FICHES TECHNIQUES POUR VEHICULES LEGERS (4 pages)	
1/4 PRIERE REMPLIR MINUTIEUSEMENT LES RUBRIQUES QUI CONCERNENT LE MODELE PROPOSE	
FOURNISSEUR :	.....
MARQUE:	.....
MODELE:	.....
ENERGIE : ESSENCE, DIESEL	.....
PUISSANCE ADMINISTRATIVE= CV	.....
CYLINDREE:	.....
COURSE:	.....
ALESAGE:	.....
CHARGE UTILE	.....
POIDS VIDE MAXI	.....
POIDS TOTAL EN CHARGE	.....
PUISSANCE MAXI en KW (cv)	.....
Régime puissance maxi	.....
COUPLE MAXI en NM	.....
Régime couple maxi	.....
1 - CONSOMMATION A : - 90 KM/H	.....
- 120 KM/H	.....
- EN C U	.....
2 - SURALIMENTATION (description)	.....
3 - RAPPORT VOLUMETRIQUE	.....
4 - PRESSION DE COMPRESSION	.....
5 - POLLUTION (atmospherique/sonore):	.....
* ATMOSPHERIQUE	.....
* SONORE	.....
6 - BLOC CYLINDRE :	.....
CHEMISE SECHE/CHEMISE HUMIDE/BLOC	.....
7 - CONTENANCE CARTERS EN HUILE	.....
POUR MOTEUR	.....
POUR BOITE DE VITESSES	.....
POUR PONT	.....
8 - NOMBRE DE CULASSES	.....
9 - POSITION MOTEUR (AVANT, ARRIERE)	.....
DISPOSITION MOT. (LONGITUDINAL, TRANSVERSAL)	.....
10 - POSITION CABINE PAR RAPPORT AU MOTEUR	.....
11 - DISTRIBUTION :	.....
*PIGNON/CHAINE/COURROIE	.....
*ARBRE A CAMES(DANS BLOC/EN TETE)	.....
12 - GRAISSAGE : (description)	.....
*FILTRE (SERIE/PARALLELE)	.....
13 - ALIMENTATION :	.....
CARBURATEUR (description)/ INJECTION	.....
STARTER MANUEL OU AUTOMATIQUE	.....
*POMPE (ROTATIVE/EN LIGNE)	.....
*REGULATEUR (MECA/AUTRES)	.....
*FILTRATION (description)	.....
14 - REFROIDISSEMENT : * AIR	.....
*EAU PRESSION ATMOSPHERIQUE	.....
*EAU SOUS PRESSION	.....
15 - DISPOSITION CYLINDRES	.....
* EN LIGNE/EN V OU AUTRES	.....
LIGNE D'ARBRE : 3 PALIERS / 5 PALIERS	.....
16 - FILTRE A AIR	.....
* SEC/A BAIN D'HUILE	.....
17 - POMPE D'ALIMENTATION	.....
AVEC RETOUR SANS RETOUR	.....
* POMPE D'AMORCAGE	.....
(DESCRIPTION)	.....

MARQUE:	**.....3/4**
MODELE:	

1 - CIRCUIT DE PRECHAUFFAGE	**.....**
RAPIDE/LENT (description)	.....
CIRCUIT D'ALLUMAGE (CLASSIQUE / ELECTRONIQUE)	.....
2 - CIRCUIT DE DEMARRAGE	**.....**
description	.....
	.....
3 - CIRCUIT DE CHARGE	**.....**
description	.....
	.....
4 - SYSTEME ESSUIE-GLACE ET LAVE	**.....**
GLACE	**.....**
lave glace manuel/électrique	.....
essuie glace :	.....
balayage intermittent	.....
1ere VITESSE LENTE	.....
2ème VITESSE RAPIDE	.....
essuie glace arrière	.....
5 - SYSTEME DE CLIMATISATION	**.....**
ET DE CHAUFFAGE	**.....**
* RHEOSTAT	.....
* 1 VITESSE	.....
* 2 VITESSES	.....
* 3 VITESSES	.....
6 - SYSTEME DE VENTILLATION DU	**.....**
CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT	**.....**
COURROIE/MOTO VENTILLATEUR	.....
	.....
7 - ECLAIRAGE ET SIGNALISATION	**.....**
efficacité	.....
feux de recul	.....
feux de brouillard (arrière)	.....
8 - APPAREILLAGES DE CONFORT, DE	**.....**
CONTROLE, DE SECURITE ET DE	**.....**
PROTECTION	**.....**
indicateur temp eau	.....
indicateur pression huile	.....
compte tours	.....
.....	.....
Voyants:	.....
préchauffage	.....
frein à main	.....
circuit freins	.....
usure freins	.....
feux de croisement	.....
température eau	.....
préssion huile	.....
charge batterie	.....
réserve carburant	.....
Lunette arrière chauffante	.....
9 - FAISCEAU DE CABLAGE ET CONNEXION	**.....**
description	.....

MARQUE:	**..... 4/4**
MODELE:	**.....**
A - CHASSIS (TYPE) :	**.....**
MONOCOQUE	.....
CADRE PORTEUR	.....
SECTION	.....
EMPATTEMENT	.....
VOIES	.....
CONTENANCE RESERVOIRE CARBURANT	.....
CHARGE UTILE	.....
CROCHET D'ATTELLAGE	.....
B - CARROSSERIE	**.....**
NOMBRE DE PORTES	.....
OUVERTURE CAPOT(AVANT/ARRIERE)	.....
PARE-BRISE(SECURIT/FEUILLETEE)	.....
VISIBILITE	.....
PASSAGE DES ROUES PROTEGE/NON PROTEGE	.....
PARE-CHOC(AV, ARR,DEBORDEMENT; MATERIAU)	.....
C - ASPECT EXTERIEUR	**.....**
AERODYNAMISME :	.....
* CX	.....
* GARANTIE ANTICORROSION (DUREE)	.....
* GARANTIE ANTIROUILLE(DUREE)	.....
* GARNITURE LATERALE DE PROTECTION	.....
PEINTURE (DESCRIPTION ET GARANTIE))	.....
D - ASPECT INTERIEUR	**.....**
HABITABILITE (LARGEUR AUX COUDES AVANTS)	.....
SIEGES : *TISSUS/SCAIL	.....
* CONFORT	.....
* REGLAGE DISTANCE	.....
* REGLAGE INCLINAISON	.....
CEINTURES DE SECURITE (AVANT , ARRIERE)	.....
GARNITURE PLANCHER (description)	.....
GARNITURE COFFRE	.....
E - DIMENSIONS	**.....**
LONGUEUR/ LARGEUR HORS TOUT	.....
HAUTEUR	.....
GARDE AU SOL	.....
VOLUME DU COFFRE	.....
F - EQUIPEMENTS :	**.....**
auto-radio	.....
Trousse outillages	.....
Clé réservoir carburant	.....
Remplissage huile	.....
Maniement cric	.....
Crochet dépannage	.....
// jauge huile	.....
// fusibles	.....
2 retroviseurs latéraux	.....
Réglage volant	.....
réglage rétroviseur extérieur	.....
aérateurs	.....
dégivrage glaces latérales	.....
boite à gants	.....
vide poches	.....
accoudoirs	.....
poignées maintien	.....
commande plafonnier	.....
pare-soleil orientable/miroir courtoisie	.....
cendrier	.....

FICHES TECHNIQUES POUR BUS ET CAMION	
PRIERE REMPLIR MINUTIEUSEMENT LES RUBRIQUES QUI CONCERNENT LE MODELE PROPOSE 1/5	
FOURNISSEUR :	.....
MARQUE :	.....
MODELE :	.....
ENERGIE : ESSENCE , DIESEL	.....
CHARGE UTILE MAXIMALE :	.....
PTAC :	.....
POIDS A VIDE :	.....
CYLINDREE:	.....
COURSE :	.....
ALESAGE:	.....
PUISSANCE MAXIMALE EN KW(CV)	.....
Régime puissance maximale	.....
COUPLE MAXI	.....
Régime couple maxi	.....
Moteur	.....
- Type	.....
- Injection	.....
- Nombre de cylindres et dispositions	.....
- Puissance administrative	.....
- Filtre à air	.....
- Mixte	.....
- à bain d'huile	.....
- papier (sec)	.....
- Prise d'air	.....
- Côté gauche ou droite	.....
- Hauteur d'aspiration	.....
- Bloc cylindres (chemise seche/ humide/ bloc)	.....
- Nombre de culasses	.....
- Contenance carter d'huile	.....
pour moteur/ boites de vitesses/ ponts	.....
- Couronne de lancement (description)	.....
- Manivelle ou levier d'entrainement	.....
- Poulie de vilebrequin (description)	.....
- Dispositif d'arrêt du moteur en cas de déffaillance	.....
encourues par l'un des circuits de graissage ou	.....
de refroidissement.	.....
Distribution par pignon	.....
Distribution par chaine	.....
Distribution par courroie	.....
Alimentation	.....
- Pompe d'injection en ligne	.....
pompe rotative	.....
- Commande d'arrêt moteur à côté du capot moteur	.....
- Commande de l'accelerateur	.....
- Filtre entre pompe d'alimentation et pompe d'injection	.....
- Suralimentation (description)	.....
- Pompe d'alimentation :	.....
mécanique / électrique	.....
- Existence de préfiltre de combustible avec séparateur d'eau	.....
Refroidissement	.....
- Système de refroidissement (type tropical)	.....
- avec ou sans thermostat	.....
- Radiateur (description)	.....
- Ventilateur	.....
- Robinets de purge	.....
- Tubes et rampes d'eau du refr en cuivre,tole émail ,inox	.....
- Adoucisseur	.....

MARQUE	**.....2/5**
MODELE	**.....**

Graissage	**.....**
- Circuit de graissage (description)	.....
- Dispositifs de filtrage (description)	.....
- Orifice de remplissage	.....
- Dispositif d'alimentation	.....
- Echangeur de temperature pour refroidissement huile moteur	.....
Echappement	**.....**
- Position de l'extrémité	.....
- Isolation avec la cabine	.....
- Comment éviter l'accés d'eau dans la marmite	.....
Accessoires	**.....**
- Accès	.....
- Montage et démontage	.....
Boite de vitesse (nombre de gammes)	**.....**
- Mécanique	.....
- Automatique	.....
- Mécanique synchronisée	.....
- Nombre de vitesses synchronisées	.....
- Nombre de vitesses	.....
Embrayage Type:	**.....**
- à tambour	.....
- Monodisque bidisque	.....
- Surface de friction	.....
Commande:	**.....**
- Assistée hydraulique	.....
- Pneumatique	.....
- Mécanique	.....
avec ou sans rattrapage de jeu	.....
Pont et essieux	**.....**
- Type (description)	.....
- Nombre de roues motrices	.....
- nombre d'essieux /charge par essieu	.....
réduction centrale	.....
réduction / moyeu	.....
Direction	**.....**
- Assistance intégrée	.....
- Accès au réservoir d'huile	.....
volant reglable (hauteur, inclinaison) ou non	.....
rayon de bracage	.....
Suspension	**.....**
- Amortisseurs avant	.....
- Amortisseurs arrière	.....
- Nombres de lames	.....
- Dimensions du section	.....
- existe-t-il ressort compensateur	.....
- fixation des ressorts à lames	.....
Freinage	**.....**
- Assistance	.....
- Type (tambours ,à disque)	.....
- Circuits de freinage	.....
- Frein de Parcage	.....
- Commande (pneumatique....)	.....
- Frein de secours	.....
- Purgeur de frein(automatique, manuel)	.....
- Surface de garniture	.....
- Rattrapage de jeu (automatique...)	.....
- Frein moteur sur échappement	.....

MARQUE	**.....3/5**
MODELE	**.....**

- Ralentisseur électrique ou hydraulique (description)	**.....**
Réservoir à combustible (contenance, emplacement)	**.....**
- Côté du remplissage	.....
- Protection contre la corrosion	.....
- Protection contre les projections de pierres	.....
- système d'aspiration du combustible.	.....
- Description du bouchon de remplisssage	.....
Pneumatiques	**.....**
- Carcasse (radial.....) marque	.....
- Nombre de roues et position	.....
- Dimensions	.....
- Nombre de plis	.....
- Fourniture de roue de secours	.....
Chassis	**.....**
Benne	.....
Plateau	.....
Empattement	.....
Voie avant	.....
Voie arrière	.....
Description du longeron (section, etc....)	.....
Description du renforcement du longeron	.....
Selette marque et type	**.....**
Hauteur au sol	.....
éffort sur selette	.....
Articulation pour les Autobus	**.....**
autocars articulés	.....
Description de l'articulation	.....
Equipement électriques	**.....**
Batterie (nombre, tension et ampérage)	.....
Description des installations électriques (canalisation ,	.....
accessibilité, gaines de protection...)	.....
- Description du coffre de batterie	.....
- Description des circuits prévus pour l'alimentation	.....
du climatiseur, appareil oblitérateur électronique...)	.....
- Description de l'alternateur	.....
- Description du démarreur	.....
- Description des prises de courant	.....
Tête d'accouplement pour remorque	.....
Equipements pneumatiques	**.....**
- Description du compresseur d'air	.....
- Description des réservoirs d'air	.....
- Description du régulateur d'air	.....
Prise d'air de gonflage pneux	.....
.....	.....
.....	.....
Dispositif de remorquage et de soulèvement	**.....**
(Description)	.....
CARROSSERIE	**.....**
Cabine (classique/ semi avancée/ avancée)	**.....**
suspension (cabine)	.....
Toitures	**.....**
- Description de la toiture	.....
- Description de la paroi extérieure	.....
- Description de la paroi intérieure	.....
les panneaux de caisse	**.....**
- Description des panneaux extérieurs	.....
- Description des panneaux intérieurs	.....

MARQUE	**.....4/5**
MODELE	**.....**
Les baies	**.....**
- Description des baies arrières	.....
- Description de la face arrière	.....
- Existance des issues de secours	.....
Signalisation et éclairage	**.....**
- Description et conformité à la réglementation en vigueur	.....
Portes	**.....**
Descript. des portes (dimensions, bordage etc...)	.....
- Description du système de commande	.....
- Description des charnières axes et tous dispositifs	.....
de manoeuvre des portes	.....
Porte bagages (Description)	**.....**
Plancher	**.....**
- Description de la charpente du plancher	.....
- Dimensions des cornières	.....
- Charge admissible au m2	.....
- Description de la couverture	.....
Description des trappes	.....
Poste de conduite et tableau de bord	**.....**
- Description du siège conducteur et Système de protection du siège	.....
- Description glace de baie vitrée du poste de conduite	.....
- Tableau de bord indique l'existance de :	.....
- ampèremètre avec voyant lumineux (charge batterie)	.....
- Deux manomètres à double indications de pression	.....
des freins avec voyant lumineux	.....
- thermomètre indiquant la température d'huile de la boîte de vitesse	.....
- thermomètre indiquant la température d'eau avec voyant lumineux	.....
- Compteur kilomètrique avec indication de vitesse	.....
- Interrupteur général de courant placé aux environs	.....
du coffre de la batterie	.....
- Commande électro-magnétique de coupure du courant	.....
placée près du conducteur	.....
- Manomètre pour la pression d'huile avec voyant lumineux	.....
- Tableau de commande (démarrage, arrêt moteurs,	.....
éclairage, avertisseur sonore, indicateur de direction	.....
ouverture et fermeture des portes.	.....
- Tachymètre indiquant le régime du moteur et les plages	.....
de la conduite économique	.....
- Téléjauge indicatrice du niveau du carburant	.....
- indicateur de niveau d'huile au moteur (jauge)	.....
- Bouton de démarrage matinal au froid.	.....
- Deux robinets de commande pneumatique d'essuie-glace	.....
- Bouton de contrôle de l'ensemble de voyants lumineux	.....
- Existance de voyants rouge portant	.....
indicateur d'arrêt d'urgence en cas de manque	.....
de pression d'huile ou temperature élevée.	.....
Commande prise de mouvements	.....
.....	.....
Poste de receveur	**.....**
- Description de la cabine	.....
- Description de la tablette	.....
- Description du tableau de commande pour l'ouverture	.....
des portes et l'existence d'une sonnette	.....
- Description du siège	.....
- Description de la glace ouvrante située derrière le siège receveur	.....
Sièges des voyageurs	**.....**
- Description des sièges (fixation,ossature etc....)	.....

MARQUE	**.....5/5**
MODELE	**.....**
Mains courantes et colonnes (description)	**.....**
L'existence de:	.....
- Deux essuies-glaces à 2 moteurs pneumatiques	.....
- Des pares soleil	.....
- extincteur d'incendie à poudre approprié avec poignée de manutention	.....
- d'un dispositif de commande d'arrêt	.....
Décrire le système de fonctionnement	.....
- Un timbre signal de départ à un coup placé à la portée	.....
auditive du chauffeur et commandé par le receveur	.....
- Vide poche	.....
- Description des panneaux publicitaires (emplacement etc...)	.....
- Descriptions des bouchons du radiateur, d'huile moteur	.....
du réservoir gaz oil etc...	.....
- Existance d'un avertisseur sonore urbain	.....
- Protection des organes sous caisse de la boue	.....
- Descriptions des pare-chocs	.....
- Descriptions des indicateurs lumineux de parcours	.....
Crochet d'attelage avant et arrière	.....
Peinture et traitement de surfaces	**.....**
Description de la protection de la tole et de l'ossature	.....
contre la corrosion	.....
Description de la protection des faces intérieures	.....
des toles de l'ossature de la sous caisse et du plancher	.....
Accessoires de luxe	**.....**
- Description des sièges	.....
- Climatisation chaud froid	.....
- Vidéo/ Radio cassette	.....
- Buvette/ Toilettes	.....
- Couchette	.....
Dimensions : Longueur totale hors tout	**.....**
- Largeur hors tout	.....
- Hauteur maximale	.....
- Empattement	.....
- Garde au sol muni de tous les éléments suspendus	.....
sauf le moteur et la boîte de vitesse véhicule immobile pleine charge	.....
- Garde au sol muni sous le moteur, boite de vitesse	.....
et radiateur sous charge	.....
- Hauteur des premières marches au dessus du sol	.....
- Hauteur intérieure fibre dans l'axe de la voiture	.....
- Nombre de places assises	.....
- Nombre de places debout	.....
- Hauteur du chassis	.....
Performances	**.....**
- Vitesse maximale effective en palier	.....
- Pente maximale franchissable en pleine charge	.....
Consommation	**.....**
- Dispositif de contrôle de la conduite économique	.....
- Moyenne des consommation spécifiques aux 100 kms en charge	.....
Freinage: Distance maximale d'arrêt à 50 K/h	**.....**
- avec le frein principal/avec le frein de secours	.....
- Maintien du véhicule sur pente descendante	.....
ou ascendante par seul frein de parcage	.....
Visibilité du poste conduite: Parebrise (description)	**.....**