DIRECTIVE EUROPÉENNE
DE NOUVELLES RÈGLES EN 2018

Qui prend autant soin de votre sécurité ?

EVOLUTION DES APPELLATIONS

Visite technique périodique	→ **DEVIENT**	*Contrôle technique périodique*
Visite complémentaire pollution	→	*Contrôle complémentaire*
Défaut	→	*Défaillance*

QUELQUES CHIFFRES CLEFS

	2017	2018	EVOLUTION
POINTS CONTRÔLÉS	123	133	**+10 POINTS DE CONTROLE**
DEFAUTS DEFAILLANCES	453	610	**+157 DEFAILLANCES**
DETAILS	**253** défauts mineurs **196** défauts majeurs **4** défauts report de visite	**139** défaillances mineures **342** **défaillances majeures** **129** **défaillances critiques**	**-114 DEFAUTS** **+146 DEFAUTS** **+125 DEFAUTS**

3 NIVEAUX DE SANCTION

SANCTIONS

139	Défaillances MINEURES	Véhicule devant être réparé sans obligation de contre-visite
342	Défaillances MAJEURES	Véhicule soumis à contre-visite pour faire constater les réparations
129	Défaillances CRITIQUES	Véhicule autorisé à circuler le jour du contrôle jusqu'au lieu où il sera remis en état (garage, domicile…), soumis à Contre-Visite

LES DÉFAILLANCES CRITIQUES

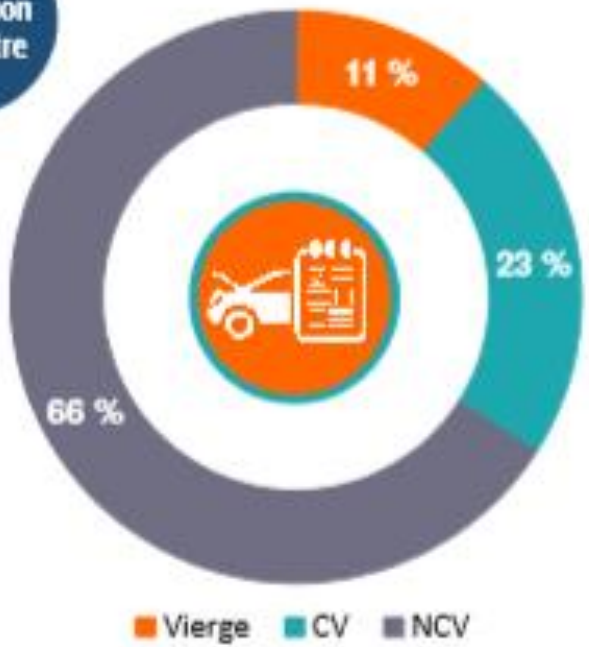
7 fonctions concernées

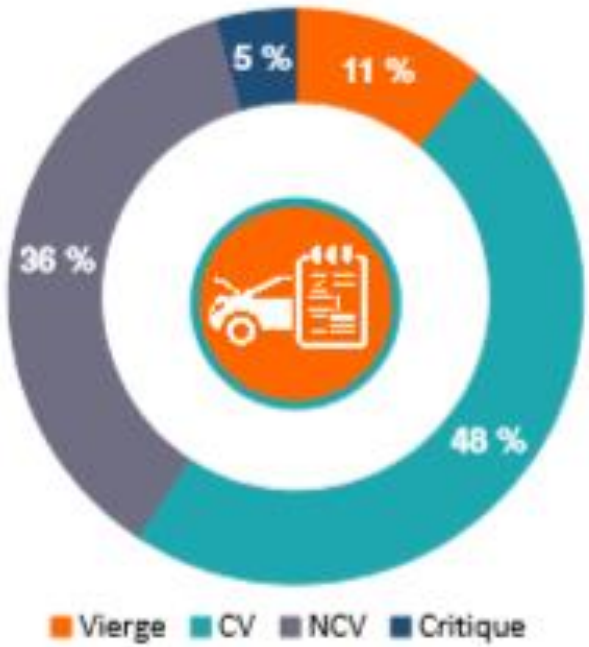
- EQUIPEMENTS DE FREINAGE
- DIRECTION
- VISIBILTE (Vitrages, rétroviseurs)
- FEUX, DISPOSITIFS REFLECHISSANTS ET EQUIPEMENTS ELECTRIQUES
- ESSIEUX, ROUES, PNEUS, SUSPENSION
- CHASSIS ET ACCESSOIRES DU CHASSIS
- AUTRE MATERIEL (Ancrage ceintures, dispositif antivol, réduction bruit et écoulement permanant d'un liquide toxique)

IMPACT TECHNIQUE

TAUX CV 2018 SUR 216 CONTRÔLES

Simulation sur centre





LA CONTRE VISITE 2018 :

PLUS COMPLÈTE
Ensemble de points ou fonction

PLUS LONGUE
Doublement du temps

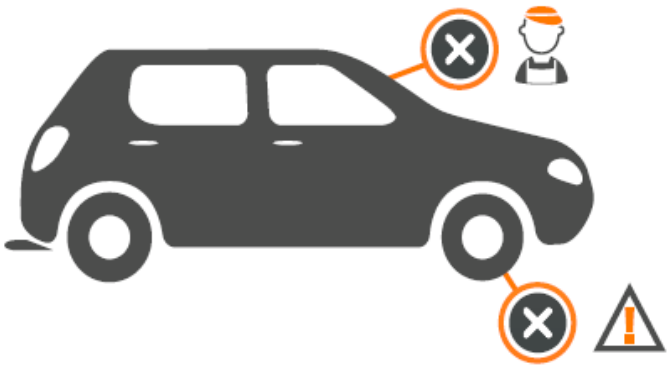
PLUS FRÉQUENTE
Simulation montre une nette sévérisation

LA DÉFAILLANCE CRITIQUE

Validité du contrôle	**La journée même**
Volume estimé	**3 à 5% des véhicules**

Exemple :
Une voiture avec des pneus usés (défaillance critique) et une fissure sur le pare-brise (défaillance majeure) :

Dès le remplacement des pneus, le client peut se présenter dans le centre pour lever la défaillance **critique** et ainsi circuler librement avec son véhicule, en attendant de faire remplacer son pare-brise dans le délai de 2 mois suivant son contrôle initial.



ATTENTION !

Afin d’éviter un taux très élevé de contre-visites

Quelques exemples de ce qui ne passera plus

à partir du **20 mai 2018**.

Vous pouvez déjà avertir vos clients.

COMMENT LES DÉTECTER ?

Carrosserie endommagée pouvant provoquer des blessures

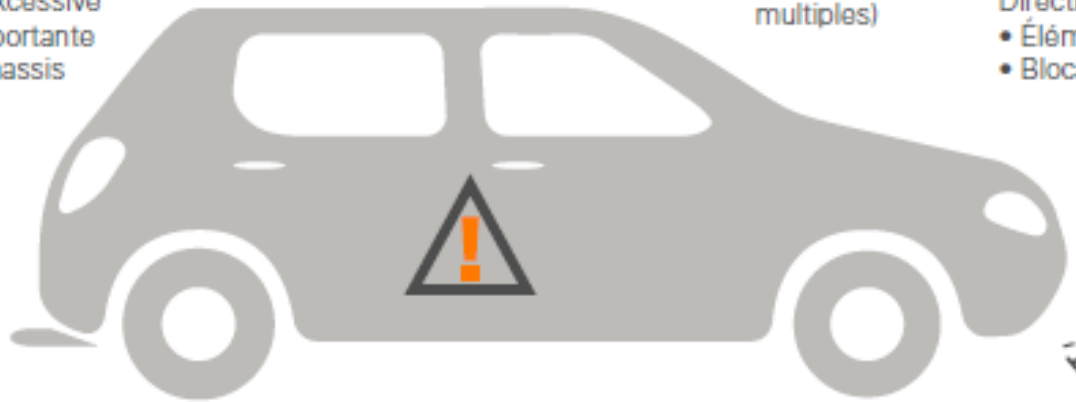
Fuite ou absence de liquide de frein

Siège conducteur mal fixé

Détérioration du vitrage affectant la visibilité (fissures ou impacts multiples)

Fêlure, corrosion excessive ou déformation importante d'un élément de chassis

Direction :
- Éléments détériorés ou jeu excessif
- Blocage inopiné de l'antivol



Les feux stop ne fonctionnent pas

Fuite excessive de liquides (huile, refroidissement, etc.)

Train AV/AR : fissure ou jeu excessif

Risque de chute d'un élément d'échappement, pare-choc

Pneu entaillé ou excessivement usé

Portes ne se fermant pas

Absence de rétroviseurs

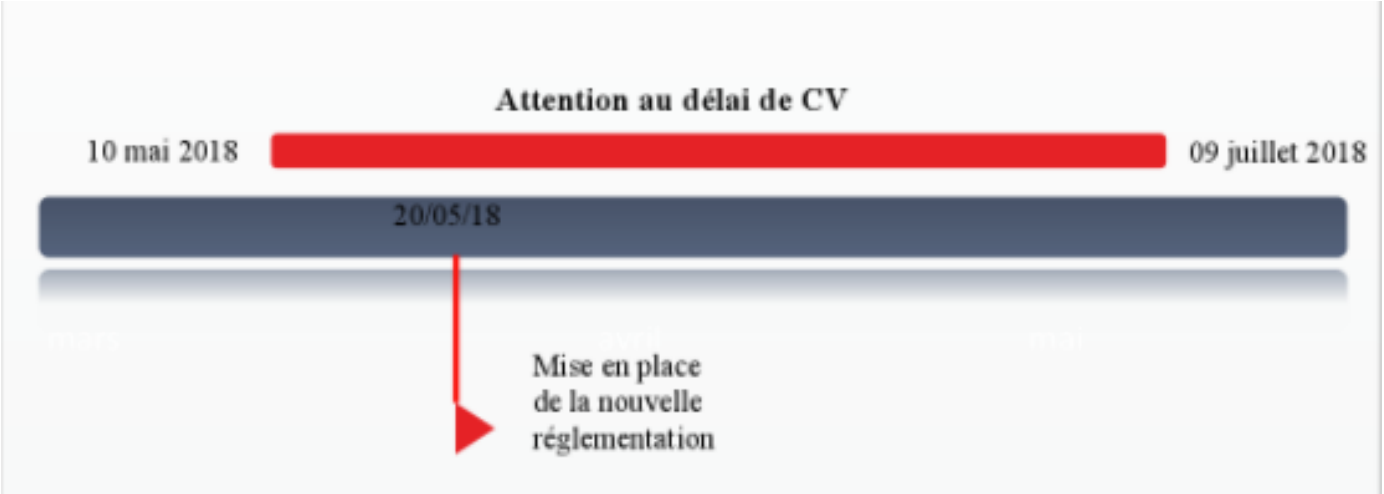
- Usure excessive des plaquettes ou des disques
- Performances de freinage inférieures à la moitié du résultat attendu
- Modifications d'éléments de freinages ou de direction présentant un risque

L'amende en cas de défaut de contrôle technique : 135€.

ATTENTION….

- Pour tout véhicule mis en CV <u>après le 20 mars 2018</u>, il faudra obligatoirement <u>représenter le véhicule avant le 20 mai 2018</u>.
- En effet, passé le 20 mai 2018, vous devrez refaire un nouveau contrôle obligatoire complet soumis à la nouvelle réglementation.

ATTENTION AU DÉLAI DE CV !



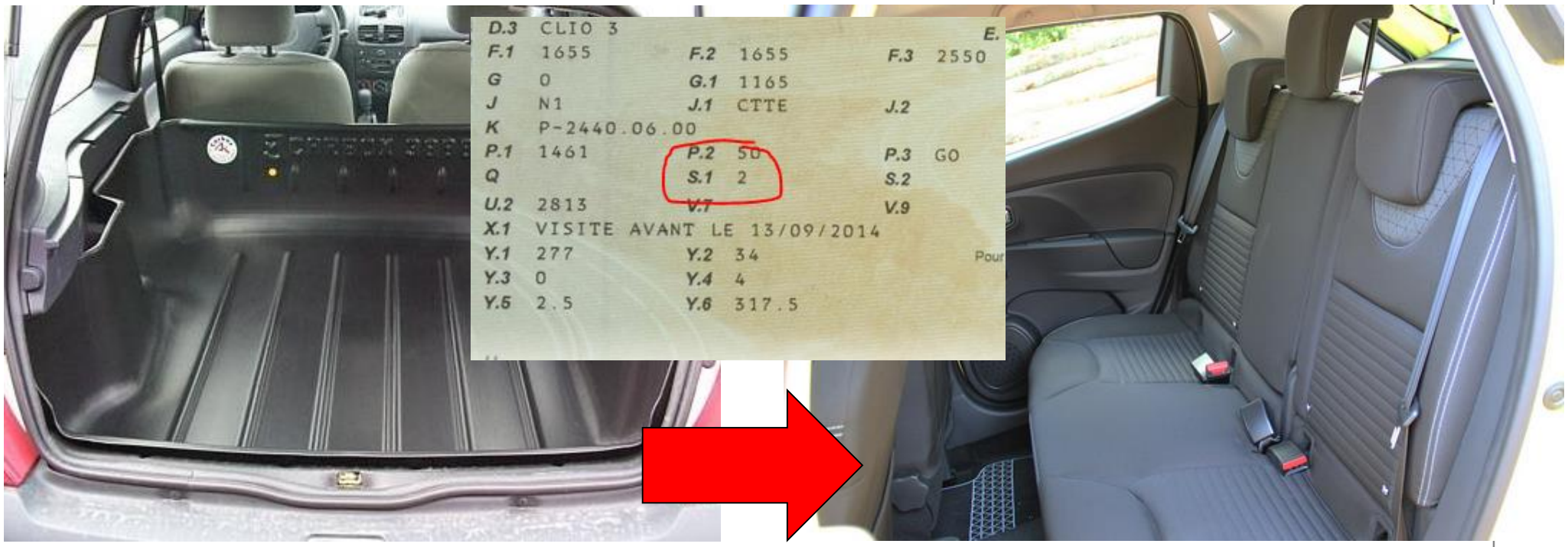
SITUATION DE SECOND CONTRÔLE COMPLET :

État du véhicule ne permettant pas la vérification des points de contrôle

- Panne pendant le contrôle
- Impossibilité d'accès, (éléments du système de freinage, direction, suspension).
- Charge du véhicule incompatible avec les installations de contrôle

Frappe à froid détériorée

AMÉNAGEMENT VÉHICULE



Mise en conformité par rapport aux données d'identification: majeure

AMÉNAGEMENT VÉHICULE

Non correspondant avec la carte grise : majeure

Critères non définis à ce jour !

TÉMOINS

Direction assistée, ABS, airbag… : majeure

Système de contrôle de pression des pneus inopérant : majeure

LE KILOMETRAGE

- Une comparaison sera effectuée avec celui relevé lors du dernier contrôle technique :
- Compteur bloqué et affichage défectueux : majeure

LAVE GLACE, ESSUIE-GLACE

Pompe de lave-glace non fonctionnelle : majeure

ETAT DES VITRAGES

Vitrage fissuré ou décoloré, à l'intérieur de la zone de balayage des essuie-glaces. (**majeure**)

PNEUMATIQUES

Identique par essieu :

- **Marque**
- **Profil**
- **Indice charge**
- **Indice vitesse**

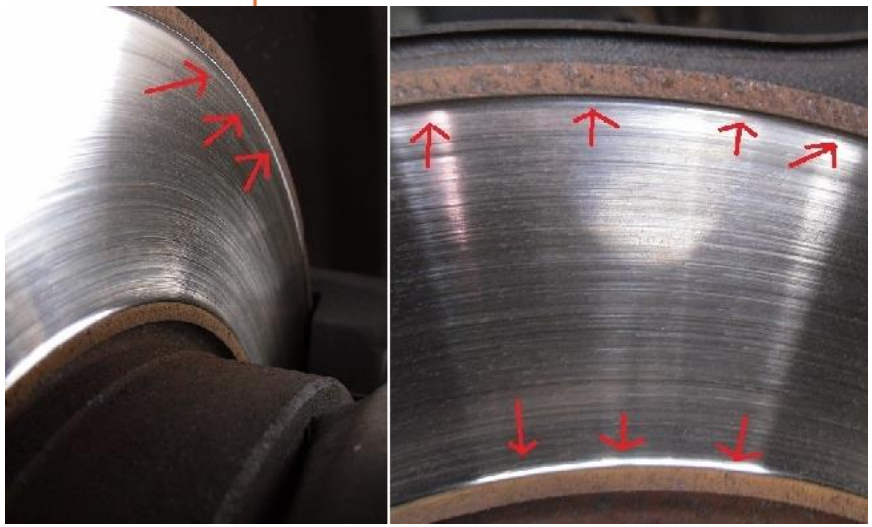
Indice de charge et de vitesse, profondeur des sculptures inférieure à 1,6 mm : critique

Dimensions : majeure

CORROSION PERFORANTE

Corrosion affectant la rigidité de la caisse : majeure

Corrosion du berceau : majeure



FREINAGE:

- Disques
- Plaquettes
- Frein à main

Disque légèrement usé : mineure
Disque usure prononcée: majeure
Usure excessive : critique

TIMONERIE DE DIRECTION

La rotule de direction devient timonerie de direction
Capuchon anti poussière : majeure (protection)
Usure excessive des articulations : majeure (jeu)

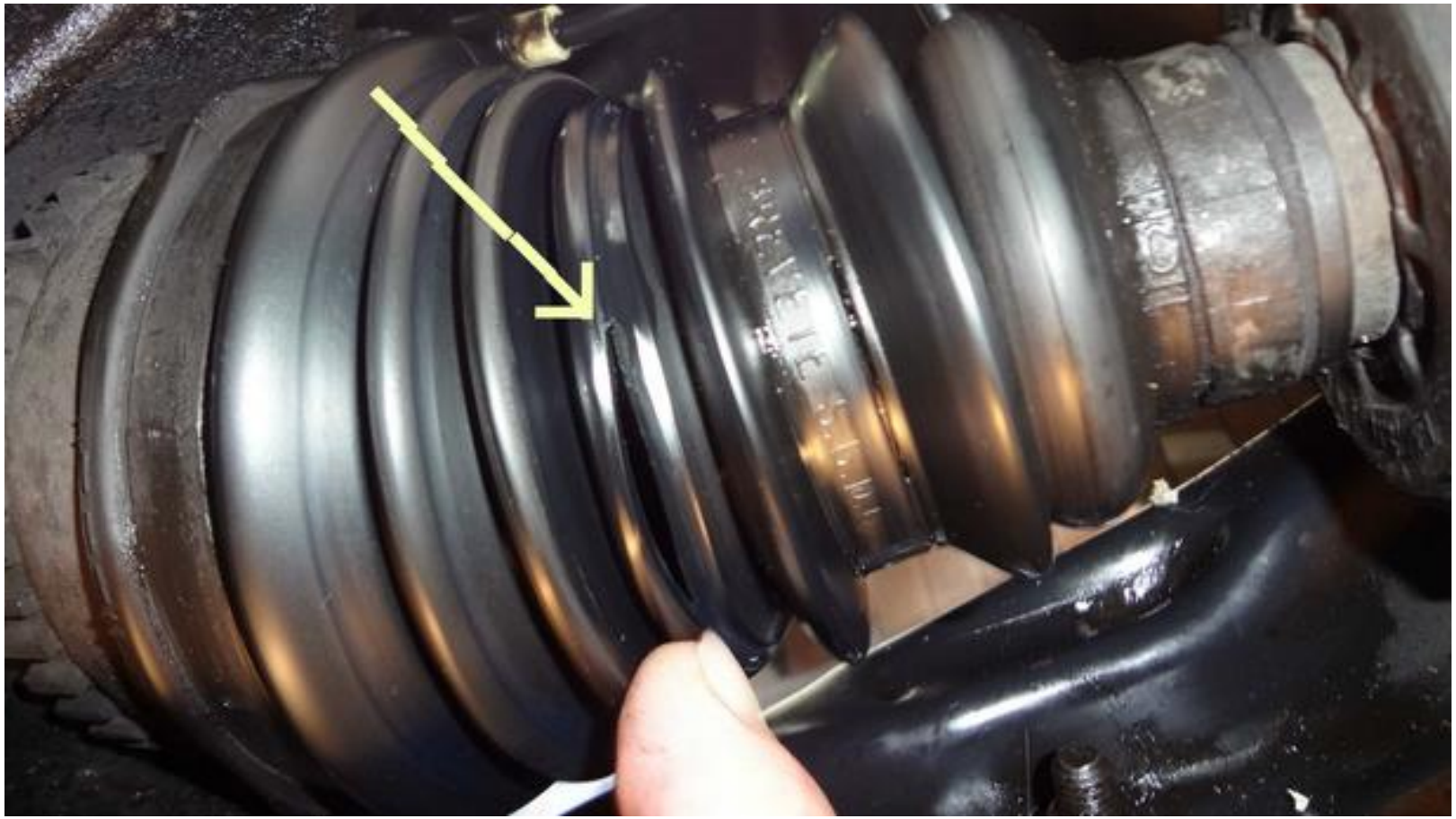
ROTULE DE SUSPENSION

Jeu excessif : majeure
Capuchon anti-poussière : majeure (coupure bord à bord)

RESSORTS ET STABILISATEURS

- Un élément de ressort ou de stabilisateur est endommagé ou fendu : majeure (jeu dans la barre stabilisatrice)

SOUFFLET DE CARDAN



Capuchon anti poussière manquant ou fêlé: majeure

FUITES MOTEUR

Fuite d’huile, liquide de refroidissement ou eaux usées : majeure

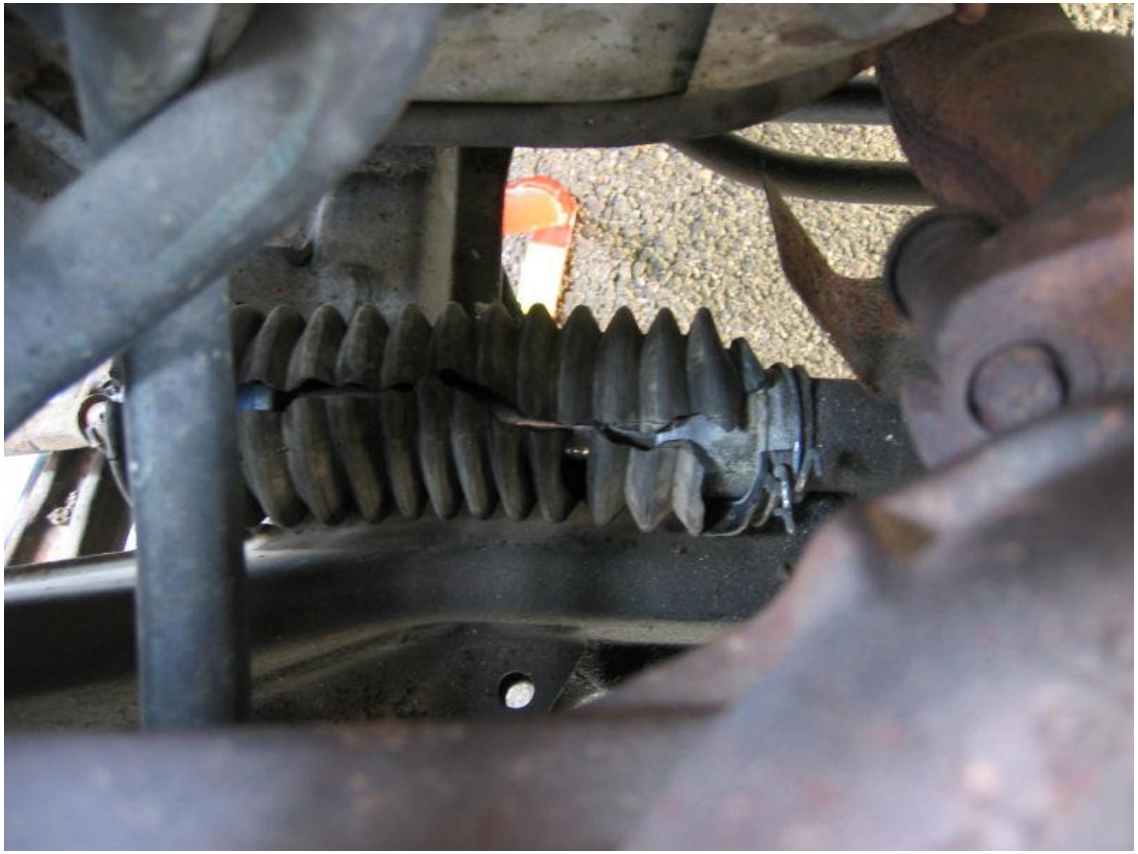
LIQUIDE DE FREIN

Contaminé ou Souillé / Sale ou de couleur très foncé (**majeure**).

PROTECTION SOUS MOTEUR

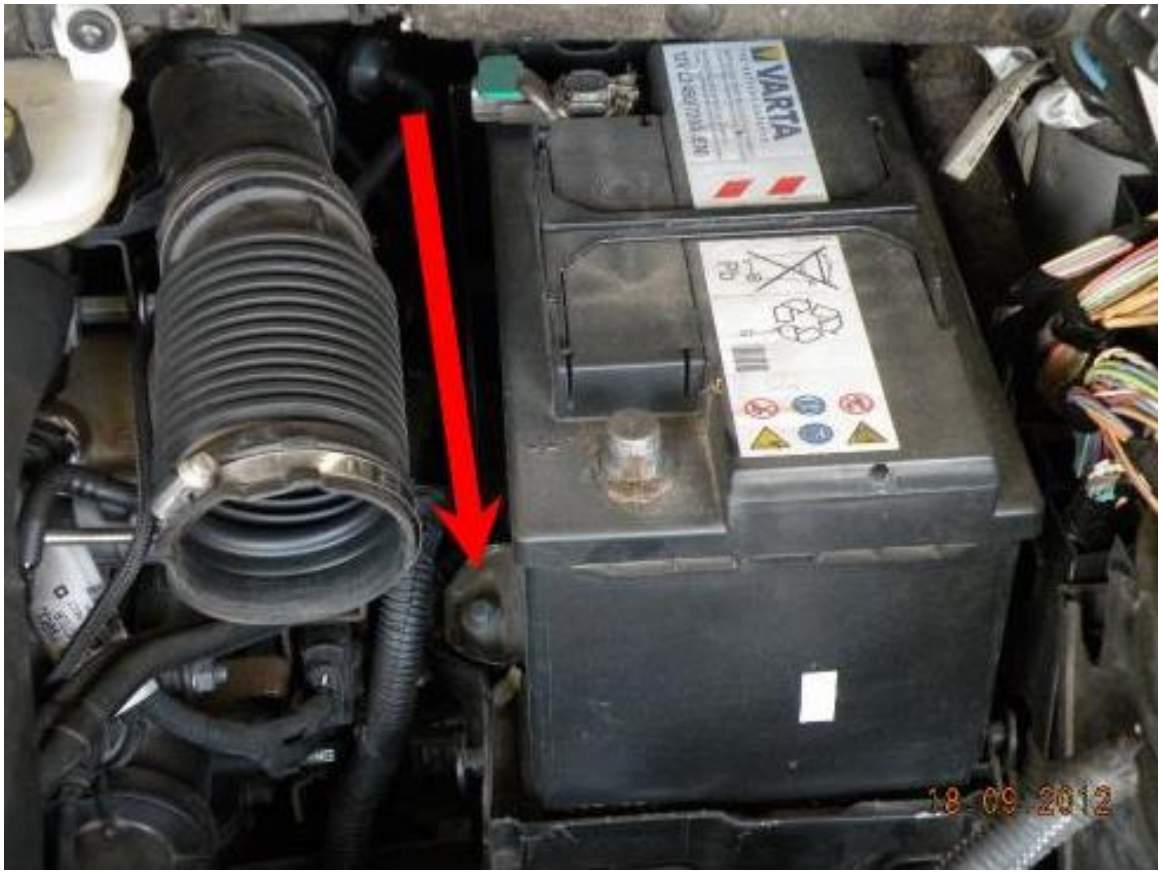
Protection sous moteur absente si prévue ou mal fixée : majeure

TIMONERIE DE DIRECTION



Capuchon anti poussière manquant ou gravement détérioré : **majeure**

BATTERIE



Absence de fixation de batterie,
immobilisation non assurée : majeure

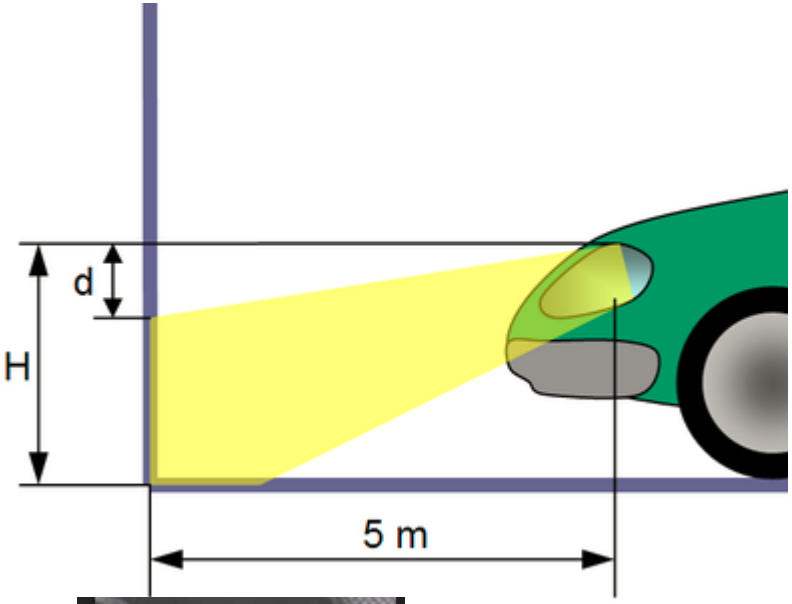
PLANCHER

CEINTURE

Fissure longeron

Fixation réservoir

RÉGLAGE PHARES (TROP HAUT/BAS) : MAJEUREE



Orientation du feu de croisement hors limite aux exigences : majeure

Non fonctionnement du dispositif de réglage : majeure

Feux de brouillard avant et arrière

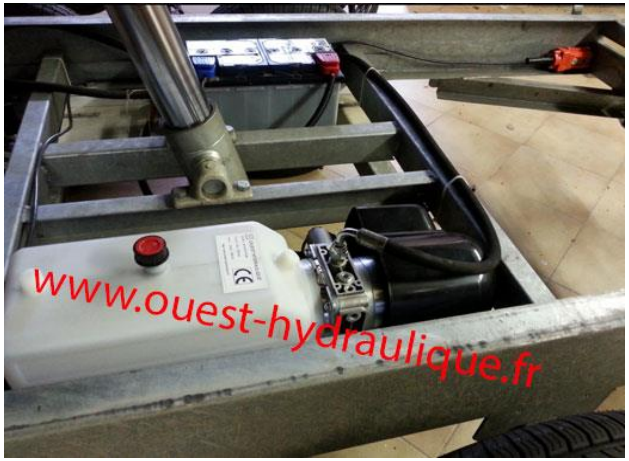
Cassure et non fonctionnement : majeure

ET LA POLLUTION ?

Ce n’est **<u>qu’au 1er janvier 2019</u>** que le contrôle pollution des véhicules diesel sera renforcé.

La procédure de pollution est totalement revue:
- Les seuils de pollutions sont abaissés en fonction des normes.
- Le contrôleur est « tracé » sur le **régime** moteur et sur la **température** moteur,…

CE QUI SERA AUSSI CONTRÔLÉ !



Fuite : majeure

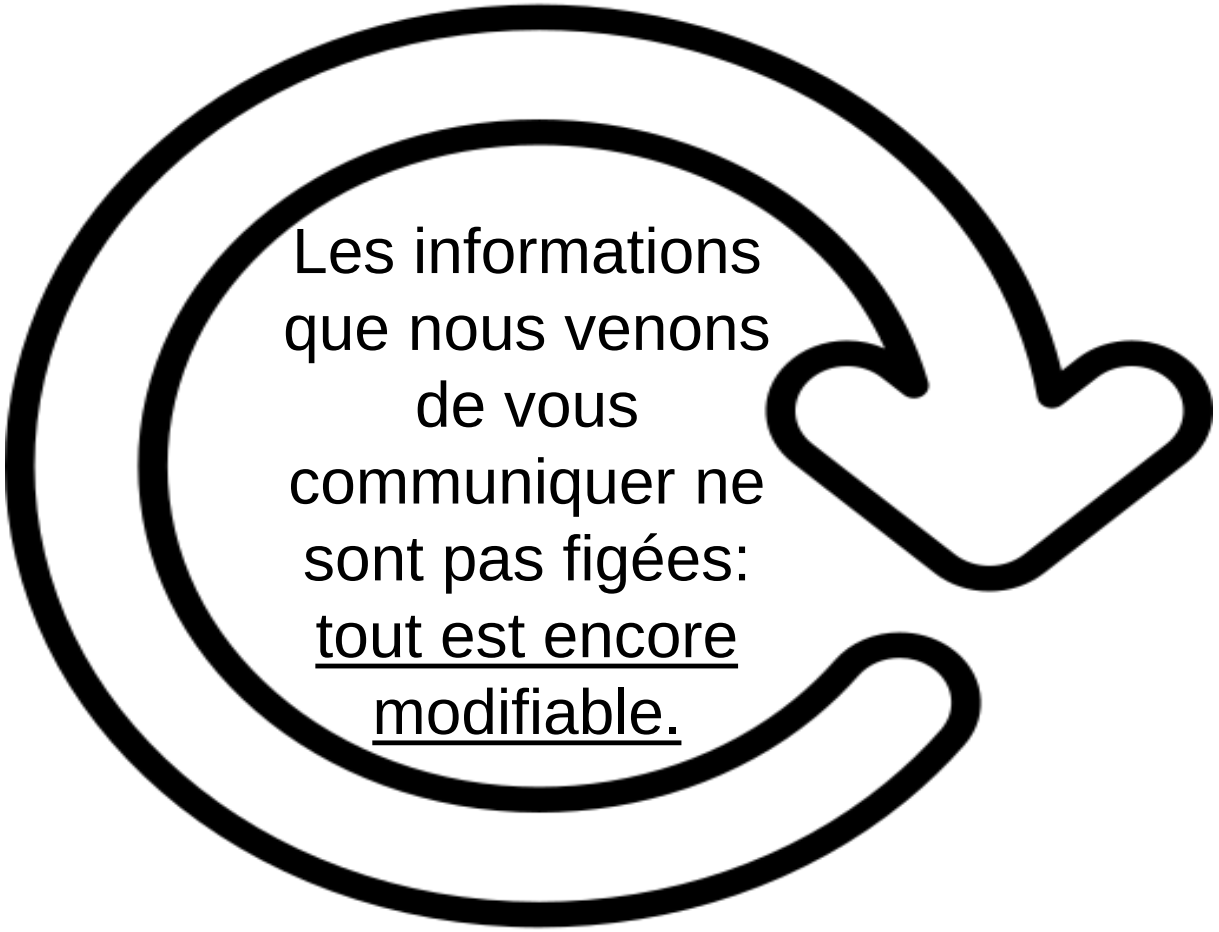
Mauvaise fixation : majeure

Non fonctionnement ou mauvaise fixation : majeure

RÉCAPITULATIF DÉFAILLANCES NOUVELLE RÈGLEMENTATION 20 MAI 2018

WHEN YOU NEED TO BE SURE

TOUT PEUT ENCORE ÉVOLUER …



MERCI POUR VOTRE ATTENTION ET VOTRE FIDÉLITÉ !

Si vous avez des questions, je suis disponible pour y répondre !

Fonction 0

Point	*Mineure*	*majeure*	*Critique*
Plaque d'immatriculation	-	*Absence* *Mauvaise fixation* *Détérioration* *Non conforme*	-
Frappe à froid	*Légère différence avec la carte grise*	*Absence* *Illisible, non accessible* *Différence significative* *Non conforme*	-
Plaque constructeur	*Absence* *Illisible, non accessible* *Non conforme*	-	-
Etat de présentation du véhicule	-	*Etat incompatible avec le CT (panne, chargement)* *Energie non concordante* *Modification non autorisée*	-
Conditions de contrôle	-	*Matériel tombé en panne pendant le contrôle*	-
Document complémentaire (Dépannage, VLTP, GAZ)	*Absent* *Non conforme*	*Validité d'épreuve GAZ dépassée* *Non concordant*	-

Fonction 1

Point	*Mineure*	*majeure*	*Critique*
Pédale de frein	*Frottement*	*Course trop grande* *Mauvais retour, axe trop dur* *Jeu ou usure au niveau de l'axe* *Caoutchouc absent ou détérioré*	-
Commande du frein de stationnement	*Jeu*	*Verrouillage* *Course trop grande* *Absence de commande* *Commande grippée* *Voyant allumé*	-
Dispositif d'assistance de freinage hydraulique	*Témoin allumé*	*Fonctionnement affecté* *Prise d'air* *Liquide sous MIN* *Fixation défectueuse* *Réservoir détérioré*	*Non fonctionnement* *Fuite de liquide de frein* *Pas de liquide* *Fixation absente*
Conduites de frein	*Mauvaise fixation*	*Détérioration* *Corrosion simple*	*Détérioration ou corrosion excessive* *Rupture imminente* *FuiteFixation dangereuse*
Flexibles de frein	*Détérioration (toile non visible)* *Torsadé*	*Toile visible* *Contact avec élément fixe* *Hernie, poreux* *Fixation absente*	*Trop court* *Contact avec élément tournant Fuite* *Hernie importante*
Plaquettes de frein	*Usure* *Faisceau abimé*	*Usure importante* *Marque MIN atteinte* *Encrassement*	*Usure excessive* *Marque MIN dépassée* *Encrassement excessif* *Montage non conforme* *Absence*
Disques, tambours de frein	*Usure*	*Usure importante* *Rayure* *Encrassement* *Mauvaise fixation de la protection*	*Usure excessive* *Rayures excessives* *Encrassement excessif* *Fissure, cassure* *Absence ou différence*

Fonction 1 suite

Point	Mineure	majeure	Critique
Cables de frein, timonerie	-	*Détérioration* *Usure ou corrosion sur 1 roue* *Absence de composants* *Mauvaise fixation* *Fonctionnement anormal*	*Rupture* *Usure ou corrosion sur plus d'une roue* *Performances réduites*
Cylindres ou étriers de frein	*Traces de liquide* *Cache poussière endommagé*	*Fuite sur 1 étrier* *Cache poussière très abimé ou absent* *Fixation desserrée* *Fissure* *Corrosion importante*	*Fuite sur plus d'un étrier* *Liaison écrasée* *Rupture d'une fixation* *Cassure* *Corrosion excessive*
Correcteur de freinage	*Non conforme*	*Absence de commande* *Court-circuité (ABS OK)* *Détérioration* *Mauvaise fixation* *Etanchéité (ABS OK)*	*Court circuité (ABS KO)* *Etanchéité (ABS KO)*
Système de freinage	-	*Détérioration* *Corrosion* *Modification*	*Réduction des performances par :* *Détérioration excessive* *Corrosion* *Modification*
Performance du frein de service	*Déséquilibre supérieur à 20%*	*Efficacité faible sur une roue* *Efficacité globale inférieure au seuil* *Déséquilibre supérieur à 30%* *Brouttement* *Non progressivité* *Fluctuation*	*Efficacité nulle sur une roue* *Efficacité globale inférieure à la moitié du seuil réglementaire* *Déséquilibre supérieur à 50% sur un essieu directeur*
Performance du frein de secours	-	*Efficacité faible sur une roue* *Efficacité globale inférieure au seuil* *Déséquilibre supérieur à 30%* *Brouttement* *Non progressivité*	*Efficacité nulle sur une roue* *Efficacité globale inférieure à la moitié du seuil réglementaire* *Déséquilibre supérieur à 50% sur un essieu directeur*
Performance du frein de stationnement	-	*Efficacité nulle sur une roue* *Effcacité inférieure au seuil*	*Efficacité inférieure à la moitié du seuil réglementaire*
Système antiblocage ABS	-	*Témoin HS* *Témoin allumé* *Détérioration de composants* *Capteur absent*	-
Liquide de frein	-	*Contaminé*	*Contaminé avec risque*

Fonction 2

Point	*Mineure*	*majeure*	*Critique*
Boitier ou crémaillère de direction	*Legère fuite*	*Fuite* *Conduite dure* *Usure* *Déformation* *Jeu* *Mauvaise fixation* *Fêlure*	*Fuite importante* *Détérioration ou jeu affectant le fonctionnement* *Fixation gravement affectée ou fêlée* *Interférence* *Fissure/Cassure*
Timonerie de direction	*Détérioration du cache-poussière*	*Cache-poussière très endommagé ou absent* *Modification* *Flambage* *Usure ou jeu* *Fêlure* *Frottement*	*Modification* *Usure ou jeu excessif* *Corrosion perforante d'un ancrage* *Rupture* *Butée manquante*
Direction assistée	*Liquide sous la marque MIN*	*Assistance inopérante* *Pompe bruyante* *Fuite ou absence de liquide* *Témoin allumé* *Détérioration, corrosion* *Modification* *Frottement*	*Fonctionnement intempestif* *Détérioration ou corrosion importante* *Modification*
Volant	-	*Fixation* *Détérioration*	*Risque de détachement* *Rupture d'un bras*
Colonne et amortisseur de direction	-	*Absence de verrouillage* *Flector abimé* *Fixation*	*Risque de détachement* *Modification*
Jeu dans la direction	*Jeu*	*Jeu important (>23°)*	*Jeu excessif (>38°)*
Direction assistée électronique	-	*Témoin allumé* *Message alerte* *Décalage du volant* *Non fonctionnement*	*Décalage important du volant*
Ripage	*ripage > 8m/km*	-	-

Fonction 3

Point	*Mineure*	*majeure*	*Critique*
Champ de vision	-	*Etiquette non réglementaire*	*Etiquette dans la zone essuie-glace*
Vitrages	*Fissure* *Impact hors zone essuie-glace*	*Fissure >300mm* *Impact* *Bullage (zone EG ou rétro)* *Film* *Absence* *Fixation* *Bloquage en position basse*	*Plusieurs fissures ou impacts (zone EG ou rétro)* *Absence de pare-brise*
Rétroviseurs	*Détérioration* *Fixation*	*Absence d'un rétro* *Non réglable* *Détérioration*	*Absence de plus d'un rétro*
Essuie-glace	*Détérioration (<1/5)*	*Détérioration (>1/5eme)* *Absence* *Course partielle* *Dimension inadaptée* *Fixation*	-
Lave-Glace du pare-brise	*Mauvais fonctionnement*	*Inopérant*	-
Système de désembuage	*Inopérant*	-	-

Fonction 4

Point	*Mineure*	*majeure*	*Critique*
Tous feux et catadioptres : Phares, croisement, position, gabarit, encombrement, jour, stop, direction, détresse, brouillard, plaque,	*Source lumineuse défectueuse* *Commutation non réglementaire*	*Rabattement hors plage* *Reglage charge impossible* *Feu HS* *Plus de 1/3 LED HS* *Réflecteur, glace ou cabochon détérioré ou absent* *Etanchéité* *Mauvaise fixation* *Commutation non conforme* *Commande détériorée* *Non conforme (couleur, position, intensité, etc…)* *Film ou adhésif*	-
Lave-phares	*Inopérant*	*Inopérant sur feux Xenon*	-
Témoins	*Témoins HS* *Témoins NC*	*Témoins feux route ou brouillard HS*	-
Liaisons électriques remorque	*Fixation* *Isolation*	*Prise mal attachée* *Risque de court circuit*	-
Cablage électrique basse tension	*Fixation* *Détérioration* *Isolation*	*Fixation* *Détérioration importante* *Risque de court circuit*	*Connexion débranchée* *Fixation à risque* *Détérioration grave (frein, direction…)* *Risque incendie avec étincelles*
Batterie de service	*Fixation* *Etanchéité*	*Risque de court-circuit* *Etanchéité (fuite acide)*	-
Batterie de traction et coffre	*Détérioration* *Aération obstruée*	*Détérioration importante* *Fixation* *Etanchéité*	-
Circuit et équipements haute tension	*Détérioration*	*Détérioration importante* *Fixation* *Etanchéité*	-
Continuité de masse	*Prise non accessible*	*Résistance > 100 ohms*	-
Prise et cable de charge	*Détérioration* *Non fonctionnement de l'anti-démarrage*	*Absence* *Fixation* *Détérioration importante*	-

Fonction 5

Point	*Mineure*	*majeure*	*Critique*
Essieux	*Anomalie de fixation*	*Mauvaise fixation* *Modification*	*Fixation ou modification présentant un risque* *Déformation* *Fissure*
Porte-fusée	-	*Usure* *Jeu* *Détérioration*	*Fusée cassée* *Usure, jeu ou détérioration affectant la stabilité*
Roulements	-	*Jeu important* *Résistance à la rotation*	*Jeu excessif* *Bloque, trop serré*
Moyeu de roue	*Ecrou manquant*	*2 ecrous manquants* *Détérioration*	*Mauvaise fixation* *Détérioration importante*
Jante	-	*Détérioration* *Déformation* *Contact* *Dimensions NC* *Déborde de la carrosserie*	*Fêlure, soudure NC* *Détérioration ou déformation importante*
Pneumatiques	*Contact avec anti-projection* *Usure anormale* *Pression trop basse ou trop élevée* *Témoin allumé*	*Taille, indice de charge ou de vitesse non conforme* *Frotte sur partie fixe* *Type ou taille différente sur l'essieu* *Structures différentes* *Entaillé* *Usure importante* *Retaillés* *Non détection de sous-gonflage*	*Touche une partie fixe (risque)* *Indice de charge ou de vitesse trop bas* *Corde visible* *Usure critique*

Fonction 5 suite

Point	*Mineure*	*majeure*	*Critique*
Ressort et barre stabilisatrice	-	*Fixation desserrée* *Fissure* *Corrosion* *Détérioration* *Modification*	*Rupture de la fixation* *Détérioration affectant le guidage* *Jeu avec le chassis* *Ressort inopérant* *Modification affectant la hauteur de caisse*
Amortisseurs	*Détérioration* *Fixation desserrée* *Protection détériorée* *Dissymétrie >30%*	*Détérioration importante* *Fixation desserrée avec risque* *Déformation* *Etanchéité*	-
Triangles et bras de suspension	*Détérioration mineure* *Jeu mineur*	*Détérioration importante* *Jeu anormal* *Absence de tirant* *Modification*	*Détérioration excessive* *Positionnement incorrect* *Décrochage* *Rupture* *Corrosion perforante* *Modification à risque*
Rotules de suspension	*Protection détériorée*	*Protection coupée ou manquante* *Jeu important*	*Jeu excessif*
Suspension oléopneumatique	-	*Non fonctionnement (position route)* *Détérioration* *Fuite*	*Non fonctionnement* *Témoin allumé* *Pompage*

Fonction 6

Point	*Mineure*	*majeure*	*Critique*
Châssis	*Déformation mineure* *Corrosion*	*Déformation importante* *Corrosion importante* *Fêlure* *Desserrage* *Modification*	*Déformation excessive* *Corrosion excessive* *Fêlure importante* *Mauvaise fixation*
Tuyaux d'échappement et silencieux	*Oxydation* *Frottement* *Déformation importante* *Produit colmatant*	*Fuite* *Desserrage* *Absence*	*Fuite importante* *Risque de chute*
Réservoir et conduites de carburant	*Détérioration* *Niveau GAZ insuffisant*	*Détérioration importante* *Mauvaise fixation* *Fuite* *Absence de bouchon* *Fonctionnement GAZ impossible*	*Risque d'incendie* *Fixation à risque* *Fuite excessive* *Sytème GAZ non conforme*
Pare choc	-	*Dispositif non conforme* *Mauvaise fixation* *Détérioration* *Partie coupante*	*Risque de chute* *Fonction non assurée* *Absence d'éléments*
Support roue de secours	*Déformation*	*Fissure, cassure* *Détérioration importante* *Verrouillage défectueux*	*Risqaue de chute*
Dispositif de remorquage	*Obstruction d'un feu*	*Obstruction de la plaque* *Corrosion perforante* *Fissure/Cassure* *Jeu important* *Absence d'une fixation* *Modification du verrouillage* *Usure Excessive*	*Modification (pièces principales)*

Fonction 6 suite

Point	*Mineure*	*majeure*	*Critique*
Transmission	-	*Mauvaise fixation* *Usure* *Détérioration* *Fissure* *Soufflet détérioré* *Modification*	*Fixation à risque* *Détérioration excessive* *Fissure grave* *Soufflet manquant ou percé*
Support moteur	*Anomalie de fixation*	*Fixation détériorée*	*Fixation desserrées ou fêlées*
Cabine/carrosserie	*Déformation*	*Détérioration avec saillie* *Mauvaise fixation* *Corrosion perforante* *Modification* *Cabine mal centrée*	*Risque de chute d'éléments* *Rupture d'un élément* *Fixation à risque* *Corrosion excessive* *Pénétration de fumées* *Modification à risque*
Portes et poignées	*Détérioration*	*Détérioration importante* *Mauvaise fixation* *Absence* *Fermeture difficile* *Partie saillante*	*Ouverture inopinée*
Plancher	*Défférioration*	*Détérioration importante* *Mauvaise fixation*	*Détérioration excessive* *Absence de fixation*
Siège conducteur	*Détérioration ou mauvaise fixation (éléments annexes)*	*Détérioration (structure, appui-tête)* *Mauvais fonctionnement du réglage*	*Mauvaise fixation du siège* *Verouillage impossible*
Autres sièges	*Détérioration ou mauvaise fixation (éléments annexes)* *Siège absent*	*Détérioration (pièces principales)* *Dépassement du nombre de siège*	-

Fonction 6 suite

Point	*Mineure*	*majeure*	*Critique*
Commandes de conduites	-	*Mauvais fonctionnement d'une commande*	*Fonctionnement à risque d'une commande*
Marchepieds	*Mauvaise fixation*	*Fixation insuffisante* *Détérioration importante* *Mauvais fonctionnement*	-
Autres équipements	*Equipement non conforme* *Fuite*	*Mauvaise fixation* *Fuite importante* *Parties saillantes*	-
Garde-boue	*Absence* *Mauvaise fixation* *Corrosion importante* *Non conforme*	*Risque de chute* *Risque de blessure* *Trop petit / roues*	-
Autres ouvrants	*Détérioration*	*Détérioration importante* *Mauvaise fixation* *Absence* *Ouverture/fermeture incorrecte*	-

Fonction 7

Point	*Mineure*	*majeure*	*Critique*
Ceintures et ancrages	*Détérioration*	*Détérioration importante* *Mauvaise fixation* *Absente ou mal montée*	*Détérioration excessive*
Prétensionneur, limiteur, SRS	-	*Détérioration* *Absence* *Non conforme* *Témoin allumé*	-
Airbag	*Mauvaise configuration coté passager*	*Absent* *Non conforme* *Déjà déclenché* *Témoin allumé*	-
Anti-vol	*Non fonctionnement*	*Défectueux*	*Verrouillage inopiné*
Triangle	*Manquant ou incomplet (avant 10/1980, sans feux de détresse)*	-	-
Avertisseur sonore	*Défectueux* *Commande mal fixée* *Non conforme*	*Inopérant* *Non conforme (proche sirène officielle)*	-
Indicateur de vitesse	*Non conforme* *Défectueux*	*Absent* *Inopérant* *Sans éclairage*	-
Compteur kilométrique	*Kilométrage inférieur au précédent*	*Inopérant*	-
ESC	-	*Détérioration* *Absence d'élément* *Défectueux* *Témoin allumé*	-

Fonction 8

Point	*Mineure*	*majeure*	*Critique*
Système de réduction du bruit	-	*Bruit excessif* *Détérioration* *Absence* *Modification* *Desserrage*	*Risque de chute*
Equipement de réduction des émissions	-	*Absence* *Défectueux* *Modification* *Fuite*	-
Emissions de gaz	*Connexion impossible de l'OBD*	*Mesures supérieures aux seuils autorisés* *Témoin OBD allumé* *Contrôle impossible* *Fumées excessives*	-
Opacité	*Connexion impossible de l'OBD*	*Opacité supérieure au seuil autorisé* *Témoin OBD allumé* *Contrôle impossible*	-
Pertes de liquides	-	*Fuite excessive*	*Fuite avec écoulement permanent*