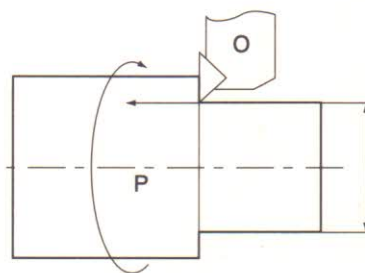
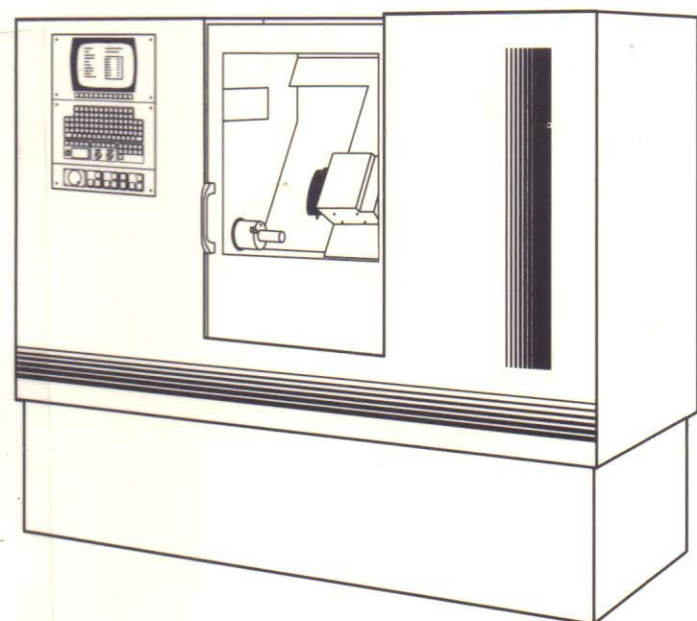
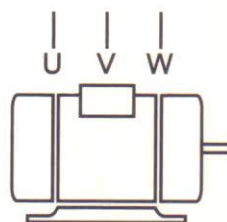


Seconde générale et technologique

# mémotech

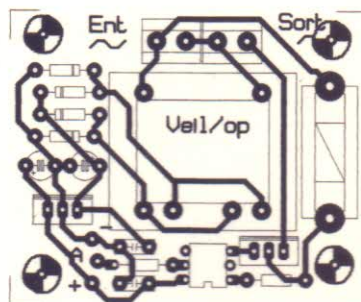
productive

R. Bourgeois  
R. Cognet



Collection  
A. Capliez

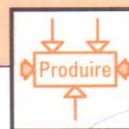
 **educalivre**



# TABLE DES MATIÈRES

## **A** Présentation générale de la productique

- |                               |    |
|-------------------------------|----|
| 1. Les systèmes de production | 8  |
| 2. La notion de qualité       | 12 |



## **B** Gestion des systèmes de fabrication

- |                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 1. Organisation de la productique   | 16 |
| 2. Ordonnancement de la fabrication | 19 |



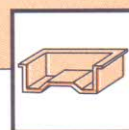
## **C** Systèmes de fabrication par enlèvement de matière (procédé d'usinage)

- |  |    |
|--|----|
| 1. Définition des systèmes                             | 24 |
| 2. Mise en œuvre des systèmes                          | 73 |
| 3. Vérification de la qualité générée par les systèmes | 91 |



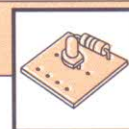
## **D** Autres procédés d'obtention

- |                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 1. Le moulage                   | 110 |
| 2. Le découpage, le poinçonnage | 115 |
| 3. Le formage                   | 116 |
| 4. Le montage                   | 118 |



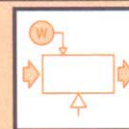
## **E** Carte électronique d'un produit

- |  |     |
|--|-----|
| 1. Fabrication d'une carte électronique      | 122 |
| 2. Banque de données des composants à pattes | 130 |



## **F** Approches électromécanique, électronique, automatique et fluide des systèmes de production

- |   |     |
|---|-----|
| 1. Approche électromécanique            | 140 |
| 2. Approche électronique et automatique | 155 |
| 3. Approche fluide                      | 161 |



- |  |     |
|--|-----|
| - Principales grandeurs, unités, sous-multiples et multiples | 167 |
| - Glossaire du vocabulaire de base en productique            | 168 |
| - Index alphabétique   | 173 |