

BAC PRO MSMA	<b>METHODE ABACABAD</b> <b>CORRIGE</b>	1/2
-----------------	---	-----

Lorsque l'on pratique une méthode préventive, tous les points d'un même matériel ne doivent pas être contrôlés avec la même périodicité.

La visite la plus importante est affectée de la période P. Les visites intermédiaires sont organisées au terme de périodes sous multiple P/2 P/4 P/8 etc...

La liste des points à contrôler pour ces périodes est établie en fonction des lois d'usure de la fiabilité et de la sécurité.

Ainsi chaque type de visite A.B.C.D. etc... sera une combinaison de la liste d'intervention.

Exemple de planification :

Type de visite	Périodicité (en heure de fonctionnement)
1	1000
2	2000
3	3000
4	4000

La combinaison de ces listes donne les différentes catégories de visite.

### Planification des visites

Type de visite	Périodicité (en heures de fonctionnement)								
	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000
1									
2									
3									
4									
Nature des visites	A	B	A	C	A	B	A	D	A
	1	1+2	1	1+2+3	1	1+2	1	1+2+3+4	1

BAC PRO MSMA	<b>METHODE ABACABAD</b> <b>CORRIGE</b>	2/2
-----------------	---	-----

<b>LISTES TYPES PERIODICITE</b>	<b>DESCRIPTION</b>
Type 1 Toutes les 100 heures	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vidanger carter d'huile</li> <li>- Nettoyer ailettes radiateur</li> <li>- Vérifier <ul style="list-style-type: none"> <li>Tension courroies</li> <li>Niveau batterie</li> <li>Niveau d'huile</li> <li>Pompe à injection</li> </ul> </li> </ul>
Type 2 Toutes les 200 heures	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nettoyer filtre à huile</li> <li>- Changer filtre carburant</li> <li>- Vidanger huile pompe à injection</li> <li>- Vérifier durite filtre à air, collecteur</li> </ul>
Type 3 Toutes les 1000 heures	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vérifier serrage bornes électriques</li> <li>- Régler jeu culbuteurs</li> <li>- Nettoyer réservoir à carburant</li> <li>- Nettoyer radiateurs</li> <li>- Vérifier les injecteurs</li> </ul>
Type 4 Toutes les 2000 heures	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réviser <ul style="list-style-type: none"> <li>Pompe à injection</li> <li>Turbo compresseur</li> <li>Régler avance automatique</li> <li>Changer les injections</li> </ul> </li> </ul>

Catégorie de visites :

**Catégorie A** : interventions de la **liste 1**

**Catégorie B** : interventions des **listes 1+2**

**Catégorie C** : interventions des **listes 1+2+3**

**Catégorie D** : interventions des **listes 1+2+3+4**

Etablir le planning des visites

Listes Types	<i>PERIODICITE (en centaine d'heure de fonctionnement)</i>																				
	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	
1																					
2																					
3																					
4																					
Nature des visites	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>D</b>	
	1	1+2	1	1+2	1	1+2	1	1+2	1	1+2 +3	1	1+2	1	1+2	1	1+2	1	1+2	1	1+2 +3+4	