

# GUIDE D'INSTALLATION

# Mastercam®

Powered by 

# 2023



## Travaillez en confiance. Choisissez Mastercam.



SERVICES



FRAISAGE



TOURNAGE



MILL-TURN



FIL



BOIS



HOT-LINE



DESIGN



FORMATION

# Guide d'installation Mastercam M2023

## 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 ou 11, 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 2022**

### Installation Mastercam 2023 :

Vous avez reçu la Box Ficam 2023, Installez la clé USB sur votre ordinateur.

NOM	Modifié le	Type
AutoPlay	20/11/2022 18:28	Dossier de fichiers
autorun.inf	20/11/2022 18:28	Informations de c...
Installation_M2023.cdd	20/11/2022 18:28	Fichier CDD
Installation_M2023.exe	20/11/2022 18:28	Application
lua5.1.dll	10/02/2015 22:10	Extension de l'app...
lua51.dll	28/08/2008 22:04	Extension de l'app...

**Exécutez avec un double clic « Installation M2023 »**

The image displays three sequential screenshots of the Mastercam 2023 installation process:

- First Screenshot:** A window titled "Install M2023 par FICAM" showing a menu with options: "Installation Mastercam", "Documentations et fonds d'écran", "Options pour Mastercam", "Utilitaires pour la gestions des licences", and "Obtenir une licence Demo-Home". A blue arrow points to the "Installation Mastercam" button.
- Second Screenshot:** A window titled "Install M2023 par FICAM" showing the installation steps: "1- Mastercam 2023", "2- Mastercam 2023 Update 2", and "3- Mastercam 2023 Update 3". A blue arrow points to the first step.
- Third Screenshot:** A window titled "Mastercam 2023" showing the language selection screen. A red box highlights the "Installer Mastercam en Français" button. Below it, a dropdown menu shows "Français" selected.

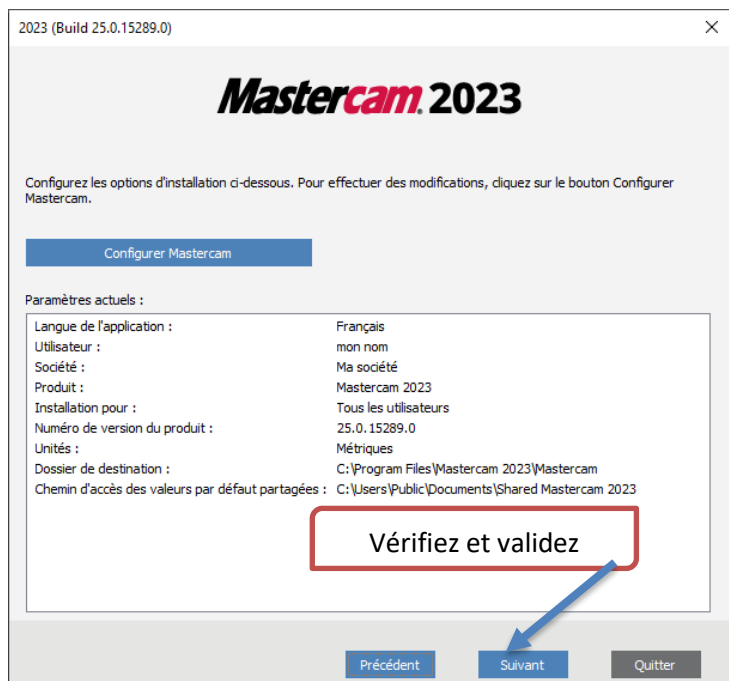
S'il ne vous est pas proposé « Français », cocher que la langue ne figure pas dans la liste et indiquer le répertoire qui est sur la clé USB « AutoPlay\Docs\Mastercam\fr »

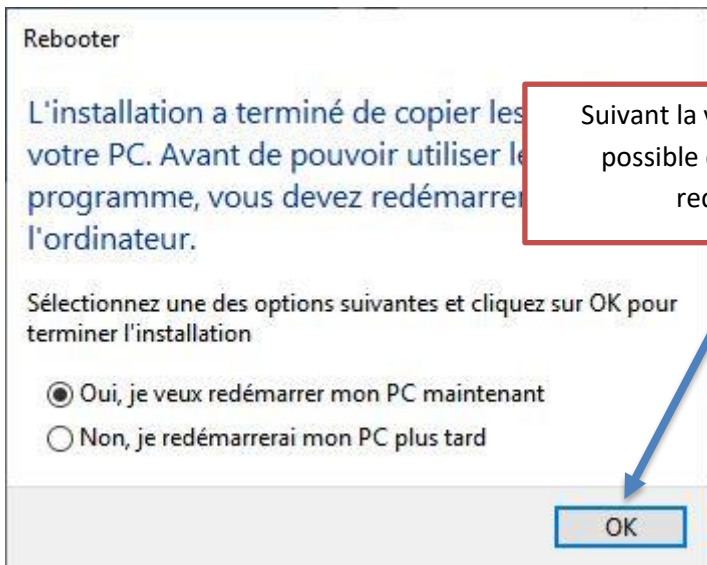
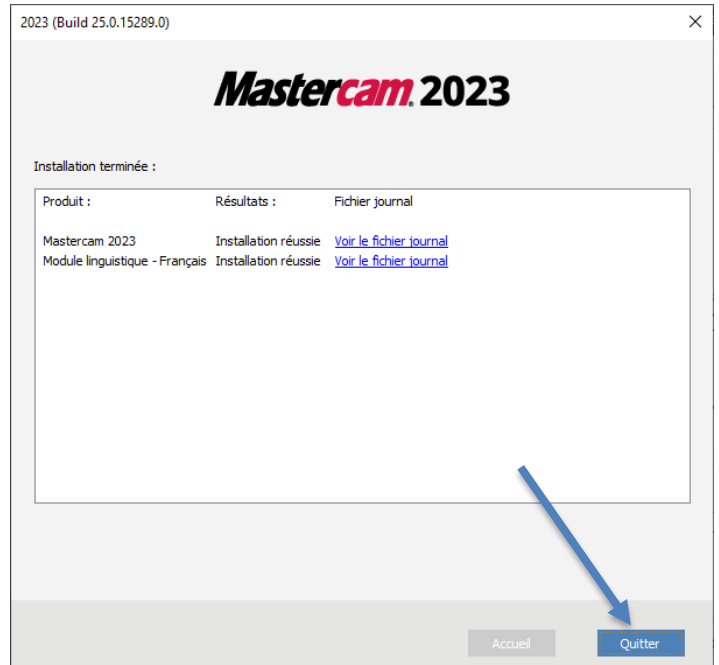


Dans le cas d'une utilisation locale, nous vous conseillons de laisser le répertoire par défaut

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 2023\ » ou un raccourci de disque virtuel comme « H: » par exemple.





Suivant la version de Windows, il est possible que vous ayez besoin de redémarrer votre PC

Une fois votre PC redémarré, exécuter de nouveau l'installation et retourner sur l'installation de Mastercam M2023

Installation de **Mastercam.2023**  
par 

Installez 2023 dans cet ordre

- 1- Mastercam 2023
- 2- Mastercam 2023 Update 2
- 3- Mastercam 2023 Update 3

Note:  
Une fois l'installation de Mastercam réalisée, vous devez lancer Mastercam 2023 une 1er fois et, si vous aviez une ancienne version, de procéder à la mise à jour de vos fichiers. (Suivez le manuel d'installation )

Nous vous conseillons par la suite, d'installer, les add-on créé par Ficom « ETAU » et "FICHE TECHNIQUE» dans la rubrique Options pour Mastercam

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

Patch Mastercam 2023 Update2 - InstallShield Wizard

**Bienvenue dans le patch pour Mastercam 2023 Update2**

L'InstallShield(R) Wizard va installer le patch pour Mastercam 2023 Update2 sur votre ordinateur. Pour continuer, cliquez sur Mise à jour.

< Précédent **Mise à jour >** Annuler

Patch Mastercam 2023 Update3 - InstallShield Wizard

**Bienvenue dans le patch pour Mastercam 2023 Update3**

L'InstallShield(R) Wizard va installer le patch pour Mastercam 2023 Update3 sur votre ordinateur. Pour continuer, cliquez sur Mise à jour.

< Précédent **Mise à jour >** Annuler

Voilà, Mastercam 2023 est installé ! Lancez-le une 1<sup>ère</sup> fois pour que Mastercam créer votre espace personnel.

Lancez Mastercam M2023 en cliquant sur l'icône qui est apparu sur votre bureau Windows



**Cliquer ICI pour connaître les nouveautés M2023**

Cliquer sur Mastercam 2022 voir les nouveautés

Travaillez en confiance.

**Mastercam**  
Powered by 

**NOUVEAUTÉS DE MASTERCAM 2023**

Mise à jour? Formation? Pour toutes informations 02.37.26.28.10



# Migration ancienne version à Mastercam 2023 :

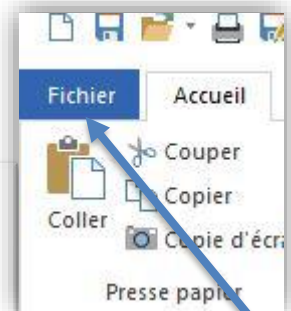
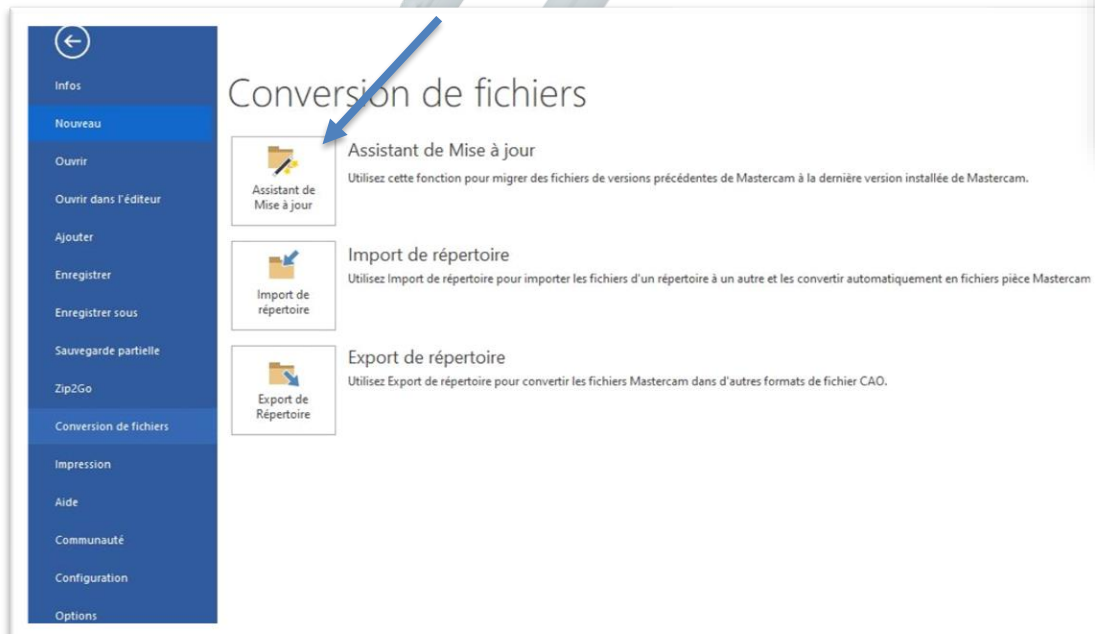
Lancer pour la 1<sup>ère</sup> fois Mastercam 2023 en cliquant sur l'icone

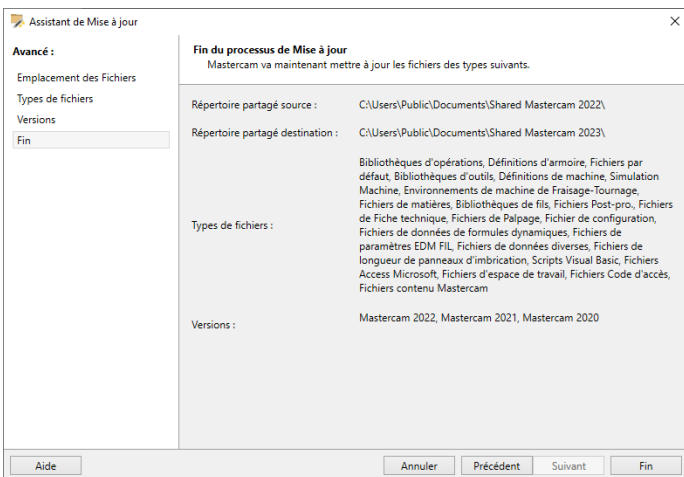
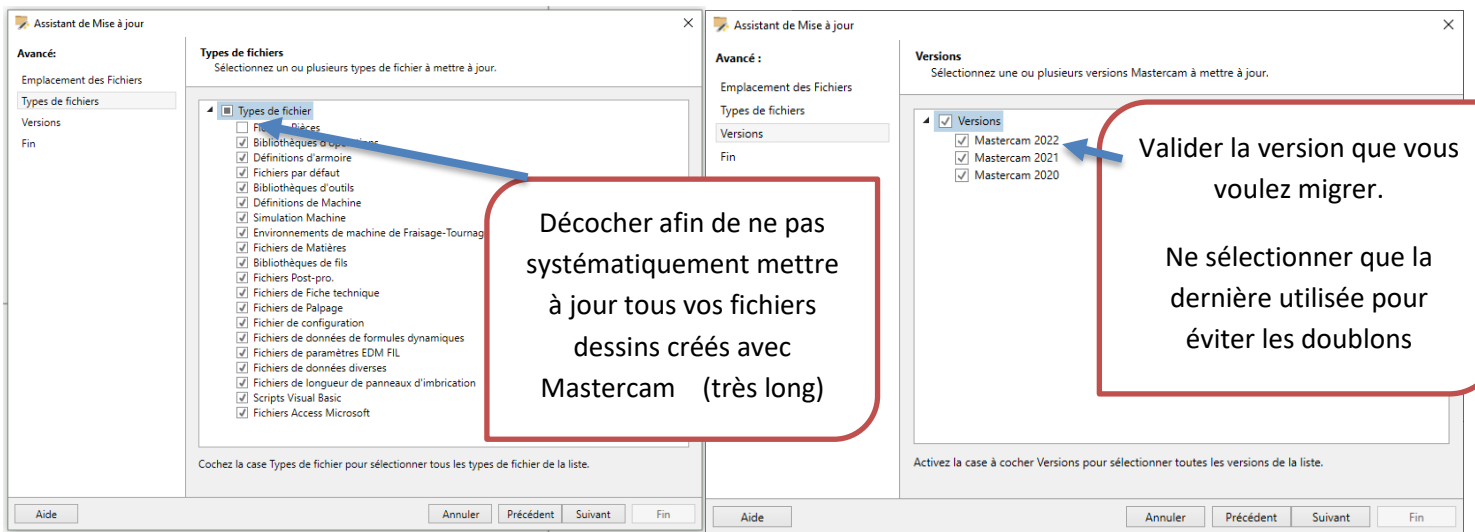
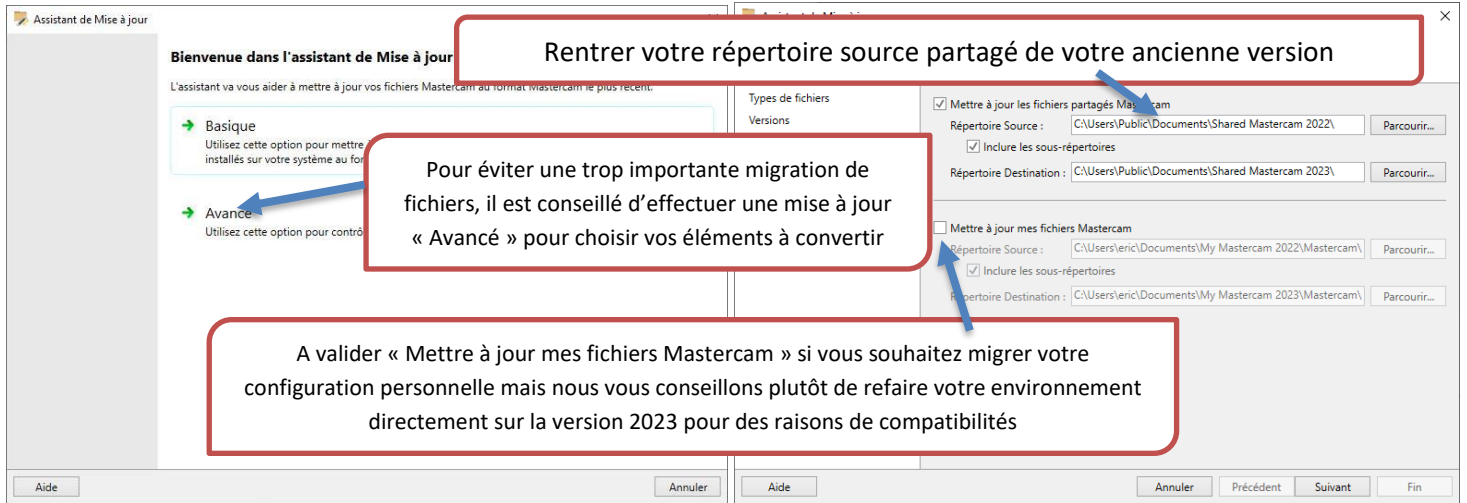


Si vous n'avez pas déjà rentré votre licence WiBu ou si vous n'avez pas codé votre clé Hasp ou Nethasp nous vous conseillons de consulter les documents PDF dans :

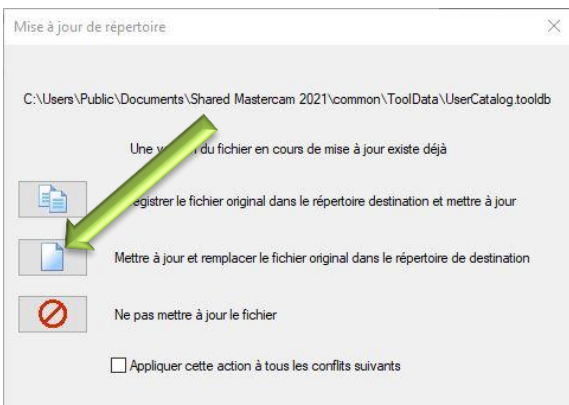
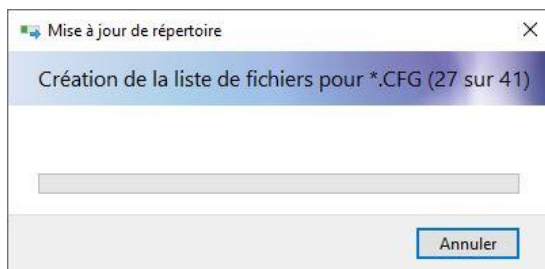
Utilitaires pour la gestions des licences

Si vous avez une version antérieure à Mastercam 2023, 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.



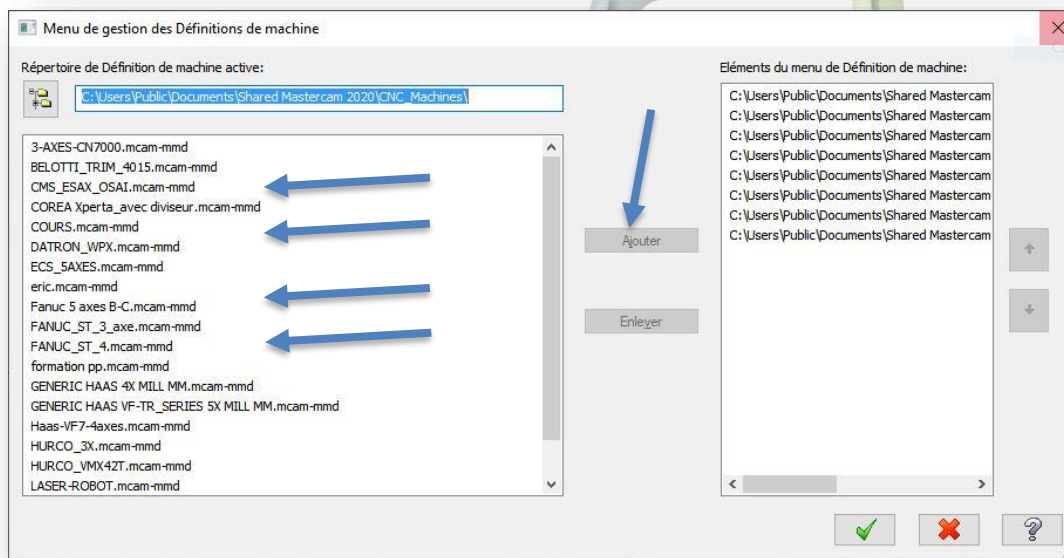
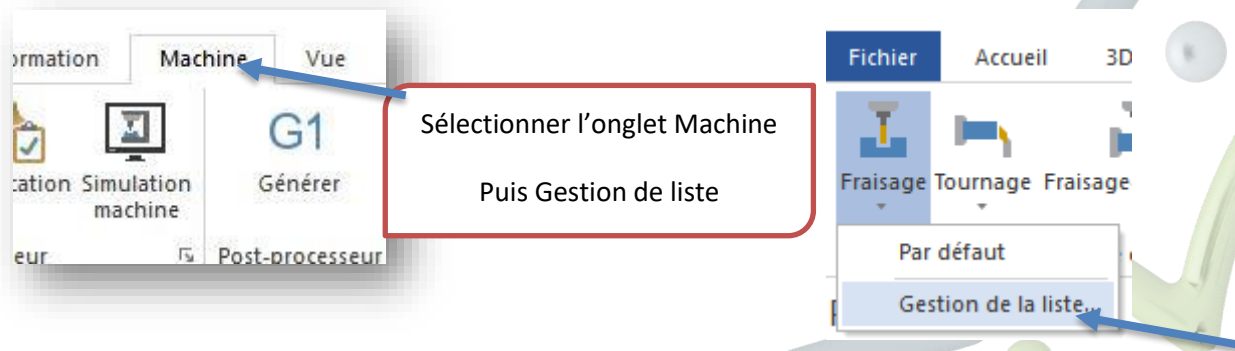
Les fichiers par défaut ont le même nom de la version M2023 que M2022, vous devez cocher : « mettre à jour et remplacer » que si lors de l'utilisation de votre précédente version (2019-2020 ou 2021) vous avez enrichi les fichiers d'origines Mastercam comme par exemple le fichier d'opération par défaut « Mill\_MM.mcam-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

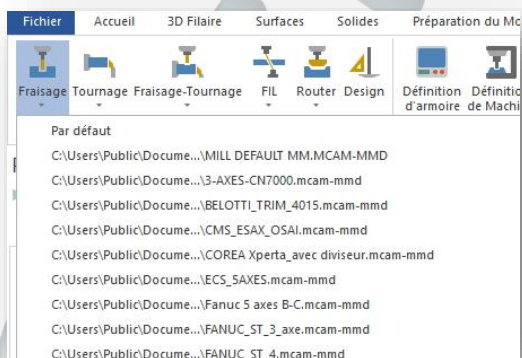
Voilà, la migration est faite.

# Mise à disposition des machines :

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

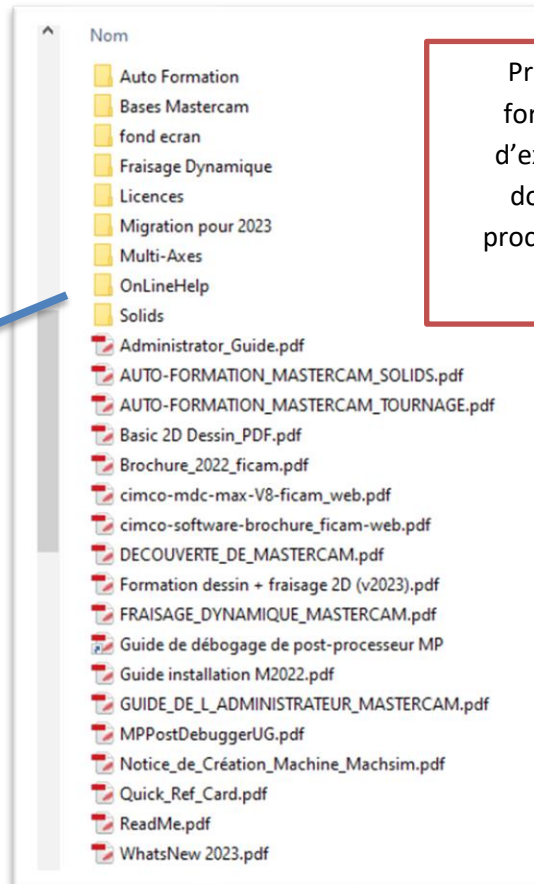


Sélectionnez les machines que vous voulez rapatrier. Faites la même chose pour le tournage et EDM Fil.





# 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 »



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 »

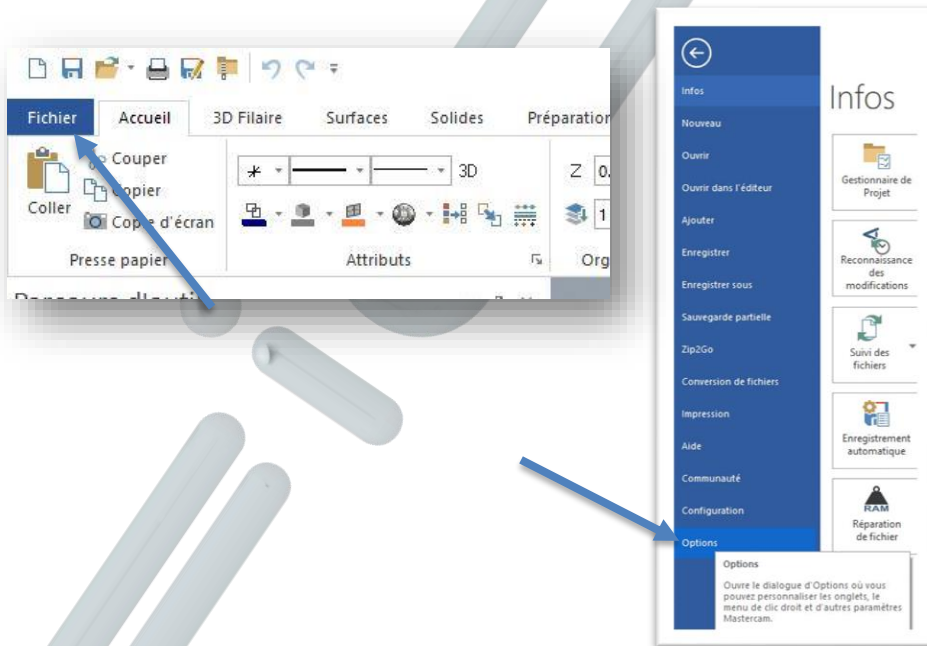
# Utilitaire pour Mastercam 2023 :

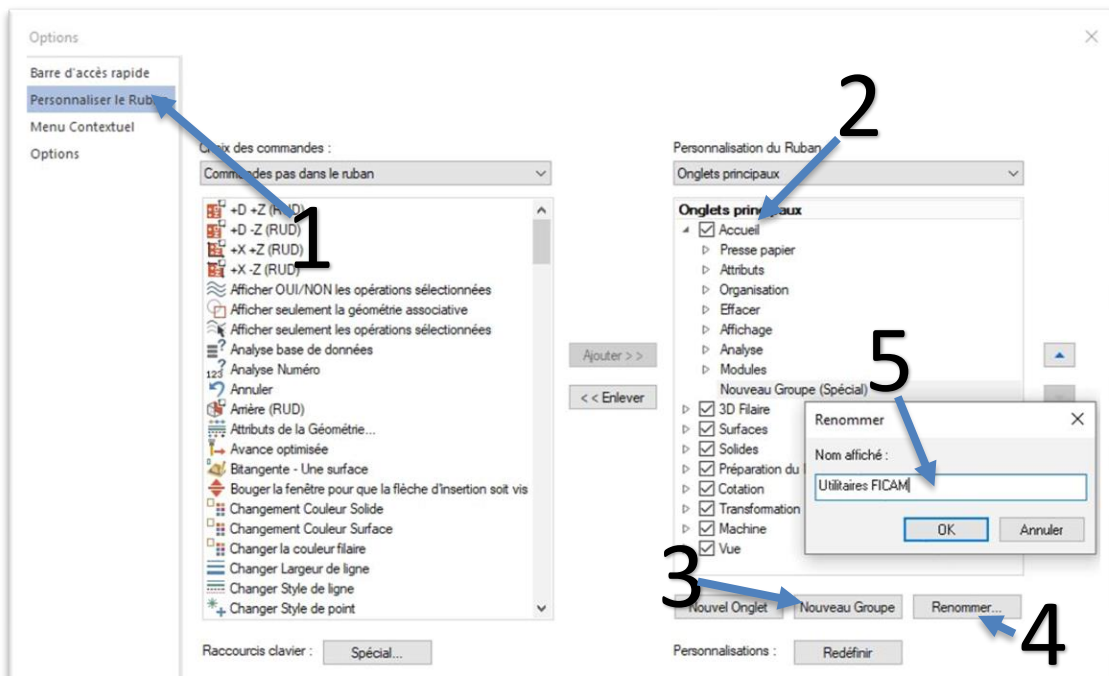
Des utilitaires comme la gestion des étaux ou de fiche technique vous sont proposés par FICAM

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

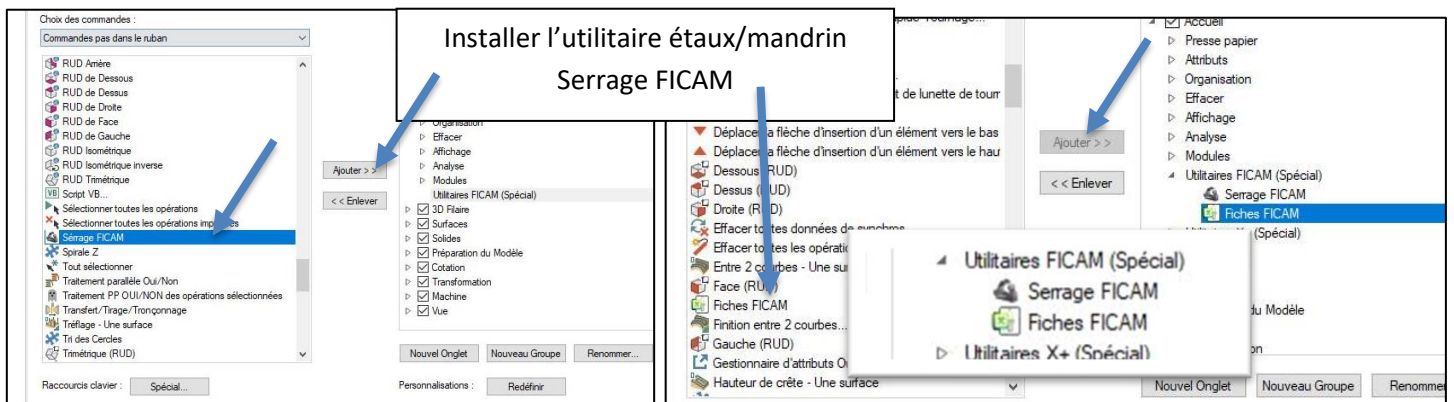


Particularité pour l'option Etaux et Fiches techniques, il faut attribuer les icones dans le menu, pour cela procédez comme suit : Relancer Mastercam 2023 puis procéder comme suit :





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 2023\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



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

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

Pour installer une licence dematerialisée 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 presente sous la forme d'un numero 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

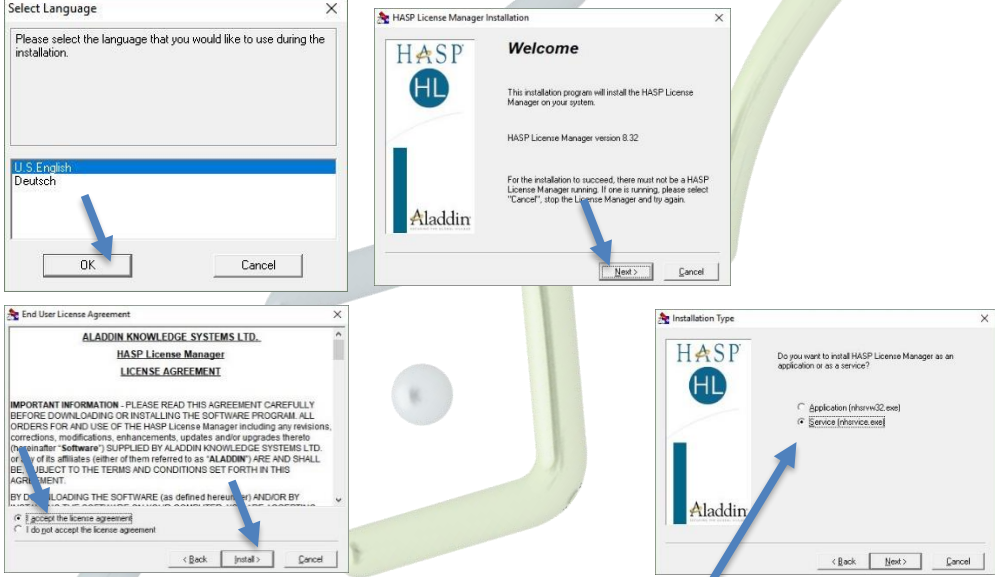
Pour licences en ressource NetHasp (clé rouge)

- Gestionnaire de licence PDF
- Visualiseur de licences PDF

Pour licences dématérialisées WiBu

- Drivers de licence CodeMeter 7.51 PDF
- Activateur de licence Instal Wisard PDF
- Applicatif pour emprunter une licence WiBu PDF

Repertoire des utilitaires



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 licences dématérialisées WiBu

- Drivers de licence CodeMeter 7.51 PDF
- Activateur de licence Instal Wisard PDF

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.

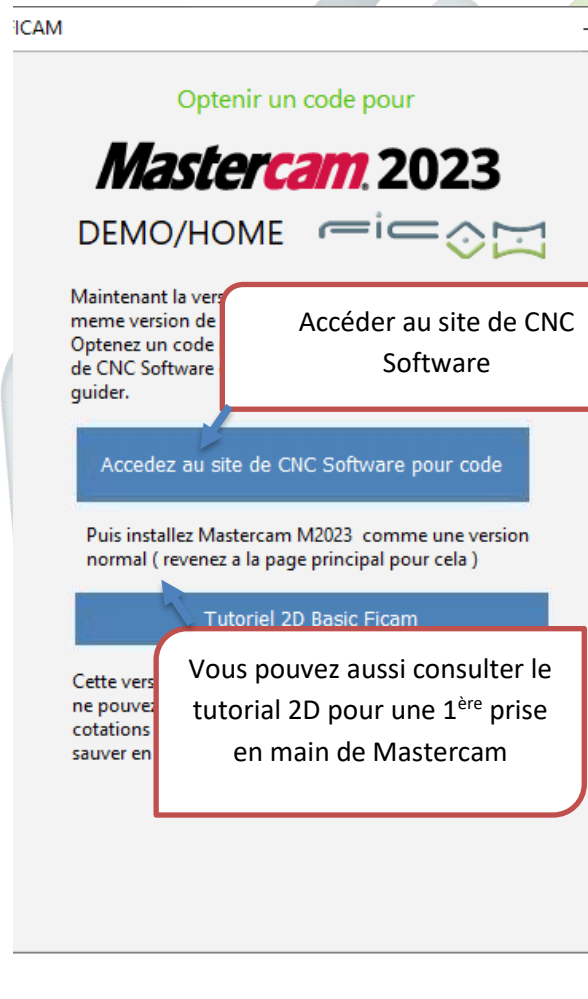
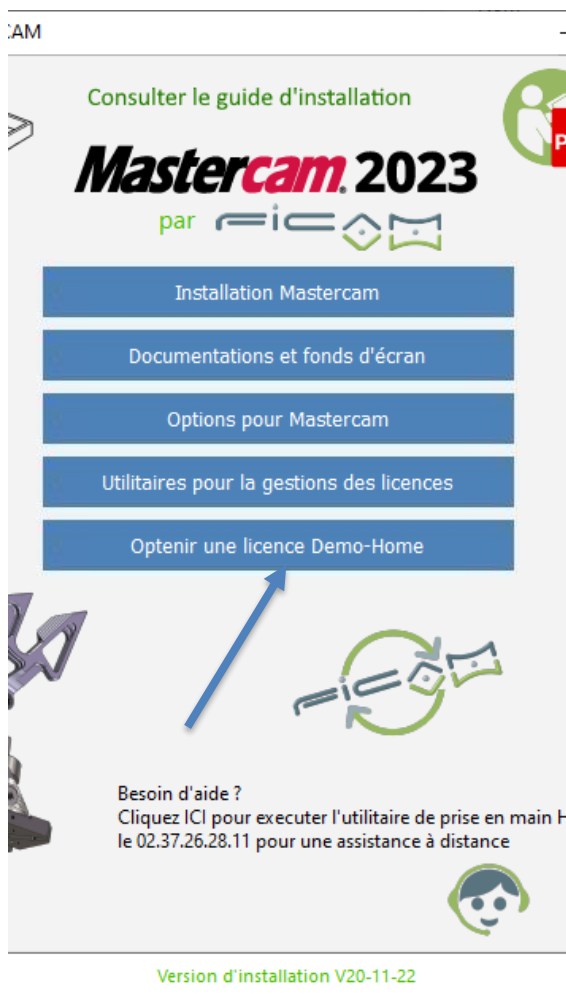
Applicatif pour emprunter une licence WiBu PDF

Repertoire des utilitaires

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 2023 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/le-cam-distribution> »

## Obtenez votre version de démo Mastercam/HLE

Entrez votre e-mail, connectez-vous à my.Mastercam.com, parlez-nous un peu plus de vous pour personnaliser votre expérience, puis activez votre version de Mastercam 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.

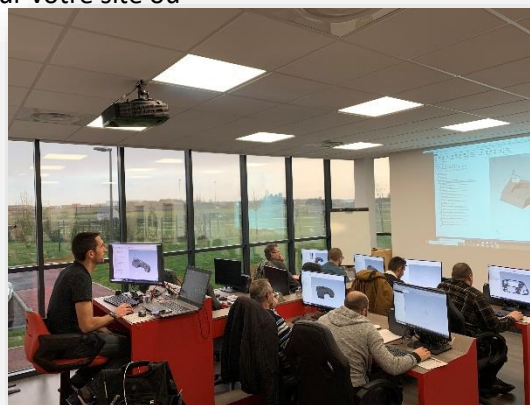


TeamViewer



Vous pourrez contacter la Hot-Line Ficam 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](mailto:contact@ficam.com) - [www.ficam.com](http://www.ficam.com)

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

