

INO COMET

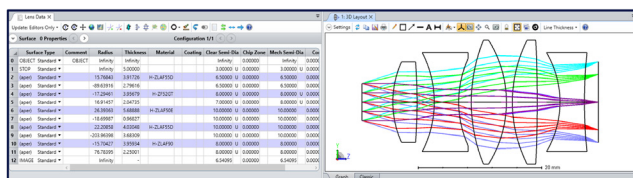
LOGICIEL COLLABORATIF D'ANALYSE DES TOLÉRANCES OPTOMÉCANIQUES PERMETTANT UNE MODÉLISATION OPTIQUE RÉALISTE.

SOLUTION

La modélisation optomécanique réaliste pour l'analyse des tolérances est une tâche longue et fastidieuse, qui exige une connaissance approfondie de l'interaction entre les lentilles et les montures, ainsi que la réalisation de nombreux calculs par l'ingénieur optomécanique.

COMET relie directement votre modèle optique à l'analyse des tolérances optomécaniques, tout en assurant une communication fluide entre les concepteurs et les ingénieurs. Grâce à son interface collaborative et intuitive, chaque étape de l'analyse devient plus rapide, plus précise et mieux structurée.

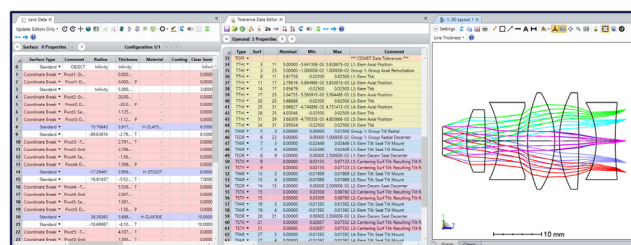
Fichier de conception optique initial.



Fichier d'entrée .comet

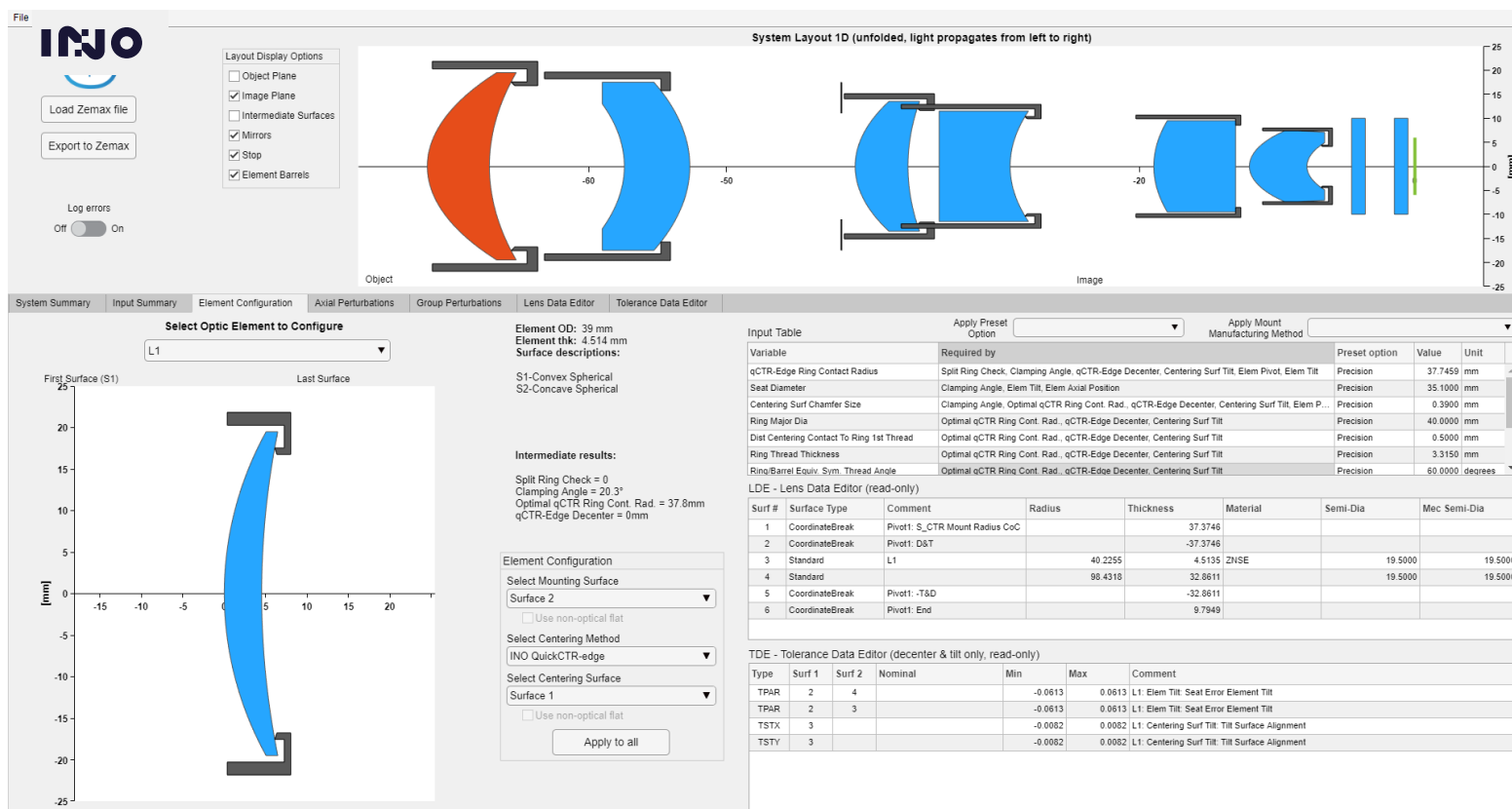
IMPORTATION

Nouveau fichier de conception optique prêt pour l'analyse des tolérances.



AVANTAGES

- Éviter les écarts entre les simulations optiques et les mesures réelles de centrage
- Réaliser facilement et à moindre coût des analyses de tolérances complexes
- Explorer les méthodes d'assemblage avant la modélisation mécanique
- Simuler des assemblages réalistes afin de réduire les risques de défaillance liés à un sous-dimensionnement et les coûts associés à un surdimensionnement
- Simplifier la communication entre les équipes de conception



CONTACTEZ-NOUS

1 866 657-7406 | info@ino.ca

ino.ca



© 2026 INO. Tous droits réservés.

Québec (Siège social)

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

