

EX1:

- 1) Citez et définir les différentes formes de la maintenance ?
- 2) Quelle est la différence entre entretien et maintenance ?
- 3) Quelle est la différence entre dépannage et réparation ?
- 4) Décrire les différentes opérations de maintenance ?
- 5) Combien y a-t-il de niveaux de maintenance ?

EX2: Indiquer pour chaque intervention la méthode de maintenance correspondante

Maintenance d'une automobile	Maintenance corrective		Maintenance Préventive		Maintenance d'amélioration
	Dépannage	Réparation	Systématique	Conditionnelle	
Faire le plein d'essence.					
Vidanger tous les 10000 KM					
Changer les plaquettes de frein au témoin d'usure					
Echanger une roue crevée.					
Faire réparer cette roue crevée.					
Changer la courroie de distribution à 100000 km.					
Vérifier le niveau d'huile tous les mois.					
Changer un pot d'échappement HS.					
Changer un cardan.					
Poser un autoradio.					
Changer le train de pneus au début de l'hiver et du printemps.					
Changer de batterie d'accumulateurs.					
Refaire le joint de culasse.					
Changer les disques de frein.					
Faire rénover des amortisseurs.					
Donner un aspect « tuning ».					
Changer les bougies.					
Changer le filtre à air et le filtre à huile.					
La faire repeindre.					

EX3: Relié chaque activité de la maintenance avec sa définition

Ce sont les actions physiques exécutées pour permettre à un bien en panne d'accomplir sa fonction requise pendant une durée limitée

La révision

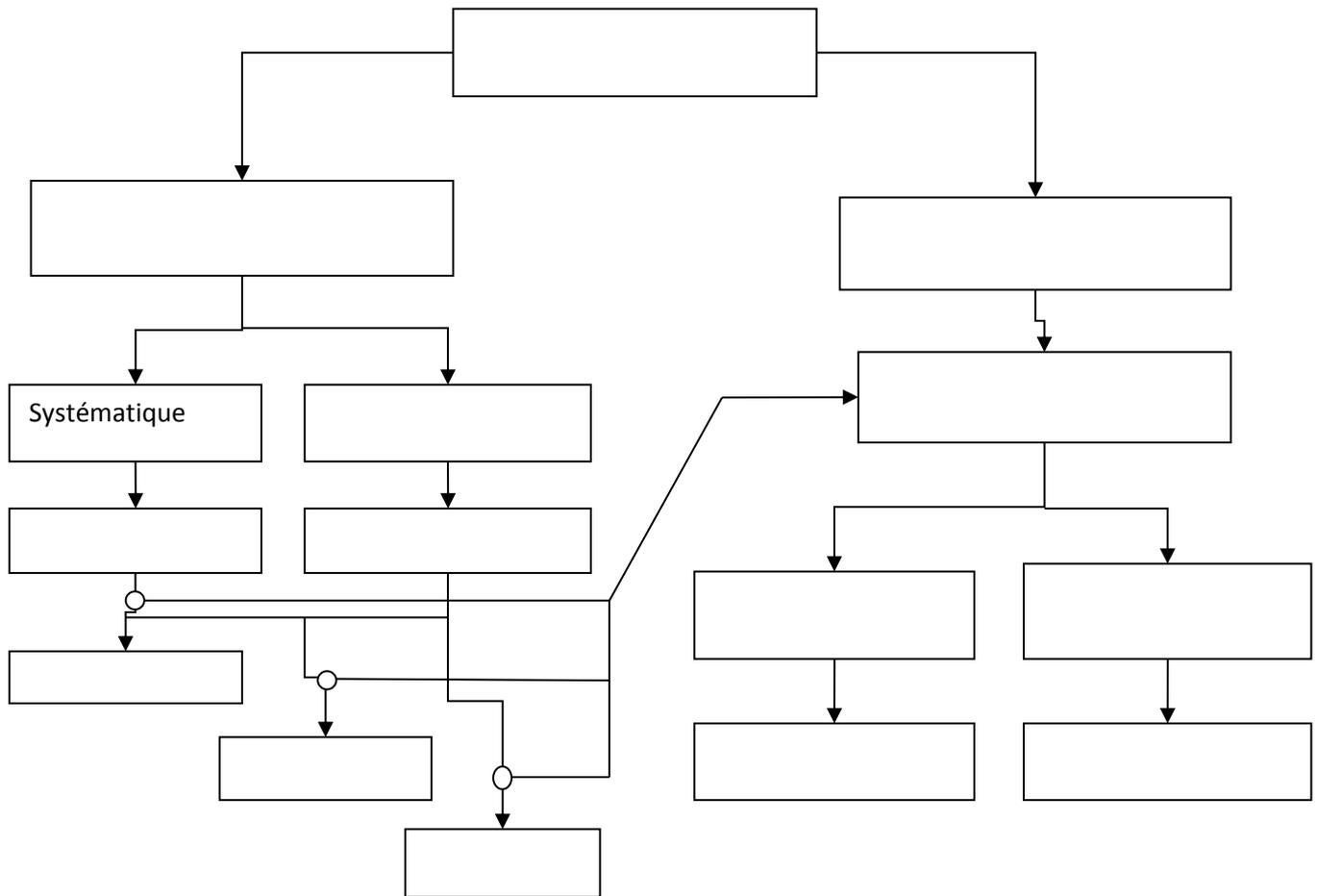
Ensemble complet d'examens et d'actions réalisés afin de maintenir le niveau requis de disponibilité et de sécurité.

Le dépannage

C'est un contrôle de conformité réalisé en mesurant, observant, testant ou calibrant les caractéristiques significatives d'un bien.

L'inspection

EX4: Compléter l'organigramme suivant:



EX5: Compléter le tableau suivant

Niveau	Nature	Personnel	Moyens
1 ^{er}		Opérateur	
2 ^{ème}	Dépannages par échange standard des éléments prévus à cet effet et opérations mineures de maintenance préventive (graissages).		
3 ^{ème}			Outillage prévu et appareils de mesure.
4 ^{ème}	Travaux importants de maintenance corrective ou préventive sauf rénovation et reconstruction (remplacement d'un coffret électrique).		
5 ^{ème}		Atelier central de maintenance, sous-traitance, constructeur.	