

Le Pôle Ameublement pilote et réalise à la demande et sous le contrôle de la Commission Professionnelle Ameublement (CPA) du CTBA des études et travaux d'intérêt collectif sur des sujets d'actualité financés au travers du CODIFA et des contrats nationaux et européens.

Contacts :

CTBA : Marie-Lise ROUX : marie-lise.roux@ctba.fr

Evelyne LEHMANN : evelyne.lehmann@ctba.fr

UNIFA : Bertrand DEMARNE : demarne.ifa@mobilier.com

Hélène LAURENT : technique.ifa@mobilier.com

Les Etudes et Recherches :

L'intégration du Sensoriel en Ameublement.

Le projet de recherche sensoriel, débuté en janvier 2004, touche à sa fin. Les expérimentations menées avec quatre industriels partenaires ont permis de développer puis de valider une méthode de prise en compte des préférences sensorielles et émotionnelles des consommateurs dans la conception de produits d'ameublement. La méthode a été appliquée sur quatre produits industriels réels : un lit de relaxation avec Dunlopillo, un fauteuil de bureau avec Steelcase, une chambre pour jeune fille avec Gautier, et un textile à destination des maisons de retraite avec Griffine. Un fascicule de vulgarisation de la méthode, illustrant les étapes de mise en oeuvre ainsi que les moyens nécessaires, est en cours de rédaction. Ce document permettra de communiquer les résultats du projet de recherche à la profession et facilitera l'appropriation de la méthode développée. Par ailleurs, au Salon du Meuble 2007, une exposition débutera par un parcours riche en émotions et en sensations, et aboutira à un espace de communication sur les résultats du projet.

Contacts : sylvie.charbonneau@ctba.fr, jean-marc.barbier@ctba.fr

Le Laquage de chants

Cette étude, demandée par les professionnels en 2004, avait pour objet d'identifier les principaux critères influant la qualité de finition des chants laqués des panneaux MDF. Cette étude, suivie par 3 professionnels, Gautier France, Fournier (Mobalpa) et Sauthon, a permis de caractériser les différents états de surface laqués entre parements et chants et d'élaborer quelques recommandations. Les critères déterminants identifiés sont la densité du support en relation avec l'épaisseur moyenne des copeaux, la vitesse de ponçage, le choix des produits : l'apprêt, l'isolant, les produits de finition, mais aussi le système d'enduction des chants. Cette étude a permis de vérifier l'influence du procédé du thermo-usinage appelé Thermoface®, développé par Make, Aka et ihd. Les bénéfices de ce procédé sont la non nécessité de poncer les chants, et la diminution des temps de production et des quantités de finition utilisées ... Il n'existe pas de procédé idéal en production mais quelques exemples de séquences visant à obtenir de bons, voire de très bons aspects sont indiqués en guise de conclusion. Quelques pistes d'évaluation (visuelle ou instrumentale) de l'aspect des chants sont également proposées. Le rapport final est disponible sur demande.

Contacts : thierry.delorme@ctba.fr, yann.laigle@ctba.fr



La réglementation et la normalisation :

Le Feu et l'article AM 18.

L'article AM18 relatif au comportement au feu des sièges en rangées dans les ERP a été modifié par l'arrêté du 6 mars 2006. Les nouvelles dispositions, qui concernent essentiellement les sièges rembourrés, entreront en application le 13 avril 2008. Actuellement, les exigences sur les matériaux relèvent du classement M (M2 pour le revêtement de siège, M3 pour la structure du siège, M4 pour la partie garnissage mousse).

Le nouveau texte conserve l'exigence M3 pour la structure mais a remplacé les exigences séparées pour le tissu et la mousse par une exigence globale de perte de masse. L'ensemble matériau de recouvrement-mousse devra être testé selon la norme française NF D 60-013 parue en juin 2006. Les critères de satisfaction sont donnés dans l'instruction technique réglementaire publiée en même temps que le nouvel article AM 18.

Contact : valerie.gourves@ctba.fr

Les poussières de bois : agrément et accompagnement

Le CTBA a été agréé en 2006 par les ministères du Travail et de l'Agriculture pour réaliser les contrôles de la valeur limite d'exposition professionnelle aux poussières de bois aux postes de travail, exigés par la réglementation. Le CTBA peut vous aider à mettre en place une réflexion sur la réduction de l'empoussièrement visant à respecter en priorité le seuil de 1 mg/m³ dans le cadre d'une approche globale de la sécurité des ateliers.

Contact : jacques.juan@ctba.fr

NF Education : les nouvelles normes

Les normes NF EN 1729 1-2 : Sièges et tables scolaires ont été publiées le 5 octobre 2006. Informés lors du Comité de Marque du 19 octobre 2006, tous les titulaires sont invités à faire réévaluer, dès que possible, la conformité de leurs produits certifiés. Les normes XPD 60 602 et NF D 62 050 pour la partie " tables " sont supprimées.

Contact : richard.lecocq@ctba.fr

Les nouveaux matériaux à base de bois.

Le Pôle Ameublement participe actuellement aux travaux de 2 groupes de normalisation concernant les " nouveaux matériaux bois " :

- Le groupe CEN TC 175/WG3/TG6 sur les bois modifiés thermiquement au travers de la commission française miroir pilotée par le BNBA. Le premier texte étudié est : Thermally Modified Timber : definitions and characteristics. L'objectif est d'élaborer un texte européen sur les définitions et caractéristiques de ces matériaux pour les usages secs, humides, intérieurs et extérieurs.
- Le groupe T54W (piloté par le BNPP et le BNBA) sur les Composites Bois - Polymères. Ce groupe a déjà préparé 3 projets de textes :
 - PrCEN/TS 15534.1: Composites bois-plastiques (WPC) - partie 1: Méthodes d'essai pour la caractérisation des matériaux WPC et des produits en WPC
 - PrCEN/TS 15534.2: Composites bois-plastiques (WPC) - partie 2: Caractérisation des matériaux WPC
 - PrCEN/TS 15534.3: Composites bois-plastiques (WPC) - partie 3 : Caractérisation des produits WPC

Ces textes, orientés vers des usages dans le bâtiment pour l'instant, vont devoir intégrer à terme des paragraphes concernant l'ameublement.

Contact : marie-lise.roux@ctba.fr

Actualités :

Salon du Meuble du 20 au 25 Janvier 2007 : Le Pôle Ameublement sera à votre disposition pour répondre à vos questions dans le Hall 7.1 - HG 52/51. Le sensoriel sera présent avec l'Innovathèque dans le Hall 7.1 tout près du CTBA et du VIA.

Journée " Les Finitions aqueuses : quelles réalités pour l'ameublement ? - le 8 février 2007 au CTBA Paris Finitions. Cette journée fait suite à une étude qui s'est terminée mi 2006, elle intégrera des témoignages des industriels et les réponses actuelles.

Pour toute information : danielle.laurent@ctba.fr