



**LE RÉSEAU DE CRÉATION  
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Canopé de l'académie de Montpellier  
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

**Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.**



**SESSION 2015**

**Certificat Aptitude Professionnel**

**CONDUCTEUR ROUTIER « MARCHANDISES »**

**DOSSIER RESSOURCE**

**Épreuve EP1**

**Analyse d'une situation professionnelle de transport**

**Sommaire**

Carte Michelin 721 ..... (fournie par le candidat)

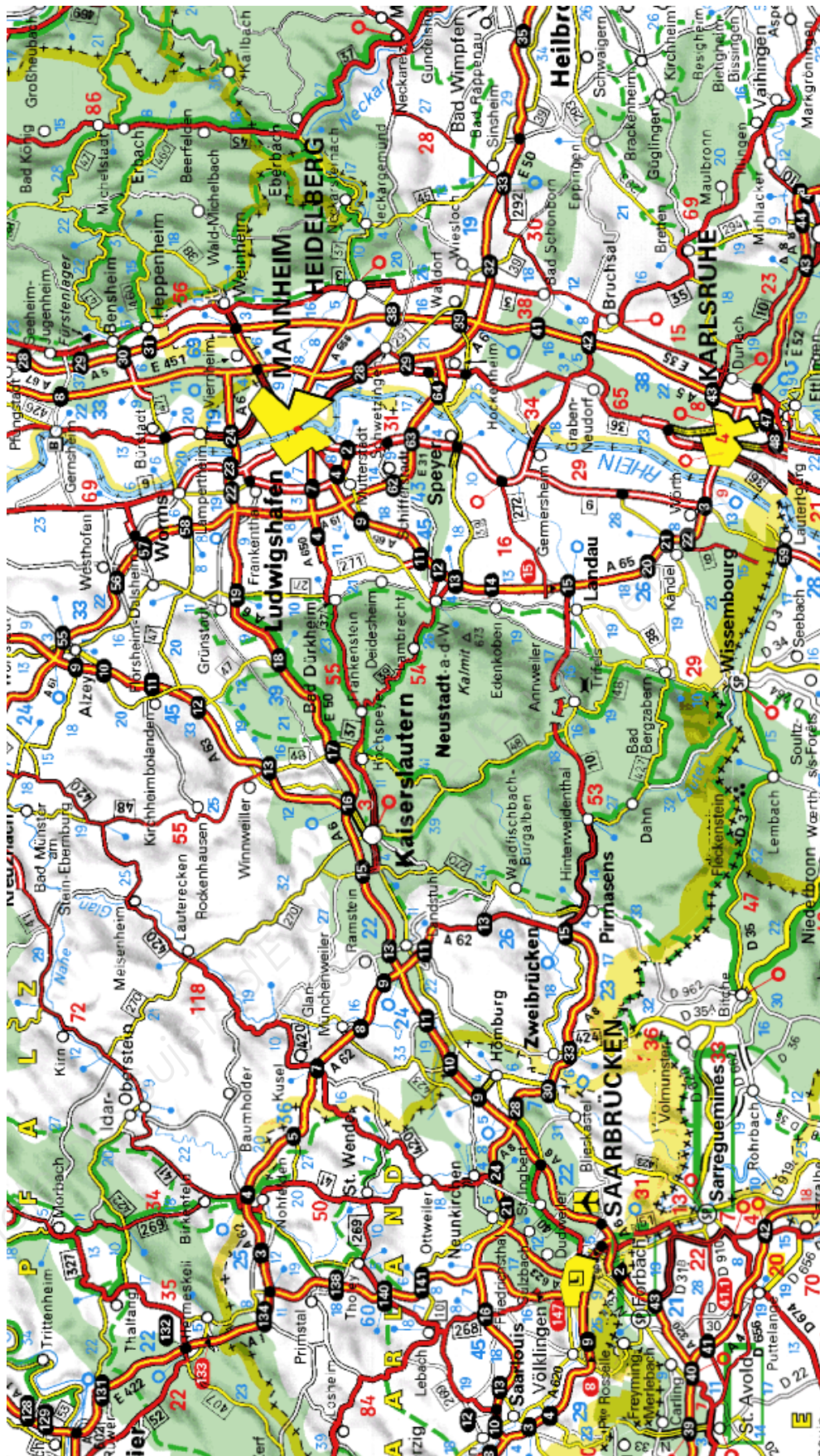
Cartes de l'Allemagne..... Page 2, 3

Parties du livret d'utilisation.....Page 4, 5 et 6.

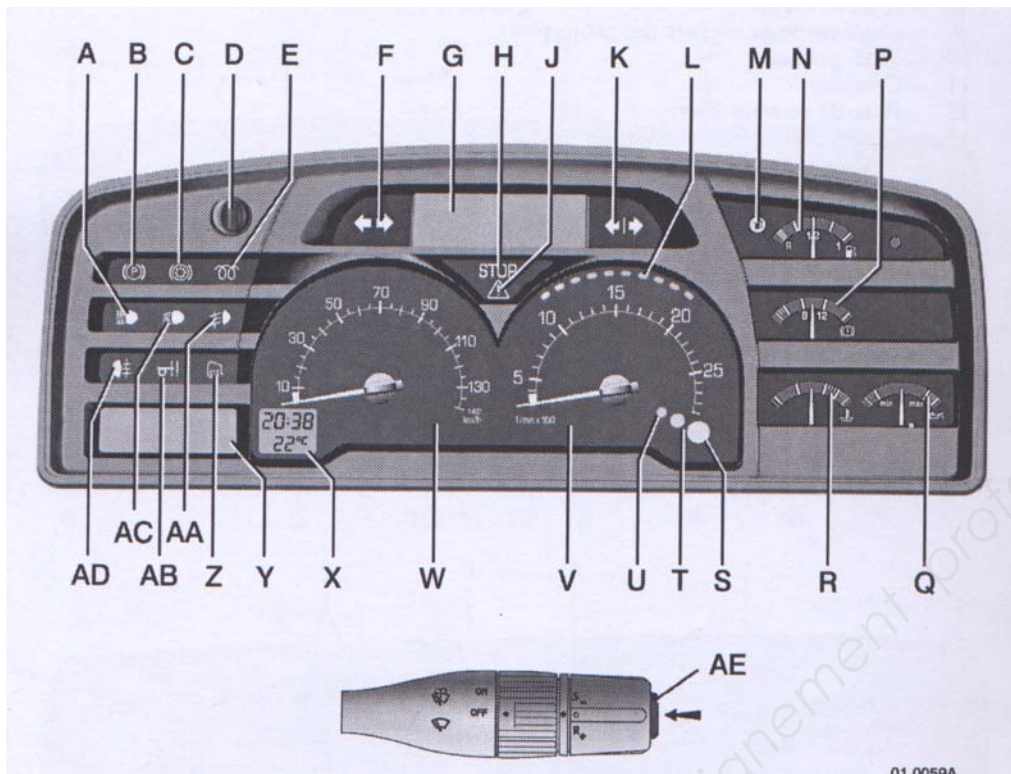
<b>CAP CONDUCTEUR ROUTIER "MARCHANDISES"</b>	<b>Session 2015</b>	<b>Série 1</b>	<b>RESSOURCE</b>
<b>EP1–Analyse d'une situation professionnelle de transport. DOSSIER RESSOURCE</b>	Durée épreuve : 2h		Page 1/6
	Coefficient épreuve : 4		











#### PLANCHE DE BORD

- A - Témoin feux de route
- B - Témoin de frein de stationnement
- C - Témoin de fonctionnement ralentisseur sur transmission
- D - Commande de sélection des menus
- E - Témoin de préchauffage
- F - Témoin feux indicateurs de direction tracteur
- G - Afficheur multifonction (voir page(s) C13→C28)
- H - Témoin "DANGER" arrêt immédiat
- J - Témoin "SERVICE" rejoindre le concessionnaire ou l'agent agréé le plus proche
- K - Témoin feux indicateurs de direction remorque
- L - Zone de régime d'utilisation moteur
- M - Témoin réserve minimale de combustible
- N - Indicateur de niveau de combustible
- P - Indicateur pression d'air
- Q - Indicateur de niveau et de pression d'huile moteur
- R - Indicateur de température du circuit de refroidissement moteur
- S - Témoin surrégime moteur
- T - Témoin fonctionnement ralentisseur moteur
- U - Témoin de fonctionnement et de présélection ralentisseur moteur
- V - Compte-tours
- W - Indicateur de vitesse
- X - Afficheur confort :
  - . Montre
  - . Indicateur de température extérieure
- Y - Afficheur autoradio
- Z - Témoin rétroviseurs et pare-brise chauffants
- AA - Témoin projecteurs antibrouillard
- AB - Témoin "Information" suspension pneumatique électronique
- AC - Témoin feux de croisement
- AD - Témoin feu(x) de brouillard
- AE - Bouton de sélection des informations de conduite

**Affichage défaut(s)**

En cas de défauts, un ou plusieurs témoins (1) s'affichent au tableau de bord. Dans ce cas, le témoin (STOP ou SERVICE) s'éclaire simultanément pour préciser le niveau d'importance du ou des défauts.

Deux cas sont possibles :

Si le témoin SERVICE (J) s'éclaire : vous devez, si possible, identifier le problème et y remédier ou rejoindre le concessionnaire ou agent agréé le plus proche.

Si le témoin STOP (H) s'éclaire : vous devez, si possible, identifier le problème et, le cas échéant, contacter le concessionnaire ou agent agréé le plus proche.

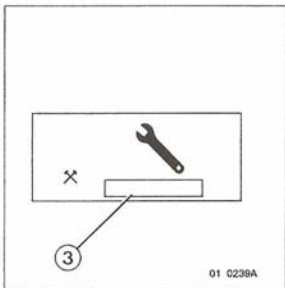
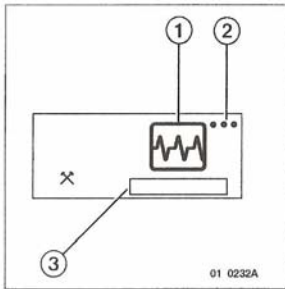
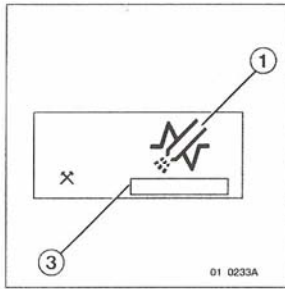
Si le témoin (G6) s'affiche, démarrez le véhicule de façon à mettre le circuit d'air sous pression pour vérifier son effacement. Si ce n'est pas le cas, il peut s'agir d'un défaut EBS ou d'un problème sur le circuit d'air.

Si différents défauts sont présents (STOP et SERVICE), seul le témoin STOP (H) s'éclaire.

**NOTA**

Lorsque plusieurs défauts sont présents, des points de suspension (2) apparaissent et les témoins (1) (qui dépendent de la nature du défaut) s'affichent successivement toutes les 3 secondes.

Un texte (3), indiquant la conduite à tenir ou une information sur le défaut, s'affiche au-dessous du témoin (1).



**Affichage maintenance**

Le témoin maintenance (G9) peut s'afficher selon 2 cas possibles :

- En préalerte le témoin (G9) s'affiche durant environ 30 secondes après le test réglementaire. Consultez le menu maintenance (voir page(s) C19→C21).
- En alerte le témoin (G9) s'affiche et le témoin (J) s'éclaire. Consultez le menu maintenance (voir page(s) C19→C21) et rejoignez le concessionnaire ou agent agréé le plus proche afin de réaliser l'entretien.

**Etat après test affichage**

La partie de la zone (L) restant éclairée indique les régimes moteur permettant d'optimiser la consommation.

L'afficheur confort (X) indique l'heure et la température extérieure.

L'afficheur autoradio (Y) peut indiquer différentes informations concernant l'autoradio (voir page C44).

**Contrôlographe**

Pour éviter la détérioration du contrôlographe, lisez attentivement la notice d'utilisation du constructeur livrée avec les documents de bord de votre véhicule.

Si le témoin (G16) s'affiche, assurez-vous de la présence du disque dans le contrôlographe, sinon, rejoignez le concessionnaire ou agent agréé le plus proche dans les plus brefs délais afin de réaliser la réparation.

**IMPORTANT**













*Pour ouvrir le tiroir du contrôlographe, le véhicule doit être arrêté et le contact mis. Sa fermeture effectuée automatiquement la remise à zéro des informations temps de conduite et temps de repos indiquées sur l'afficheur multifonctions.*

## C6 utilisation du véhicule

### AFFICHEUR MULTIFONCTIONS

#### Légende des témoins














Selon l'équipement de votre véhicule

-  G1 – Témoin défaut afficheur
-  G2 – Témoin accumulateurs :  
 . petit pictogramme : information complémentaire  
 . grand pictogramme : défaut de charge
-  G3 – Témoin "Alerte" pression d'huile moteur
-  G4 – Témoin défaut électronique véhicule
-  G5 – Témoin défaut électronique moteur
-  G6 – Témoin "Alerte" de pression minimale d'air  
 – Témoin défaut EBS
-  G7 – Témoin "ABS/EBS" remorque :  
 . petit pictogramme : vérification du dispositif à la mise du contact  
 (aucun défaut)  
 . grand pictogramme : "Information" défaut du dispositif
-  G8 – Témoin "ABS/EBS" tracteur :  
 . petit pictogramme : vérification du dispositif à la mise du contact  
 (aucun défaut)  
 . grand pictogramme : "Information" défaut du dispositif
-  G9 – Alerte maintenance
-  G10 – Témoin usure plaquettes de frein
-  G11 – Témoin message reçu (gestion de flotte)
-  G12 – Témoin "Alerte" suspension pneumatique électronique

## C7 utilisation du véhicule

### Légende des témoins

Selon l'équipement de votre véhicule

-  G13 – Témoin "Alerte" température circuit de refroidissement moteur
-  G14 – Témoin bas niveau liquide de refroidissement moteur
-  – Témoin colmatage filtre à huile et / ou filtre de combustible et /  
 ou présence d'eau dans combustible
-  G16 – Témoin défaut contrôlographe
-  G17 – Témoin défaut boîte de vitesses automatique
-  G18 – Témoin défaut antivol électronique
-  G19 – Témoin surrégime moteur
-  G20 – Témoin détarage moteur (mode dégradé)
-  G21 – Témoin défaut ralentisseur
-  G22 – Témoin fonctionnement prise de mouvement boîte de vitesses
-  G22 – Témoin fonctionnement prise de mouvement boîte de vitesses
-  G22 – Témoin fonctionnement prise de mouvement boîte de vitesses
-  G23 – Témoin fonctionnement blocage différentiel inter-roues