

### Etudes en phase finale ou terminées, rapports disponibles

*Le Pôle Ameublement pilote et instruit à la demande et sous contrôle de la Commission Professionnelle Ameublement (CPA) du CTBA des études et travaux d'intérêt collectif sur des sujets d'actualité. Rappelons que la CPA est composée des membres de la Commission Technique de l'UNIFA, de représentants des Artisans, des Fournisseurs de l'Ameublement au travers de l'Euroclifal, de représentants de l'Industrie et de collaborateurs du CTBA. Cette brève fait le point, par grand thème, sur les études en phase finale ou terminées en 2004, en signalant les rapports disponibles au CTBA.*

**Contacts :**

- CTBA :** Marie-Lise ROUX, chargée de mission, responsable des études et recherches au Pôle Ameublement, tél 01 40 19 49 56, fax 01 44 74 65 20, e-mail : marie-lise.roux@ctba.fr  
Assistante : Evelyne LEHMANN, tél 01 40 19 48 52, fax 01 44 74 65 20, e-mail : evelyne.lehmann@ctba.fr
- UNIFA :** Odile DUCHENNE : duchenne.ifa@mobilier.com ;  
Bertrand DEMARNE : technique.ifa@mobilier.com

### THEME : environnement et sûreté des installations industrielles.

#### ETUDE " CREMATION "

**Crémation 1 :** "Mise au point d'un protocole de mesure des polluants atmosphériques à l'émission adapté au cas particulier des crématoriums" : Convention ADEME N° 03-74-006 - Rapport Final (10/2004) (en cours validation ADEME)

**Crémation 2 :** "Caractérisation des émissions atmosphériques d'un échantillon représentatif du parc français des crématoriums en vue d'une évaluation globale du risque sanitaire". Convention ADEME N° 04.74.C0021 - Etat Avancement N° 1 - (12/2004)

#### ETUDE " ECO-CONCEPTION "

Réseau de Compétences pour la Conception Environnementale en Ameublement (RECOCEA) : Convention ADEME N° 03 02 012 - Rapport final (01/2004).

#### ETUDE " MOBILIERS EN FIN DE VIE "

" Analyse des gisements, des flux et des marchés de valorisation et mise en œuvre des opérations expérimentales de gestion en fin de vie pour le mobilier professionnel " (MOPROVAL) : Convention ADEME N° 03.02.013 - Etat d'avancement 1 (04/2004)

#### ETUDE " COV " (Composants Organiques Volatils)

La réduction des COV dans l'ameublement : Journée d'information organisée au CTBA en collaboration avec les IFA (8 juillet 2004) - Présentation de la version finale du guide sectoriel Ameublement, disponible sur sites [www.ademe.fr](http://www.ademe.fr), [www.ctba.fr](http://www.ctba.fr), mais aussi en version papier sur demande au CTBA ou à l'UNIFA.

#### ETUDE " POUSSIÈRES DE BOIS "

Les poussières dans l'industrie du bois "Conséquences physiologiques de l'inhalation d'atmosphère chargée en fines particules de bois. Etat des techniques de captation et amélioration des procédés de filtration des microparticules" - Convention DERF 61.45.10/01 - Rapport final : Avril 2004. Résumé dans CTBA Info.

#### Publications disponibles au CTBA :

- ♦ **Crémation des cercueils** - Guide définissant un protocole de mesures des polluants à mettre en œuvre à l'émission des unités de crémation - Janvier 2004. Disponible sur demande.
- ♦ **Développement durable :**
  - Colloque : "Du développement durable à la consommation durable : quels enjeux pour les marchés de l'ameublement ?" - Salon du Meuble Janvier 2004. Article CTBA Info.
  - Développement durable et Environnement - GPEM Comité Produit Mobilier - (0/2004). Envoi sur demande
  - Opération " Ecoplaire " (2/12/2004) : à lire sur [www.ctba.fr](http://www.ctba.fr), article CTBA Info.
- ♦ **COV :** guide " Schéma de Maîtrise des COV pour la filière ameublement " lors des journées techniques, organisées par ADEME et DRIRE Poitou-Charentes en février 2004 par CCI Seine-Saint-Denis en mai 2004. Envoi sur demande.
- ♦ **Eco-conception :**
  - Ameublement : un guide d'aide à l'éco-conception : Colloque Filières et Recyclage (20 et 21/10/2004). Envoi sur demande.



## **THEME : concevoir en ameublement**

### **ETUDE " ERGO-CONFORT "**

- ♦ " Le siège de relaxation " - mars 2004 en introduction au programme " Ergonomie et Relation " : projets des 4 designers exposés au Salon du Meuble de Paris en janvier 2005 (Loon 3 par Bernard Moïse, Eric Jourdan, Max 4 par Frédéric Sofia, La corbusière par Les Sismo). Contribution à la documentation du Via diffusée au Salon (disponible à l'UNIFA ou au VIA) :
  - " Les aides à la création, VIA 2005 " : l'appel spécifique " siège relax "
  - " Confort(s), la génération vautrée " (François BELLANGER - Gérard LAIZÉ)

### **ETUDE " MOBILIER DE BUREAU " (*Diffusion restreinte au groupe " mobilier de bureau "*)**

- ♦ Recherche de matériaux innovants pour le mobilier de bureau "Identification des fonctionnalités innovantes à prendre en compte dans le mobilier de bureau" - (dossier n° 1 - 09/2004)
- ♦ Recherche de matériaux innovants pour le mobilier de bureau "Veille technologique sur les matériaux innovants utilisables en mobilier de bureau"(dossier n°2 - 12/2004)
- ♦ Pré-étude sur l'activité et le confort d'usage du siège de bureau (2004)
- ♦ Mobilier de bureau : Les synthèses des analyses ergonomiques - Synthèse bibliographique : espace de travail (10/2004)
- ♦ Etude ACTINEO "Observatoire de la qualité de vie au bureau" : informations disponibles sur le site : [www.actineo.fr](http://www.actineo.fr)

### **ETUDE " SENSORIEL "**

- ♦ Intégration des préférences sensorielles des consommateurs dans la conception de produits de l'ameublement - Thèse en convention CIFRE n° 048/2004 - Publication prévue courant 2005.

### **Publications disponibles au CTBA :**

- ♦ "Outils de modélisation du laboratoire d'ergonomie du CTBA" présenté par Daniel Guinard - Furniture Days Dresden (Allemagne) - (11 - 13/05/04), en anglais uniquement, résumé en français.
- ♦ "Formalisation et Intégration des préférences sensorielles des consommateurs dans la conception de produits d'ameublement." - Poster présenté au colloque "Matériaux et Sensations" à Pau du 27 au 29 octobre 2004.
- ♦ La réglementation sur le comportement au feu du mobilier rembourré - GTFI (disponible sous forme de diapositives Power Point)
- ♦ Informez-vous sur les nouvelles normes pour les textiles d'ameublement - CTBA (10/2004)

## **THEME : "revêtir" en ameublement**

- ♦ Etude FUNFACE "Tests methods on wear resistance and long-term stability for furniture surfaces" - Contrat CEE G6RD-CT- 2001-00524 : Début le 1/09/2001 - Rapport final 29 octobre 2004 en anglais, article CTBA Info en français.
- ♦ Etude DECPOMOB "Les décors à base de finitions poudres pour l'ameublement" (Convention Ministère Industrie) - Rapport d'avancement N°1 (12/2004) en cours de finalisation.
- ♦ Développement de méthodes d'essais : - "Etude Portes polymère" (04/2004)
- ♦ "Essai de chocs thermiques sur vasques" (09/2004)

### **Publications disponibles au CTBA :**

- ♦ Nouvelles finitions " Hydro " et leurs mises en œuvre - Qualité, hygiène - Sécurité : journée ESB/UNITECH/Giardina - Nantes (17/02/2004)
- ♦ Different coating alternatives to meet the European VOC Directive in the Furniture Industry (COSTE 18) - CTBA - Paris - (26 - 27/04/2004) sur le site [www.vtt.fi/rte/bp/coste18/cost18.html](http://www.vtt.fi/rte/bp/coste18/cost18.html)
- ♦ Les finitions poudres sur les supports à base de bois - ADEPA / ESB (02/09/2004)
- ♦ 4<sup>e</sup> Congrès International Woodcoatings - Developments for a sustainable future - Communication de Marie-Lise Roux "Environmentally friendly finishes for high performance wood for indoor uses (state of the art through Cost E 18) - Paper 1 - p.1 à 12 (25 au 27 October 2004 à la Hague).
- ♦ 4<sup>e</sup> Congrès International Woodcoatings - Developments for a sustainable future - Communication de Marie-Lise Roux, Armand Auxietre, Yan Laigle, Georges Vailleau (CTBA) - Rico Emmler (IHD, Dresden, Germany) and Jesper Bogelund (DTI, Taastrup, Denmark) "Development of a new impact method for testing a coating on solid wood" - Paper 21 - p. 1 à 17, 25 / 27 October 2004 à la Hague
- ♦ 4<sup>e</sup> Congrès International Woodcoatings - Developments for a sustainable future - Communication de Marie-Lise Roux, Thierry Delorme, Yves-Noël Hacq : "Natural finish products in the furnishing industry" - Paper 37 - p. 1 à 14, 25 / 27 October 2004 à la Hague
- ♦ "The French sector and the VOC Directive" ( COSTE 18 - WG3) - Udine (Italie) (25/11/2004) sur le site [www.catas.com](http://www.catas.com) rubrique " publicationi " (*Sauf pour les titres en français, les communications sont disponibles en anglais*)

## **THEME : " veille technologique - process" (*diffusion restreinte aux groupes de travail UNIFA concernés*)**

- ♦ Etude " Assemblage des chaises par collage - Amélioration du système de production " - Rapport final : Stéphanie Bergin (12/2004)
- ♦ Etude " Les usinages non conventionnels : laser et jet d'eau " - Rapport final : Jacques Juan (12/2004).



**CENTRE TECHNIQUE  
DU BOIS  
ET DE L'AMEUBLEMENT**  
10, avenue de Saint-Mandé 75012 Paris  
Tél. : 01 40 19 48 38 - Fax : 01 44 74 65 20 - [www.ctba.fr](http://www.ctba.fr)