



OPTIS and NOESIS in the Press December 2008



Calcul/Simulation

Les innovations de l'année

Simulation de la lumière • HV10810 •

Optis, leader des solutions de simulation de la lumière et Noesis Solutions, spécialistes de l'optimisation de la performance annoncent l'interopérabilité de leurs solutions intégrées dans Catia V5. L'interopérabilité entre le logiciel d'Optis, Speos CAAV5 Based et le logiciel de Noesis, PLM Optimization CAAV5 Based signifie que des utilisateurs dans des industries aussi diverses que l'automobile, l'aéronautique, les biens de consommation, l'emballage, l'affichage électronique et l'architecture, pourront facilement optimiser la performance, l'apparence visuelle, et la couleur des systèmes lumineux qu'ils conçoivent. Les utilisateurs bénéficieront d'un accès unique et direct à des fonctionnalités avan-



L'Optimisation automatique d'un éclairage de clavier de portable :
Avant optimisation: boutons inférieurs peu visibles Après : lumière répartie plus uniformément

cées : l'optimisation, le tolérancement, et des tests de robustesse pour les aider dans leur conception de systèmes lumineux, au sein d'un environnement intuitif, et dans le cadre de leur cycle PLM.

English summary :

Calculation/Simulation : Innovations of 2008 :

Interoperability of OPTIS light simulation solutions with NOESIS optimisation solutions, both CATIA V5 integrated software will enable customers in industries as diverse as automotive, aerospace, electronic display, and architecture to easily optimize the performance, visual appearance and color of the light systems they design.

OPTIS and NOESIS, both CAA V5 partners of Dassault Systèmes, give CATIA V5 users unique, direct access to advanced capabilities: optimization, tolerancing and robustness evaluation capabilities to assist their lighting system design, within one single, intuitive environment and as part of their overall PLM cycle.

Please find the full Press release [here](#).