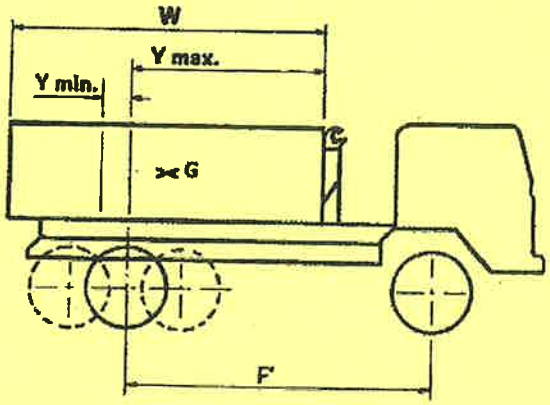
ANNEXE IX

CERTIFICAT DE CARROSSAGE

CERTIFICAT DE MONTAGE DE CARROSSERIE

NUMERO D'IDENTIFICATION : **YA9R303WAA9129026**



REPERES APPOSES SUR LE VEHICULE
COTE DROIT

REPARTITION DU POIDS TOTAL EN CHARGE

CAS GENERAL	
PT AVmax autorisé (kg) =	**9 000**
PV AV (kg) =	**2 100**
p AV (kg) =	**0**
Ch AV max (kg) =	**6 900**

PT ARmax autorisé (kg) =	**17 400**
PV AR (kg) =	**4 000**
p AR (kg) =	**0**
Ch AR max (kg) =	**13 400**

Ch = PTAC - PV - P (kg) =	**19 900**

(PV = poids à vide du véhicule carrossé sans caisse)

(p = poids conducteur + passagers)

F' (m) =	**4,700**

Ymax = F' x Ch AVmax/Ch (m) =	**1,630**
Ymin = F' x (Ch - CH ARmax)/Ch (m) =	**1,535**

CAS D'UN CENTRE DE GRAVITE NEGATIF LIMITATION DE YMIN
PT Avmin (chas.cab.) (kg) =
PV AV (kg) =
P' AV' (kg) =
Ch AV min (kg) =
Ymin = FxCh Avmin/Ch (m) =

On retiendra Ymin tel que la valeur (Ymax-Ymin) soit la plus faible.

CAS D'UN VEHICULE A PLUS D'UNE RANGEE DE SIEGES
Calculer ci-dessous les limites Ch1 et Ch2 de la charge utile et retenir la valeur la plus faible = Ch'
Ch1 = F' x (PT Armax - PV AR - p'AR) / (F' - Ymin)
(1) =
Ch2 = PTAC - PV - p' (kg) =
Dans ce cas une plaque dans la cabine indiquera : la C.U. max autorisée aves passagers = Ch la C.U. max autorisée aves passagers = Ch'

(p' = poids conducteur seul = 75 kg)

Dans le cas ou Ymin est négatif, compléter le tableau de droite

Porte à faux du véhicule carrossé sans benne amovible =	**2,145**
Porte à faux maxi du véhicule avec benne amovible, Xmax =	**2,145**

Une plaque placée à côté des repères ou du repère s'ils sont confondus portera selon le cas :

"Le centre de gravité de la benne amovible installée sur ce véhicule doit se situer entre les deux flèches ci-contre"

"Le centre de gravité de la benne amovible installée sur ce véhicule doit se situer à l'aplomb de la flèche ci-contre"

(1) Dans le cas de bennes à butées fixes, on utilisera Y réel pour ce calcul.

NOTA : Les côtes T, X , X' , Y de l'annexe VII (ou VIII) et le verso de celle-ci pourront ne pas être renseignées.

FAIT A Cosnes LE 03/12/2009

SIGNATURE ET CACHET

TR'AX
19 Rue du Roussillon
54400 COSNES ET ROMAIN