

GUIDE D'INSTALLATION

Mastercam®

Powered by 

2022



Travaillez en confiance. Choisissez Mastercam.



SERVICES



FRAISAGE



TOURNAGE



MILL-TURN



FIL



BOIS



HOT-LINE



DESIGN



FORMATION

Guide d'installation Mastercam M2022

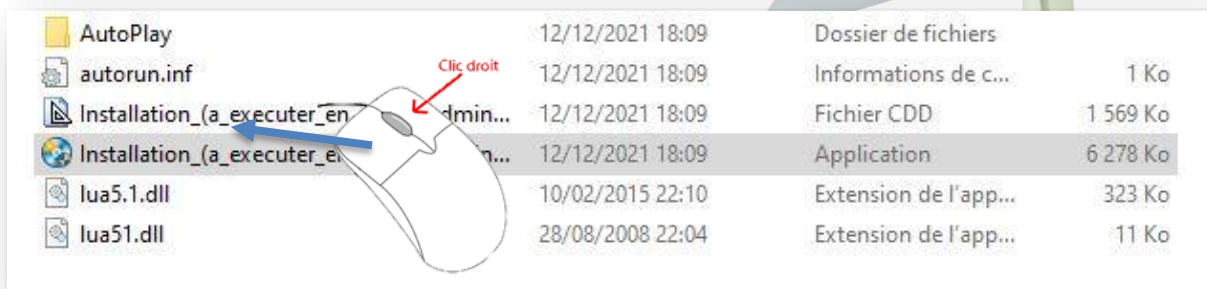
Installation Mastercam

Prérequis :

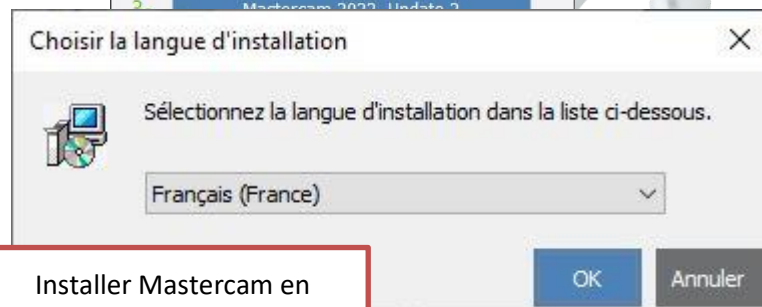
Vous devez avoir des droits suffisants pour installer cette version (mode administrateur), au moins 4Go de libres sur votre disque dur, un PC avec minimum 8Go Ram, Windows 10, un processeur i5, une carte graphique dédiée à la CAO/CFAO. Une licence sous protection type USB Hasp, NetHasp ou licence virtuelle via Activation Wisard. Une validité de maintenance au moins au **31 mai 2021**

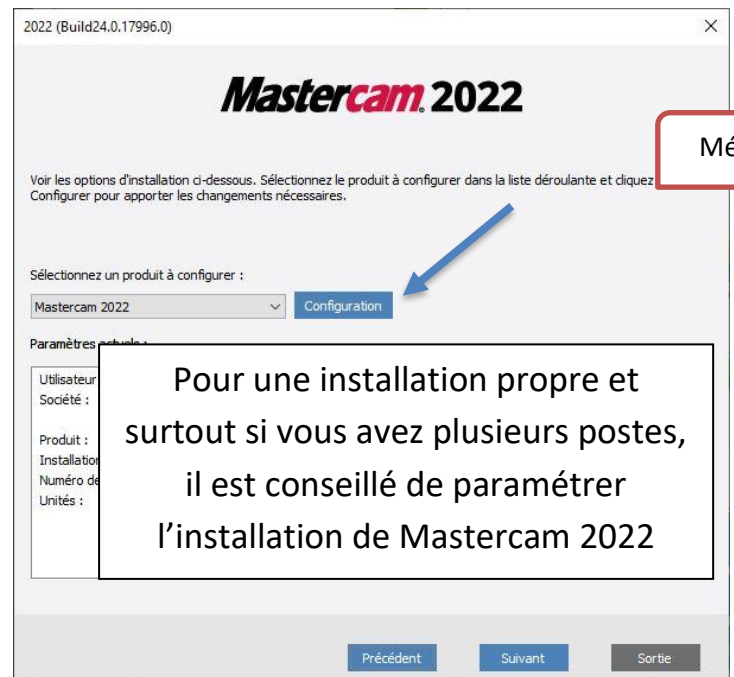
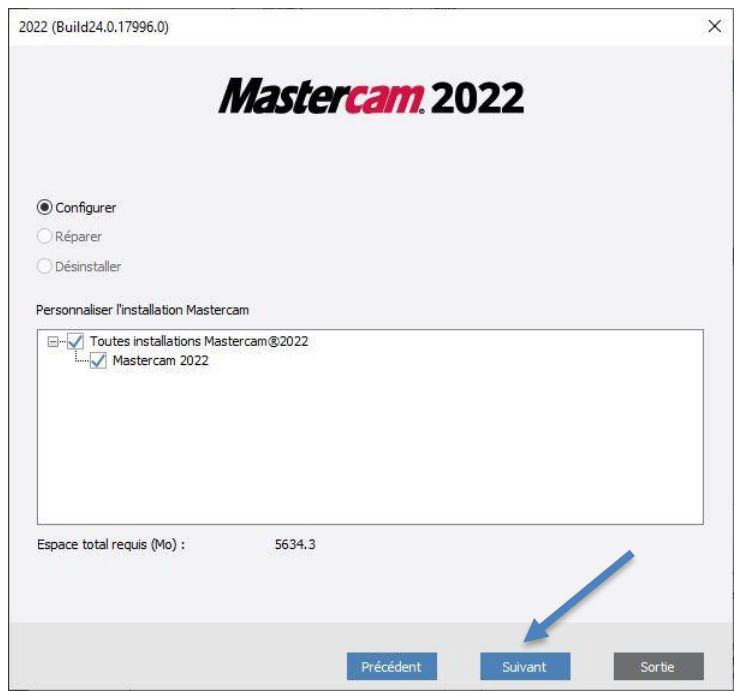
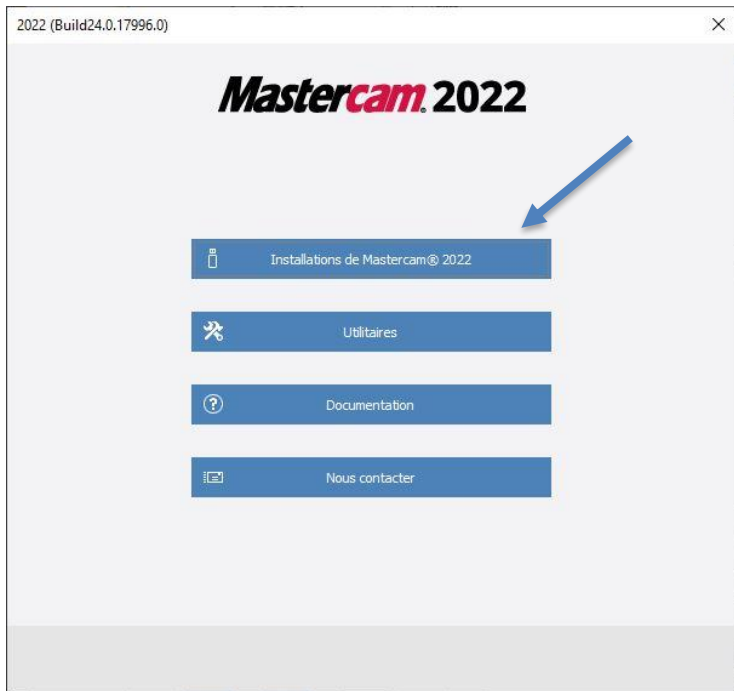
Installation Mastercam 2022 :

Vous avez reçu la Box Ficam 2022, Installez la clé noir USB sur votre ordinateur.



Exécutez avec un clic droit sur la souris et sélectionnez « Exécuter en tant qu'administrateur »

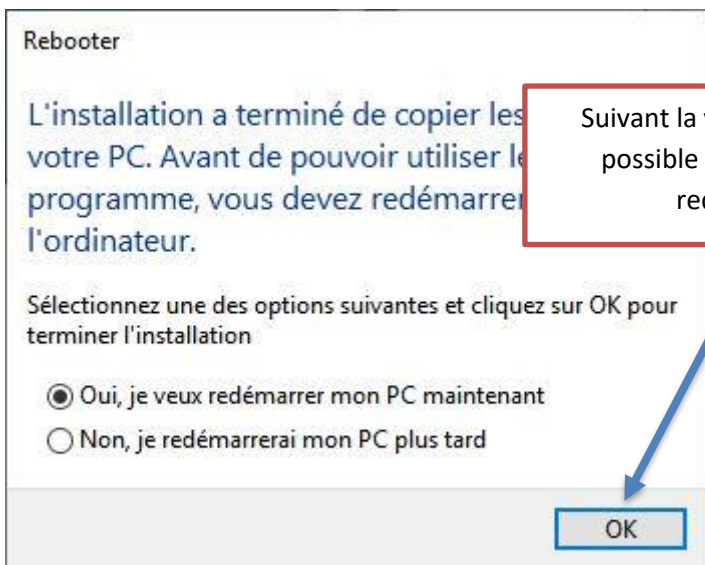
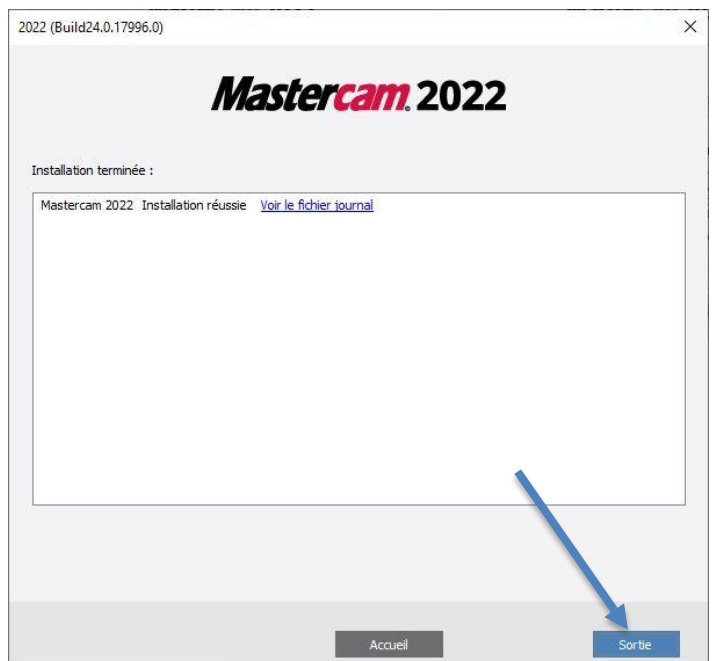
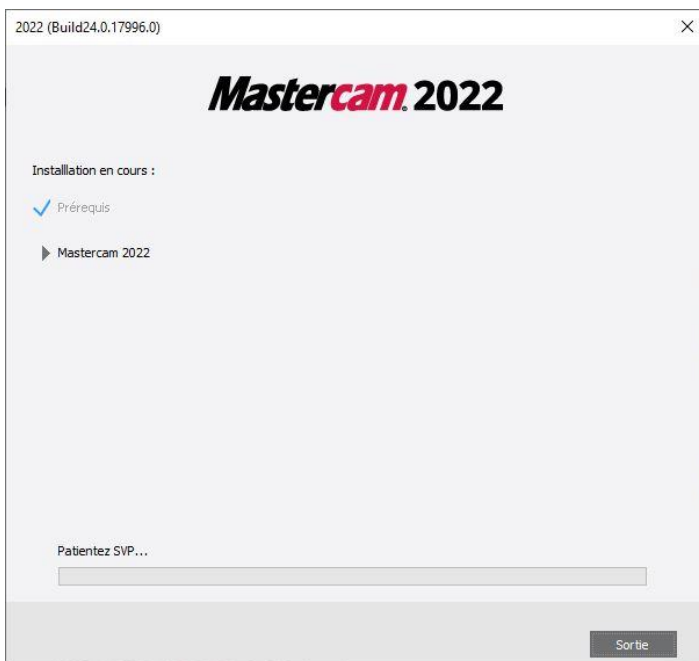
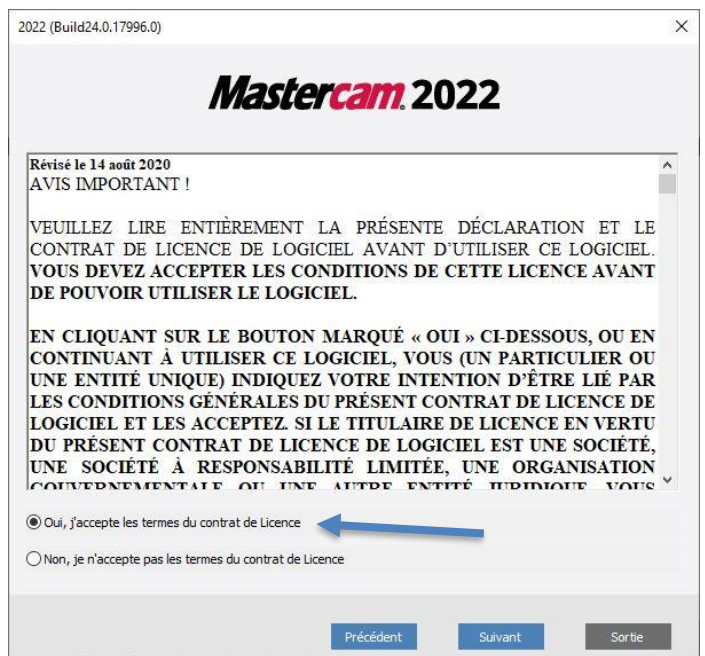




Dans le cas d'une utilisation locale, nous vous conseillons de laisser le répertoire par défaut

Toutefois, si votre société utilise plusieurs licences, vous pouvez partager un répertoire sur votre serveur pour que l'ensemble des utilisateurs accèdent aux mêmes données comme les Post processeurs, la bibliothèque outil, les opérations par défaut, etc..

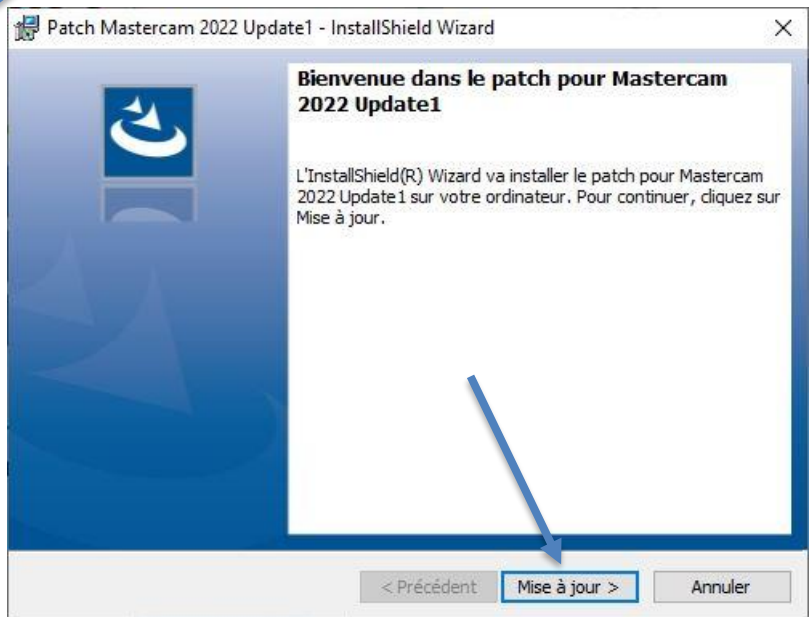
Dans ce cas, ce répertoire peut prendre la forme de « \\serveur\mastercam\shared Mastercam 2022\ » ou un raccourci de disque virtuel comme « H: » par exemple.



Une fois votre PC redémarré, exécutez de nouveau l'installation et retournez sur l'installation de Mastercam M2021



Installez maintenant l'update 1 et l'update 2 simplement en vous laissant guider



Voilà, Mastercam 2022 est installé ! Lancez-le une 1^{ère} fois pour créer votre espace personnel.

Lancez Mastercam M2022 en cliquant sur l'icone qui est apparu sur votre bureau Windows



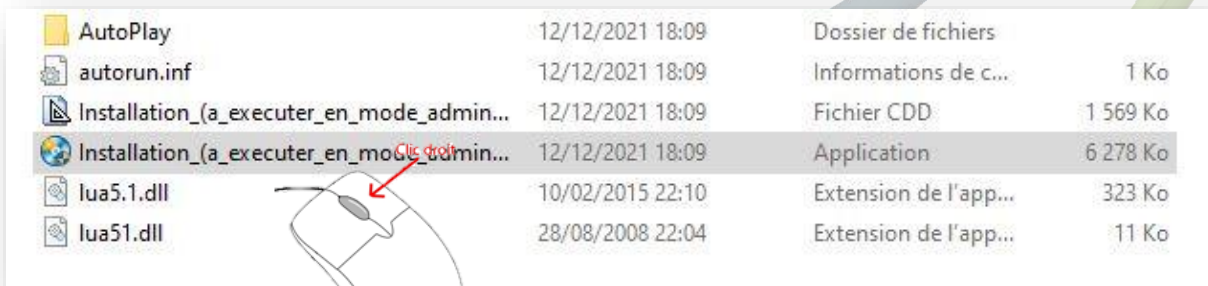
Cliquer sur Mastercam 2022 voir les nouveautés



Installation Mastercam pour SolidWorks 2022 :

Pour information, toute version Fraisage et Tournage (sauf entry) fonctionne aussi sous SolidWorks gratuitement.

Installer la clé USB sur votre ordinateur



AutoPlay	12/12/2021 18:09	Dossier de fichiers	
autorun.inf	12/12/2021 18:09	Informations de c...	1 Ko
Installation_(a_executer_en_mode_admin...	12/12/2021 18:09	Fichier CDD	1 569 Ko
Installation_(a_executer_en_mode_admin...	12/12/2021 18:09	Application	6 278 Ko
lua5.1.dll	10/02/2015 22:10	Extension de l'app...	323 Ko
lua51.dll	28/08/2008 22:04	Extension de l'app...	11 Ko



Installer Mastercam en commençant par le driver, version 2021 puis UP1 et UP2

Puis suivez les étapes exactement comme la version Mastercam précédente

Migration ancienne version à Mastercam 2022 :

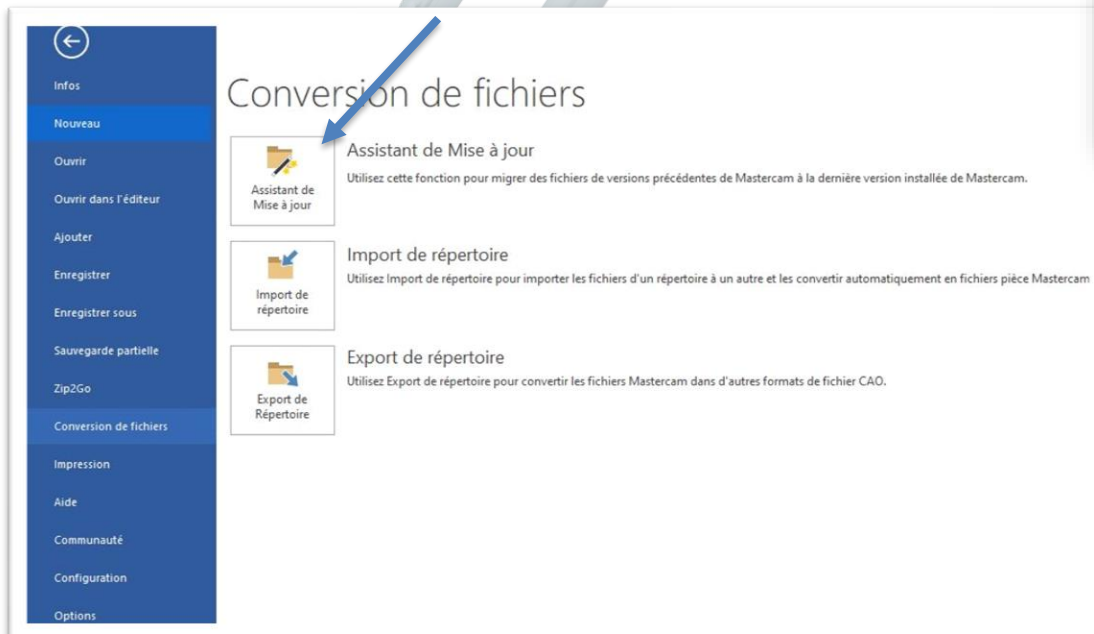
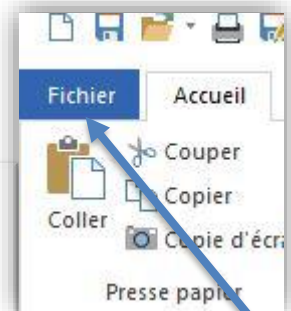
Lancer pour la 1^{ère} fois Mastercam 2021 en cliquant sur l'icone

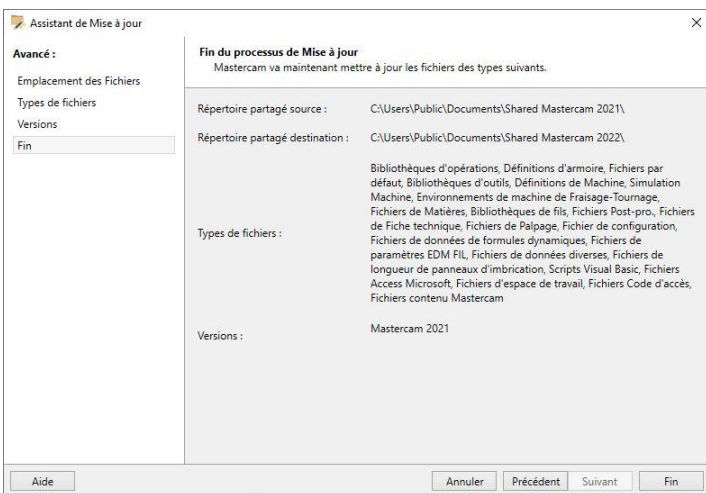
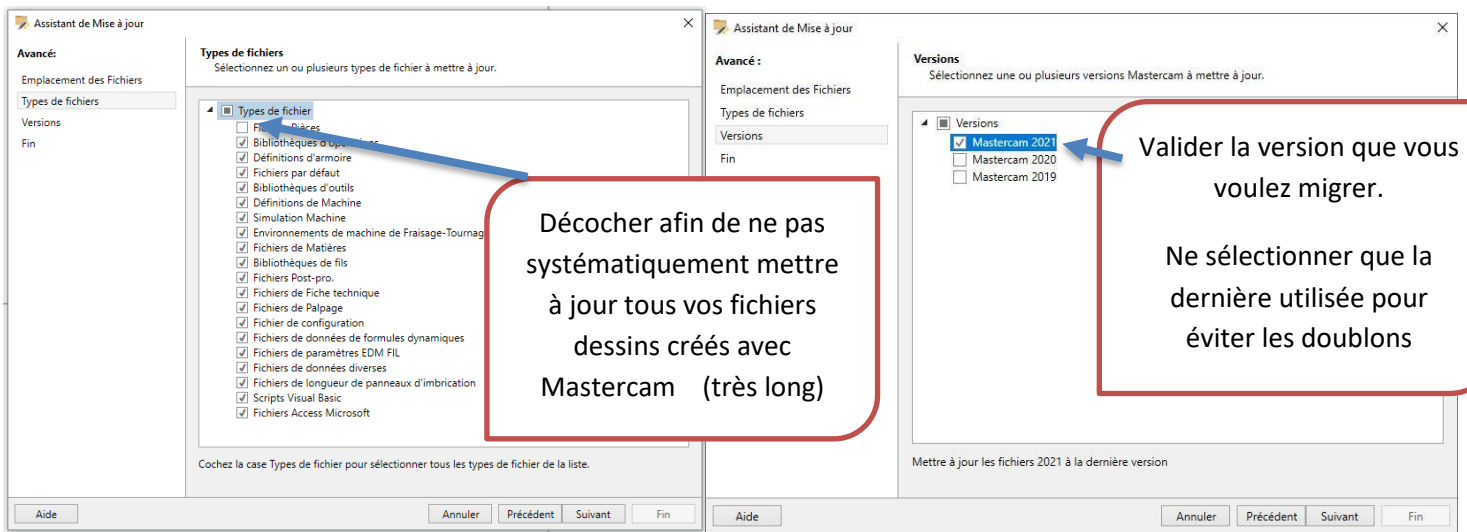
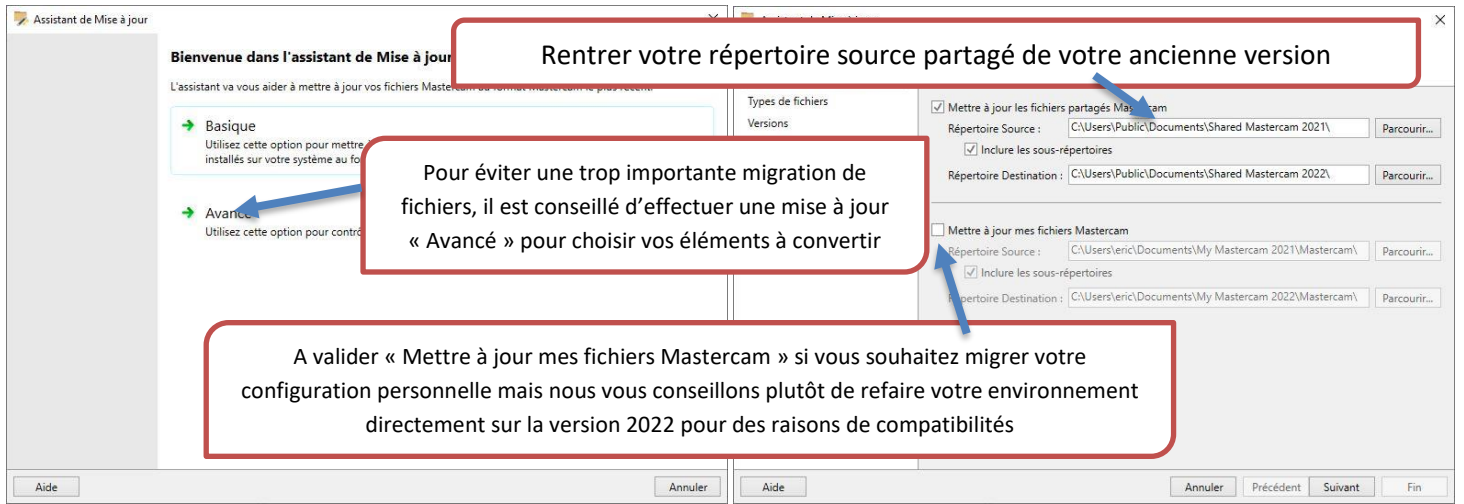


Si vous n'avez pas déjà rentré votre licence WiBu ou si vous n'avez pas codé votre clé Hasp ou Nethasp nous vous conseillons de consulter les documents PDF dans :

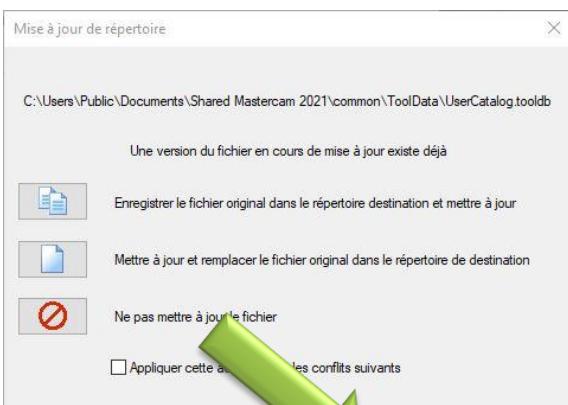
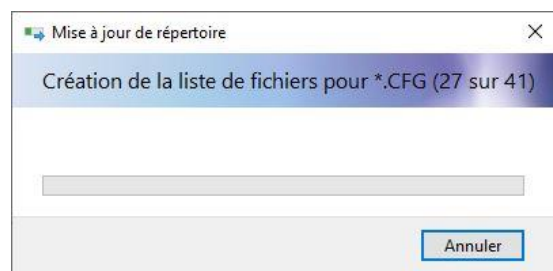
Utilitaires pour la gestions des licences

Si vous avez une version antérieure à Mastercam 2022, une fois Mastercam lancé, cliquer sur « Fichier » puis « Conversion de fichiers » et « Assistant de Mise à jour »





La migration peut prendre plusieurs minutes suivant les performances de votre PC et le passif de votre ancienne version. Soyez patient.



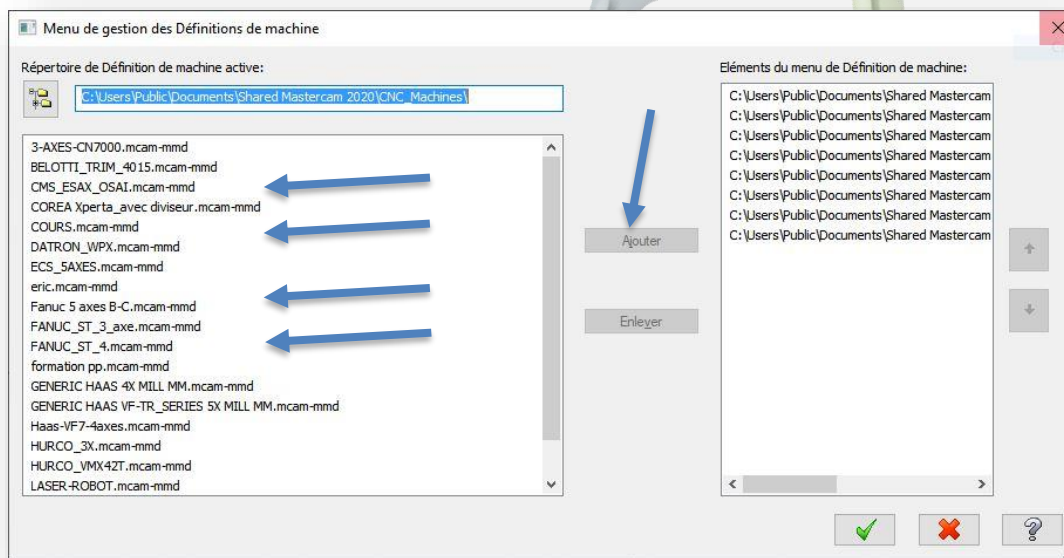
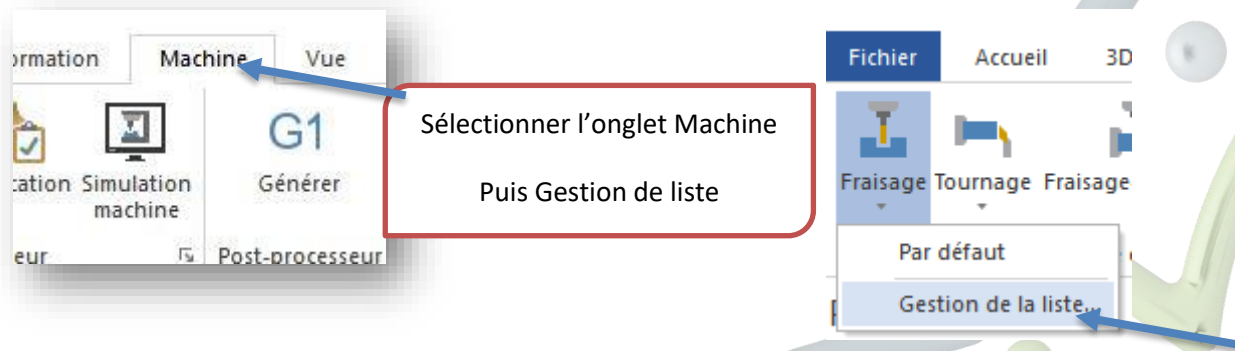
Les fichiers par défaut ont le même nom de la version M2020 que M2021, vous devez cocher : « mettre à jour et remplacer » que si lors de l'utilisation de votre précédente version (2018-2019 ou 2020) vous avez enrichi les fichiers d'origines Mastercam comme par exemple le fichier d'opération par défaut « Mill_MM1mcam-operations » ou encore de bibliothèque outil « mill_mm.tooldb ». Sinon choisir « Ne pas mettre à jour le fichier »

PS : si vous avez un doute, choisir ne pas mettre à jour

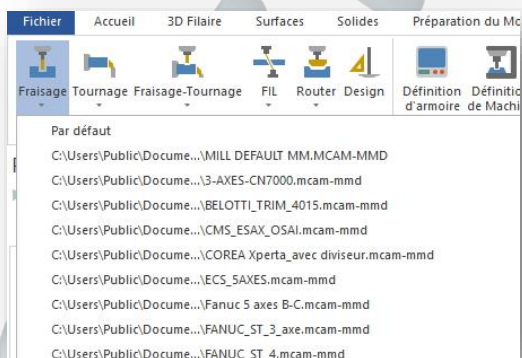
Voilà, la migration est faite.

Mise à disposition des machines :

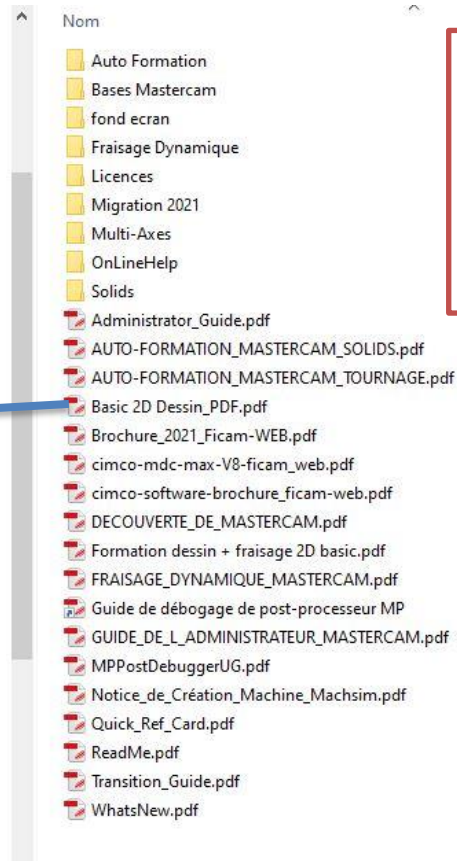
Une fois la migration automatique effectuée, vous pouvez vous constituer la liste de vos machines.



Sélectionnez les machines que vous voulez rapatrier. Faites la même chose pour le tournage et EDM Fil.



Documentations et fonds d'écran Mastercam 2022 :

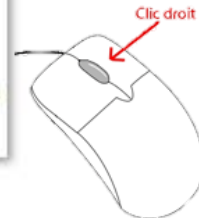


Profiter des manuels de formation et des fichiers d'exercices. Mais aussi les documentations sur les procédures d'installation de Mastercam.

Un fond d'écran Mastercam HD en version Noir ou Blanc est disponible dans le répertoire « Fond écran »



2022- fond écran blanc.png

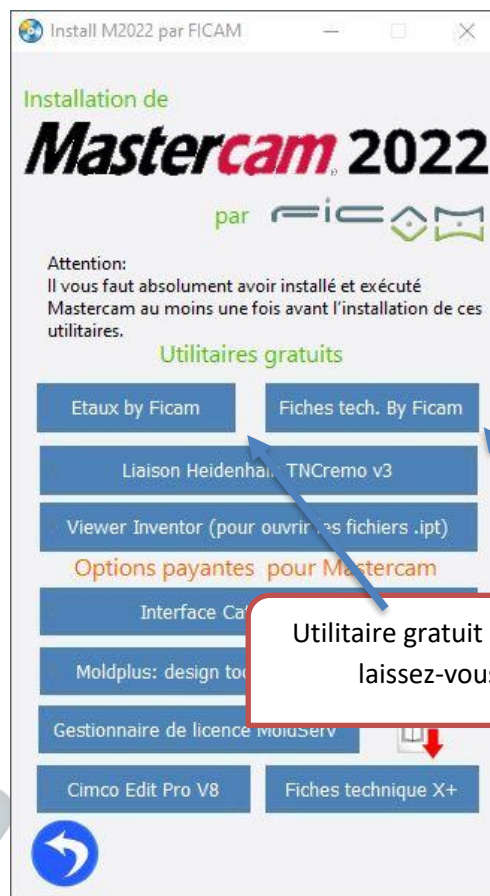


Il vous suffit de choisir une image au format de votre résolution d'écran puis touche de droite et « Choisir comme arrière-plan de bureau »

Utilitaire pour Mastercam 2022 :

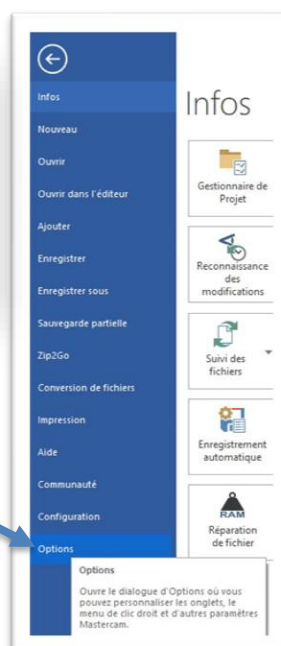
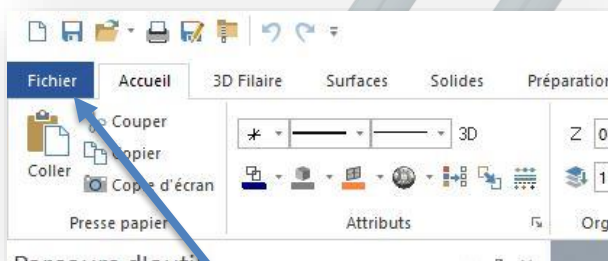
Des utilitaires comme la gestion des étaux ou de fiche technique vous sont proposés par FICAM

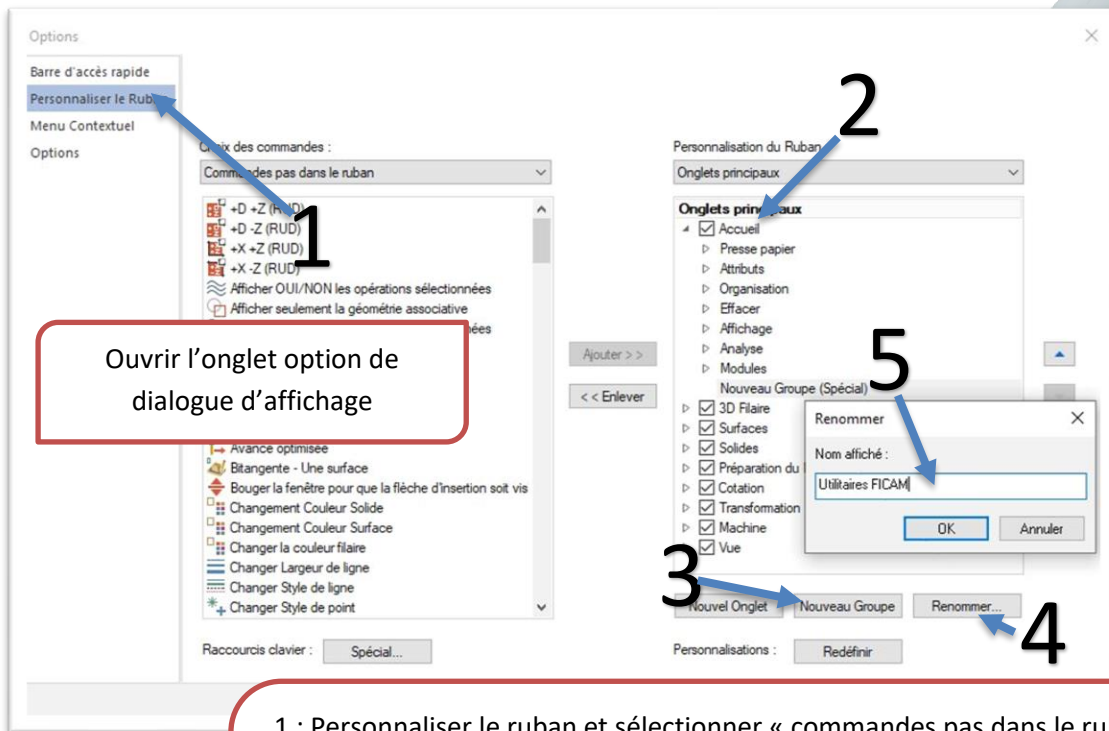
C'est aussi ICI que vous installez les options de Mastercam comme Moldplus, Catia, X+ ou encore Cimco édit Pro.



Utilitaire gratuit créé par FICAM. Cliquez et laissez-vous guider simplement.

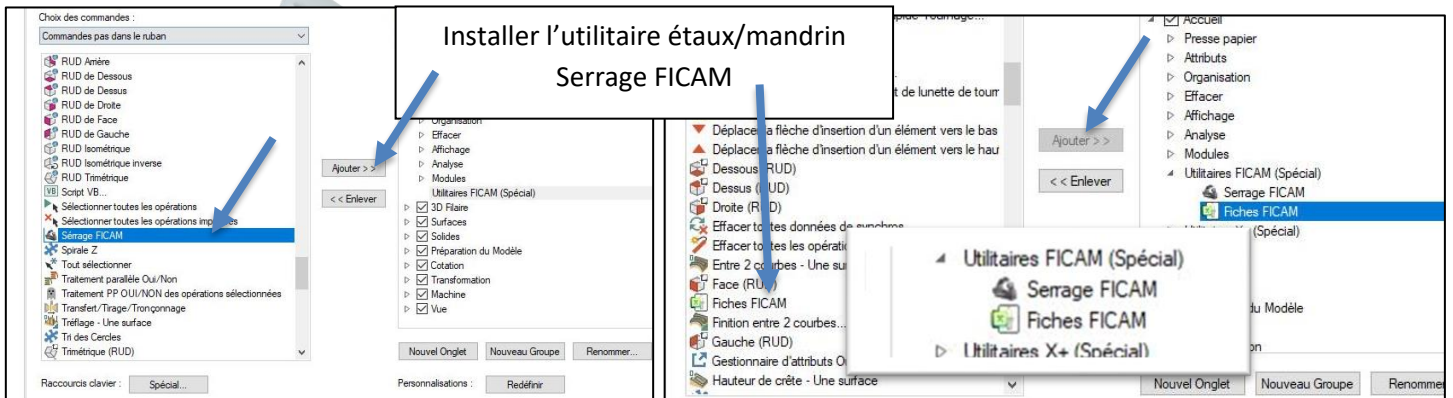
Particularité pour l'option Etaux et Fiches techniques, il faut attribuer les icones dans le menu, pour cela procédez comme suit : Relancer Mastercam 2022 puis procéder comme suit :





Ouvrir l'onglet option de dialogue d'affichage

- 1 : Personnaliser le ruban et sélectionner « commandes pas dans le ruban »
- 2 : Onglets Accueil (ou autre ou encore vous pouvez créer un nouvel onglet)
- 3 : Nouveau groupe
- 4 : Renommer
- 5 : Renommer votre groupe



Apparaît par la suite les icônes dans votre menu d'accueil



Pour information pour les fiches Ficam, les fichiers Excel sont placés dans :
 C:\Users\Public\Documents\Shared Mastercam 2022\model FI

Installation des drivers de licence Hasp ou WiBu (seulement en cas de réinstallation ou problèmes)

Il n'est normalement pas nécessaire de réinstaller les drivers de clé Hasp car ceux-ci s'installent avec Mastercam.

Il vous est toutefois possible de les réinstaller si besoin

Installation de **Mastercam 2022** par FICAM

Installation Mastercam

Installation Mastercam pour SolidWorks

Documentations et fonds d'écran

Options pour Mastercam

Utilitaires pour la gestion des licences

Version Demo-Home

Profitez pour installer le raccourci Hot-Line sur votre bureau. Il vous sera utile pour que nos services vous renseignent et vous dépannent sur Mastercam au 02.37.26.28.11

V12-12-21

Les drivers de clé HASP s'installent automatiquement avec Mastercam, toutefois il vous est possible de les réinstaller en cas de problèmes ou pour installation sur un serveur.

Mastercam 2022 par FICAM

Pour licences fixe (clé violette)

Drivers HASP classique

Drivers HASP automatique (alternative)

Pour licences en réseau (clé rouge)

Gestionnaire de licence

Visualiseur de licences

Pour licences dématérialisées WiBu

Drivers de licence CodeMeter 7.30a

Activateur de licence Instal Wisard

Applicatif pour emprunter une licence WiBu

Repertoire des utilitaires

Cliquer ici pour installer les drivers de clé hasp puis laissez-vous guider

Ouvrir la documentation concernant l'installation des clé Hasp, NatHASP

Pour installer une licence dématérialisée WiBu, vous n'avez normalement rien à faire.

Au 1er lancement de Mastercam, celui-ci vous demande si vous avez une licence.

Celle-ci se présente sous la forme d'un numéro de clé de type :

W12345 et d'un code d'activation qui y est attribué sous la forme :

A232-6443-4D73-47C0-8816-5075-4D81-D52E

Si toutefois il vous faut réinstaller ce code ou le placer sur un serveur, installez les drivers de licence codemeter et l'activateur de licence et prenez connaissance de la documentation jointe pour l'installation.

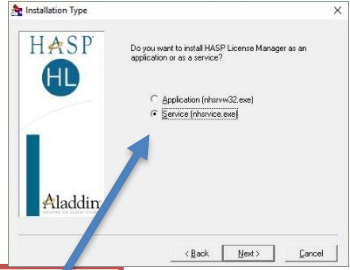
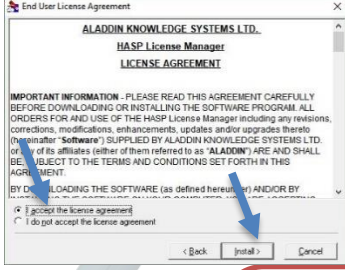
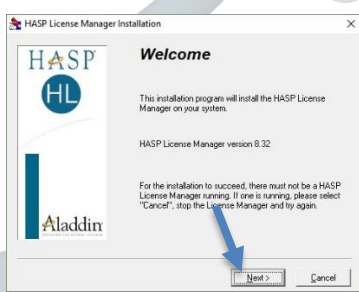
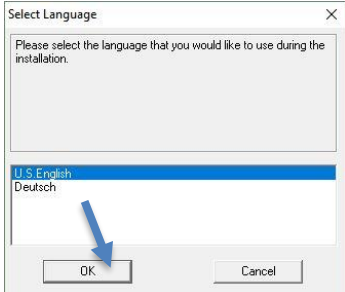


Installation gestionnaire de licence réseau NetHasp sur serveur

Cet utilitaire est à installer généralement sur votre serveur mais il est possible de l'installer sur un PC classique. Il est impératif de l'installer sur une ressource (PC ou serveur) visible par les PC qui utiliseront Mastercam.

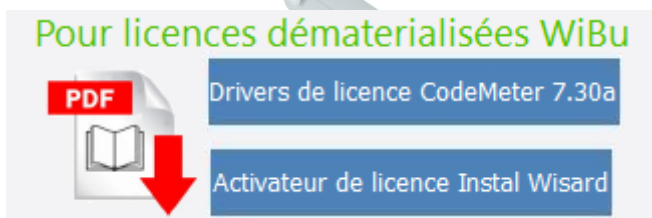


Cliquer ici pour installer le gestionnaire de licence puis laissez-vous guider



Il est conseillé d'installer l'appli en service. Cela garantit que le gestionnaire fonctionne continuellement en tâche de fond sur votre ressource

Installation gestionnaire de licence réseau WiBu sur serveur



Pour l'installation sur serveur d'un code WiBu, installer les drivers de licences codeMeter et l'activateur de licence et prenez connaissance de la documentation jointe pour l'installation.



Avec une licence WiBu réseau, il vous est possible d'emprunter pendant une période que vous définissez une ou des licences Mastercam. Très pratique pour le travail à domicile ou pour travailler sur un projet en déplacement. Prenez connaissance de la procédure dans le PDF joint.

Installation de Mastercam 2022 version démo :

Vous avez la possibilité d'installer une version de démonstration ou d'entraînement pour chez vous. Pour cela procéder comme suit :

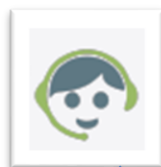


Vous devez d'abord installer Mastercam normalement. La version démo n'est pas une version différente de la version normale. Il vous faut simplement obtenir un code de démo par l'éditeur de Mastercam CNC Software sur « <https://signup.mastercam.com/demo-hle> »



Laissez-vous guider dans le processus : rentrez votre mail, acceptez les conditions d'utilisation puis informez votre compte et créez un mot de passe. Vous recevrez un code par mail que Mastercam vous demandera lors du lancement de celui-ci.

Installation de l'application pour assistance Hot-line avec TeamViewer:



Cliquer sur ce raccourci et l'utilitaire se placera sur votre bureau.

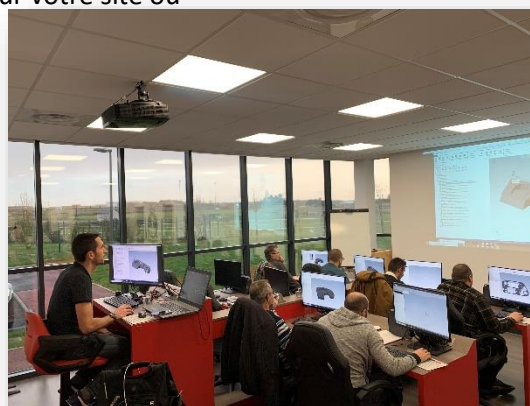


TeamViewer



Vous pourrez contacter la Hot-Line Ficom du lundi au vendredi de 9h00/12h00 à 13h30/18h00 au 02.37.26.28.11 pour toute assistance à l'installation de cette version M2022.

Vous pouvez aussi contactez FICAM pour profiter de formation sur votre site ou dans notre salle de formation.



Profitez de votre CPF (compte personnel de formation).
Inscrivez-vous sur une des sessions dispensées chez FICAM sur :
<https://www.moncompteformation.gouv.fr/>
(Tapez « Mastercam » à « Chartres »)

L'équipe FICAM est à votre disposition pour toutes aides et renseignements sur Mastercam



Siège Social:

10 Avenue Gustave Eiffel
Espace Eiffel, Bâtiment Vert
28000 Chartres France

Tél: 02.37.26.28.10 - contact@ficam.com - www.ficam.com

Siège depuis 2018 à Chartres mais nos techniciens sont basés dans toute la France

