



## NOUVELLE TECHNOLOGIE **para-pluie**

### ☉ TOUJOURS PLUS RECYCLABLES ☉



Nos tubes sont fabriqués à base de carton recyclé et non à partir d'un complexe aluminium / PE / carton considéré comme un D.I.B. (déchet industriel banal) qui ne peut intégrer la filière normale de récupération des cartons.



### ☉ TOUJOURS PLUS RESISTANTS A L'HUMIDITE ☉

Aujourd'hui, les tubes de coffrage CICERON CARERON présentent différentes protections contre l'humidité :



- **KRAFT POLYETHYLENE HAUTE DENSITE** à l'intérieur des tubes
- **FILM PVC ADHESIF** à l'extérieur des tubes qui supporte les marques commerciales  et 
- **TRANCHES des tubes LISSES** revêtues d'un adhésif pour éviter les remontées d'eau par capillarité
- **CARTON** fabriqué à partir de vieux papiers recyclés présentant une résistance mécanique PLY BOND de 300 Joules/m<sup>2</sup> et une résistance à l'humidité COBB de 80 g/m<sup>2</sup>.

### ☉ A PARTIR DU DERNIER TRIMESTRE 2008 ☉

**Nous renforcerons cette résistance de nos tubes de coffrage au travers d'un nouveau grade de carton caractérisé par un PLY BOND de 400 Joules/m<sup>2</sup>, un COBB de 35 g/m<sup>2</sup> et une teneur en eau de 7 %.**

En parallèle de ce changement de matière première et compte tenu du nouveau rapport **solidité / épaisseur** des tubes de coffrage DINOBAT, nous allégerons le poids au ml de nos produits afin de les rendre **plus maniables, plus faciles à installer, plus faciles à décoffrer.**

Le recyclage de nos produits sera favorisé du fait de la **moindre quantité de matière à éliminer.** Se reporter aux informations qui seront mises à jour sur notre site internet [www.dinobat.com](http://www.dinobat.com), notamment le poids au ml pour chaque diamètre commercial.

L'indice COBB est lié à la quantité d'eau absorbée par le carton ; la résistance à l'humidité du tube de coffrage est d'autant plus élevée que l'indice est bas.

L'indice PLY BOND est lié à la résistance mécanique du carton ; le coffrage carton est d'autant plus solide que cet indice est élevé. La teneur en eau du carton utilisé conditionne également la résistance à l'humidité du coffrage carton : plus elle est basse, meilleur est le comportement du tube de coffrage en milieu humide. C'est comme l'éponge humide qui absorbe plus d'eau que lorsqu'elle est sèche !