

# RALENTISSEURS ELECTRIQUES POUR CAMPING-CARS



## Ralentisseurs sur Camping-cars

- A partir de 3,5 tonnes de PTAC



CARROSSERIE - ADAPTATION

# RALENTISSEURS ELECTRIQUES POUR CAMPING-CARS

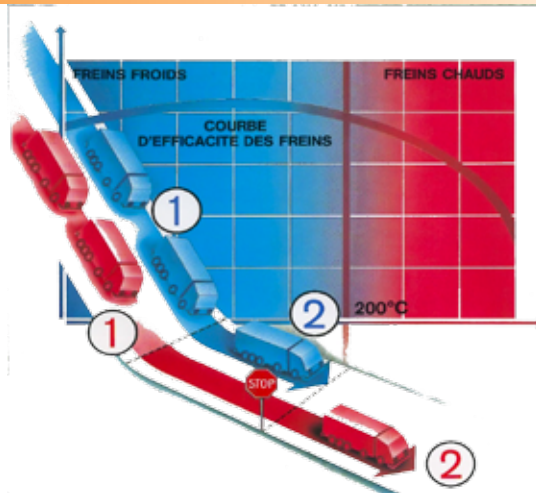
## Pourquoi un ralentisseur?

### AVEC TELMA

- 1 - La vitesse est stabilisée
- 2 - La distance d'arrêt est réduite
- 3 - La sécurité en descente, pour une charge maxi, est optimale
- 4 - Le coût du freinage est minimisé

### SANS TELMA

- 1 - La vitesse lente est imposée par la température des freins
- 2 - La distance d'arrêt n'est plus assurée car les freins sont chauds



## Principe:

Le ralentisseur électrique TELMA est composé de 2 disques ou «rotors» solidaires de l'arbre de transmission.

Le stator est fixé au châssis, et placé entre les 2 rotors et supporte les bobines. Ces bobines ont des polarités alternées «plus»-«moins» et «moins»-«plus».

En agissant sur la manette du TELMA, un courant électrique plus ou moins intense circule entre les bobines, et crée un champ magnétique traversant les rotors. Ce champ magnétique crée des courants tourbillonnaires dans les disques dont les ailettes de refroidissement évacuent l'énergie de ralentissement.

Les 2 rotors ont été spécialement étudiés pour évacuer toutes les calories engendrées par l'action du TELMA.

## Montage:

### • EN LIGNE D'ARBRE



## Véhicules équipables:

Uniquement sur véhicules propulsion (*impossibilité sur véhicules traction*):

- **DAF:** gamme LF
- **FORD:** Transit (*nous consulter*)
- **IVECO:** Daily, Eurocargo, ...
- **MERCEDES-BENZ:** sur Sprinter avec option BR9
- **RENAULT:** Master
- **RENAULT TRUCKS:** Master, Midlum
- **VOLKSWAGEN:** Crafter
- **VOLVO:** FL
- Sur base châssis-cabine, nous consulter

## Contacts:

- |                             |                  |                      |                  |  |
|-----------------------------|------------------|----------------------|------------------|--|
| • <b>CORNUT</b>             | Florence GRANGE  | Devis/Montage/S.A.V. | ☎ 04 71 59 96 17 | <a href="mailto:fgrange@etscornut.fr">fgrange@etscornut.fr</a> |
| • <b>CORNUT Service</b>     | Jean-Paul GIBERT | S.A.V.               | ☎ 04 77 36 51 31 | <a href="mailto:service@etscornut.fr">service@etscornut.fr</a> |
| • <b>CORNUT Côte d'Azur</b> | Patrick COMMELIN | Devis/Montage/S.A.V. | ☎ 04 92 08 63 60 | <a href="mailto:cca@etscornut.fr">cca@etscornut.fr</a>         |
- Retrouvez nous sur [www.cornut.fr](http://www.cornut.fr)

votre cachet



CARROSSERIE - ADAPTATION

ZA Le Cantonnier - BP 4 - D 105  
43290 Montfaucon-en-Velay

TÉL. +33 (0) 471 59 90 22 - FAX. +33 (0) 471 59 99 93  
[www.etscornut.fr](http://www.etscornut.fr) - [info@etscornut.fr](mailto:info@etscornut.fr)

Toutes les informations contenues dans ce descriptif ne peuvent être considérées comme des caractéristiques contractuelles. Nous nous réservons le droit de modifier celles-ci à tout moment.