

Début diagnostic

Etablir le constat de défaillance

Il doit permettre au personnel de maintenance de reconstituer les circonstances dans lesquelles est survenue la panne.
 - la description par l'exploitant
 - l'historique du bien.

Identifier la fonction défaillante

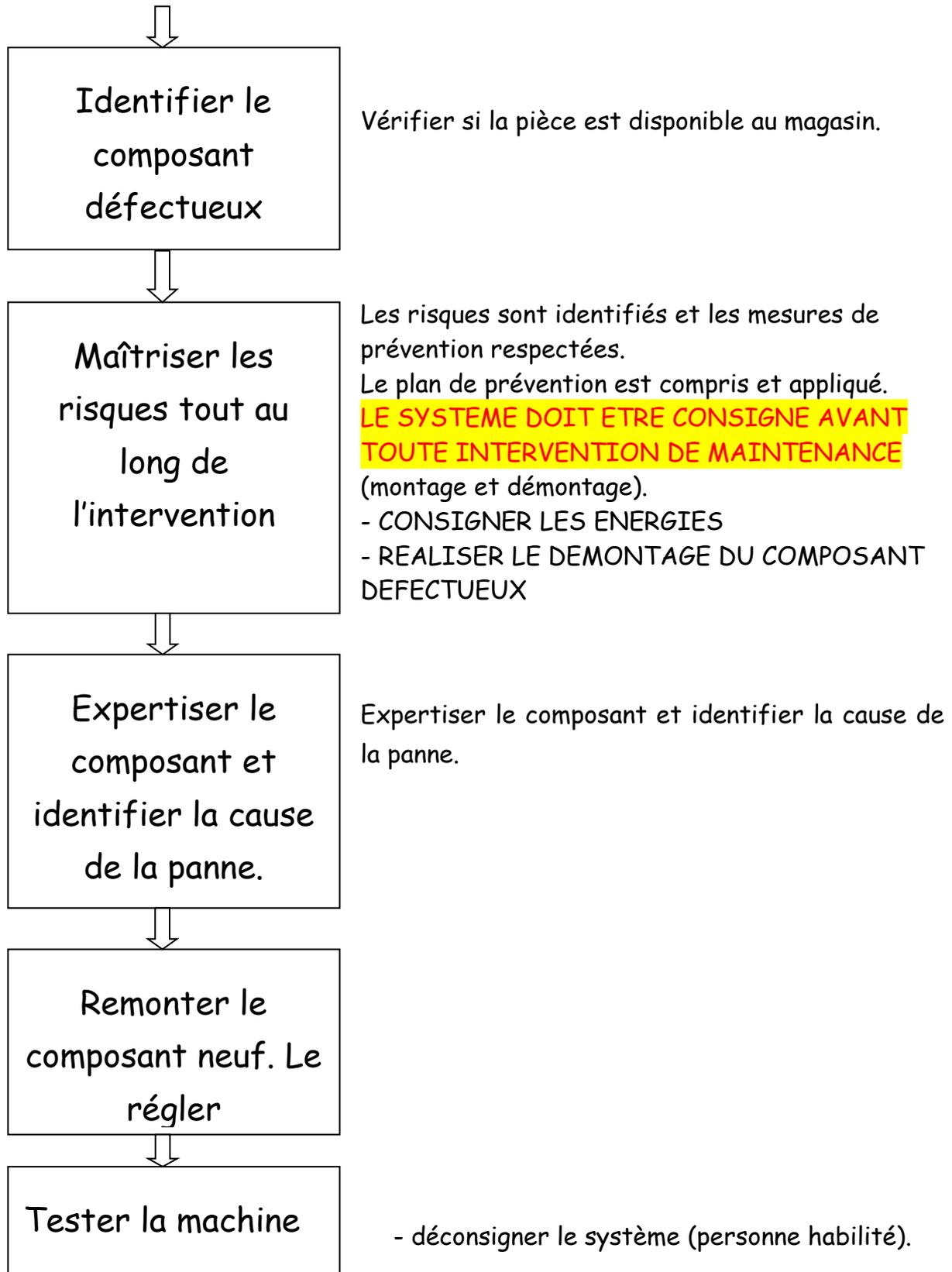
- fonction alimentation en énergie
- fonction sécurité
- fonction dialogue (homme / machine)
- fonction opérative élémentaire (actionneur, etc.)

Localiser la panne

- 1- Identifier et lister les composants susceptibles d'être défaillants :**
- chaîne d'action
 - chaîne d'acquisition
 - chaîne de sécurité
 - chaîne de dialogue (homme/machine)
 - chaîne d'alimentation en énergie.
- 2- Hiérarchiser les hypothèses :**

priorité	hypothèse	Moyen de vérification	Les points de mesures	Conclusion sur l'hypothèse
.....

-3- Effectuer les tests, mesures et contrôles permettant de valider ou non les hypothèses. **Ces mesures doivent être impérativement faites sous le contrôle ou par une personne habilitée dans le domaine électrique.**



Compléter le rapport d'intervention sur le système GMAO. Estimer la durée nécessaire au diagnostic et ainsi la durée d'immobilisation de la machine.