

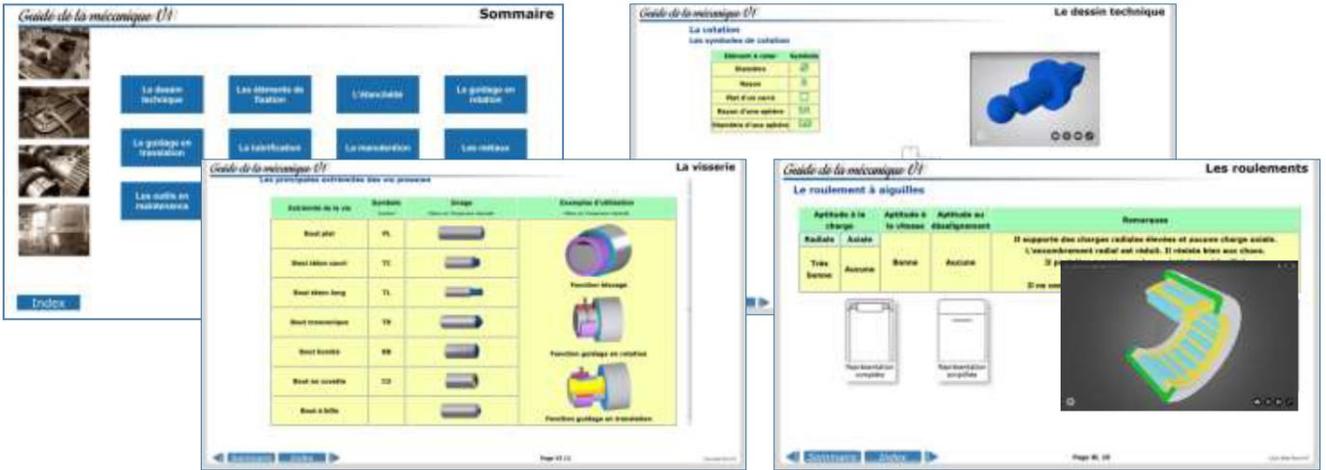


Guide de la Mécanique

Base de connaissances interactive en Mécanique

CONCEPT NOVATEUR ET UNIQUE

Le **GUIDE de la MECANIQUE V2** offre une nouvelle forme de base de connaissances théoriques, technologiques et pratiques en **mécanique générale**, utilisable comme support de cours par les enseignants ou comme ressource par les apprenants. Complément idéal des équipements matériels, cette ressource **numérique** remplace avantageusement la plupart des documents sur support papier.



VERSION INSTALLABLE ET CONSULTABLE SUR INTERNET

Le **GUIDE de la MECANIQUE V2** est disponible en licence établissement (nombre d'installation illimité sur un même site).

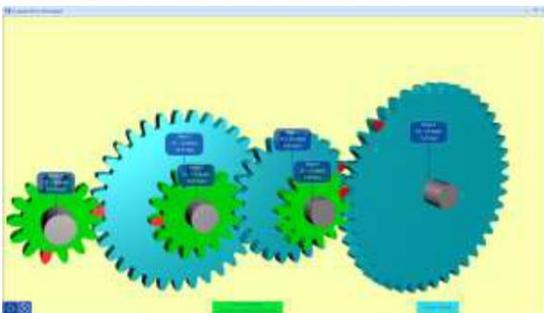


- ✓ 280 pages
- ✓ 550 photos et illustrations
- ✓ 150 animations en 3D et 2D
- ✓ 20 Exercices
- ✓ Disponible en licence établissement
- ✓ Consultable sur Internet

Développé en HTML5 et en **responsive design**, le **GUIDE de la MECANIQUE V2** est également consultable via Internet à tout moment sur tous types de supports (PC, **tablettes** et **smartphones**) en dehors de l'établissement depuis notre portail Internet **DidactXpert** via une formule d'abonnement. Il favorise ainsi l'enseignement individualisé et l'auto-apprentissage.

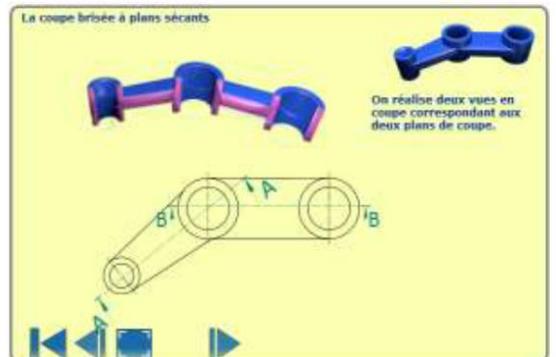
VIEWER 3D INTÉGRÉ

Le viewer intégré au **GUIDE de la MECANIQUE V2** permet la manipulation des **animations 3D** : déplacement dans l'espace, zoom, affichage plein écran, interactions, etc...



PUBLICS

Le **GUIDE de la MECANIQUE V2** convient à toutes les formations, initiales et continues, ayant à leur programme de la mécanique générale : CAP, BAC PRO, BTS, IUT, écoles d'ingénieurs, formations pour adultes, auto-formation, intra-entreprises. Il est particulièrement bien adapté à la filière maintenance industrielle.





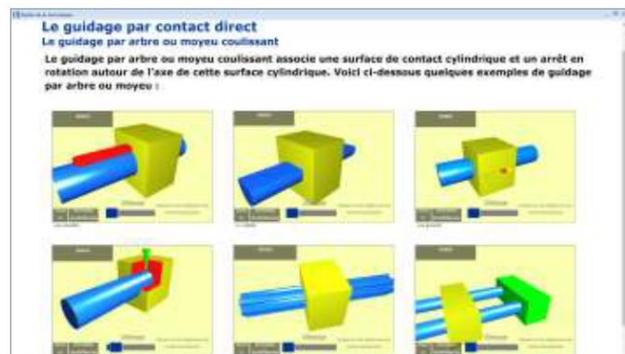
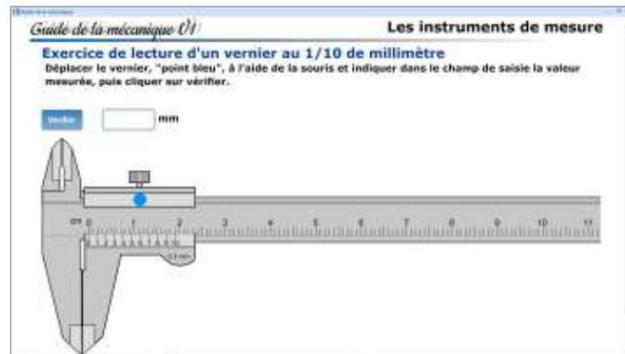
NAVIGATION, INDEX ALPHABETIQUE

Grâce au menu et aux boutons de navigation, l'utilisateur est guidé de façon progressive dans sa consultation des différents chapitres du **GUIDE de la MECANIQUE V2**. Un index alphabétique permet l'accès direct à tous les items du Guide.



IMAGES ANIMÉES INTERACTIVES

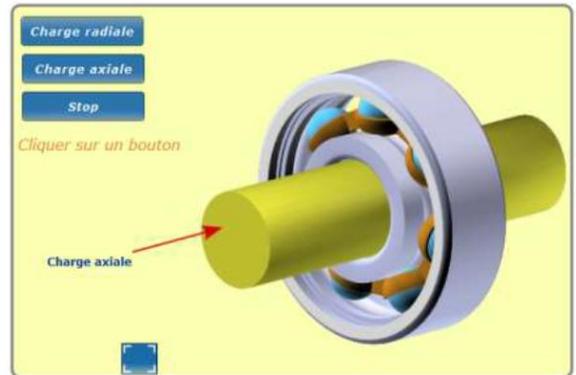
Les différentes pages du **GUIDE de la MECANIQUE V2** sont illustrées de très nombreuses **photos**, **images** et **animations** en 2D et 3D, la plupart **interactives**, qui facilitent l'étude et la compréhension des sujets traités. Chaque média (images, animations) peut être affiché en mode plein écran.



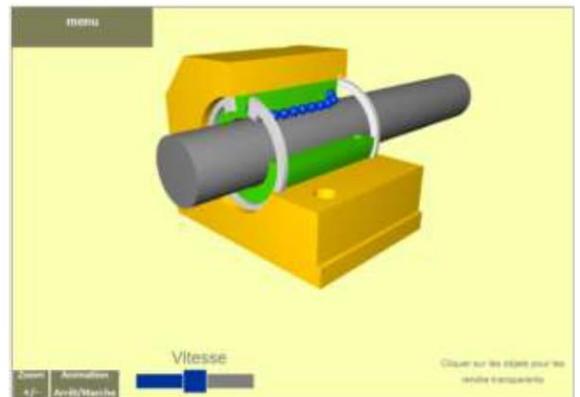
CONFIGURATION REQUISE

Pour la version installable en licence établissement :

- PC avec MS Windows 7, 8 et 10
- Espace disque minimum : 200 Mo



Le **GUIDE de la MECANIQUE V2** est également consultable sur notre portail Internet **DidactXpert** via une connexion Internet sur PC, tablette ou smartphone à partir d'un navigateur qui supporte HTML5 ().



SOMMAIRE

- Le dessin technique
- Les éléments de fixation
- L'étanchéité
- Le guidage en translation
- Le guidage en rotation
- Le poste de soudage oxy-acétylénique
- La lubrification
- La manutention
- Les métaux
- Les outils en maintenance
- Les transmissions par engrenage
- Questionnaire