



SuperHub Meerstad | Pieters Bouwtechniek | © Photo Ronald Tillemans

ÉDITIONS SCIA 2025

	BASIC FEM STATICS	STEEL	CONCEPT	PROFESSIONAL	ULTIMATE
MODÉLISATION					
Modélisation de portiques et analyse linéaire	■	■	■	■	■
Modélisation de plaques et coques et analyse linéaire	■	■	■	■	■
Éditeur de section générale		■		■	■
Modélisation paramétrique				■	■
Modélisation libre 3D					■
INTEROPÉRABILITÉ ET BIM					
Boîte à outils BIM		■	■	■	■
Lien Revit			■	■	■
Lien Tekla		■	■	■	■
GÉNÉRATEURS DE CHARGE					
Charges climatiques	■	■	■	■	■
Charges mobiles				■	■
ANALYSE					
Analyse non-linéaire de base	■	■	■	■	■
Analyse en stabilité (forme générale de flambement)	■	■	■	■	■
Analyse non-linéaire avancée des matériaux		■		■	■
Analyse géométrique non-linéaire avancée		■		■	■
Interaction avancée sol-structure (soilin)					■
Analyse physique non-linéaire pour le béton					■
Analyse dynamique des modes propres		■	■	■	■
Sismique		■	■	■	■
Analyse des vibrations					■
Phases de construction					■
Calculs de béton précontraint					■
CONCEPTION BÉTON					
Calculs de portiques et plaques en béton (ferrailage théorique) (EN, IBC, SIA)			■	■	■ (EN, IBC, SIA)
Contrôle du poinçonnement - EN 1992 (EN, SIA)			■	■	■ (EN, SIA)
Ferrailage utilisateur / pratique			■	■	■
Analyse de la flèche à long terme			■	■	■
Conception du béton précontraint					■
CONCEPTION ACIER					
Contrôles des éléments en acier - EN 1993 (EN, IBC, SIA)		■	■	■	■ (EN, IBC, SIA)
Contrôle des profilés métalliques formés à froid - EN 1993 (EN, IBC)		■		■	■ (EN, IBC)
Calculs de la résistance au feu des éléments en acier - EN 1993 (EN, SIA)		■		■	■ (EN, SIA)
Calculs et plans d'assemblages en acier		■		■	■
Contrôle des échafaudages - EN 12811-1		■		■	■
Calculs des blocs de fondations - EN 1997		■	■	■	■
CONCEPTION D'AUTRES MATÉRIAUX					
Conception et optimisation du bois - EN 1995			■	■	■
Conception et optimisation de l'aluminium - EN 1999				■	■
Conception des poutres mixtes - EN 1994 (EN, IBC)				■	■ (EN, IBC)
Conception de poteaux mixtes - EN 1994				■	■
PLANS D'ENSEMBLE					
Plans d'ensemble		■		■	■
AUTRES COMPLÉMENTS					
Boîte à outils 'Open Design'				■	■
Autres langages	■	■	■	■	■