

# FAÇADE 2000

de D-CALC

## LE LOGICIEL ◉ DE CONCEPTION ET DESSIN DES FAÇADES

Pour Windows™ 95, 98, Me, NT, 2000

Conception de façades avec FAÇADE 2000 : Un large éventail d'outils de conception et de dessin.



Dossiers de plans : Élévations, cotation automatique, coupes interactives, plans de pose.

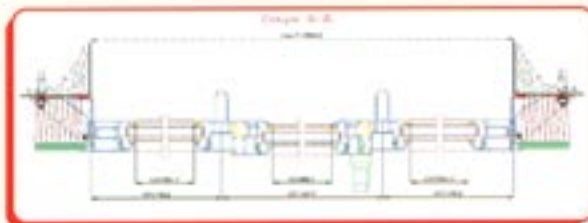


### ◉ POINT FORT :

- Un logiciel complet de conception et dessin 2D, avec cotations et coupes automatiques intégrant les détails des plans de pose.

### ◉ OPTIONS :

- Le Logiciel FAÇADE 2000 peut être complété :
  - de fonctions de débit, de devis, de mise en barre optimisée (FAÇADE 3000).
  - de conception 3D avec rendu réaliste et de suivi des dossiers de fabrication pour commande numérique (FAÇADE 4000)



Un logiciel complet de CAO DAO 2D pour concevoir, archiver, modifier en quelques minutes tous châssis composés et produire les dossiers de plans de tous formats :

- Avec élévations et coupes automatiques cotées à toutes échelles.
- Détails de plans de pose.

FAÇADE 2000 propose une bibliothèque prête à l'emploi de maçonneries et quincaillerie et des fonctions complètes de dessin.

FAÇADE 2000 permet de travailler avec toutes gammes de profilés. FAÇADE 2000 échange plans et dessins dans les 2 sens avec Autocad™ au format DXF. FAÇADE 2000 de D-CALC est le fruit de 15 ans d'expérience au contact des professionnels de la façade.

## DESCRIPTION DU LOGICIEL

Membre de la famille des logiciels FAÇADE de D-CALC, FAÇADE 2000 de D-CALC est le logiciel de base de conception et dessin des élévations et coupes de châssis et façades aluminium, bois ou PVC.

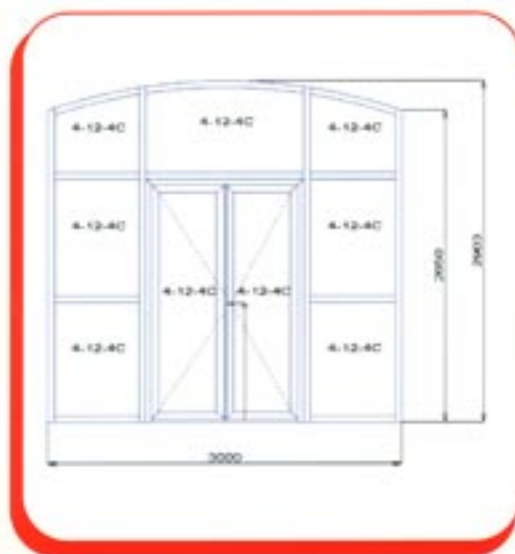
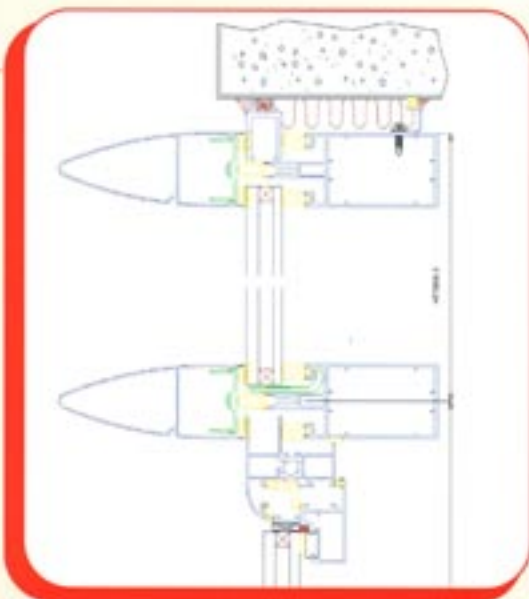
### • Conception de châssis :

La construction de châssis avec FAÇADE 2000 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 cintrage de n'importe quel côté. FAÇADE 2000 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 ; 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. Tout châssis peut être mis en bibliothèque à tout moment pour être repris et modifié dans tous ses aspects.

### • Dossiers de plans - Elévations, coupes, plans de pose :

La cotation automatique des élévations et coupes est personnalisable : choix des cotes dormant, 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 de dessin. Les coupes automatiques incluent les accroches maçonnerie. Cotes et coupes sont automatiquement mises à jour avec les modifications du châssis.

**Mise en place rapide du logiciel :**  
Les données techniques de nombreuses gammes sont directement disponibles.



**Une conception efficace :**  
La conception de l'élévation et toutes modifications sont réalisées en quelques minutes.

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 2000 est livré avec une bibliothèque étendue de dessins de détails de maçonnerie, quincaillerie...

FAÇADE 2000 offre toutes les fonctions classiques de DAO : cartouches libres, constructions géométriques pour dessins et assemblages manuels de profils, accessoires, environnements.

FAÇADE 2000 importe et exporte tous dessins au format DXF d'AUTOCAD™.

### • Bibliothèques de données techniques :

FAÇADE 2000 propose un système simple de définition des données techniques, permettant une mise en place opérationnelle rapide du logiciel. La définition éventuelle de vos règles et contrôles de conception 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 directement disponibles (nous consulter). Vous pouvez utiliser toute gamme dont les profils sont disponibles au format DXF d'AUTOCAD™.

### • Débit - Devis - Mise en barre - Fabrication - 3D :

FAÇADE 2000 de D-CALC peut être complété de modules additionnels permettant de réaliser devis et débits de profils, quincaillerie, vitrages, optimisation de la mise en barre (FAÇADE 3000), la conception en 3D avec rendu réaliste et les dossiers de fabrication jusqu'à la commande numérique (FAÇADE 4000 et BAIE 4000).