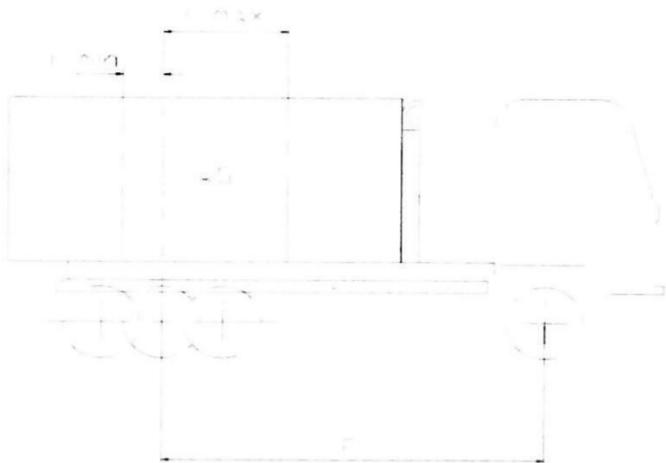


**CERTIFICAT DE CARROSSAGE
OU AU
CERTIFICAT DE MONTAGE DE CARROSSERIE**



REPERES APPOSES
SUR LE VEHICULE
COTE DROIT

REPARTITION DU POIDS TOTAL EN CHARGE

PT Avmax autorisé =	8 000	kg
PV AV =	7 255	kg
p AV =	-	kg
Ch Avmax =	745	kg

(p = poids conducteur + passagers)

PT Avmin autorisé (1) =	-	kg
PV AV =	7 255	kg
p' AV =	75	kg
Ch Avmin =	- 7 330	kg

(p = poids conducteur seul = 75kg)

PT ARmax autorisé =	19 000	kg
PV AR =	6 736	kg
p AR =	- 0	kg
Ch ARmax =	12 264	kg

(p = poids conducteur + passagers)

Ch = PTAC - PV - p =	11 859	kg
-----------------------------	---------------	-----------

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

F' =	5,032	m
-------------	--------------	----------

$Y_{max} = F' \times Ch_{Avmax} / Ch =$	0,316	m
$Y_{min} = F' \times (Ch - Ch_{ARmax}) / Ch =$	- 0,172	m
$Y_{min} = F' \times Ch_{Avmin} / Ch =$		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' (p' = poids conducteur seul = 75kg)

$Ch1 = F' \times (PT_{ARmax} - PV_{AR} - p'_{AR}) / (F' - Y_{min})$
(2) =

$Ch2 = PTAC - PV - p' =$

Dans ce cas une plaque dans la cabine indiquera :

- * la C.U. max autorisée avec passagers = Ch
- * la C.U. max autorisée sans passagers = Ch'

Porte à faux du véhicule carrossé sans benne amovible =	2,132	m
---	-------	---

Porte à faux maxi du véhicule avec benne amovible, Xmax =	3,150	m
---	-------	---

Une plaque placée à coté 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 à l'aplomb de la flèche ci contre"
- 'Le centre de gravité de la benne amovible installée sur ce véhicule doit se situer entre les deux flèches ci contre"

(1) Si le constructeur n'a pas fourni cette valeur, indiquer la masse correspondante du châssis-cabine.

(2) Dans le cas de bennes 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.

CMB INDUSTRIE

SARL au capital de 30,000 €
63, Route de l'Aéroport - 38590 ST ETIENNE DE ST GEOIRS
Tél. 04 76 65 57 64 - Fax 04 76 65 45 01
SIR-RC Grenoble 490 313 053 00012
Site : www.bennes-cmb.com
E-mail : contact@bennes-cmb.com