



**DEP**  
**MeshWorks**

## La nouvelle référence pour accélérer vos workflows calcul

DEP MeshWorks est une suite logicielle puissante dédiée aux phases de modélisation par éléments finis (EF). Nouvel outil de référence en maillage, morphing et automatisation de workflow, DEP MeshWorks accélère les cycles de développement produits et offre des solutions novatrices aux ingénieurs dans divers secteurs industriels.

Développée par des ingénieurs calcul, pour des ingénieurs calcul



DEP MeshWorks.  
5,000+ utilisateurs

Secteurs:

Automobile. Aéronautique. Défense. Spatial.  
Naval. Energie/Nucléaire. Fabrication. Biens  
de Consommation. Biomédical. et plus  
encore

DEP Europe.

### Une Expérience Premium Unique

- Centré sur la satisfaction client
- Encourage les phases de POC et d'évaluation
- Onboarding autonome en quelques jours
- Ressources intégrées disponibles
- Calcul de ROI simple pour les clients
- Support technique de haute qualité
- Catalogue de formation pour s'adapter aux besoins des clients

[www.depeurope.com](http://www.depeurope.com)

### Atouts clés



Gain de Temps



Performance

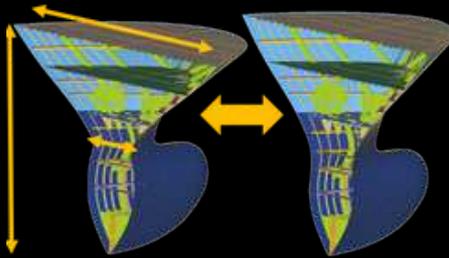


Integration Facile



Flexibilité & Agilité

# Le pouvoir de la modélisation pour Accélérer. Transformer. Automatiser. Innover.

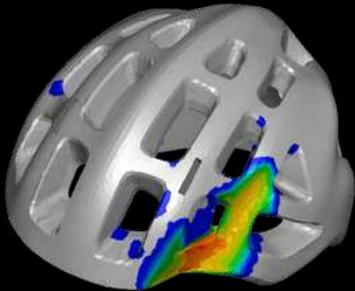


## Morphing & Interactivité EF

Itérations rapides directement au niveau EF  
Outils intelligents, précisément adaptés aux besoins des utilisateurs  
Mapping 3D pour une adaptation rapide aux nouveaux designs

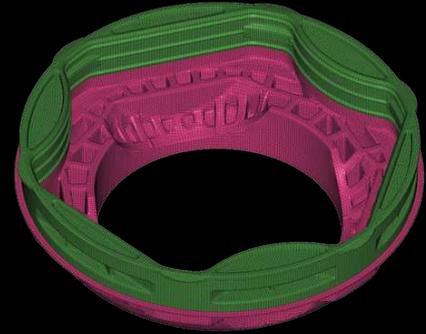
## Moteur de Maillage Puissant

Maillage rapide en QUAD, Fibre Neutre et TETRA  
Maillage HEXA de haute qualité adapté aux modèles complexes  
Approches automatisées, interactives et manuelles disponibles



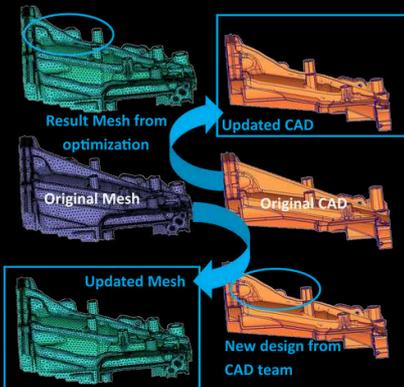
## Pré/Post-Processeur Multi-Solveur

Environnement intégré pour nettoyage et simplification CAO  
Compatible avec Ls-Dyna, Nastran, Abaqus, Ansys, etc  
Fonctionnalités avancées d'assemblage de modèles



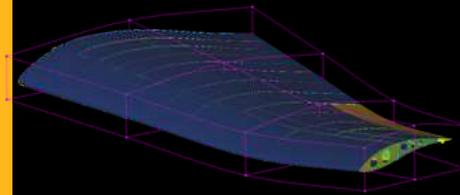
## Paramétrage EF & Optimisation

Génération facile de Plans d'EXpérience (PLEX)  
Couplage fluide avec Ls-Opt, ModeFrontier, I-sight, etc  
Outils facilitant l'exploration de designs



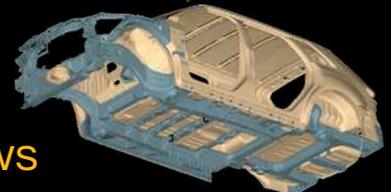
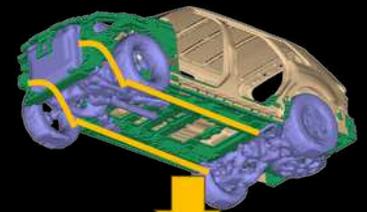
## Morphing CAO Efficace

Outils automatisés pour simplifier le cycle de développement  
Parfaitement adaptés aux exigences de fabrication



## Conception Directe EF

Conception sans CAO pour rapidité et efficacité  
Transformation des modèles détaillés 3D en 1D et inversement  
Economies de temps importantes en phase d'avant-projet



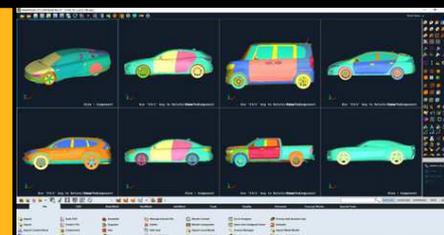
## Automatisation de workflows

Expérience utilisateur intuitive pour automatiser des workflows spécialisés  
Gains de temps considérables après un faible investissement initial



## Infrastructure IA/ML Intelligente

Plateforme IA/ML unique intégrant des perspectives physiques  
Combine ML, paramétrage EF et IA générative  
Technologie avancée avec une expérience utilisateur simple et directe



Vous souhaitez une démonstration ?  
**Contactez-nous !**



5, avenue Didier Daurat 31400 Toulouse



05 61 44 54 98



email@depeurope.com



www.depeurope.com

