

Corrigé des activités

Activité 1

1. Les différentes étapes de la production en spécifiant les flux internes et externes.

Flux externe : approvisionnement en matière première : tôles, peintures, équipements...

Flux interne : différentes étapes de la production : emboutissage, ferrage, peinture, montage carrosserie, contrôle.

Flux externe : livraison, vente.

2. Les objectifs recherchés par Maximus pour sa production.

Fabriquer chaque jour les véhicules conformes aux attentes des équipes de conception et à la demande des clients, tout en respectant les objectifs de coûts et les délais de livraison.

Triple objectif : coût-qualité-délai.

3. Retrouvez les différents critères qui définissent ce mode de production.

Critères de sélection d'un mode de production :

- **Caractéristiques : flux continu de produits homogènes.**
- **Automatisation : L'automatisation s'applique à tous les stades de la production et entre les différents stades eux-mêmes.**
- **Type de pilotage : il s'agit d'une production anticipée (par l'amont).**
- **Spécificités : automatisation complète.**

Il s'agit donc d'un mode de production en continu.