

OBJET : Enseignement secondaire spécialisé de forme 3 organisé par la Communauté française.

Secteur professionnel : Industrie.

Groupe professionnel : Mécanique garage.

Deuxième phase.

Référentiel provisoire de compétences seuils et complémentaires.

Réseaux : CF
Niveaux et services : Second (Spéc)
Période : A partir de 2005-2006

- Aux Directions des Etablissements de l'Enseignement secondaire spécialisé organisé par la Communauté française ;

Pour information :

- Aux Membres du service d'Inspection de l'Enseignement spécialisé ;
- Aux Directions des Hautes Ecoles de la Communauté française ;
- Aux Membres du service d'Inspection des Centres P.M.S. ;
- Aux Directions des Centres P.M.S. spécialisés de la Communauté française ;
- Aux Directeurs des Internats et des Homes d'accueil de la Communauté française ;
- A la Directrice du Centre d'Autoformation et de Formation continuée des Personnels de l'Enseignement de la Communauté française.

Autorité : Directeur général adjoint

Signataire : Jean STEENSELS

Gestionnaires : Service général des Affaires pédagogiques et du Pilotage du réseau d'Enseignement organisé par la Communauté française

Personne-ressource :

Guy FOSTY – bureau 1G 54

Boulevard du Jardin Botanique, 20-22, 1000 Bruxelles

Référence facultative : 313/2005/259

Renvoi(s) : -

Nombre de pages : texte 5

Bruxelles, le 19/12/2005

Aux Directions des Etablissements de l'Enseignement secondaire spécialisé organisé par la Communauté française ;

Pour information :

Aux Membres du service d'Inspection de l'Enseignement spécialisé ;

Aux Directions des Hautes Ecoles de la Communauté française ;

Aux Membres du service d'Inspection des Centres P.M.S. ;

Aux Directions des Centres P.M.S. spécialisés de la Communauté française ;

Aux Directeurs des Internats et des Homes d'accueil de la Communauté française ;

A la Directrice du Centre d'Autoformation et de Formation continuée des Personnels de l'Enseignement de la Communauté française.

II/JS/GF/313/2005/259-RF/2005
Guy FOSTY - ☎ 02/690.81.19

OBJET : Enseignement secondaire spécialisé de forme 3 organisé par la Communauté française.
Secteur professionnel : Industrie.
Groupe professionnel : Mécanique garage.
Deuxième phase.
Référentiel provisoire de compétences seuils et complémentaires.

J'ai l'honneur de vous communiquer le référentiel provisoire de compétences seuils et complémentaires, secteur professionnel : Industrie, groupe professionnel : Mécanique garage, deuxième phase pour l'enseignement secondaire spécialisé de forme 3 organisé par la Communauté française.

La présente circulaire est d'application à partir de l'année scolaire 2005-2006.

Le Directeur général adjoint,

Jean STEENSELS.

MINISTERE DE LA COMMUNAUTE FRANCAISE

Administration Générale de l'Enseignement et de la Recherche Scientifique

**Service général des Affaires pédagogiques et du Pilotage
du réseau d'Enseignement organisé par la Communauté française**

**ENSEIGNEMENT SPECIALISE ORGANISE PAR LA
COMMUNAUTE FRANCAISE**

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SPECIALISE DE FORME 3

**Secteur professionnel : Industrie
Groupe professionnel : Mécanique garage**

Deuxième phase

Référentiel provisoire de compétences seuils et complémentaires

313/2005/259

CONSIGNES POUR L'ANNÉE SCOLAIRE 2005-2006

OBJET : programme provisoire forme 3

Secteur professionnel : Industrie

Groupe professionnel : Mécanique garage

L'application du nouveau décret de mars 2004 relatif à l'organisation de l'enseignement spécialisé et la mise en place de profils de formation spécifiques à l'enseignement spécialisé implique une nouvelle organisation dans la répartition des compétences à maîtriser en fin de formation.

A titre provisoire pour cette année scolaire 2005-2006, en fonction de l'inscription des élèves dans le nouveau ou l'ancien système, les dispositions suivantes seront d'application :

- 1) Pour les élèves poursuivant la formation déjà entamée (ancien système), soit les élèves de 2^e année de phase 2 (5^e année) et de phase 3, les anciens référentiels **sont toujours d'application jusqu'en juin 2007**.
- 2) Pour les élèves entrant dans le nouveau système, soit les élèves de phase 1 et de phase 2, le document en annexe **sera d'application pour cette année scolaire 2005-2006**.
- 3) Dans le courant de cette année scolaire 2005-2006, des groupes de travail seront convoqués pour adapter le niveau des compétences au niveau des exigences des profils de formation spécifiques, notamment pour la phase 3 ; tous les profils ne seront pas concernés.

DEUXIEME PHASE
Secteur professionnel : Industrie
Groupe professionnel : Mécanique garage

COMPÉTENCES-SEUILS

Cours : Travaux de mécanique d'entretien

Compétences-seuils
1° Relever une dimension linéaire à l'aide d'un pied à coulisse avec une précision de l'ordre du mm
2° Reporter une dimension : <ul style="list-style-type: none">- linéaire, à l'aide de la latte graduée, du mètre ruban, du mètre pliant, du compas, avec une précision de l'ordre du millimètre
3° Tracer à plat, à l'aide de la pointe à tracer, du pointeau et du marteau
4° Identifier les matériaux usuels suivant la matière : <ul style="list-style-type: none">- les matériaux composites, plastique, polyester- les métaux ferreux, les aciers ordinaires- les métaux non ferreux, aluminium et cuivre
5° Forer des trous borgnes à l'aide de forets hélicoïdaux de diamètre maximum 13 mm avec une foreuse portable ou fixe
6° Meuler à l'aide d'une meuleuse angulaire
7° Allumer, régler et éteindre un poste de soudage oxyacétylénique
8° Remplacer une ampoule défectueuse
9° Contrôler l'antigel du circuit de refroidissement du moteur
10° Réparer une crevaison ou remplacer un pneumatique
11° Contrôler les niveaux de base nécessaires à l'utilisation du véhicule
12° Laver l'extérieur et nettoyer l'intérieur d'une voiture
13° Déposer et reposer une courroie d'alternateur et en régler la tension
14° Remplacer un balai d'essuie-glace
15° Remplacer un fusible
16° Déposer et reposer la batterie d'accumulateurs d'un véhicule
17° Effectuer la mise en charge d'une batterie d'accumulateurs
18° Brancher correctement une lampe témoin
19° Déposer et reposer d'une roue
20° Utiliser à bon escient la clé dynamométrique

DEUXIEME PHASE
Secteur professionnel : Industrie
Groupe professionnel : Mécanique garage
COMPÉTENCES COMPLEMENTAIRES

Cours : Technologie

Compétences complémentaires	
1°	Utiliser à bon escient les outils utilisés pour chaque compétence-seuil de travaux pratiques
2°	Utiliser à bon escient les machines et accessoires requis pour tous les travaux repris aux compétences-seuils de travaux pratiques
3°	Enumérer les principaux éléments constitutifs de mécanique et de carrosserie d'un véhicule
4°	Réaliser un schéma électrique comportant les éléments simples prévus aux compétences-seuils n° 8 – 15 – 16 – 17 - 18
5°	Différencier les unités usuelles électriques de tension électrique, intensité du courant et puissance électrique utilisées aux compétences-seuils n° 8 – 15 – 16 – 17 - 18
6°	Différencier les pôles d'une batterie d'accumulateurs au plomb, en citer les composants liquides et la manière d'en faire l'appoint. Respecter les règles de sécurité de la manipulation
7°	Comparer les différents types d'ampoules utilisées en automobile et leur puissance
8°	Distinguer les liquides utilisés en automobile en rapport avec les différents organes
Les compétences des cours techniques ne sont pas certificatives	

DEUXIEME PHASE
Secteur professionnel : Industrie
Groupe professionnel : Mécanique garage
COMPÉTENCES COMPLEMENTAIRES

Cours : Hygiène et sécurité

Compétences complémentaires
1° Reconnaître certains pictogrammes d'interdiction, d'obligation et de danger (par rapport aux couleurs)
2° Respecter l'outillage : je transporte, j'utilise, j'entretien, je range
3° Utiliser les lunettes de sécurité
4° Utiliser des gants de sécurité
5° Utiliser des chaussures de sécurité
6° Utiliser le vêtement de travail adapté
7° Respecter l'environnement
8° Respecter les règles élémentaires d'ergonomie
9° Apprendre à se documenter sur le sujet
10° Respecter les consignes de sécurité lors d'un soudage oxyacétylénique
11° Respecter les consignes de sécurité et d'hygiène lors de la manipulation et le transport de produits toxiques
Les compétences des cours techniques ne sont pas certificatives

DEUXIEME PHASE
Secteur professionnel : Industrie
Groupe professionnel : Mécanique garage
COMPÉTENCES COMPLEMENTAIRES

Cours : Lecture de plans

Compétences complémentaires
1° Utiliser le vocabulaire technique adéquat
2° Réaliser le croquis à main levée de pièces simples et de petits assemblages avec la cotation fonctionnelle
3° Donner des notions de bases sur la symétrie adaptée aux véhicules
4° Repérer des éléments du métiers dans une vue en éclaté
5° Remettre des pièces en situation réelle, au départ de vues en éclaté
6° Décoder un plan de montage simple et identifier ses différents éléments
<i>Donner une information sur les échelles et leurs utilisations</i>
Les compétences de cours techniques ne sont pas certificatives