

Objet : Il s'agit de la création d'une unité de : «Fabrication de montures de lunettes »

Equipements nécessaires :

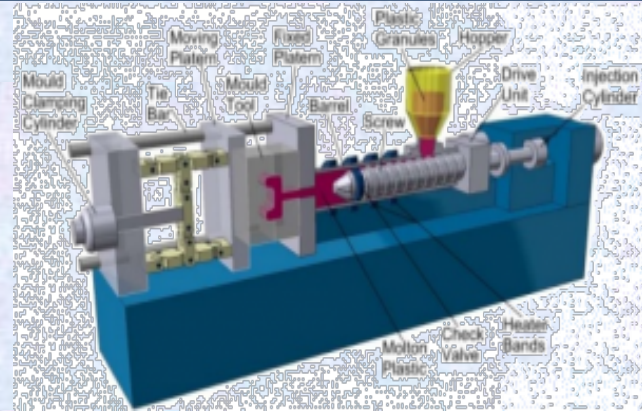
Les équipements nécessaires pour cette unité sont les suivants :

1. Aménagement
2. Machine de moulage par injection
3. Moules d'armatures de lunettes
4. Unité d'usinage de plastique
5. Poste de soudure
6. Poste de cintrage
7. Ponceuse - polisseuse
8. Broyeur (pour recyclage)
9. Balances de pesage
10. Compresseur
11. Equipements informatiques
12. Logiciels de gestion
13. Chariot élévateur manuel et transpalettes
14. Camionnette

FICHE PROJET



Moules d'armatures de lunettes



Machine de moulage par injection



Unité d'usinage de plastique

FICHE PROJET

Matériau utilisé :



Poste de cintrage



Poste de soudure



Ponceuse - polisseuse

FICHE PROJET



Compresseur



Broyeur (pour recyclage)

Emploi :

Une telle unité emploie :

- 1 directeur, 1 administratif, 1 financier et 1 commercial.
- 1 chef de poste, 1 technicien et 3 ouvriers qualifiés / poste soit 2 chefs de poste, 2 techniciens et 6 ouvriers qualifiés en deux (2) postes.

Matières premières et consommables :

- Granulés de plastique d'injection, adjuvants, colorants, visserie (+eau, électricité, air comprimé)

Capacité de production :

À définir

Processus de fabrication :

- 1- Moulage par injection double empreintes des différents composants (Cercles, barrettes, nez,..)
- 2- ponçage et polissage
- 3- soudure
- 4- Broyage et recyclage des déchets

Produits / Prix :

Nous nous intéressons aux montures de lunettes en plastique. Plusieurs matières en plastique servent à ce genre de fabrication. La compatibilité avec la sensibilité de la peau est un point important.

Le choix de la matière de base pour la fabrication de ces montures est important. Seulement des produits « haute gamme » sont vendus dans les magasins des spécialistes de la branche.