

I- Exercice *Systeme* : Machine à laver le linge

a- Fonctionnement :

Cette machine peut laver, rincer et essorer :

- Le lavage s'effectue dès la mise en marche
- Le rinçage suit le lavage
- L'essorage est effectué après le rinçage.

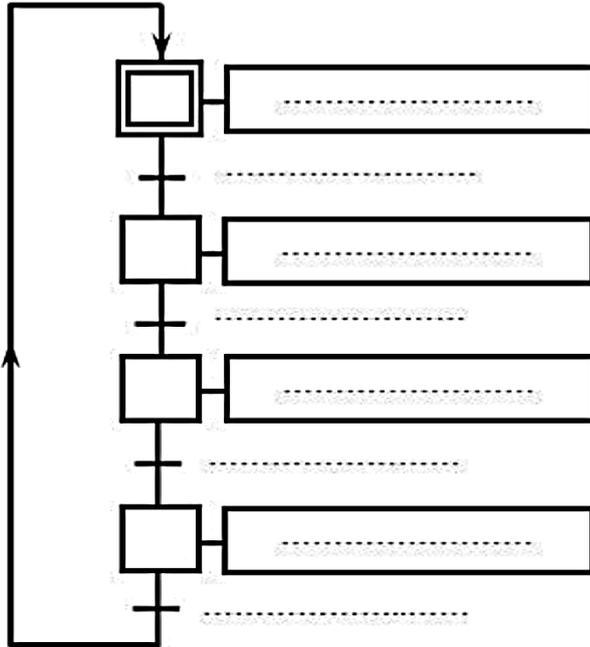
b- Analyse du fonctionnement :

Les tâches principales effectuées par la machine au cours d'un cycle sont :

- Attendre
-
-
-



C- Dans le cas du système « *machine à laver le linge* » le **GRAF CET** d'un point de vue du système est :

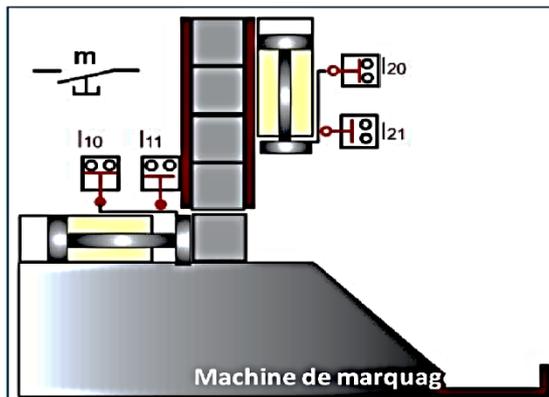
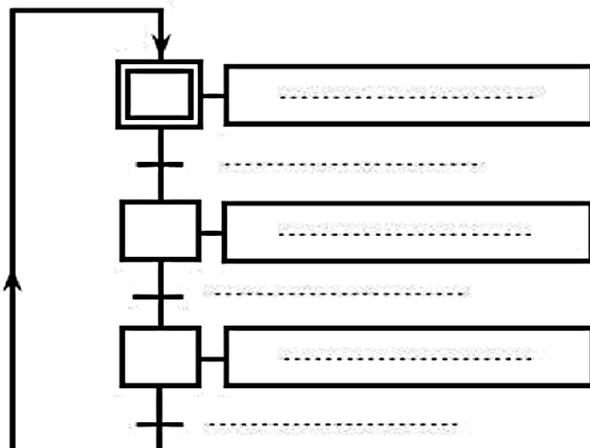


II- Exercice *systeme* - Machine de marquage -

Donner le GRAFCET de point de vue système relatif au fonctionnement donné.

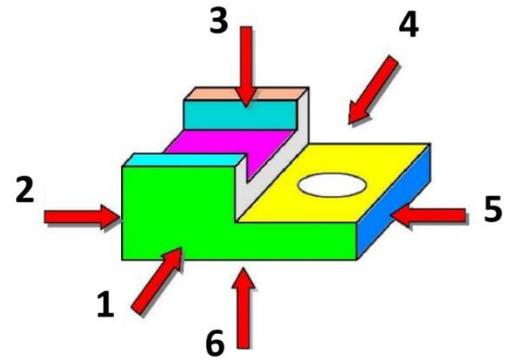
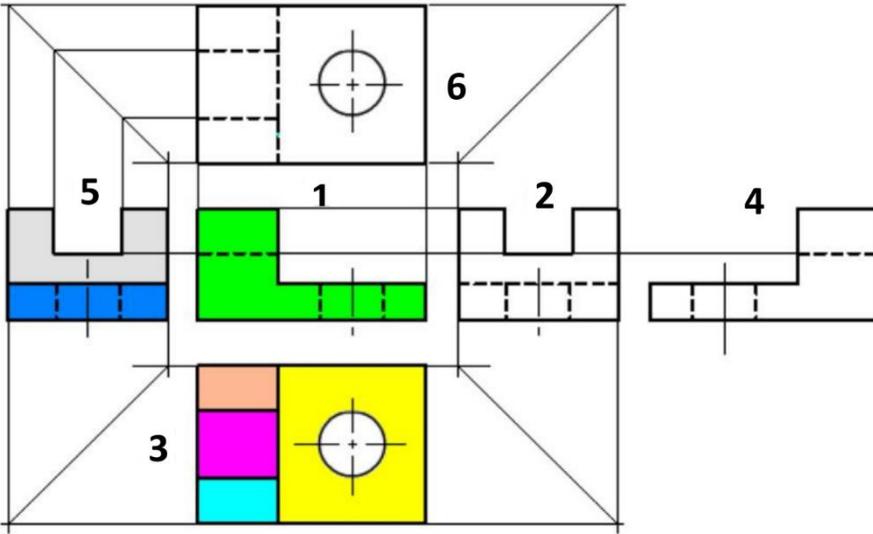
Le système permet de marquer les pièces. L'action sur « m » provoque :

- Le transfert de la pièce en position de marquage.
- Le marquage de la pièce.



III- Exercice

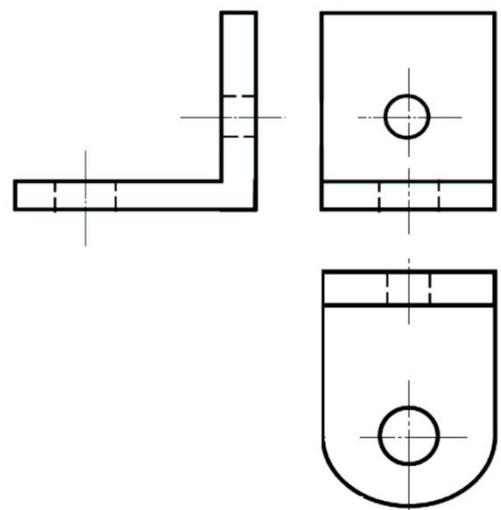
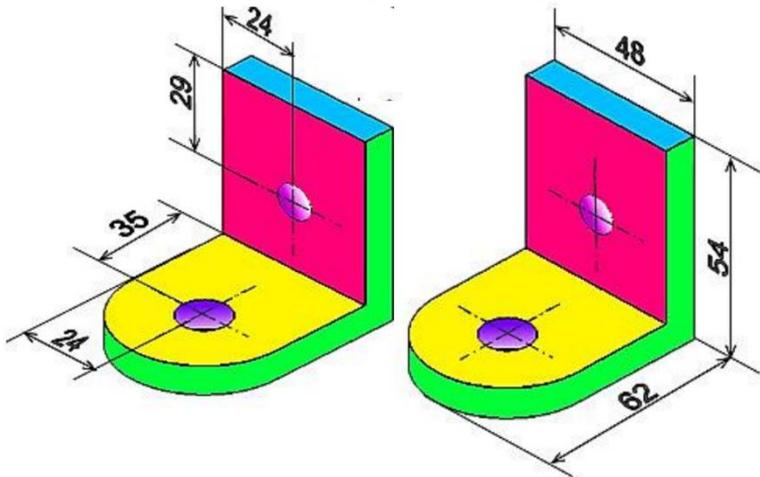
1) Déterminer les noms des vues suivants :



Vues	Dénomination
1	Vue de
2	Vue de
3	Vue de
4	Vue de
5	Vue de
6	Vue de

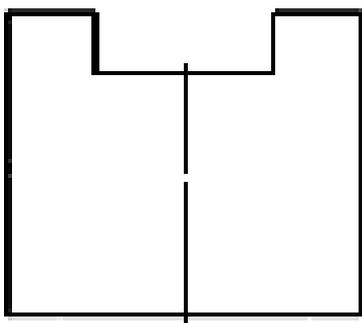
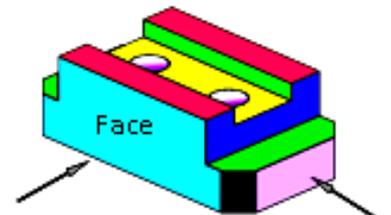
2) Cotation

Determiner les cotation suivants sur la dessin definition

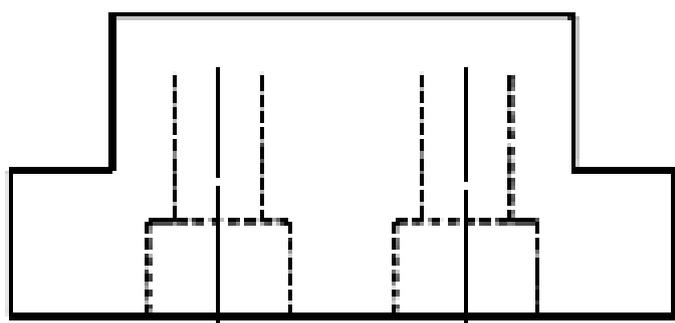


3) Représentation graphique

- 1) Donner le nom de chaque vue ci-dessous.
- 2) Compléter ces trois vues de la pièce.



Vue de



Vue de