CEMA - BOIS DE L'ATLAS		FICHE TECHNIQUE PRODUIT				Service Qualité							
DIRECTION GENERALE		Panobois standard				Département Marketing							
Descriptif	Panneau à base de particules de bois agglomérées												
Essences	Eucalyptus + okoumé (ou autre)												
Structure	3 couches												
Collage	Urée Formol												
Utilisation	Emploi intérieur en milieu sec												
	Selon normes NF EN 312 - 1, 312 - 2, 312 - 3 et 312 - 4												
Gamme des Formats et épaisseurs (cm) (mm)	210 x 170	:	8	10	12	16	19	22	25	28	30	35	40
	244 x 170	:	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	420 x 170	:	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	255 x 122	:	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	255 x 183	:	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	305 x 122	:	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	510 x 183	:	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	510 x 244	:	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	Autres formats épaisseurs sur commande												
Tolérances admises	Formats : (cm)	<table border="1"> <tr> <td>+ 3,5</td> <td>limite supérieure</td> <td rowspan="2">EN 315</td> </tr> <tr> <td>- 3,5</td> <td>limite inférieure</td> </tr> </table>		+ 3,5	limite supérieure	EN 315	- 3,5	limite inférieure					
+ 3,5	limite supérieure	EN 315											
- 3,5	limite inférieure												
	Epaisseur (mm) :	+ ou - 0,3 mm dans un même panneau et entre panneaux											
	Selon normes 312 - 2 et 312 - 3												
Caractéristiques physico - mécaniques	Unité daN / cm2	> 6 à 13	> 13 à 20	> 20 à 25	> 25 à 32	> 32 à 40	Normes						
	Résistance à la flexion	140	130	115	100	85	EN 310						
	Module d'élastici. en flexion	18 000	16 000	15 000	13 500	12 000	EN 310						
	Cohésion interne	4	3,5	3	2,5	2	EN 319						
	Arrachement de la surface	8	8	8	8	8	EN 311						
	Gonflement en épaisseur	16	15	15	15	14	EN 317						
Finition	Calibrage : grain 40												
Humidité	7 à 13 %												
Résistance au feu panneau non ignifugé	Classement M 3 : Epaisseur > 18 mm			Vitesse de combustion : 0,7 mm / mn									
	Classement M 4 : Epaisseur < 18 mm			dans les conditions normales									
Rédigée par le Responsable Qualité	Visa	Approuvée par le Département Marketing	Visa	Approuvée par le Directeur Technique	Visa	Approuvée par le Directeur Commercial	Visa						
B. OUCHANI		C. OUDGHIRI		M. EL KAHLAOUI		H.J. TAHRI							