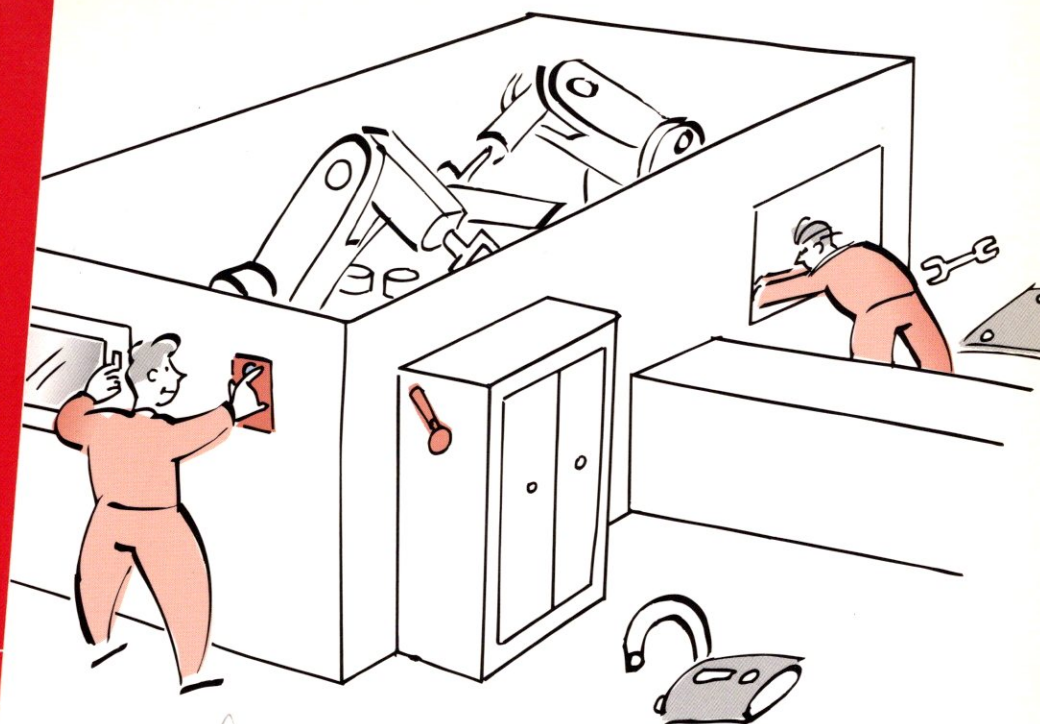


Les ouvrages du Cetim



ENVIRONNEMENT, SÉCURITÉ, RÉGLEMENTATION

Conception des machines

Mise en application pratique des obligations de sécurité

Édition 2010
Tome 1

Centre technique
des industries mécaniques
www.cetim.fr



SOMMAIRE

III

| | |
|--|-----|
| Objectifs & structure du guide sécurité..... | VII |
| Partie I – Choisir la solution optimale | 1 |
| Utilisation normale de la machine..... | 3 |
| Analyse des risques..... | 7 |
| Traitement des risques..... | 11 |
| Notice d'instructions..... | 15 |
| Comment élaborer le dossier technique ?..... | 21 |
| Partie II – Grands thèmes fonctionnels | 27 |
| 1. Éléments mobiles..... | 29 |
| 2. Protecteurs et dispositifs de protection..... | 57 |
| 3. Conception de la structure..... | 101 |
| 4. Tâches confiées à l'opérateur et ergonomie..... | 123 |
| 5. Interface homme / machine..... | 153 |
| 6. Moyens d'accès..... | 181 |
| Partie III – Un nouvel accès | 201 |
| Questions-clés..... | 202 |
| Mots clés..... | 207 |
| Texte de la directive « Machines » 2006/42/CE..... | 211 |
| Liste des normes harmonisées..... | 275 |