

DESCRIPTION DU LOGICIEL

Membre de la famille FAÇADE de D-CALC®, FAÇADE 3000 est le logiciel complet de conception et dessin 2D, de débit, devis, fabrication pour la façade et du mur rideau.

• Conception de châssis :

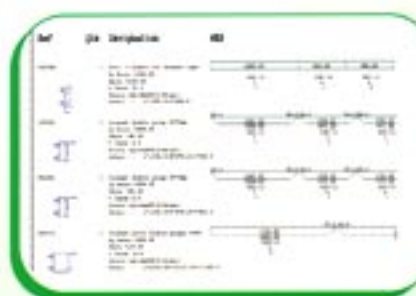
La construction de châssis avec FAÇADE 3000 de D-CALC® suit la démarche naturelle de fabrication en définissant le dessin d'élévation : définition du cadre dormant, insertion de montants et traverses intermédiaires, placement de vitrages et ouvrants dans les trous. Un très large éventail de formes est possible : rectangles, triangles et trapèzes quelconques, polygones quelconques jusqu'à 15 côtés, ronds, demi-ronds, et cintrages de n'importe quel côté. FAÇADE 3000 de D-CALC® permet de composer également volets, persiennes et garde-corps. Les outils de conception autorisent tous types de modifications à tout moment : changer les cotes, les teintes du châssis ou d'un élément ; changer un profil, un accessoire, un assemblage, un vitrage, un ouvrant ; déplacer, enlever, ajouter une traverse ; égaliser les vitrages ; insérer des conditions de pose, des accessoires, des volets. La conception est contrôlée à tout moment par visualisation des coupes interactives et des débits de profils, quincaillerie et vitrages. Tout châssis peut être mis en bibliothèque à tout moment pour être repris et modifié dans tous ses aspects.

• Devis :

Chaque repère ou ligne d'un devis peut être soit un châssis composé directement, soit un châssis standard repris de la bibliothèque, mis à la cote et modifié à volonté, soit copié d'un repère précédent puis modifié dans tous ses aspects. Le chiffrage devis est en coût + marge, avec ou sans mise en barre, avec ou sans vitrage, avec ou sans main-d'œuvre... Avec la personnalisation des marges et des remises fournisseurs jusqu'au niveau de l'article élémentaire. Le prix de vente peut être imposé ou calculé par grille de prix. Les options de devis permettent d'ajouter globalement ou par ligne, profils et quincaillerie additionnels, prestations, main-d'œuvre, commissions et remises clients personnalisées. La mise en page du devis est complètement personnalisée et permet l'insertion de commentaires (réserves, conditions de ventes) à tous niveaux. Un devis peut être copié ou basculé en commande.

• Dossiers de plans - Élévations, coupes, maçonneries :

La cotation automatique des élévations et coupes est personnalisable : choix des cotes dormantes, ouvrant, vitrage, dessin des cotes... Il suffit de cliquer sur l'élévation de la coupe du nœud voulue et de la placer sur la page dessin. Les coupes automatiques incluent les accroches maçonnerie. Cotes et coupes sont automatiquement mises à jour avec les modifications du châssis. La mise en page des dossiers de plans d'élévations et coupes se fait librement à toutes échelles, sur tous formats sur une ou plusieurs pages simultanées. FAÇADE 3000 offre toutes les fonctions classiques de DAO : cartouches libres, constructions géométriques pour dessins et assemblages manuels de profils, accessoires, environnements. FAÇADE 3000 importe et exporte tous dessins au format DXF d'AUTOCAD™.



Les documents imprimés avec FAÇADE 3000 : Les documents de débit, devis, fabrication, mise en barre, approvisionnements peuvent être librement définis en forme et contenu.

• Débit - Mise en barre - Fabrication :

Le débit détaillé des profils (longueurs et angles de coupes), accessoires, vitrages, est en permanence disponible au cours de la construction de châssis et peut être placé sur la page de dessin pour obtenir une fiche de fabrication comprenant élévation cotée, coupes et listes de débit. Les fiches de débit peuvent être librement définies en plusieurs documents et éditées sous forme de bons de commande. L'optimisation de la mise en barre peut être réalisée sur une ou plusieurs longueurs d'approvisionnement, avec mise à longueur, avec regroupement possible de châssis de plusieurs affaires. Chaque tronçon peut recevoir une ou plusieurs étiquettes. Le traitement des opérations et temps de fabrication peut être global (au niveau du châssis ou de ses sous-ensembles : dormant, vantail ouvrant, traverses) ou très détaillé : FAÇADE 3000 permet de définir des gammes d'opérations élémentaires (drainages, fixations, quincaillerie, usinages spéciaux...).

• Documents imprimés :

FAÇADE 3000 de D-CALC® propose un outil de définition complète des documents et étiquettes à imprimer : en-têtes et pieds de pages (première page, suite), choix des informations en colonnes, ordre de tri, sélection et totalisation des lignes, marges, polices de caractères, présence de dessins, documents combinés, listes de documents. Cet outil vous permet de définir complètement vos dossiers de fabrication, approvisionnement et gestion. Toutes les informations sont disponibles pour utilisation dans d'autres logiciels comme Excel, Word, Access, etc.

• Bibliothèques de données techniques :

FAÇADE 3000 propose un système simple de définition des données techniques, commun au dessin et au débit, permettant une mise en place opérationnelle rapide du logiciel. Le débit résulte du dessin, il n'y a à définir des formules débit que lorsque celui-ci ne résulte pas du dessin. La définition de vos règles de conception pour saisie des commandes ou devis est réalisée via un « évaluateur » très puissant autorisant la définition de conditions complexes, grâce à un véritable langage de programmation (tests, boucles, lectures de tables et fichiers, requêtes SQL...). Les données techniques de base de nombreuses gammes du marché sont déjà disponibles (nous consulter).

FAÇADE 3000

de D-CALC

LE LOGICIEL DES FABRICANTS DE CHÂSSIS ET FAÇADES EN ALUMINIUM

Pour Windows™ 95, 98, NT, 2000

Conception de châssis avec FAÇADE 3000 : Dessins d'élevations et coupes sont en permanence disponibles au cours de la saisie d'un devis.



Les fiches de débit : Les débits et coûts de profils, quincaillerie, vitrages, sont en permanence disponibles au cours de la conception.

DEBIT					
Client : JPK Logiciel					
Date : 01/01/2000					
Profilés					
Ref	Qd	Profil	Qté	Qté	Qté
2000	1	100-110	1000	1000	1000
2001	1	100-110	1000	1000	1000
2002	1	100-110	1000	1000	1000
2003	1	100-110	1000	1000	1000
2004	1	100-110	1000	1000	1000
2005	1	100-110	1000	1000	1000
2006	1	100-110	1000	1000	1000
2007	1	100-110	1000	1000	1000
2008	1	100-110	1000	1000	1000
2009	1	100-110	1000	1000	1000
2010	1	100-110	1000	1000	1000
2011	1	100-110	1000	1000	1000
2012	1	100-110	1000	1000	1000
2013	1	100-110	1000	1000	1000
2014	1	100-110	1000	1000	1000
2015	1	100-110	1000	1000	1000
2016	1	100-110	1000	1000	1000
2017	1	100-110	1000	1000	1000
2018	1	100-110	1000	1000	1000
2019	1	100-110	1000	1000	1000
2020	1	100-110	1000	1000	1000
2021	1	100-110	1000	1000	1000
2022	1	100-110	1000	1000	1000
2023	1	100-110	1000	1000	1000
2024	1	100-110	1000	1000	1000
2025	1	100-110	1000	1000	1000
2026	1	100-110	1000	1000	1000
2027	1	100-110	1000	1000	1000
2028	1	100-110	1000	1000	1000
2029	1	100-110	1000	1000	1000
2030	1	100-110	1000	1000	1000
2031	1	100-110	1000	1000	1000
2032	1	100-110	1000	1000	1000
2033	1	100-110	1000	1000	1000
2034	1	100-110	1000	1000	1000
2035	1	100-110	1000	1000	1000
2036	1	100-110	1000	1000	1000
2037	1	100-110	1000	1000	1000
2038	1	100-110	1000	1000	1000
2039	1	100-110	1000	1000	1000
2040	1	100-110	1000	1000	1000
2041	1	100-110	1000	1000	1000
2042	1	100-110	1000	1000	1000
2043	1	100-110	1000	1000	1000
2044	1	100-110	1000	1000	1000
2045	1	100-110	1000	1000	1000
2046	1	100-110	1000	1000	1000
2047	1	100-110	1000	1000	1000
2048	1	100-110	1000	1000	1000
2049	1	100-110	1000	1000	1000
2050	1	100-110	1000	1000	1000
2051	1	100-110	1000	1000	1000
2052	1	100-110	1000	1000	1000
2053	1	100-110	1000	1000	1000
2054	1	100-110	1000	1000	1000
2055	1	100-110	1000	1000	1000
2056	1	100-110	1000	1000	1000
2057	1	100-110	1000	1000	1000
2058	1	100-110	1000	1000	1000
2059	1	100-110	1000	1000	1000
2060	1	100-110	1000	1000	1000
2061	1	100-110	1000	1000	1000
2062	1	100-110	1000	1000	1000
2063	1	100-110	1000	1000	1000
2064	1	100-110	1000	1000	1000
2065	1	100-110	1000	1000	1000
2066	1	100-110	1000	1000	1000
2067	1	100-110	1000	1000	1000
2068	1	100-110	1000	1000	1000
2069	1	100-110	1000	1000	1000
2070	1	100-110	1000	1000	1000
2071	1	100-110	1000	1000	1000
2072	1	100-110	1000	1000	1000
2073	1	100-110	1000	1000	1000
2074	1	100-110	1000	1000	1000
2075	1	100-110	1000	1000	1000
2076	1	100-110	1000	1000	1000
2077	1	100-110	1000	1000	1000
2078	1	100-110	1000	1000	1000
2079	1	100-110	1000	1000	1000
2080	1	100-110	1000	1000	1000
2081	1	100-110	1000	1000	1000
2082	1	100-110	1000	1000	1000
2083	1	100-110	1000	1000	1000
2084	1	100-110	1000	1000	1000
2085	1	100-110	1000	1000	1000
2086	1	100-110	1000	1000	1000
2087	1	100-110	1000	1000	1000
2088	1	100-110	1000	1000	1000
2089	1	100-110	1000	1000	1000
2090	1	100-110	1000	1000	1000
2091	1	100-110	1000	1000	1000
2092	1	100-110	1000	1000	1000
2093	1	100-110	1000	1000	1000
2094	1	100-110	1000	1000	1000
2095	1	100-110	1000	1000	1000
2096	1	100-110	1000	1000	1000
2097	1	100-110	1000	1000	1000
2098	1	100-110	1000	1000	1000
2099	1	100-110	1000	1000	1000
2100	1	100-110	1000	1000	1000
2101	1	100-110	1000	1000	1000
2102	1	100-110	1000	1000	1000
2103	1	100-110	1000	1000	1000
2104	1	100-110	1000	1000	1000
2105	1	100-110	1000	1000	1000
2106	1	100-110	1000	1000	1000
2107	1	100-110	1000	1000	1000
2108	1	100-110	1000	1000	1000
2109	1	100-110	1000	1000	1000
2110	1	100-110	1000	1000	1000
2111	1	100-110	1000	1000	1000
2112	1	100-110	1000	1000	1000
2113	1	100-110	1000	1000	1000
2114	1	100-110	1000	1000	1000
2115	1	100-110	1000	1000	1000
2116	1	100-110	1000	1000	1000
2117	1	100-110	1000	1000	1000
2118	1	100-110	1000	1000	1000
2119	1	100-110	1000	1000	1000
2120	1	100-110	1000	1000	1000
2121	1	100-110	1000	1000	1000
2122	1	100-110	1000	1000	1000
2123	1	100-110	1000	1000	1000
2124	1	100-110	1000	1000	1000
2125	1	100-110	1000	1000	1000
2126	1	100-110	1000	1000	1000
2127	1	100-110	1000	1000	1000
2128	1	100-110	1000	1000	1000
2129	1	100-110	1000	1000	1000
2130	1	100-110	1000	1000	1000
2131	1	100-110	1000	1000	1000
2132	1	100-110	1000	1000	1000
2133	1	100-110	1000	1000	1000
2134	1	100-110	1000	1000	1000
2135	1	100-110	1000	1000	1000
2136	1	100-110	1000	1000	1000
2137	1	100-110	1000	1000	1000
2138	1	100-110	1000	1000	1000
2139	1	100-110	1000	1000	1000
2140	1	100-110	1000	1000	1000
2141	1	100-110	1000	1000	1000
2142	1	100-110	1000	1000	1000
2143	1	100-110	1000	1000	1000
2144	1	100-110	1000	1000	1000
2145	1	100-110	1000	1000	1000
2146	1	100-110	1000	1000	1000
2147	1	100-110	1000	1000	1000
2148	1	100-110	1000	1000	1000
2149	1	100-110	1000	1000	1000
2150	1	100-110	1000	1000	1000
2151	1	100-110	1000	1000	1000
2152	1	100-110	1000	1000	1000
2153	1	100-110	1000	1000	1000
2154	1	100-110	1000	1000	1000
2155	1	100-110	1000	1000	1000
2156	1	100-110	1000	1000	1000
2157	1	100-110	1000	1000	1000
2158	1	100-110	1000	1000	1000
2159	1	100-110	1000	1000	1000
2160	1	100-110	1000	1000	1000
2161	1	100-110	1000	1000	1000
2162	1	100-110	1000	1000	1000
2163	1	100-110	1000	1000	1000
2164	1	100-110	1000	1000	1000
2165	1	100-110	1000	1000	1000
2166	1	100-110	1000	1000	1000
2167	1	100-110	1000	1000	1000
2168	1	100-110	1000	1000	1000
2169	1	100-110	1000	1000	1000
2170	1	100-110	1000	1000	1000
2171	1	100-110	1000	1000	1000
2172	1	100-110	1000	1000	1000
2173	1	100-110	1000	1000	1000
2					