



Une éolienne 100 % française

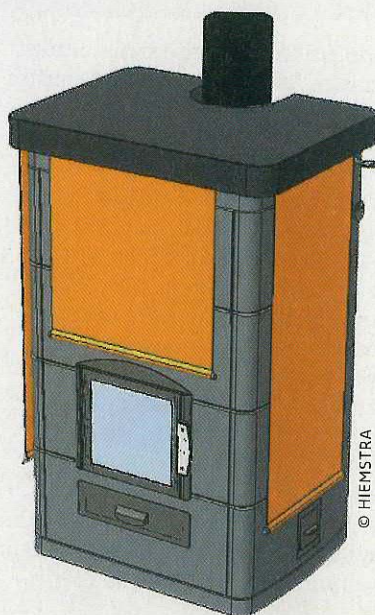
ÉNERGIE RENOUVELABLE. NheoTech commercialise la nouvelle H3 Eole System. De conception 100 % française, elle est fabriquée au siège de la société Eole System à Thor dans le Vaucluse*. Spécialement adaptée pour les particuliers, sa production est estimée à 5 600 kWh/an (site à 5 m/s de vent moyen annuel), soit l'équivalent de la consommation annuelle moyenne d'un foyer français (source ADEME). Garantie 5 ans, la maintenance est simplifiée grâce au mât basculant. L'installation nécessite une journée de pose à deux personnes. Eole System pose ses propres machines dans le grand Sud-Est (PACA et Languedoc-Roussillon). Ailleurs dans l'Hexagone, la société s'appuie sur un réseau de partenaires installateurs formés à ses technologies spécifiques.

Tarif: environ 15 000 € HT (hors génie civil spécifique à chaque site)

* Pièces de fonderie à Albi, découpes de tôles à Orange, génératrice à Montpellier, mâts en Bretagne et bien entendu pâles au Thor (Vaucluse), siège de la société Eole System.

Poêle à bûche AVEC régulation automatique

CHAUFFAGE. Pour répondre aux exigences réglementaires de la RT2012 (cf. aussi p.67), le fabricant français de poêle de masse Hiemstra innove et équipe ces appareils d'un système de régulation automatique et programmable. Une petite évolution dans le domaine du chauffage par bois bûche prénommée Régul'Thor. Le fonctionnement est on ne peut plus simple: lorsque la température de consigne est atteinte dans la pièce, un écran thermique s'abaisse sur les pourtours du poêle pour empêcher les calories de se diffuser par rayonnement. Inversement, quand la température requise dans le logement n'est pas atteinte, les rideaux se relèvent et les parois du poêle émettent leur précieux rayonnement. Important: ce n'est pas la combustion qui est régulée, mais la restitution de la chaleur. Ce qui permet de conserver l'excellente efficacité de combustion de l'appareil: 91,5 %.



Électrosensibilité

SANTÉ. Le nombre de personnes électrosensibles dans nos pays industrialisés ne cesse d'augmenter. Malheureusement, il n'existe aucune prise en charge spécifique par le corps médical, ce dernier connaissant mal cette pathologie. Cela pourrait changer grâce à une infographiste tourangelle, qui vient de se voir reconnaître la qualité de travailleur handicapé par la Maison départementale des personnes handicapées en raison de son électrosensibilité. Rappelons que l'électrosensibilité est reconnue dans certains pays tels que l'Angleterre, l'Allemagne et la Suède.

Entreprises, se grouper pour mieux rénover



ENTREPRISE. Suite à un voyage d'études dans le Voralberg (Autriche), quatorze entreprises du Maine-et-Loire et de Loire-Atlantique ont décidé de former un Groupement d'Intérêt Économique (GIE) dans le domaine de l'innovation thermique. Les exigences

issues de la RT2012 et de la transition énergétique obligent à travailler ensemble et surtout plus en amont de la réalisation. Ainsi, l'Équipe Solutions Thermiques (44) concentre tous les corps de métiers liés au bâtiment (maçonnerie, charpente, menuiserie,

isolation, etc) avec une équipe d'une centaine de salariés. Le fait de se regrouper dans une même structure et de mutualiser les compétences et les savoir-faire de chacun permet d'appréhender de manière plus efficace la rénovation thermique.