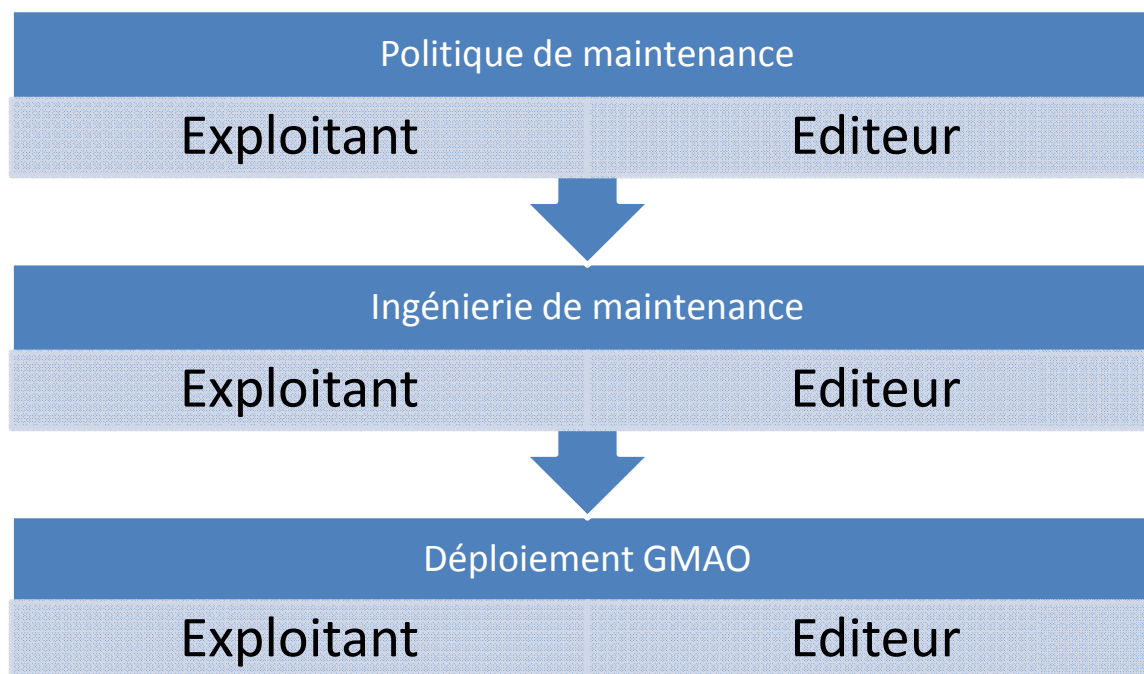


PROCESSUS DE MISE EN PLACE DE LA GMAO



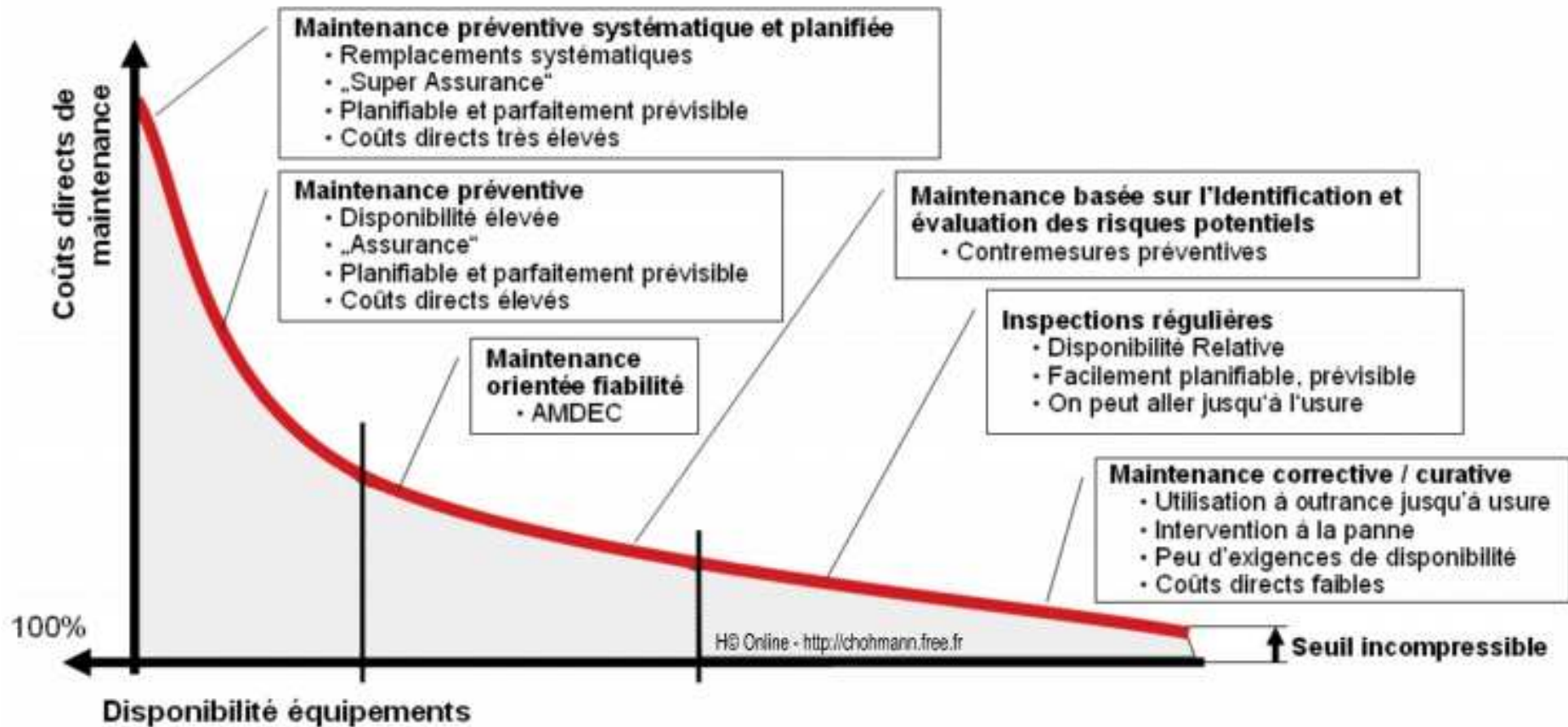
DEFINITION : POLITIQUE DE MAINTENANCE

La politique de maintenance générale doit définir le cadre des activités de maintenance, afin que les différents acteurs ainsi que les services connexes disposent de bases et références pour comprendre et organiser.

La définition de la politique de maintenance doit comporter :

- La définition du Budget Maintenance
- Le choix du type de maintenance et les actions de réduction des coûts
- La politique en matière d'investissements
- La stratégie en matière de Gros Entretien
- La stratégie en matière de Sous-traitance
- La politique concernant l'entretien courant
- La politique d'Amélioration Continue propre au service et/ou la contribution à ces programmes dans l'entreprise
- La politique de gestion des compétences

POLITIQUE DE MAINTENANCE MACHINE



MINIMUM A DEFINIR POUR UN PROJET GMAO

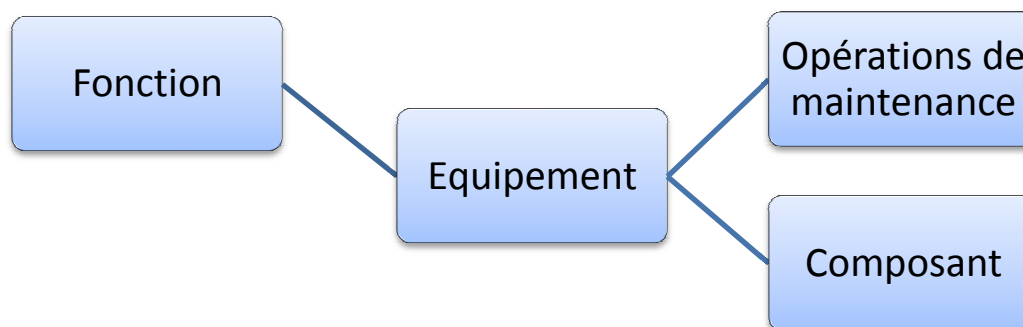
Politique de maintenance	Exploitant	Editeur GMAO
Définition des acteurs	Qui a accès à la GMAO ? Quels sont les autorisations d'accès à l'information des différents acteurs ?	Validation de la présence des fonctionnalités nécessaires afin de gérer les droits d'accès en fonction des différents acteurs.
Définition des interactions entre les acteurs et des processus de maintenance	Interactions entre l'exploitant et la maintenance Etablissement des DI (Demandes d'Intervention) Préparation des OT (Ordre de Travail) Affectation des OT et retour de tâche Gestion du stock	Validation de la faisabilité de l'intégration des processus dans l'outil.
Politique de maintenance machine	Définition pour chaque famille d'équipement de la politique de maintenance (préventif/curatif) et de leur éventuelle réparation ou remplacement.	Validation de l'intégration des contraintes de maintenance pour chaque famille d'équipement

DEFINITION : INGENIERIE DE MAINTENANCE

L'ingénierie de maintenance consiste à définir les moyens et les méthodes nécessaires à l'obtention d'une disponibilité satisfaisante de l'usine au moindre coût.

Dans le cadre d'une mise en place de GMAO la démarche peut être simplifiée pour n'intégrer que les tâches suivantes :

- La construction de l'arborescence fonctionnelle.
- Liaison fonction -> équipement.
- Liaison équipement -> composant.
- Définition du stock et des fournisseurs.
- Etablissement du plan de maintenance.
- Rédaction des gammes de maintenance.



INGENIERIE DE MAINTENANCE POUR UNE GMAO

Ingénierie de maintenance	Exploitant	Editeur GMAO
Construction de l'arborescence fonctionnelle.	Création arborescence à partir des PID	Assistance à la codification. Validation de la compatibilité avec l'outil. Procédure d'intégration (définition du fichier d'import)
Liaison fonction -> équipement.	Inventaire de tous les équipements avec leur type, référence et/ou numéro de série. Liaison de chaque équipement avec un code fonctionnel	Paramétrage des écrans « équipement » pour intégration des données définies par l'exploitant. Procédure d'intégration (définition du fichier d'import)
Liaison équipement -> composant (pièces de rechanges).	Inventaire et codification des composants de l'usine avec leur type/référence. Liaison entre chaque composant et l'équipement auquel il appartient. Définition des familles de composants.	Paramétrage des écrans « composant » pour intégration des données définies par l'exploitant. Procédure d'intégration (définition du fichier d'import)
Définition du stock et des fournisseurs.	Définition des stocks mini, nominaux, maxi et identification des fournisseurs.	Paramétrage des écrans « stock » pour intégration des données définies par l'exploitant. Procédure d'intégration (définition du fichier d'import)
Etablissement du plan de maintenance.	Identification des opérations de maintenance à réaliser pour les équipements nécessitant une maintenance préventive. Définition des périodicité et des ressources associées	Paramétrage des écrans « maintenance préventive » pour intégration des données définies par l'exploitant. Procédure d'intégration (définition du fichier d'import)
Rédaction des gammes de maintenance.	Rédaction des procédures simplifiées de maintenance préventive avec renvoi vers la documentation fournisseur.	Procédure d'intégration des gammes (définition du fichier d'import)

DEPLOIEMENT GMAO

Déploiement	Exploitant	Editeur GMAO
Matériel informatique	Mise en place environnement de test et de production (matériel et logiciel).	Définition des pré-requis matériel et assistance à l'installation du logiciel.
Formation	Planification des formations et définition du plan de formation pour chaque acteur	Réalisation des formations.
Tests	Mise en place d'un groupe de test	Assistance à la résolution de problèmes
Mise en production	Mise en place d'un correspondant GMAO et vérification de la cohérence de la base de données + relations avec l'éditeur de GMAO.	Maintenance logicielle et support technique.