

## Premier contact avec Knovel

Quelques points de repère



Trouver plus  
Chercher moins



**K** Ils ont fait leur choix...



Offre COUPERIN



Consortium Universitaire de Recherche Européenne

## Travailler à un niveau plus élaboré

Pour accéder aux informations techniques de référence les ingénieurs peuvent:

- Aller à la bibliothèque, compulsier des ouvrages, y recopier un paragraphe, une équation, une table, ou un abaque pour avancer;
- Rechercher sur Internet, dépouiller une masse de résultats pour déterminer ceux qui sont utilisables et validés;
- Ou plus simplement se connecter à KNOVEL, une application web adossée à une base d'informations techniques et scientifiques. et un outil de recherche analytique et obtenir leurs réponses immédiatement.

**Knovel s'est déjà imposée sur son marché.** Plus de 600 sociétés et institutions ont déjà opté pour cette solution de premier plan. Parmi elles,

- **73** des 500 plus grosses multinationales (**AIR LIQUIDE** en France);
- Des **laboratoires** et **cabinets de conseil**, d'**audit** et assistance en **conception**, **maitrise d'œuvre** et **gestion** de projets industriels (l'**IRSN** par exemple);
- Des sociétés des secteurs de la **défense**, de l'**aéronautique**, de l'**énergie**;
- de prestigieuses **universités** et **écoles d'ingénieurs** (l'**Ecole Centrale** de Paris)

**Knovel est une réelle source de valeur ajouté et de productivité.** Une étude du cabinet américain **CUE BALL** auprès de 469 membres de l'Association des Ingénieurs en Mécanique américains (**ASME**) et de 90 membres de l'association équivalente de chimistes (**AICHE**) démontre que leur temps de travail augmenterait sans Knovel

- pour **92%** d'entre eux d'environ 10%;
- pour **54%** d'entre eux d'environ 20%.

Knovel s'intègre dans le workflow d'ingénierie. D'après cette même étude, plus de 80% des répondants indiquent intégrer directement les documents de Knovel dans les livrables de leurs projets. Knovel est donc un outil particulièrement utile dans les bureaux d'étude et laboratoires, dans le cadre de projets de développement, d'amélioration de procédés, de niveau de sécurité, de mise en conformité.

## Centré sur l'ingénierie

Les ingénieurs décident des orientations et du contenu du produit. Le retour des utilisateurs, quant à leurs impressions sur le fonctionnement du produit, est obtenu au travers de réunions, études, groupes de travail et au sein du Knovel's Design Partner Program.

## Vision

Etre le premier endroit où les ingénieurs peuvent trouver matière à **résoudre leurs problèmes**

## Produit

Une application accessible en ligne depuis un navigateur internet qui intègre des informations techniques, disponibles depuis un outil de recherche analytique afin de promouvoir l'innovation et fournir des informations sur lesquelles les ingénieurs peuvent s'appuyer.

## Contenu certifié et de confiance

Un processus de sélection et des contenus rigoureux, soumis au contrôle du comité consultatif éditorial de KNOVEL constitué d'experts industriels à l'expérience approfondie en ingénierie. Ils ont à cœur de conserver son avance sur le marché à la plateforme KNOVEL. Son contenu est subdivisé en **26 sujets regroupant les apports de 70 sociétés et éditeurs reconnus**.

## Recherche optimisée

- Retrouver des données cachées dans des tables, graphiques, équations;
- "Comprendre" le langage de l'ingénieur;
- s'appuyer sur des plages numériques et des recherches multi-variables.

## Outil d'analyse de données

- outils intuitifs pour les calculs et validations initiaux;
- personnaliser et manipuler les données aussi facilement que de faire un tri dans un tableur;
- des résultats qui peuvent être intégrés dans des applications tierces (tableurs, MathCAD) accompagné de leur documentation.



Ecran de représentation graphique d'équations saisies dans l'outil interactif de KNOVEL

## Les chapitres abordés

Adhésifs, aérospatiale, aéronautique, automatisation, biologie, biochimie, biotechnologies, céramiques, cosmétiques, encres et solvants, génie civile, construction, électricité, énergies, électronique, environnement, développement durable, énergies renouvelables, gestion de projet, hygiène et sécurité, industrialisation, matériaux et alliages, matériaux composites, mécanique, métaux, métallurgie, exploitation minière, nanotechnologies, optique, pétrochimie, pharmacologies, photonique, plastiques et caoutchoucs, contrôle de procédés, radars, semi-conducteurs, textiles, transports, etc...

## Les éditeurs et contributeurs

Cambridge University Press, Elsevier, John Wiley & Sons, Merck Publishing, MIT Press, Oxford University Press, Springer Verlag, AIAA, ASME, ASTM, IET, OCDE, SIAM, SPIE, etc... Ils sont en tout plus de 90.

## Nous contacter:



14 Place des victoires 92600 ASNIERES - France

+33 (0)1 40 86 41 50

[www.tsp-diffusion.com](http://www.tsp-diffusion.com)