

## **SCIA** TOUCHES DE RACCOURCI

Touches de raccourci disponibles dans la configuration du modèle

Plus d'informations : www.scia.net

Ctrl+I

Alt+P

| CORRECTION DES TOUCHES DE RACCOURCI |        |  |
|-------------------------------------|--------|--|
| Quitter le logiciel                 | Alt+F4 |  |
| Répéter la dernière commande        | Enter  |  |
| Supprimer                           | Supp   |  |
| Activer le SCIA Spotlight           | Espace |  |
| Terminer la commande                | Échap  |  |

| FICHIER              |            |  |
|----------------------|------------|--|
| Nouveau              | Ctrl+N     |  |
| Ouvrir               | Ctrl+O     |  |
| Sauvegarder          | Ctrl+S     |  |
| Enregistrer sous     | Ctrl+Maj+S |  |
| Fermer le fichier    | Ctrl+F4    |  |
| Paramètres du projet | Maj+P      |  |

| BIBLIOTHÈQUES                           |            |  |
|-----------------------------------------|------------|--|
| Matériaux                               | Ctrl+M     |  |
| Sections                                | Ctrl+J     |  |
| Cas de charge                           | Ctrl+L     |  |
| Groupes de charge                       | Maj+G      |  |
| Groupes de masse                        | Maj+M      |  |
| Combinaisons                            | Ctrl+K     |  |
| Combinaisons non-linéaires              | Ctrl+Alt+N |  |
| Combinaisons de stabilité non-linéaires | Ctrl+Maj+N |  |
| Combinaisons de groupes de masse        | Maj+K      |  |
| Classes de résultats                    | Maj+R      |  |
| Imperfections globales                  | Ctrl+Alt+G |  |
| Calques                                 | Ctrl+Alt+L |  |
| Fonctions non-linéaires                 | Maj+F      |  |
| Déformations initiales                  | Maj+l      |  |
| Gestionnaire de grille                  | Ctrl+Maj+G |  |

| MODIFIER                     |            |
|------------------------------|------------|
| Annuler                      | Ctrl+Z     |
| Répéter                      | Ctrl+Y     |
| Copier                       | Ctrl+C     |
| Coller                       | Ctrl+V     |
| Déplacer                     | Ctrl+X     |
| Rotation                     | Ctrl+R     |
| Imprimer l'image             | Ctrl+P     |
| Copier/coller des propriétés | Ctrl+Maj+F |
| Tout sélectionner            | Ctrl+A     |

| MODÉLISATION                                     |            |  |
|--------------------------------------------------|------------|--|
| Grille 2D                                        | Ctrl+G     |  |
| Grille 3D                                        | Alt+G      |  |
| Barre                                            | Ctrl+B     |  |
| Poutre                                           | Maj+B      |  |
| Poteau                                           | Ctrl+Maj+B |  |
| Jarret sur 1D                                    | Maj+H      |  |
| Plaque                                           | Ctrl+T     |  |
| Voile                                            | Ctrl+H     |  |
| Panneau avec charges sur éléments<br>1D et bords | Maj+L      |  |
| Rotules aux deux extrémités de la poutre         | Alt+H      |  |
| Rotule sur élément 1D                            | Ctrl+Maj+H |  |
| Type de rotule                                   | Maj+C      |  |
| Appui rotulé au nœud                             | Maj+N      |  |
| Appuis aux nœuds                                 | Alt+N      |  |
| Lien transversal                                 | Ctrl+Maj+L |  |

**CHARGEMENT** 

Maj+W

Maj+S

Générateur de vent 3D

Charge surfacique sur un élément 2D

| Passer en mode ortho                  | F8          |  |
|---------------------------------------|-------------|--|
| Guide de repérage                     | F7          |  |
| VUE                                   |             |  |
| Masquer la sélection                  | Ctrl+D      |  |
| Masquer les éléments non sélectionnés | Ctrl+E      |  |
| Basculer la visibilité                | Ctrl+Q      |  |
| Rendre les calques visibles           | Ctrl+W      |  |
| Zoom sur sélection                    | Maj+Z       |  |
| Info coordonnées                      | Ctrl+Maj+I  |  |
| Basculement isométrique/perspective   | Ctrl+Maj+F1 |  |
| Vue perpendiculaire au SCU en cours   | F12         |  |
| Afficher le rendu volumes             | 1           |  |
| Afficher le rendu ombrage             | 2           |  |
| Afficher les appuis                   | 3           |  |
| Afficher les charges                  | 4           |  |
| Afficher les données du modèle        | 5           |  |
| Afficher les étiquettes des nœuds     | 6           |  |
| Afficher les étiquettes des barres    | 7           |  |
| Afficher la trame                     | 8           |  |
| CALCUL                                |             |  |
| Contrôler la structure                | Alt+C       |  |
| Paramètres du solveur                 | Alt+S       |  |
| Paramètres de maillage                | Alt+M       |  |
| Générer le maillage                   | Ctrl+Maj+   |  |
| Calculer                              | Ctrl+Maj+I  |  |
| Recalculer                            | Ctrl+F5     |  |
| Actualiser les résultats              | F5          |  |

**CAPTURE D'ÉCRAN/SUIVI** 

Maj+Z l+Maj+D +Maj+F12

+Maj+M +Maj+F5

| NGC                                     |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Déplacer le SCU                         | F9         |
| Nouveau SCU à partir d'un élément local | F10        |
| Changer le plan de travail              | F11        |
| Redéfinir à la position du SCG          | Ctrl+F11   |
| IMPORTATION                             |            |
| Blocs utilisateurs                      | Maj+U      |
| Importation de DWG, DXF, VRML97         | Alt+D      |
| RÉSULTATS                               |            |
| Coefficients de charge critique         | А          |
| Protocole de calcul                     | Р          |
| Métré                                   | В          |
| Efforts internes                        | I          |
| Réactions                               | R          |
| Déformations 3D                         | D          |
| Déformations 1D                         | Maj+D      |
| ACIER                                   |            |
| Configuration Acier                     | Ctrl+Alt+S |
| Appuis au déversement (LTB) en acier    | Alt+L      |
| Contrôle acier ELU                      | U          |
| Contrôle acier ELS                      | S          |
| Contrôle du coupleur d'échafaudage      | С          |
| ASSEMBLAGES EN A                        | CIER       |
| Configuration des assemblages en acier  | Ctrl+Maj+C |
| Axe fort du portique                    | Ctrl+F     |
| RAPPORT                                 |            |
| Rapport                                 | Alt+R      |
|                                         |            |

Image en direct à l'échelle du rapport

Galerie d'images