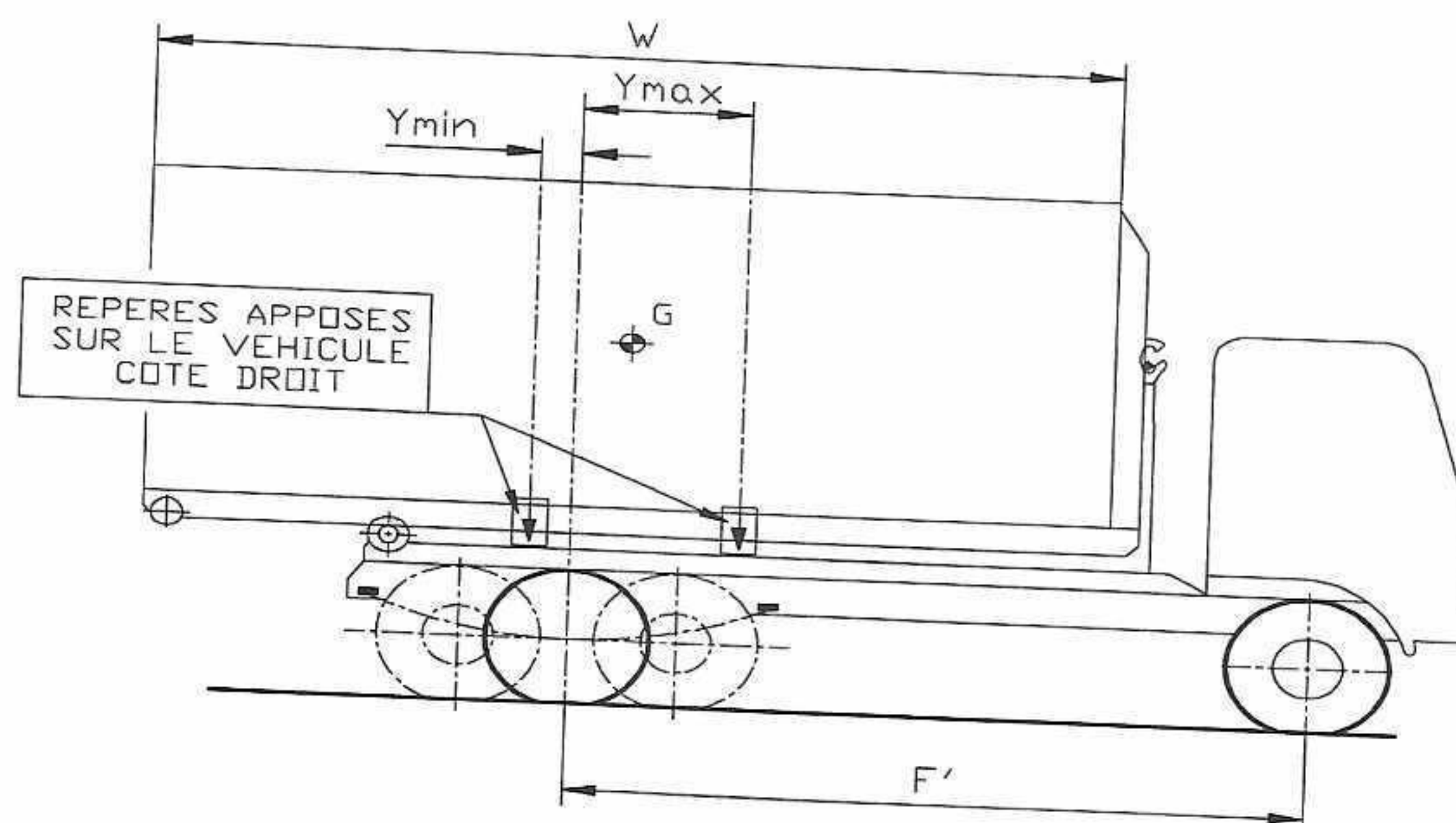


MODELE 1996

AU
CERTIFICAT DE CARROSSAGE
OU AU
CERTIFICAT DE MONTAGE DE CARROSSERIE



REPARTITION DU POIDS TOTAL EN CHARGE

CAS GENERAL	
PT AV max autorisé (kg) =	8000
PV AV (kg) =	4919
p AV (kg) =	150
Ch AV max (kg) =	2931

PT AR max autorisé (kg) =	19000
PV AR (kg) =	5400
p AR (kg) =	0
Ch AR max (kg) =	13600

Ch = PTAC - PV - p (kg) =	15530
---------------------------	-------

(PV = poids à vide du véhicule carrossé sans caisse)
(p = poids conducteur + passagers)

F' (m) =	3.672
----------	-------

Ymax = F' x Ch AV max / Ch (m) =	0.69
Ymin = F' x (Ch - Ch AR max) / Ch (m) =	0.46

Dans le cas où Ymin est négatif compléter le tableau de droite
Y mini ramené à 0.47 m

CAS D'UN CENTRE DE GRAVITE NEGATIF LIMITATION DE Ymin	
PT AV min (autorisé) (kg) =	4530
PV AV (kg) =	4919
p' AV (kg) =	75
Ch AV min (kg) =	314
Ymin = F' x Ch AV min / Ch (m) =	-0.07

(on retiendra la plus faible des deux valeurs de Ymin)

CAS D'UN VEHICULE A PLUS D'UNE RANGEES 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' x Ymin)	(1) =
Ch2 = PTAC - PV - p' =	
Dans ce cas une plaque dans la cabine indiquera :	
* la C.U. max autorisée avec passagers = Ch	
* la C.U. max autorisée sans passager = Ch'	

(p' = poids conducteur seul 75 kg)

Porte à faux du véhicule carrossé sans benne amovible (m) =	2.172
Porte à faux maxi du véhicule avec benne amovible, Xmax (m) =	2.527

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 benne à butées fixes, on utilisera Y réel pour ce calcul

Nota : Les cotes T, X, Xu, Y de l'Annexe VII (ou VIII) et le verso de celle-ci pourront ne pas être renseignés

Numéro d'identification : **WJME2NNJ60C360521**