

## EQUINIX RENFORCE SON LEADERSHIP SUR LES DATACENTRES À HAUT RENDEMENT ENERGETIQUE

- *Equinix obtient la certification LEED pour son data center de la Silicon Valley*

**Paris – le 15 mars 2010** – Equinix, Inc. (Nasdaq: EQIX), Leader mondial d'hébergement d'infrastructures informatiques, annonce que son DataCentre SV2 IBX® (International Business Exchange™) de la Silicon Valley a obtenu la certification *Leadership in Energy and Environmental Design* (LEED) attribuée par l'USGBC (U.S. Green Building Council), une organisation à but non lucratif qui vise à promouvoir le design et la construction éco-responsables. Cette certification renforce le leadership mondial d'Equinix dans sa capacité à exploiter ses DataCentres de manière responsable, et récompense ses initiatives novatrices qui aident les entreprises à parfaitement maîtriser leur empreinte carbone.

LEED est une certification mondialement reconnue en matière de construction à haute qualité environnementale. Elle constitue une validation par une tierce partie indépendante qu'un immeuble ou un projet immobilier a été conçu et construit dans le strict respect de certains indicateurs de performance : économies d'énergies, consommation d'eau maîtrisée, réduction des émissions de CO<sub>2</sub>, amélioration de la qualité environnementale d'intérieur et maîtrise des ressources consommées.

Le DataCentre IBX SV2 a été certifié LEED dans le cadre de son programme d'aménagement actuel, et suite à l'expansion et à la mise à niveau éco-responsable des IBX d'Equinix, finalisées à la mi-2009. Ce projet a permis l'installation de système de refroidissement par l'air extérieur « air-side economizers », de ventilateurs à entraînement par fréquence variable et un d'éclairage à base de LED, entre autres mesures d'efficacité énergétique. Au final, ce programme a permis d'économiser plus de quatre millions de kWh, et permettra un retour sur investissement en moins de 4 ans. Le projet a également été mis à l'honneur par le Silicon Valley Leadership Group, qui, en juin 2009, a décerné le Prix [Silicon Valley Power Energy Innovator Award](#) au DataCentre IBX d'Equinix, en récompense de son efficacité énergétique.

Quelques autres exemples du leadership d'Equinix en matière de DataCentres à haut rendement énergétique:

- Premier opérateur de centres de données de la Silicon Valley à être certifié Entreprise Verte par le programme “Green Business” du Comté de Santa Clara Bay en Californie.
- En Europe, les clients des DataCentres peuvent calculer leur empreinte carbone et identifier les projets de maîtrise de la consommation énergétique, grâce à un programme européen de maîtrise des émissions de CO2.
- Une certification Naturemade Star, le label suisse qui récompense la production d’énergie verte et les produits électriques verts, et attribué aux quatre DataCentres IBX suisses qui utilisent tous une énergie 100% verte.
- Le Prix *Green Award* lors de la conférence Data Centers Europe en 2008, en récompense des efforts sur l’efficacité énergétique.
- Une participation au programme NEWater à Singapour, une initiative commune entre le Public Utilities Board de Singapour et le Ministère de l’environnement et des ressources en eau du pays. Ce programme étudie l’utilisation de l’eau recyclée en tant que source complémentaire pour approvisionner l’eau à Singapour.
- Des économies d’énergies allant jusqu’à 30 % pour le DataCentre Equinix SG2 IBX situé à Singapour, grâce à plusieurs processus automatisés : mise en veille des ventilateurs haute-efficacité, contrôle des niveaux de climatisation des salles et supervision de la pression de l’air climatisé circulant sous plancher.
- Une utilisation « air-side economizers » pour un refroidissement totalement ou partiellement gratuit : durant l’hiver, l’air froid extérieur est utilisé pour refroidir le DataCentres Equinix SY2 IBX de Sydney, en Australie.

« Notre certification LEED témoigne à nouveau de notre engagement pour des DataCentres à haut rendement énergétique. Elle démontre également les gains de productivité liés aux technologies innovantes et à la volonté d’inscrire les infrastructures existantes dans un contexte de développement durable », explique Dave Pickut, CTO d’Equinix. « Cet engagement s’applique également à l’ensemble des nouveaux DataCentres IBX d’Equinix, conçus dans le strict respect de nos meilleures pratiques et recommandations. Nous sommes particulièrement fiers que des DataCentres tel que l’IBX SV2 et plus récemment ceux de New-York et de Sydney, aient été mis à jour et affichent les performances les plus évoluées du secteur. »

###

### **A propos d’Equinix**

Equinix, Inc. (Nasdaq: EQIX) fournit des services mondiaux de Datacentre qui répondent aux besoins dynamiques d’un monde centré sur l’information. Les multinationales, les fournisseurs de contenu, les acteurs des services financiers, ou encore les fournisseurs de services sont nombreux à faire confiance à l’expérience et à l’expertise d’Equinix pour protéger et connecter leurs données et informations. Equinix opère 49 DataCentres International Business Exchange™ (IBX®) sur 18 marchés, en Amérique du Nord, en Europe et sur la zone Asie Pacifique.

Pour des informations plus détaillées et des mises à jour, merci de consulter [www.equinix.fr](http://www.equinix.fr), ainsi que la section dédiée aux investisseurs sur [www.equinix.com/investors](http://www.equinix.com/investors).