

C A S C A D

- CASCAD *Le seul logiciel* réalisant une **Descente de Charges** - formes de bâtiments et types de charges quelconques - par simples pointages (et donc sans saisies de coordonnées !!).
Une vraie descente de charges de 'bétonneux', une descente de charges qui marche, pas du spectacle.
- CASCAD *Le seul logiciel* fournissant des **Elévations** dignes de ce nom, à partir de pointages rapides.
Le logiciel corrige en effet les approximations et retrouve les murs qui doivent plomber.
- CASCAD *Le seul logiciel* permettant de réaliser les **Plans de Coffrage** avec une réelle intelligence structure.
Il sait en effet ce qu'est une vue P.H, une retombée de poutre, une fondation ...
- CASCAD *Le seul logiciel* assurant, si on le souhaite, un référencement automatique des poteaux et poutres, garantissant ainsi une **parfaite cohérence entre plans de ferrailage et plans de coffrage**.
- CASCAD *Le seul logiciel* réalisant les Métrés G.O de façon totalement automatique, bordereaux de consultation compris. Il connaît en effet les techniques de coffrage et analyse, cas par cas, la technique la plus appropriée, en privilégiant les banches si celles-ci sont justifiées et si elles peuvent courir.
- CASCAD *Le seul logiciel* assurant une **Analyse de la Structure**, proposant -si nécessaire- des solutions techniques, avec **mise à jour** des fichiers **BAEL**, des **plans de coffrage** (y compris la cotation et les repères), des **élévations** et des **métrés**.
- CASCAD *Le seul logiciel* proposant un **plan de fondations** automatique, intégrant les contraintes de chantier (lissage, standardisation, largeur godet ...) avec outils graphiques de finition.
- CASCAD *Le seul logiciel* permettant de **faire évoluer en douceur** un projet Structure depuis l'avant projet approximatif et rapide jusqu'aux plans d'exécution.
- CASCAD *Le seul logiciel* permettant d'**enchaîner directement sur des projets issus des principaux logiciels de CAO du marché**, et donc de générer notamment des vues P.H à partir de vues architectes.
- CASCAD *Le seul logiciel* intégrant les fonctions **Esquisses** - **Descente de Charges** - **Elévations** - **Analyse de Structure** - **Prédimensionnement** - **Connexion BAEL** - **Plan de fondations automatique** - **Métrés** intelligents - **Plans de Coffrage**, avec la garantie que toute modification, à quelque phase que ce soit, sera répercutée dans tous les documents (charges, plans, métrés).
- CASCAD *N'est pas le seul logiciel E.I.B.A !!*



E.I.B.A. s.a.r.l au capital de 7.622€. **CONCEPTION de LOGICIELS BÂTIMENT**
Siège social : 23, Chemin Notre Dame - 34160 Beaulieu - France -
Tél 33.(0)4.67.86.66.52 - Fax 33.(0)958.166.166 - E-mail : contact@eiba.fr - Site www.eiba.fr