

CERTIFICAT DE MONTAGE D'UNE CARROSSERIE

destiné à être joint au dossier de réception à titre isolé du véhicule.

(à fournir en 3 exemplaires)

Je, soussigné

demeurant à :

déclare avoir monté sur le véhicule désigné ci-après et appartenant à (nom et adresse) :

Tel.

la carrosserie suivante :

BENNE

le véhicule doit être présenté à une réception à titre isolé du service des Mines avant immatriculation compte tenu de ce que :

- (1) le châssis a subi les transformations suivantes par rapport au type décrit dans la notice du constructeur. Ci-joint l'accord écrit du service technique du constructeur.
- (1) le poids en charge sur les essieux (ou le pivot) ne respectent pas les charges au sol minimales-maximales (1) prévues par le constructeur. Le nouveau poids total autorisé en charge sera déterminé par le service des mines.
- (1) la largeur du véhicule excède celle fixée par le constructeur. Ci-joint l'accord écrit du service technique du constructeur.

CARACTERISTIQUES DU VEHICULE :

Marque : **MERCEDES**
 Type : **952.50**
 N° d'identification : **WDF9525021B978312**
 Nombre de places assises (y compris le conducteur) : **2**
 Empattement : F = **3,600 m**
 F' (5) = **3,600 m**

DIMENSIONS DU VEHICULE CARROSSE (hors tout) :

Longueur L = **6,860 m**
 Largeur I = **2,520 m**
 Surface L x I = **17,29 m²**

CARACTERISTIQUES DE LA CARROSSERIE :

Longueur utile du chargement : T = **4,390 m**
 Porte à faux arrière du véhicule : X = **1,830 m**
 Longueur des ferrures et charnières : C = **0,140 m**
 Distance du centre de gravité du chargement à l'axe de la force, (ou de la résultante des forces), appliquée(s) au sol par l' (ou les) essieu(x) arrière :
 arriere :
 Y = **0,505 m**
 Porte à faux arrière utile : $X_u = \frac{T}{2} - Y =$ **1,690 m**
 Distance du centre de gravité du chargement à l'axe de la force, (ou de la résultante des forces), appliquée(s) au sol par l' (ou les) essieu(x) avant, ou à l'axe de pivot :
 F' - Y = **3,095 m**

- Poids total autorisé en charge : PTAC = **19000 kg**
 - Poids à vide du véhicule carrossé = **9220 kg**
 $PV = PC + M + Ca =$ **kg**
 PC : poids du châssis cabine en ordre de marche comprenant : réservoirs pleins, outillage de bord, sans conducteur ni passager, sans porte-roues ni roue de secours, avec accumulateurs.
 M : Poids du ou des porte-roues de secours garnis
 Ca : poids de la carrosserie vide et de ses équipements.
 - Poids à vide sous l' (ou les) essieu(x) avant du véhicule carrossé (4) (ou sous pivot semi-remorque) :
 $PV. AV =$ **4720 kg**
 - Poids à vide sous l' (ou les) essieu(x) arrière du véhicule carrossé (4)
 $PV. AR =$ **4500 kg**
 - Poids du conducteur et des passagers :
 $p : 75 \text{ kg} \times (\text{conducteur} + \text{passager}) =$ **150 kg**
 - Poids du conducteur et des passagers sur l' (ou les) essieu(x) avant (3).
 (cas de cabine avancée) (1) : $p. AV = p =$ **150 kg**
 (cas de cabine normale) (1) : $p. AV = \frac{2p}{3} =$ **0 kg**
 - Poids du conducteur et des passagers sur l' (ou les) essieu (x) arrière (3)
 (cas de cabine avancée) (1) : $p. AR = 0 \text{ kg}$
 (cas de cabine normale) (1) : $p. AR = \frac{p}{3} =$ **0 kg**
 - Chargement : $Ch = PTAC - PV - p. =$ **9630 kg**

(1) Barrer la mention inutile.

(2) Voir notice descriptive.

(3) Dans le cas de cabine "hors série" p.AV et p.AR seront calculés en fonction de la position du conducteur et des passagers par rapport à l'essieu considéré.

(4) joindre les tickets de pesée correspondant.

(5) F' = distance de l'axe de la force (ou de la résultante des forces) appliquée(s) au sol par l' (ou les) essieu(x) avant ou de l'axe du pivot d'attelage, à l'axe de la force (ou de la résultante des forces) appliquée(s) au sol par l' (ou les) essieu(x) arrière.