



La structuration est un processus technologique dont le but est de donner au bois une apparence vieillie (structurée) en exposant le dessin naturel du bois.

La **STRUCTURATION DU BOIS** est un processus à quelques étapes, le nombre d'étapes dépend de l'effet que nous voulons obtenir et du genre de matériau que nous soumettons à la transformation

TÊTES AVEC UN FIL EN ACIER

elles sont destinées à choisir du bois mou dans les espèces des conifères et à la structuration profonde ou l'ouverture des vaisseaux des feuillus. Ces têtes sont disponibles en version avec le crin simple ou tissé et sont réalisées en acier inoxydable grâce à quoi la réaction avec les tannants présents dans certaines espèces de bois n'a pas lieu.



TÊTES AVEC UN FIL EN TYNEX

Elles sont destinées à la structuration des espèces molles du bois (pin, épicéa) ou au ponçage final des espèces dures (chêne, frêne) sur brosse métallique. Ces têtes sont présentes en version avec crin à différente granulation, diamètre et épaisseur.

Une variante des têtes Tynex sont les têtes combi où le fil en acier et entremêlé avec les fils Tynex.



TÊTES AVEC LES BROSSES ABRASIVES

Destinées au ponçage définitif de la surface structurée après une brosse an acier ou en Tynex.

Suite au caractère du travail et à la construction de la tête avec un système de brosses échangeables de ponçage, elles peuvent être effectuées comme cylindriques, à disque ou coniques.

Dimensions des têtes standards pour la structuration

Dimensions des têtes cylindriques au fil en acier et en Tynex

Diamètre extérieur (mm)	Ø120	Ø140	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø240	Ø260	Ø280	300	Ø350	Ø400
granulation du grain dans les têtes en Tynex	P36 ÷ P600											
hauteur du crin (mm)	20 ÷ 60 (gradations tous les 5 mm)											
longueur ouvrable (mm)	20 ÷ 1400 (gradations tous les 10 mm)											

Dimensions des têtes à disques au fil en acier et en Tynex

Diamètre extérieur (mm)	Ø100	Ø125	Ø135	Ø150	Ø160	Ø200
granulation du grain dans les têtes en Tynex	P36 ÷ P600					
hauteur du crin (mm)	20 ÷ 80 (gradations tous les 5 mm)					



Effets de la structuration...

