

Mise en Œuvre du SONAPLON

Sur les chantiers, l'utilisation de coffrages carton Sonotube® nécessite une mise à l'aplomb rapide et économique. Le système SONAPLON sert à l'étalement des coffrages carton lorsqu'ils sont placés en position verticale. Il inclut une sangle avec tendeur à cliquet, deux pièces de fixation avec tige filetée et deux écrous « rapides ».

La sangle est adaptée pour étayer un coffrage Ø800 mm maxi.

Les sangles ne subissent qu'une faible pression lors du coulage, mais ne sont toutefois pas conçues pour maintenir les coffrages en position oblique.

Montage

La mise en place est simple et ne nécessite aucun équipement particulier. Après avoir glissé la sangle à travers les pièces de fixation, placez la sangle autour du tube et passez-la à travers le tendeur à cliquet. Serrez la sangle grâce au tendeur, en évitant toutefois de serrer trop fort. La sangle peut supporter une charge maximale de 1500 kg.

Fixez les sabots des étais « tirant poussant » sur la tige filetée et serrez.

NB : prévoir un système SONAPLON tous les 3 ml maxi.

Montage du SONAPLON

- 1) Arrondir les 3 platines métalliques afin d'épouser la cercle du tube :



- 2) Introduire la sangle dans la grande platine comme suit afin que la platine protège le tube du cliquet :



- 3) Introduire la sangle dans les 2 platines supports tige filetée :



- 4) Terminer le passage de la sangle dans la grande platine comme suit :



- 5) Ajuster les platines supports tige filetée à 90° et positionner le SONAPLON au 2/3 de la hauteur du coffrage . **Ne pas trop serrer la sangle à cliquet afin d'éviter de marquer le coffrage.**



- 6) Placer les sabots des 2 tirants-poussants et serrer à l'aide de l'écrou :



- 7) Mettre à l'aplomb le coffrage

