

La gamme prévisionnelle de fabrication donne tous les renseignements nécessaires à la réalisation d'une pièce.

Elle décrit l'ordre logique de succession des différentes phases de fabrication d'une pièce.

1. La gamme prévisionnelle de fabrication.

1.1 La partie haute du document reprend l'ensemble des informations utiles à l'identification de la pièce.

1.2 Dans la partie basse nous trouverons toutes les informations utiles à la description de chaque phase de fabrication de la pièce.

- Le numéro de la phase (dans l'ordre croissant, et de 10 en 10).
- La description des opérations à faire durant la phase.
- Les machines et l'outillage nécessaires.
- Un croquis d'aide à la compréhension du travail à faire pendant la phase.

GAMME PREVISIONNELLE DE FABRICATION		Objet:		
		Pièce:	Matière:	Brut:
		Nombre:	Date:	Fait par:
Phase	Désignation des phases	Machines outillage	Croquis	

La gamme de fabrication

Exercice:

Observez la gamme d'assemblage en ligne du brassard lumineux et répondez aux questions suivantes:

1- Combien devons-nous faire de phases pour assembler notre brassard lumineux ?

2- Quel est l'outillage que nous devons utiliser lors de chacune de ces phases ?

- 1-
- 2-
- 3-
- 4-
- 5-
- 6-
- 7-
- 8-
- 9-
- 10-

3- Quelles sont les conditions d'antériorité qui accompagnent l'assemblage du brassard ?
Donnez quelques exemples.

- .
- .

4- D'après les illustrations de la gamme, les ressorts sont-ils en face des bornes '+' ou '-' des piles ?

5- De quel côté faut-il braser les pattes des DEL sur le circuit imprimé ? Le côté cuivre (vert) ou du côté composants ?

6- Quelles sont les phases qui sont dangereuses lors de l'assemblage du brassard ?

- .
- .

7-

La gamme de fabrication