

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

### PARAMETRAGE

Saisie en mm ou cm.  
Sélection normes : CB 71, Eurocodes, SIA.  
Possibilité d'intégration de nouvelles essences de bois ou d'acier.  
Paramétrages permanents de certains assemblages.

### ASSEMBLAGES PAR EMBREVEMENT

En about/bissectrice.  
En gorge/équerre.  
En mixte about + gorge.  
En about à l'équerre + tenon/mortaise.  
En gorge pleine section.  
En about par empreinte dans entrants moisants.  
Embrèvements multiples.

### ASSEMBLAGES PAR TIGES

Bois/bois : boulons et/ou broches (diamètre de 12 à 22 mm).  
Bois/bois par plat métallique équerrés.  
Bois/bois : pointes courantes jusqu'à des longueurs de 200 mm.  
Bois/Bois : par plaques métalliques boulonnées.  
Métal/Bois : tirants métalliques.  
Bois/bois : vis.

### ASSEMBLAGES PAR CONNECTEURS

Anneau type A (diamètres 65, 80, 95, 126, 128, 190).  
Crampons type C1 (diamètres 62, 75, 95, 117).

### COURONNES DE BOULONS et/ou BROCHES

Simple ou doubles.  
Simple avec broches satellites.

### SAISIES

Libre ou en liaison directe avec les logiciels «Structur M et S».  
Modification des saisies possibles à tous moments.

### CALCUL

Mixité des matériaux si l'assemblage le permet.  
Re-dimensionnement automatique des sections insuffisantes lorsque cela est possible ou message indicatif.  
Note de calcul.

### DESSIN

Représentation réaliste du dessin côté des assemblages courants.

### IMPRESSION ET ENREGISTREMENT

Note + dessin.  
Enregistrement de tous les assemblages dans un même dossier.

## PRATIQUE

Possibilité de calculer un assemblage :

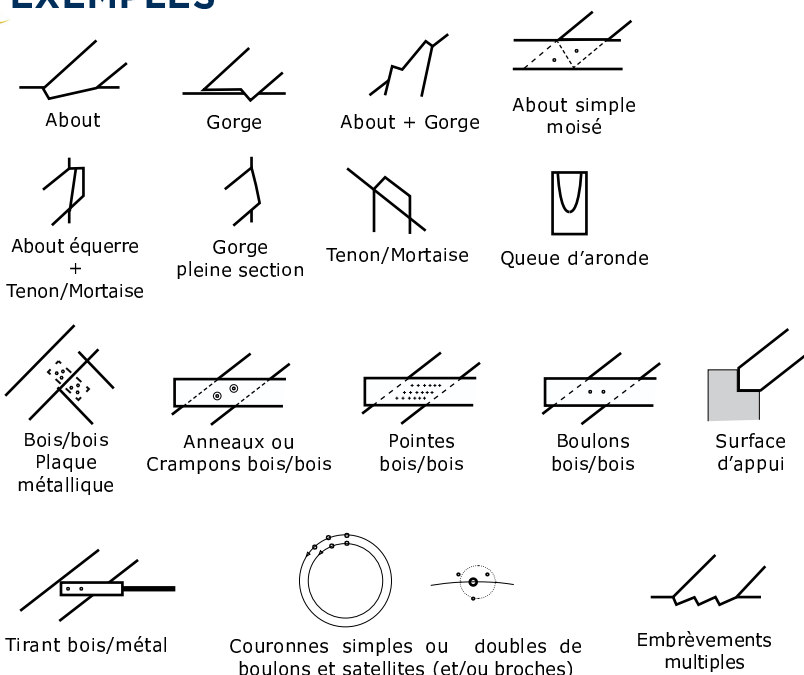
- par saisie manuelle des valeurs.
- par saisie automatique directe depuis les résultats émanant de «Structur» (sections, angles, efforts).
- par représentation cotée de l'assemblage avec la note de calcul.

L'ensemble peut être imprimé.

## SOUPLE

Si une section est insuffisante, elle est automatiquement corrigée.

## EXEMPLES



## EXEMPLES D'IMPRESSION

