

## Réalisation d'un simogramme

L'entreprise "Pétunia" réalise des mouches artificielles pour la pêche. Voici un de leur produit "phare", la palaretta. La série est de 1000 unités.

Il y a un opérateur affecté à la machine qui réalise cette mouche. Il nettoie le poste de montage à chaque changement d'unité, monte et démonte l'hameçon et contrôle visuellement la mouche. Cette dernière opération est réalisée pendant la réalisation du montage de la mouche suivante.

La réalisation de la mouche est automatique.

| <b>N° op</b> | <b>Désignation opération</b> | <b>Durée</b> | <b>Ressource</b> |
|--------------|------------------------------|--------------|------------------|
| 1            | Monter l'hameçon             | 1 min        | H + M            |
| 2            | Réalisation de la mouche     | 2,5 min      | M                |
| 3            | Démonter la mouche           | 1 min        | H + M            |
| 4            | Nettoyer le poste            | 1,5 min      | H + M            |
| 5            | Contrôler la mouche          | 2 min        | H                |

La ressource H est l'opérateur.

La ressource M est la machine.