

INO

COMET

FAQ

QU'EST-CE QUE COMET ?

COMET est un logiciel collaboratif d'analyse des tolérances optomécaniques permettant une modélisation réaliste du montage mécanique des éléments optiques.

À QUI S'ADRESSE COMET ?

COMET est conçu pour les concepteurs optiques et les ingénieurs optomécaniques.

QUELS SONT LES AVANTAGES DE COMET ?

COMET offre notamment les avantages suivants :

- *Améliorer la précision de vos prédictions de performance optique grâce à des modèles optomécaniques réalistes pour l'analyse des tolérances.*
- *Explorer différents scénarios d'assemblage en quelques minutes afin de trouver la meilleure solution pour votre projet.*
- *Mieux contrôler votre rendement de production tout en évitant des décisions inutilement coûteuses.*
- *Améliorer l'efficacité de la communication entre les concepteurs optiques et les ingénieurs optomécaniques, réduisant ainsi les risques d'erreurs et de malentendus.*

QUELLES FONCTIONNALITÉS COMET OFFRE-T-IL ?

COMET propose notamment les fonctionnalités suivantes :

- *Compatibilité avec OpticsStudio.*
- *Modèle intégré reliant l'analyse des tolérances optomécaniques au modèle optique.*
- *Outil commun de partage d'information facilitant la communication entre les concepteurs optiques et les ingénieurs optomécaniques et les guidant, étape par étape, dans la préparation de l'analyse des tolérances.*

QUELLES SONT LES EXIGENCES SYSTÈME POUR COMET ?

Configuration minimale requise :

- **Système d'exploitation**
 - Windows 10 version 1909 ou ultérieure
 - Windows 11
- **Processeur**
 - Minimum : tout processeur Intel ou AMD 64 bits
 - Recommandé : tout processeur Intel ou AMD 64 bits avec quatre cœurs logiques
- **Disque**
 - Minimum : 5 Go
 - Recommandé : SSD
- **Mémoire (RAM)**
 - Minimum : 4 Go
 - Recommandé : 8 Go
- **Logiciels requis**
 - Ansys Zemax OpticStudio 2023 R1.03
 - Matlab Runtime 2025a
- Connexion Internet requise pour l'activation de la licence

OÙ PUIS-JE EN APPRENDRE D'AVANTAGE SUR LES TRAVAUX DE INO CONCERNANT L'ANALYSE DES TOLÉRANCES ET LE LOGICIEL COMET ?

Vous pouvez en apprendre davantage dans notre article technique [Powerful standalone application for realistic optical tolerancing](#), disponible dans la section Ressources de notre site web.

CONTACTEZ-NOUS

1 866 657-7406 | info@ino.ca

ino.ca



© 2026 INO. Tous droits réservés

Québec

2740 rue Einstein
Québec (Québec) G1P 4S4
CANADA
418 657-7006

Hamilton

175 Longwood Rd. S., suite 305
Hamilton, ON L8P 0A1
CANADA
1 866 657-7406

