euclde Data Centers met en place des datacenters en s'associant avec des partenaires locaux et des prestataires de service spécialisés pour créer une offre locale qui fournit un portefeuille de services à haute valeur ajoutée

---

## Communiqué de presse

destiné au marché des entreprises (Hébergement haute densité, Cloud, SAN, Sauvegarde, ...).  
[www.euclyde.com](http://www.euclyde.com)

### A propos de Schneider Electric

Spécialiste mondial de la gestion de l'énergie, présent dans plus de 100 pays, Schneider Electric offre des solutions intégrées pour de nombreux segments de marchés. Le Groupe bénéficie d'une position de leader sur ceux des Régies et Infrastructures, Industries & Constructeurs de machines, des Bâtiments non-résidentiels, des Centres de données et Réseaux ainsi que du Résidentiel. Mobilisés pour rendre l'énergie sûre, fiable, efficace, productive et propre, ses plus de 130 000 collaborateurs réalisent 22,4 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2011 en s'engageant auprès des individus et des organisations afin de les aider à tirer le meilleur de leur énergie.

[www.schneider-electric.fr](http://www.schneider-electric.fr) / [www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com)

### Contacts presse

#### Neo Telecoms

Arnaud Laurent  
06 68 27 81 27

[alaurent@neotelecoms.com](mailto:alaurent@neotelecoms.com)

#### Schneider Electric France

##### Jean-Pierre Gherardi

Tél. : +33 (0)4 76 60 50 24

[jean-pierre.gherardi@schneider-electric.com](mailto:jean-pierre.gherardi@schneider-electric.com)

#### Euclyde Data Centers

Karim Houry  
04 89 84 84 84  
06 26 16 19 46

[karim.houry@euclyde.com](mailto:karim.houry@euclyde.com)

#### Pour Schneider Electric - 3d Communication

##### Caroline Pierron / Marine Boissière

Tél. : +33 (0)1 46 05 87 87

[schneider@3dcommunication.fr](mailto:schneider@3dcommunication.fr)