

**Poids et dimensions maximums autorisés, transport de marchandises  
Luxembourg**

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>Hauteur</b>   | 4.00m               |
| <b>Largeur</b>   |                     |
| Véhicule à moteur/remorque <sup>1</sup>  | 2.55m               |
| Superstructure d'un véhicule conditionné   | 2.60m               |
| <b>Longueur</b>  |                     |
| Véhicule à moteur  | 12.00m              |
| Remorque   |                     |
| · à 1 essieu et le PMA <3.5t   | 8.00m               |
| · à 1 essieu et le PMA >3.5t   | 12.00m              |
| · à 2 essieux ou plus  | 12.00m              |
| Véhicule articulé  | 16.50m              |
| Train routier  | 18.75m              |
| Porte-voitures   |                     |
| · à vide   | 18.75m              |
| · chargé   | 20.25m <sup>2</sup> |
| <b>Poids par essieu</b>  |                     |
| essieu simple  | 10.0t               |
| essieu moteur (suspension mécanique)   | 11.5t               |
| essieu moteur (suspension pneumatique)   | 12.0t               |
| essieu tandem, avec une distance entre les essieux de  |                     |
| · 1.00m à moins de 1.30m   | 19.0t               |
| · 1.30m à moins de 1.80m   | 20.0t               |
| essieu tridem, avec une distance entre les essieux de  |                     |
| · 1.00m à moins de 1.30m   | 21.0t               |
| · 1.30m à moins de 1.80m (suspension mécanique)  | 24.0t               |
| · 1.30m à moins de 1.80m, et l'essieu moteur est équipé de suspension pneumatique ou équivalente | 27.0t               |
| <b>Poids maximal autorisé</b>  |                     |
| Véhicule à moteur  |                     |
| · à 2 essieux  | 19.0t               |
| · à 3 essieux  | 26.0t               |
| · à 4 essieux  | 32.0t               |
| Remorque   |                     |
| · à 2 essieux (suspension mécanique)   | 18.0t               |
| · à 2 essieux (suspension pneumatique)   | 20.0t               |
| · à 3 essieux (suspension mécanique)   | 24.0t               |
| · à 3 essieux (suspension pneumatique)   | 30.0t               |
| Véhicule articulé  | 44.0t               |
| Train routier  | 44.0t               |

<sup>1</sup> avec PMA >3.5t

<sup>2</sup> sujet à autorisation

**Note:** La puissance du moteur exprimée en kW ne peut être inférieure à 5.00 par 1000kg de poids total maximum autorisé du véhicule ou de l'ensemble des véhicules couplés, si cette puissance est exprimée en kW selon la norme DIN ou CEE.

Le poids supporté par l'essieu moteur ou les essieux moteurs d'un véhicule ou d'un ensemble de véhicules couplés ne doit pas être inférieur à 25% du poids total en charge du véhicule ou de l'ensemble des véhicules couplés. La charge des essieux directeurs d'un véhicule automoteur doit

au moins être égale à 20% du poids en charge du véhicule.

**Sources:** Transpo, n°183, avril 2003  
CLC, mai 2003