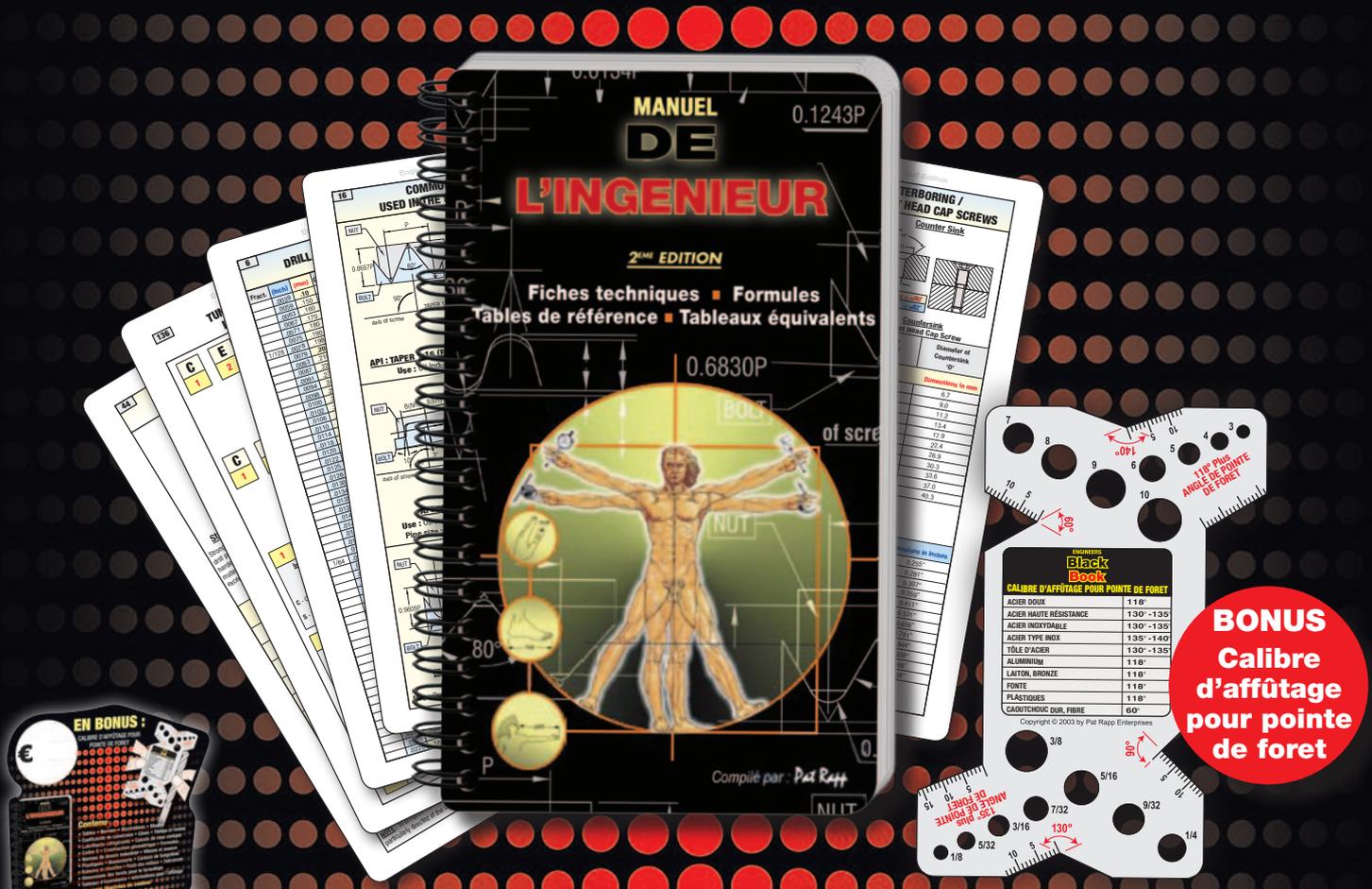


# ENGINEERS Black Book



L'ouvrage de référence par excellence des ingénieurs...  
Fiches techniques, formules, tables de référence,  
tableaux d'équivalence, etc.



Boîte pour Black Book  
(ouvrages vendus séparément)

Une mine d'informations utiles et mises à jour, sur 160 pages mates plastifiées résistant à la graisse. Peigne de reliure permettant l'ouverture à plat sur l'établi pour la consultation - idéal pour les ingénieurs, commerciaux, apprentis, ateliers, salles d'outillage, collèges techniques.

## Contenu

- Tables • Normes • Illustrations • Meules • Coefficients de conversion • Cônes
- Lubrifiants-réfrigérants • Calculs de roue conique • Trempe et revenu • Codes G
- Construction géométrique • Formules • Normes de dessin industriel • Plastiques
- Tolérances • Boulonnerie • Carbure de tungstène • Rainures et clavettes
- Poids des métaux • Dimensions des forets pour le taraudage • Vitesse et avance
- Tableaux d'équivalence • Informations pour l'affûtage

**BONUS**  
Calibre  
d'affûtage  
pour pointe  
de foret

## DISPONIBLE EN PLUSIEURS LANGUES



L100 V2EN



L100 V2NL



L100 V2FR



L100 V2DE



L100 V2IT



L100 V2ES



L100 V2SE

[www.sutton.com.au](http://www.sutton.com.au)

# FASTENER Black Book

L'ouvrage de référence par excellence de l'assembleur...  
équivalences impérial/métrique, dimensions standard, qualité  
des éléments d'assemblage, tables de référence, etc.



L200 V1EN

Une mine d'informations utiles et mises à jour, sur 240 pages mates plastifiées résistant à la graisse. Peigne de reliure permettant l'ouverture à plat sur l'établi pour la consultation - idéal pour les ingénieurs, commerciaux, apprentis, ateliers, salles d'outillage, collèges techniques.

## Contenu

- Fondamentaux des pas de vis • Normes • Catégories de pas
- Terminologie relative au pas • Nuances • Traitement thermique
- Matériaux et revêtements • Défaillances et corrosion
- Résistance et marquage de la boulonnerie • Tolérances
- Sélection de la matière • Fragilité due à l'hydrogène • Profils de pas de vis
- Spécifications de dimensions DIN / ISO / ANSI • Grippage • Contrôle de couple
- Placages • Effets sous température élevée



Boîte pour Black Book  
(ouvrages vendus séparément)

[www.sutton.com.au](http://www.sutton.com.au)



499980170 0214