

VOTRE ORDINATEUR EST UN CHAUFFAGE

La chaleur dégagée par les data centers du monde entier pourrait chauffer la moitié des foyers européens. Aujourd'hui, les data centers consomment déjà 3% de l'électricité mondiale, et cette consommation double tous les cinq ans. Chez Qarnot, ils chauffent les bâtiments gratuitement et écologiquement grâce à la chaleur issue des serveurs informatiques. Qarnot commercialise le Q.rad, le premier radiateur-ordinateur intégrant des processeurs informatiques comme source de chaleur et connecté à Internet. Depuis 2014, plus de 100 foyers français sont chauffés gratuitement avec des Q.rads effectuant à distance des calculs informatiques pour des banques, des studios d'animation 3D ou des centres de recherche. Qarnot fournit un service de cloud computing s'appuyant sur une infrastructure innovante où la puissance informatique n'est plus concentrée au sein de data centers, mais répartie dans la ville sous forme de Q.rads.

www.qarnot-computing.com



RECOMMANDATIONS PROFESSIONNELLES

L'association RBR vient de publier ses recommandations professionnelles en matière de réparation et renforcement des ouvrages bois par des techniques de résines. Ces recommandations ont pu être établies à l'issue de trois années de travaux réalisés avec la collaboration et en association avec le laboratoire I2M à Bordeaux et le LRMH (Laboratoire de Recherche des Monuments Historiques). Ces travaux scientifiques font partie de la réalisation d'une thèse : « Caractérisation du comportement des assemblages par goujons collés dans les structures bois » (doctorante Julie LARTIGAU).

Pour se les procurer : Bulletin à télécharger sur www.batibois.org (espace RBR, rubrique «actions») ou - sur l'url : www.batibois.org/renforcements-par-resines/#3 et à transmettre à l'adresse : fibc@magic.fr



UNE SOLUTION RADICALE POUR COMBATTRE L'HUMIDITÉ

Créée il y a quatre ans et demi par William Coignard et Justine Pereira, Humidistop utilise un procédé géomagnétique consistant à éliminer le champ d'attraction dont «profite» l'humidité pour envahir les zones sèches.

Les remontées capillaires : STOP-ONE est un traitement radical consistant à diffuser un champ électromagnétique à très basse fréquence inversant l'orientation des molécules d'eau. L'assèchement des murs se fait ensuite par évaporation naturelle dans un délai de 12 à

24 mois. **La ventilation positive** consiste à insuffler dans le logement de l'air extérieur filtré et chauffé, créant une surpression et permettant ainsi d'évacuer l'air vicié et humide. Créée à Blagnac en 2011 par Justine Pereira et William Coignard, Humidistop est aujourd'hui présente sur tout le territoire national

Pour plus d'informations rendez-vous sur le site www.humidistop.fr