



FILIERE BOIS

## ETUDE TECHNICO-ECONOMIQUE SUR LES AVANTAGES ET INCONVENIENTS DES TRAITEMENTS PAR CABINE D'ASPERSION EN CLASSE D'EMPLOI 2

Les cabines d'aspersion sont présentes sur le marché depuis 2007 et ont techniquement largement progressé.

Ces améliorations sont positives et apportent un meilleur contrôle de la qualité de l'aspersion et donc du traitement.

Si les conditions de traitement recommandées par le fabricant sont respectées, les cabines d'aspersion sont capables de traiter correctement du bois de fermette pour un usage en classe 2.

D'un point de vue économique, le coût du traitement et la productivité sont globalement du même ordre de grandeur que le traitement par bac.

Les cabines d'aspersion sont des procédés de traitement performants et techniques, moins contraignants d'un point de vue réglementaire. Pour que le traitement soit efficace, il est important que les cycles de traitement soient bien choisis en fonction des bois et de leur empilage, que les machines soient régulièrement entretenues pour éviter les bouchages de buses. Les opérateurs doivent être bien formés et compétents, et doivent assurer une maintenance régulière.

## STUDY ON TECHNICAL AND ECONOMIC ADVANTAGES AND DRAWBACKS OF TREATMENT BY SPRAYING MACHINE IN USE CLASS 2

The spraying machines are present on the market since 2007 and have made great progress technically. These improvements are positive and provide better control of the quality of the spray and thus of treatment. If processing conditions recommended by the manufacturer are met, the spraying machines are able to properly treat timber for prefabricated trusses (lumber) for use class 2.

From an economic point of view, the cost of processing and productivity are generally of the same order of magnitude as the treatment by dipping tank.

The spraying machines are effective treatment methods and techniques, less burdensome from a regulatory point of view. For the treatment to be effective, it is important that the treatment cycles are well selected based on the characteristics of wood and their way of stacking, the machines are regularly maintained to prevent clogging of nozzles. Operators must be trained and competent, and should ensure regular maintenance.

## REALISATION



L'Institut Technologique FCBA (Forêt Cellulose Bois-Construction Ameublement), a pour mission de promouvoir le progrès technique, participer à l'amélioration de la performance et à la garantie de la qualité dans l'industrie. Son champ d'action couvre l'ensemble des industries de la sylviculture, de la pâte à papier, de l'exploitation forestière, de la scierie, de l'emballage, de la charpente, de la menuiserie, de la préservation du bois, des panneaux dérivés du bois et de l'ameublement. FCBA propose également ses services et compétences auprès de divers fournisseurs de ces secteurs d'activité. Pour en savoir plus : [www.fcba.fr](http://www.fcba.fr)

## FINANCEMENT



Le CODIFAB, devenu Comité Professionnel de Développement Economique par décret en conseil d'Etat en 2009, a été créé à la demande des professions de l'ameublement et de la seconde transformation du bois : CAPEB, FIBC, UFC, UFME, UIPP, UMB-FFB, UNAMA, UNIFA.

Le CODIFAB a pour mission de conduire et financer des actions collectives dans le respect de la réglementation européenne et dans le cadre des missions mentionnées à l'article 2 de la loi du 22 Juin 1978 ; ceci par le produit d'une taxe fiscale affectée, créée par l'article 71 de la loi de finances rectificative pour 2003 du 30 Décembre 2003 (modifiée), et dont il assure la collecte.