

# Réglementation, remorque porte bateau

Une remorque, avec ou sans bateau. C'est le **PTAC qui compte**.

Petit rappel :

## **Masse à vide ou poids à vide G1 :**

Poids du véhicule, avec le plein de tous les liquides, carburant, d'huile, refroidissement, ainsi que l'outillage constructeur nécessaire et roue de secours mais **sans conducteur, ni passagers**.

**-Le PTAC (F2) : Poids Total Autorisé en charge**, c'est le poids maximal autorisé par véhicule.

Voiture : poids de votre véhicule + passager + chargement.

**Remorque** : poids de la remorque + chargement (semi-rigide\* + essence + mouillage + coque ou matériel + mise à l'eau + roue de secours etc).

**Pour connaître le poids de votre futur chargement,**

- Voiture ou fourgon, c'est (F2) (PTAC) moins (G1) (poids à vide)

Exemple : fourgon transporter vw T6

(F2) 3000 kg – (G1) 1938 kg = 1062 kg de charge utile, passager + chargement.

- Remorque, (plus de 500 kg de PTAC) c'est (F2) PTAC moins (G1) poids à vide.  
(G1) : cela comprend, la remorque, plus, s'il y a une structure.

Exemple : remorque semi-rigide avec rack 4 lasers PTAC 1500 kg

(G1): 510 kg, remorque + structure.

PTAC 1500 kg – G1 510 kg = 990 kg

990 kg est le poids maximal que je peux rajouter sur la remorque.

*Pour les remorques de moins de 500 kg, (G1) c'est le PTAC moins La charge utile.*

*\*Attention suivant les marques de semi-rigide le poids annoncé est faux.*

*\*\*Attention suivant les marques de remorque le poids annoncé est faux.*

*Mais dans les 2 cas l'amende pour surcharge sera vraie.*

**Le PTRAC (F3) : Poids Total Roulant Autorisé**, c'est à dire poids maxi autorisé pour un ensemble véhicule + remorque, établi par le constructeur du véhicule.

Exemple : Fourgon VW T6 : PTRAC 5300kg

PTAC Véhicule + PTAC remorque ne doit pas dépasser 5300 kg.

## Frein ou pas

Système de freinage obligatoire pour toute remorque dont le PTAC **est supérieur** à 750 kg.

Cependant vous ne pouvez tractez une remorque **non freinée** que si le poids à vide de votre véhicule fait **2 fois** le PTAC de la remorque.

Exemple, si vous disposez d'une remorque non freinée d'un PTAC de 750 kg, le poids à vide (G1) minimum du véhicule tracteur doit être de 1500 kg.

Pour une remorque de 750 kg non freinée

-Twingo : (impossible même avec le système de freinage)

(G1) : 820 kg

Remorque autorisé PTAC de 410 kg maximum

-Kangoo

(G1) : 1280 kg : (impossible même avec le système de freinage)

Remorque non freiné 500 kg maximum

Remorque non freinée possible PTAC 640 kg maximum

Remorque freinée PTAC 1050 kg maximum

-VW touran : ( pas de problème car (G1) supérieur à 1500 kg )

(G1) : 1520 KG

Remorque non freiné 500 kg maximum

Remorque non freiné 750 kg maximum

Remorque freinée 1800 kg maximum

## Assurance ou pas

- Moins de 500 kg \* de PTAC inclus dans l'assurance de votre véhicule.

- 501 kg à 750 kg \* de PTAC pas obligatoire mais ce renseigner vivement auprès de votre assureur.

- Plus de 750 kg \* de PTAC assurance obligatoire.

*\*Vous pouvez être assurer tout risque, mais vérifier quand même si le **contenu** de la remorque lui est assuré et pour quel montant en général bien en dessous de la valeur transporter.*

## Immatriculation

- Moins de 500 kg de PTAC c'est l'immatriculation de la voiture.
- Plus de 500 kg de PTAC elle doit avoir sa propre immatriculation (carte grise comme une voiture).

## Vitesse, 130 km/h ou pas

Pour la faire simple, quand vous additionner les 2 PTAC voiture + remorque est que vous dépassez 3,5 tonnes vous devez limiter votre vitesse

La vitesse des véhicules dont le PTAC (F2) est supérieur à 3,5 tonnes (véhicule uniquement) ou des ensembles de véhicules dont le PTR (F3) est supérieur à 3,5 tonnes (véhicule + remorque) est limité à :

- 90 km/h sur autoroutes
- 80 km/h sur le reste du réseau
- 50 km/h en ville

Exemple : notre fourgon VW T6 F2 3000 kg F3 5300 kg  
Avec une remorque de **moins** de 500 kg de PTAC  
(F2) 3000 kg + remorque PTAC 500 kg = 3500 kg = 130 km/h

## Je peux tracter, ou pas

Calcul du poids maximum tractable par votre véhicule. Sous-entendu le PTAC maxi de votre remorque.

$(F3) \text{ PTR} - (F2) \text{ PTAC} = \text{poids maximum tractable (PTAC de la remorque)}$ .

Pour une remorque non freinée le PTAC de la remorque ne devra pas être supérieur à la moitié du poids à vide du véhicule tracteur.

Exemple : VW TOURAN III

PTR (F3) 4000 kg, PTAC (F2) 2200 kg, poids à vide (G1) 1520 kg  
 $(F3) 4000 \text{ kg} - (F2) 2200 \text{ kg} = 1800 \text{ kg}$

Remorque non freinée 500 kg maximum  
Remorque non freinée 750 kg maximum avec carte grise  
Remorque freinée 1800 kg maximum avec carte grise