

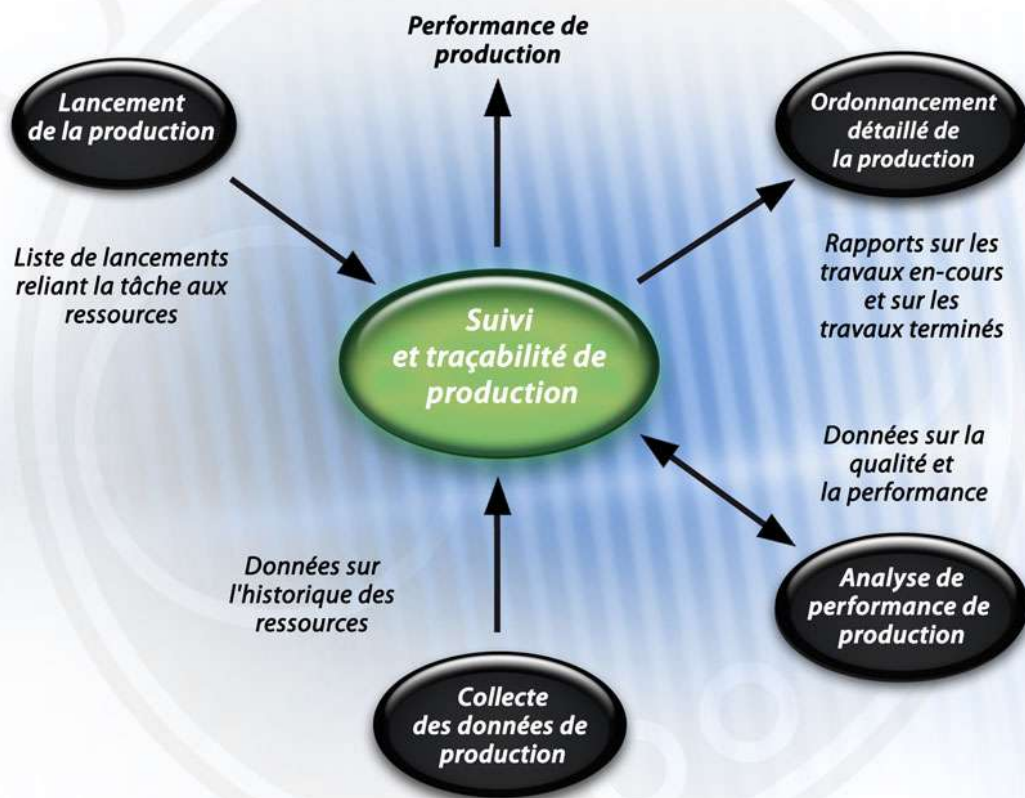
## Fiche fonction MES

### > Suivi et traçabilité de production

#### **Apports de la fonction suivi et traçabilité de production :**

- Répond aux exigences réglementaires
- Réduit le papier
- Améliore l'image de marque
- Réduit les rebuts par une analyse temps réel
- Met à jour les stocks
- Permet la flexibilité

#### **Modèle d'activités**



### **Les tâches de suivi et traçabilité de la production peuvent inclure :**

1. Le suivi des mouvements des matières dans l'usine par une description de ce qui est dans chaque conteneur à un instant donné et en traçant le cheminement de toutes les matières dans le domaine de la production.
2. L'approvisionnement en informations pour le suivi (enregistrement) et le traçage (analyse).
3. La mise à jour des enregistrements concernant les conditions de l'équipement maintenu et de son utilisation possible.
4. Le suivi du stock (transferts de pièces, de matières premières).
5. La détermination de la capacité engagée de chaque ressource.
6. La réalisation des enregistrements exigés par des réglementations ou par la gestion qualité.

### **Informations sur le suivi et la traçabilité de production :**

#### **EXEMPLE 1 :**

Une partie d'un cycle de production peut être expédiée à une entité externe pour y effectuer une partie de cycle pour terminer le produit. Dans ce cas, le produit peut partager l'historique jusqu'à sa sortie du processus de fabrication, et au retour dans le processus normal de fabrication, le même produit aura un historique légèrement différent de celui de ses homologues.

#### **EXEMPLE 2 :**

Une condition relative à un équipement peut être son état de propreté ou de stérilité.

#### **EXEMPLE 3 :**

Un équipement utilisé pour effectuer une maintenance peut être utilisé comme outil d'étalonnage de capteurs, de voltmètres et d'oscilloscopes.

