

■ ■ Des data centers plus verts



L'entreprise CapIngelec, spécialisée dans l'ingénierie pour la conception, la construction et la réhabilitation des salles informatiques, vient de recevoir le label pour la performance énergétique des data centers. Les ingénieurs ont développé des solutions basées sur les techniques de production et de récupération d'énergie, les procédés de refroidissement ainsi que les calculs d'optimisation de traitement et de diffusion d'air (concept déposé à l'INPI). D'après CapIngelec, les gros centres informatiques consomment plus de 50 TWh par an. 1 m² d'un data center consomme annuellement l'équivalent énergétique de trois maisons ! Et il suffit de deux minutes de panne de climatisation pour que la température de la salle informatique passe de 22 °C à 41 °C. Un peu plus et les écrans fondent...