



## 2020 CAD

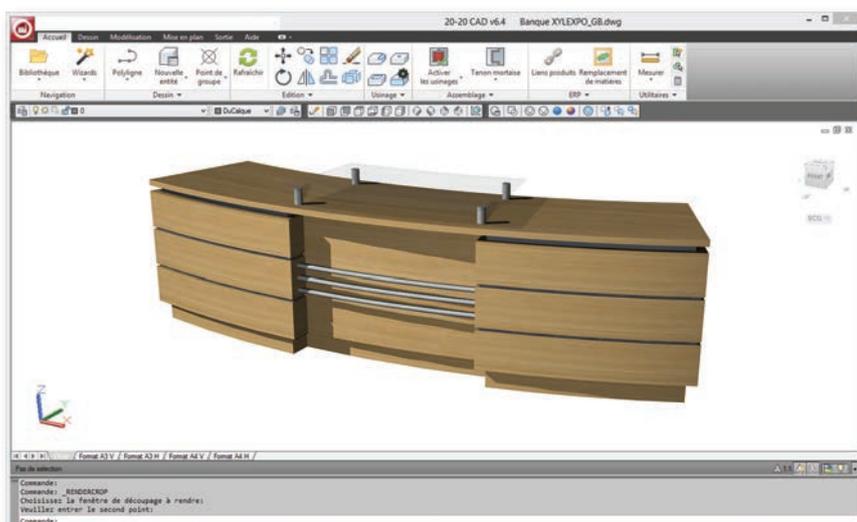
**2020 CAD est l'outil informatique dédié aux agences, aux cuisinistes et aux industriels de l'ameublement.** Le module Wizard traite toute la partie standard de votre fabrication (caisson, placard) grâce à des assistants simples et ludiques. Les fonctions de création 3D vous permettent de dessiner vos projets avec des outils et des procédures dédiés à vos méthodes de fabrication.

[2020spaces.com/fr/support/2020france](https://2020spaces.com/fr/support/2020france)

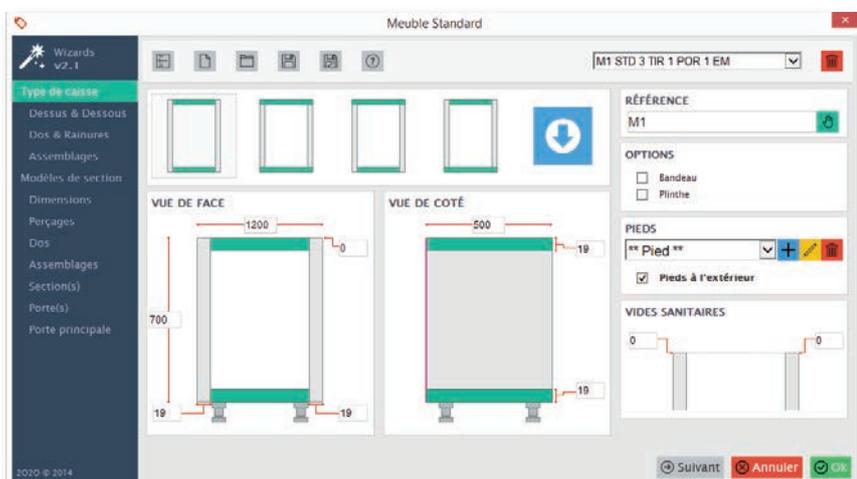
## La Solution

2020 CAD est le logiciel de CFAO (Conception et Fabrication Assistées par Ordinateur) pour le meuble, l'agencement et la menuiserie; complet, intuitif et facile à utiliser. Développé à partir de la dernière version d'Autodesk®, 2020 CAD combine la puissance de la plateforme AutoCAD 2012 OEM avec les performances 2020. Facile à utiliser, 2020 CAD est un outil de Conception efficace pour la fabrication qui intègre un ensemble d'outils et de méthodes spécifiques à l'activité du meuble et de l'agencement.

La combinaison des fonctions de mise en plan avec ses capacités de réalisation d'images de synthèse permet de réaliser à moindre coût et dans un délai très bref plusieurs variantes d'un même projet. Vous bénéficiez ainsi d'une plus grande liberté de création et de modification.



L'interface de 2020 CAD V6 bénéficie du moteur Autocad 2012 OEM et permet l'affichage de vos conceptions selon plusieurs modes de visualisation.



Intègre la mise à jour des Wizard avec un assistant unique.

## Avantages

### Rapide

Cette CFAO 3D vous permet de concevoir plus rapidement de nouveaux meubles avec des formes paramétriques. Importez et retouchez vos dessins existants.

### Simple

Toutes les contraintes d'assemblage et d'usinage sont intégrées dès la conception, dans le respect des règles métier. Lorsque vous modifiez un paramètre, vous visualisez immédiatement le résultat tout en conservant textures et lignes cachées.

### Flexible

Créez des bibliothèques paramétrables en fonction de vos besoins spécifiques de fabrication.

### Complet

Son interfaçage avec les logiciels de FAO et d'aide à la vente, en font un logiciel indispensable pour les bureaux d'étude.



Rendu d'un meuble dans 2020 CAD avec le moteur Mental Ray®, même moteur de rendu que 3dsmax®.

## Features

### Bibliothèques

Grâce aux bibliothèques de quincaillerie mises à votre disposition (Grass, Blum, Hettich), vous générez automatiquement leurs usinages : Placez la quincaillerie et le système fera le reste.

### Reporting

Il vous permet aussi de gérer vos nomenclatures, listes de débit, de quincaillerie et étiquettes au format csv ou au format pdf à l'aide de son nouvel outil de reporting.

### Liaisons vers 2020 Design

Grâce aux différents catalogues génériques et aux importations de projets 2020 CAD, réalisez facilement l'intégralité de vos projets clients. Depuis la conception du projet jusqu'à l'installation dans la maison du client, 2020 Design devient le compagnon indispensable pour concrétiser vos rêves, produisant des images en rendu 3D photo réalistes et la génération de toute la documentation technique nécessaire.

### Liaisons vers 2020 CAM

2020 CAM transformera vos dessins 2D et vos conceptions 3D issues de 2020 CAD en programme CNC. Le moteur d'analyse et d'optimisation de 2020 CAM s'adapte à la configuration de la machine, ce qui permet au post processeur de créer des programmes exploitants les caractéristiques de chaque machine.

### NOUVEAU

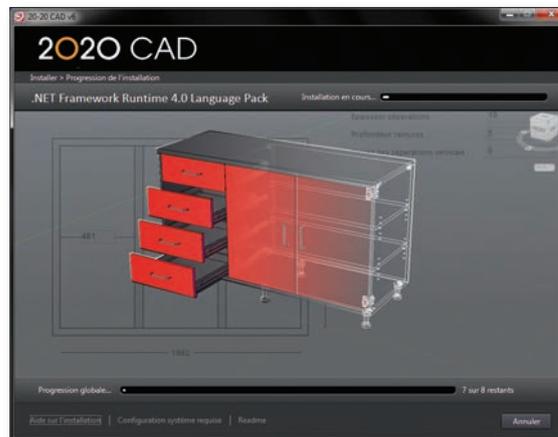
### Importation 2020 Design

Créez vos projets dans 2020 DESIGN puis importez-les dans 2020 CAD pour les mettre en fabrication.

### Wizard

Entièrement intégré dans 2020 CAD, cet assistant vous permet de créer vos meubles rapidement de manière intuitive. Obtenez des meubles entièrement paramétriques pour la fabrication (2020 CAM) et l'imagerie (2020 Design).

- Organisez vous-même votre processus de travail. Enregistrez, modifiez et supprimez vos configurations à tout moment, revenez aux étapes précédentes sans perdre vos modifications.
- Enregistrez votre travail dans la bibliothèque 2020 CAD et créez vous même votre propre base de travail.



Nouvelle installation intégrant le module Wizard et les paramétrages automatisés.



Rendu d'un projet 2020 CAD dans notre logiciel 2020 Design.

# 2020

## Sur 2020

2020 offre des solutions complètes pour le design et la planification d'espaces résidentiels et commerciaux et pour la fabrication de meubles. Que vous soyez un designer professionnel, un détaillant en matière de rénovation pour la maison, un fabricant ou si vous faites partie d'un réseau de distributeurs professionnels, nous avons le logiciel et le contenu qui vous permettront d'être plus efficace, de façon plus intégrée, avec une productivité accrue.



### Professionnels

Nos applications de design d'intérieur sont utilisées partout dans le monde par des designers professionnels pour capturer des idées et ravir leurs clients.



### Fabricants

2020 offre aux fabricants de meubles une solution complète pour la gestion des opérations de fabrication.



### Détaillants

Nos applications 3D de planning d'espace aident les détaillants de produits de rénovation résidentielle à inspirer l'imagination de leurs clients et à offrir une expérience achat qui accélère la prise de décision et la commande.



## Configuration Requite

### Configuration pour ordinateur portable

**Système d'exploitation :** Windows XP Pro (32 bits), Windows Vista Pro et Windows 7 (32 ou 64 bits)

**Processeur :** Intel Core I5 Mobile, Intel Core I7 Mobile

**RAM :** 4 Go RAM minimum

**Disque dur :** SATA avec 6 Go ou plus d'espace disponible (Disque de 250 Go ou plus)

**Carte vidéo :** NVIDIA Quadro (Ex: Quadro FX 1800) ou ATI FirePro (Ex: V3800)

**DVD ROM :** DVD 8x ou plus

**Navigateur Web :** Microsoft® Internet Explorer® 8.0 ou version ultérieure

### Configuration pour ordinateur de bureau

**Système d'exploitation :** Windows XP Pro (32 bits), Windows Vista Pro et Windows 7 (32 ou 64 bits)

**Processeur :** Intel Core I5 Mobile, Intel Core I7

**RAM :** 4 Go RAM minimum, 6 Go recommandé

**Disque dur :** SATA avec 6 Go ou plus d'espace disponible (Disque de 250 Go ou plus)

**Carte vidéo :** NVIDIA Quadro (Ex: Quadro FX 1800) ou ATI FirePro (Ex: V3800)

**DVD ROM :** DVD 8x ou plus

**Navigateur Web :** Microsoft® Internet Explorer® 8.0 ou version ultérieure

**T :** +33 (0)4 93 69 07 34 **F :** +33 (0)4 93 45 35 40 **E :** france@2020spaces.com

**2020spaces.com**

## 2020 Siège social

400, boul. Armand-Frappier  
Bureau 2020  
Laval, Québec Canada H7V 4B4

## Bureaux dans le monde

### Amériques

Laval, QC, Canada  
Cary, NC, É-U  
Foxboro, MA, É-U  
Grand Rapids, MI, É-U  
São Paulo, Brazil

### Europe

Wiener Neustadt, Autriche  
Mouans-Sartoux, France  
Osnabrück, Allemagne  
Ashford, R-U  
Bolton, R-U

### Asie-Pacifique

Guangzhou, China  
Shanghai, China  
Pune, India

## 2020 France

20-20 Technologies S.A.S.  
»Espace Guidetti« – Bat. A  
323, Chemin des Plaines  
06372 Mouans-Sartoux Cedex