

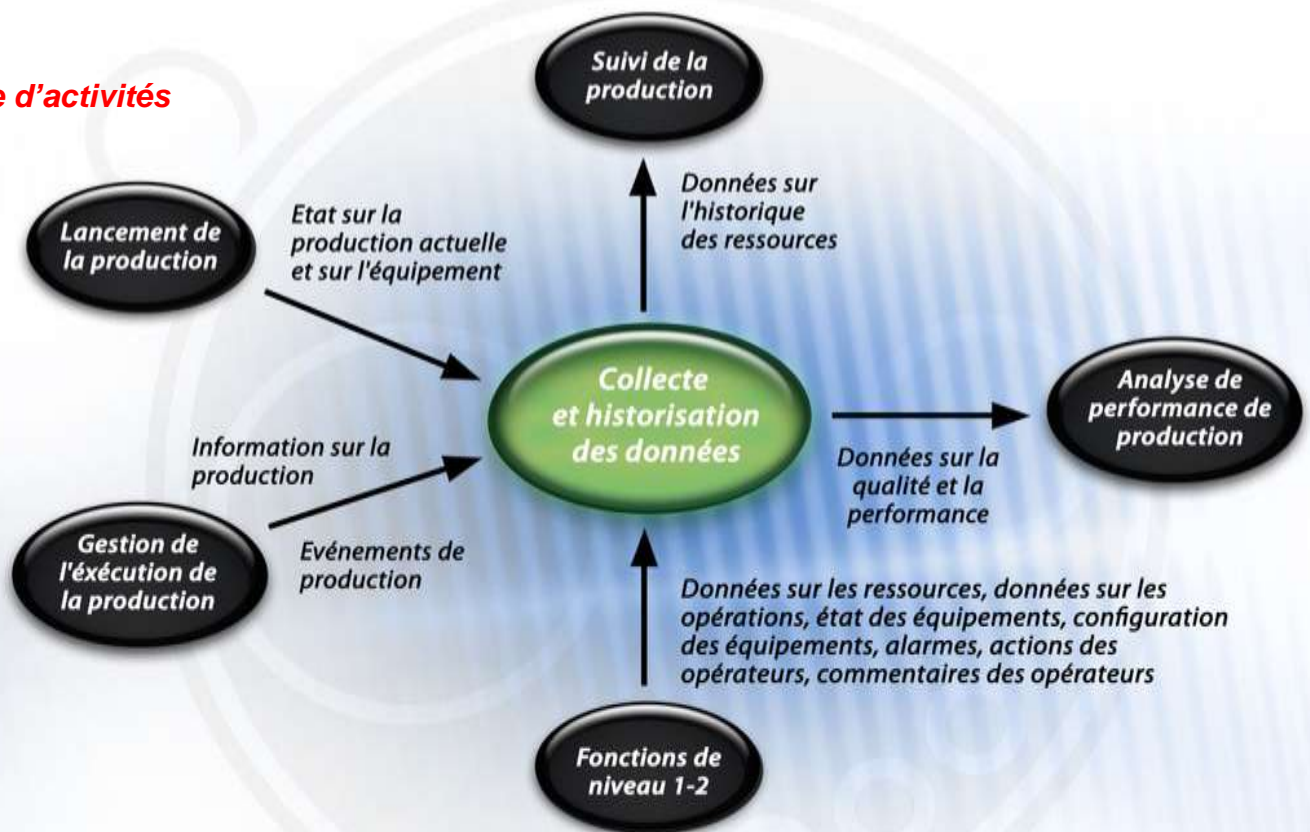
Fiche fonction MES

> Collecte et historisation des données

Apports de la fonction Collecte et historisation des données:

- Fiabilise les données
- Permet des gains de temps
- Facilite l'archivage
- Réduit le papier
- Fiabilise les échanges avec les systèmes d'information
- Fournit l'information en temps réel

Modèle d'activités



Les tâches de collecte et d'historisation peuvent inclure :

- 1. Le recueil, l'extraction et l'archivage des informations relatives à l'exécution des requêtes de production, à l'utilisation des équipements, y compris les informations entrées par le personnel de production.*
- 2. Le suivi et le traçage des produits pour les lots spécifiques de matière, les équipements et/ou les opérateurs.*
- 3. La mise à jour des enregistrements concernant les conditions de l'équipement maintenu et de son utilisation possible.*
- 4. La gestion de l'état de santé des outils de maintenance.*
- 5. La création de rapports sur les données de production.*
- 6. L'acheminement des informations recueillies sur la qualité du produit pour la comparaison aux spécifications*

Informations sur la collecte et l'historisation des données :

EXEMPLE 1 :

Lors d'une opération de traçabilité il est possible d'utiliser les données collectées et les rapports de la production pour identifier tel ou tel problème. En renseignant l'heure ou le lot de production, on accède à des données comme les ressources employées et leurs états, les matières utilisées...

EXEMPLE 2 :

Lors d'une opération de maintenance on a à la disposition des agents la durée nécessaire, la date de début, la date actuelle, les ressources nécessaires et leurs états.

