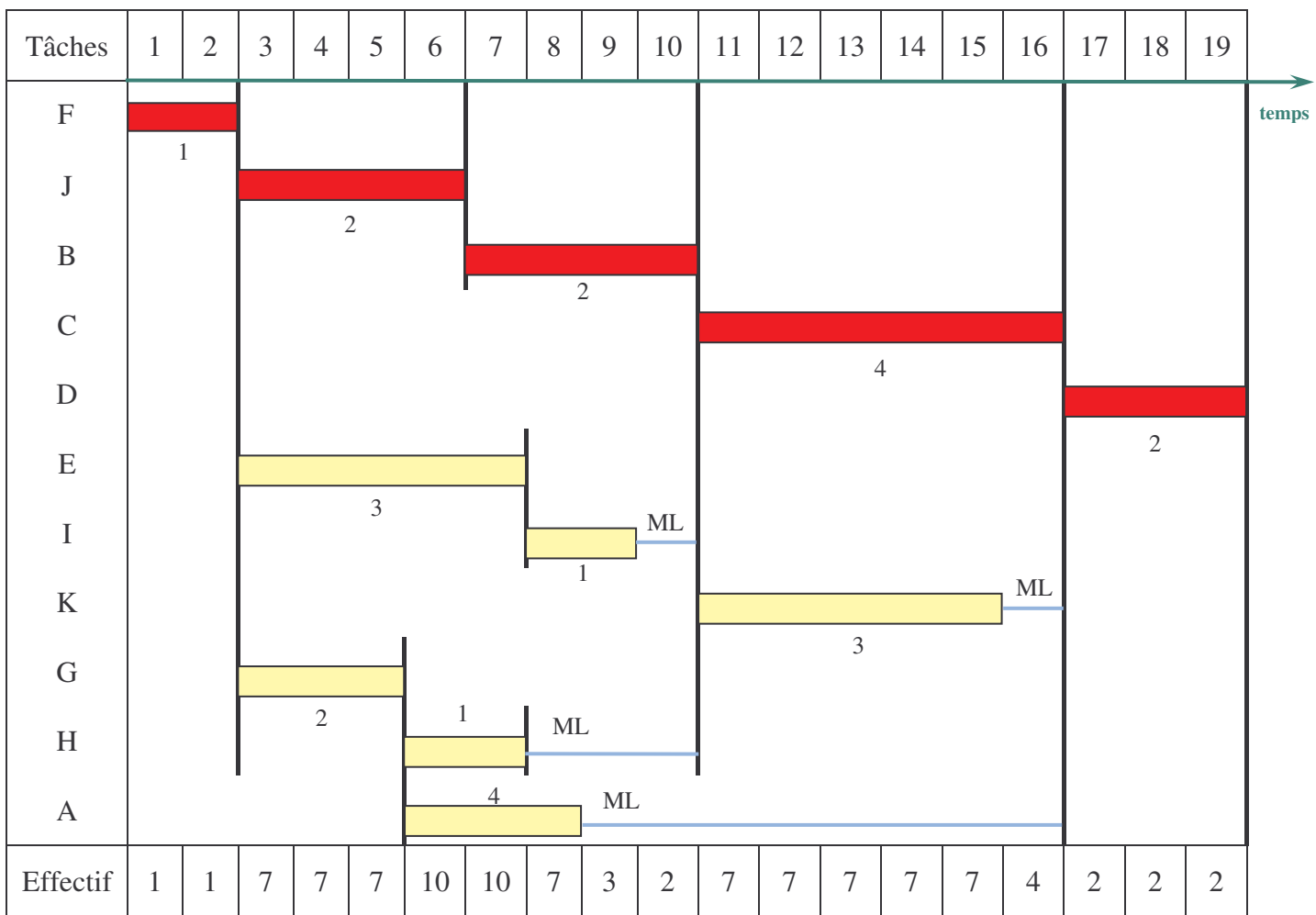


**I- EXEMPLE** (reprendre l'application du réseau de Pert sur l'unité de nettoyage).

### 1) Diagramme de GANTT.

Les opérations de maintenance sur une unité de nettoyage de pièces a été fait. Le service maintenance ne dispose que de 7 personnes pour la réalisation de ce projet.

Le diagramme représenté ci-dessous met en évidence les marges qui peuvent être exploitées pour **diminuer les coûts de réalisation ou mieux utiliser les moyens.**



ML : Représentation d'une marge libre

La lecture du diagramme fait apparaître que le sixième et le septième jour, il faut un effectif de dix personnes alors que le service n'en dispose que de sept.

# LA MAINTENANCE DES SYSTEMES DE PRODUCTION

## GESTION DU TRAVAIL



### Travail à faire

■ Compléter le diagramme de GANTT afin que sept agents de maintenance, au plus, assurent la réalisation de ce projet (en utilisant les marges libres).

