

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Alphacam

Installation Alphacam



 ALPHACAM  DESIGNER  NCSIMUL  MW-EDIT  MW-DNC

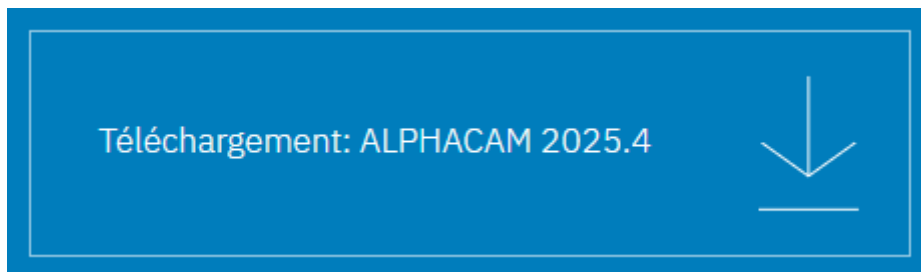
Table des matières

Table des matières	1
Téléchargement.....	2
Installation d'Alphacam	3
Prérequis :.....	3
Conseils avant l'installation.....	4
Mettre à jour Alphacam	4
Installation d'Alphacam	5
Configuration des chemins	8

Téléchargement

Pour télécharger Alphacam, nous vous invitons à vous rendre sur notre site web : www.mwprog.ch,

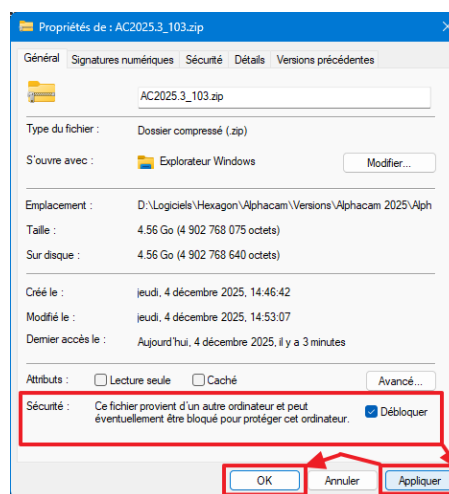
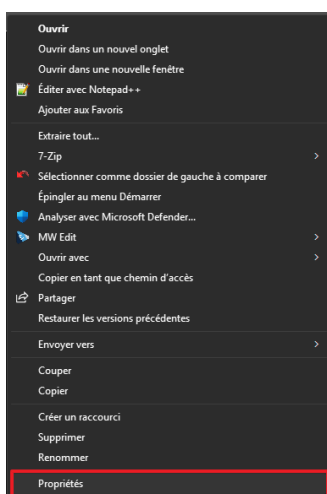
Il faudra vous rendre dans l'onglet "Produits-Alphacam" et tout en bas de la page :



Vous n'aurez que la dernière version d'Alphacam proposé en téléchargement, toutefois si vous souhaitez avoir une version antérieure, vous pouvez sans autre contacté notre support technique qui vous fournira un lien direct vers la version que vous souhaitez obtenir.

Une fois le paquet d'installation téléchargé, nous vous recommandons de vous rendre dans les propriétés de l'archive au format .iso et de contrôler qu'il n'a pas été bloqué par les stratégies de sécurité de Windows ou de votre société.

Clic droit sur l'archive puis descendez jusqu'à la rubrique « Propriétés » et dans la fenêtre qui s'ouvre, si l'archive s'est faite bloquée, vous aurez une case « Débloquer » il faudra la cocher et « Appliquer » la modification avant de fermer cette fenêtre.



Vous pourrez ensuite extraire l'archive pour pouvoir accéder à l'exécutable qui lance l'installateur d'Alphacam.

Installation d'Alphacam

Prérequis :

Il y a quelques prérequis avant de lancer l'installation d'Alphacam.

Nous vous recommandons d'utiliser une session administrateur afin d'avoir tous les droits lors de l'installation.

L'élévation des droits dans la session utilisateurs est également possible mais cette méthode est plus sujette à provoquer des erreurs d'installation

Si des mises à jour Windows sont en attente ou prête à être installée, il faudra les appliquer avant de lancer l'installateur car il vous indiquera que des mises à jour Windows sont en attentes et qu'il faudra les installer.

Au niveau des versions de Windows qui sont supportées :

Version de Windows	Version Alphacam
Windows 10 x64 Professionnel ou Station de travail	Jusqu'à Alphacam 2025.3
Windows 11x64 Professionnel ou Station de travail	Depuis Alphacam 2025.3

Pour les utilisateurs sous Windows 10, vous aurez un message vous indiquant qu'Alphacam 2025.3 est probablement une des dernières versions qui fonctionnera sur Windows 10.

Conseils avant l'installation

Mettre à jour Alphacam

Pour les utilisateurs qui ont déjà une version d'Alphacam installé sur leur PC, nous vous conseillons d'exporter la configuration de votre ruban ainsi que du menu radial afin d'éviter la perte de ces configuration si l'installation venait à mal se passer.

Vous ouvrez Alphacam, vous allez dans l'onglet « Fichier » puis dans la rubrique « Personnaliser »

Dans la fenêtre qui s'ouvre, vous allez dans la rubrique « Personnaliser le ruban » et en bas à droite vous aurez un bouton « Importer/Exporter », vous exportez votre configuration dans un dossier qui sera accessible facilement par la suite et comme exemple de nom, vous pouvez utiliser : Configuration ruban Alphacam

Pour le menu radial, c'est le même principe, vous vous rendez dans la rubrique « Menu radial » et en bas à droite vous cliquez sur « Exporter » pour l'exporter dans un dossier, de préférence le même que celui il y a la configuration de votre ruban et comme exemple de nom, vous pouvez utiliser : Configuration menu radial.

Attention ! comme ces fichiers ont la même extension, .xml, il faudra prendre garde à mettre le bon nom sur le bon fichier afin d'éviter toutes confusions lors de l'importation du fichier de configuration.

Cela peut engendrer des corruptions du ruban ou du menu radial.

Désinstallation d'anciennes versions

Si vous souhaitez désinstaller des anciennes version d'Alphacam pour gagner de l'espace de stockage, il faudra le faire avant d'installer une nouvelle version car des fichiers sont communs entre les versions et quand vous allez désinstaller une ancienne cela va les supprimer pour les autres également.

En réinstallant Alphacam cela remettra en place les fichiers communs pour réparer les autres versions.

Quand vous désinstaller les anciennes version d'Alphacam, vous pouvez également désinstaller les anciennes versions de SolidLink (utilitaire qui permet l'import/export de solide) et de NCSimul (logiciel pour de la simulation avancée)

Par exemple pour Alphacam 2023.4, vous pouvez désinstaller :

- Alphacam 2023.
- SolidLink 2023.1
- NCSimul 2023.1

Cela vous permettra de récupérer de l'espace disque très rapidement.

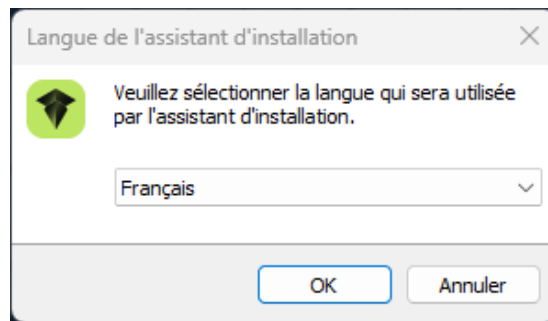
Installation d'Alphacam

Pour installer Alphacam, il faudra vous rendre dans le dossier issu de l'extraction de l'archive iso puis de lancer l'exécutable « Alphacam202X.exe »

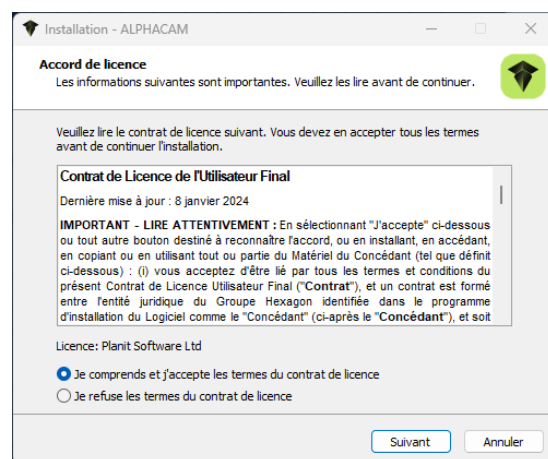
Windows vous demandera si vous souhaitez autoriser cette application à apporter des modifications sur votre PC, il faudra cliquer sur Oui

L'installateur se lancera et vous demandera de choisir la langue d'installation d'Alphacam :

Choisissez votre langue et cliquez sur le bouton « OK »



Ensuite vous devrez accepter les termes du contrat de licence et cliquer sur le bouton « Suivant » :

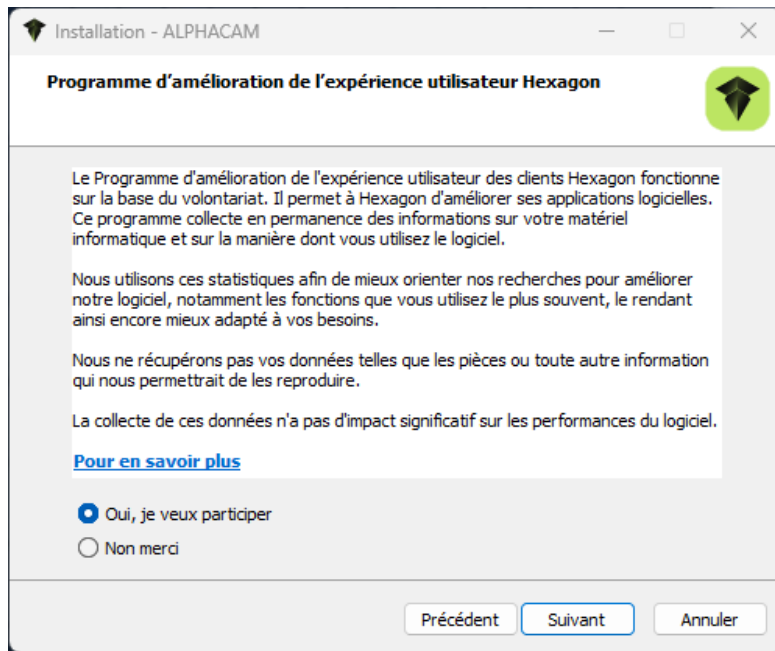


Puis il vous sera demandé si vous souhaitez participer au programme d'amélioration du logiciel.

Cela permet aux développeurs d'Alphacam de savoir quelles fonctions sont les plus utilisées et dans les quelles il serait le plus judicieux de faire des améliorations.

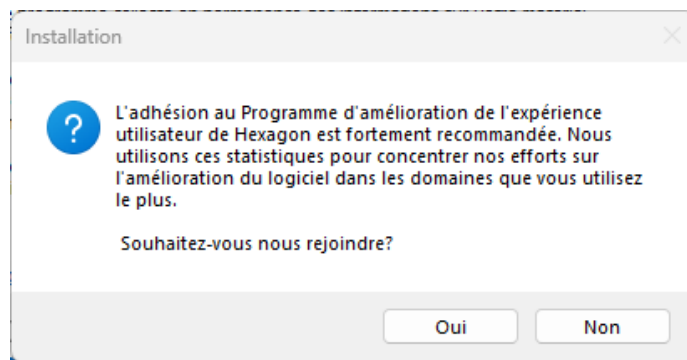
Aucunes données confidentielles n'est transmises, uniquement le nom de la fonction et le nombre de fois qu'elle est utilisée est partagé.

Choisissez si vous souhaitez aider aux développements ou si ne vous souhaitez pas y participer puis cliquer sur le bouton « Suivant »

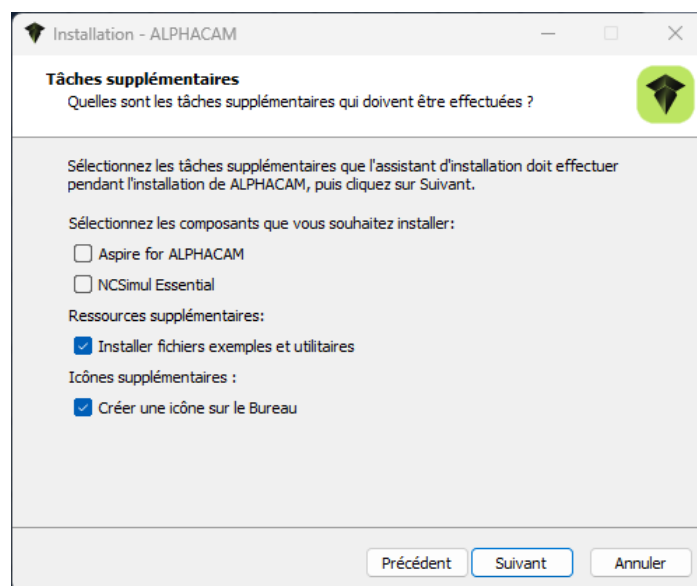


Si vous refusez, un message apparaîtra pour vous expliquer qu'Hexagon vous recommande vivement d'y participer afin d'être le plus réactif sur les améliorations à apporter.

Si vous n'avez pas changé d'avis, cliquer sur le bouton « Non » :



Ensuite vous devrez choisir ce que ce vous voulez installer en plus d'Alphacam :



Au niveau des options supplémentaire vous pouvez :

Installer « Aspire for Alphacam », plus communément appelé Alphacam Art, ce logiciel requiert une licence spécifique pour être utiliser.

Installer « NCSimul Essential », ce paquet install la version complète du logiciel et vous permet de l'utiliser en version essentiel, gratuitement, pour simuler vos trajets d'outil comme dans la simulation Alphacam, si vous avez une licence NCSimul, vous pourrez, via notre lien, transférer votre programmation d'Alphacam vers NCSimul pour vérifier le code CN avant de lancer votre machine.

Installer des fichiers d'exemples et des utilitaires, dans un dossier à part, Alphacam vous ajoutera des utilitaires pour vous aider à réparer Alphacam au besoin et nous ajoutons aussi des exemples de serrages, d'outils, de porte-outils et bien d'autre afin de vous aider dans certaines programmations.

Créer une icône sur le bureau.

Une fois que vous avez coché les éléments qui vous intéresse, vous pouvez cliquer sur bouton « Suivant »

Configuration des chemins

Puis, il vous sera demandé d'indiquer où se trouve votre dossier LicomDat/LicomDir, par défaut ils sont à cet emplacement : C:\Alphacam.

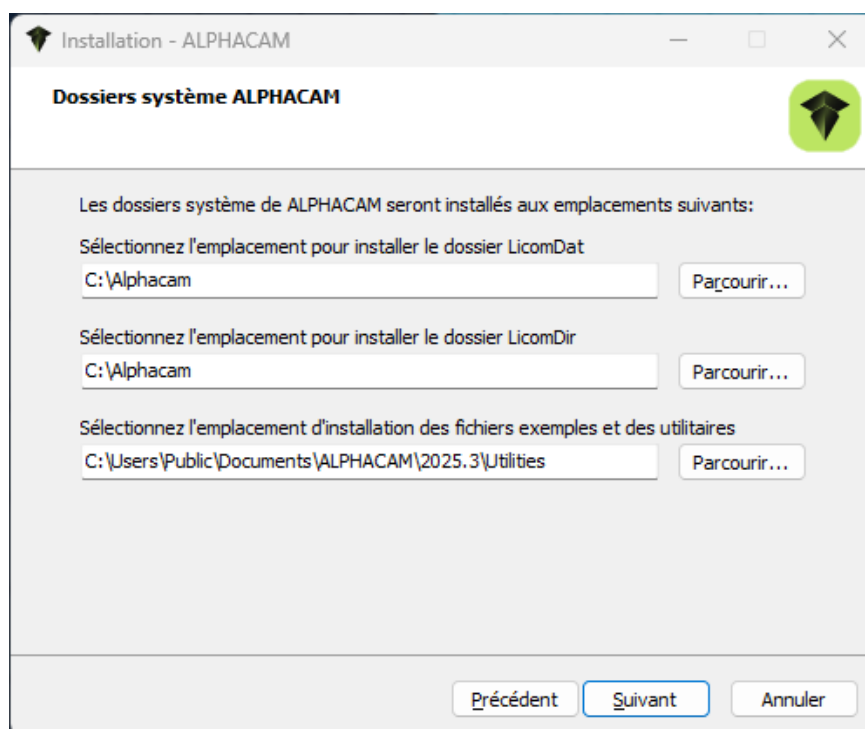
Si vous avez coché l'installation des fichiers d'exemples et des utilitaires, vous devrez également lui indiquer l'emplacement, par défaut : C:\Users\Public\Documents\ALPHACAM\2025.3\Utilities

Attention ! Pour le chemin des dossiers LicomDat/LicomDir, il faut lui indiquer le chemin jusqu'aux dossiers et non pas le chemin avec le nom du dossier :

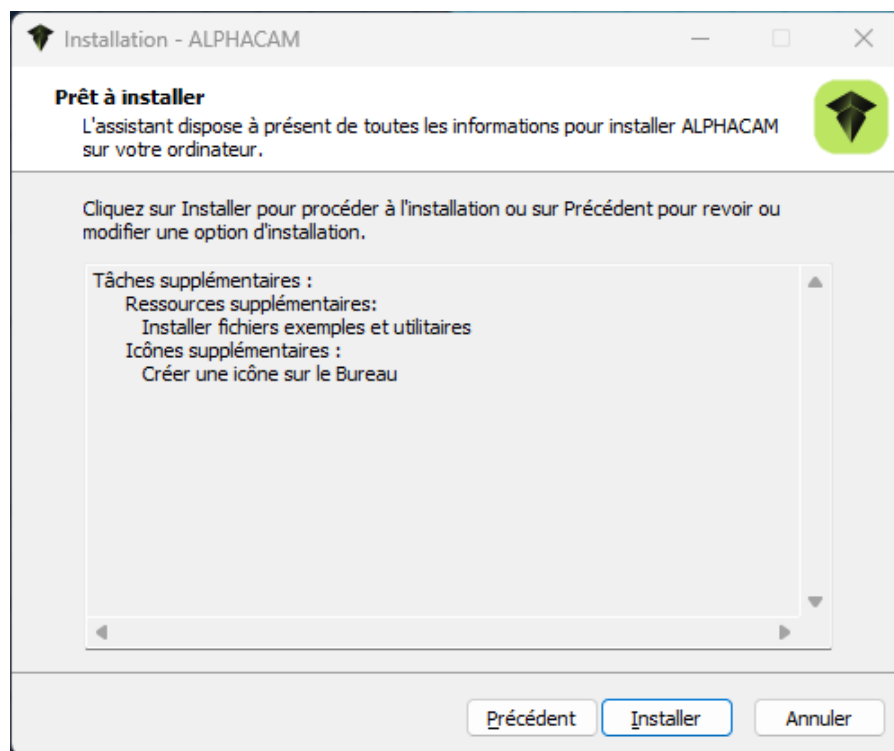
C:\Alphacam (L'installateur va automatiquement retrouver le dossier LicomDat/LicomDir) = OK

C:\Alphacam\LicomDat (L'installateur va créer un nouveau dossier LicomDat car il ne le trouve pas) = KO

Une fois vos chemins configurés, vous pouvez cliquer sur le bouton « Suivant » :



Vous aurez ensuite un récapitulatif de ce qui va être installé sur votre PC, vous n'aurez plus qu'à cliquer sur le bouton « Installer » pour lancer l'installation :



Une fois l'installation terminée, vous pouvez décocher la case « Exécuter ALPHACAM » et cliquer sur le bouton « Terminer ».

Si vous avez mis à jour Alphacam, vous pouvez directement commencer à l'utiliser.

Sinon, rendez-vous dans le gestionnaire de licence pour activer ou configurer votre licence Alphacam afin de pouvoir utiliser le logiciel.