

## Qu'est ce que la pesée des véhicules

La pesée est la mesure de la masse d'un véhicule exprimée en kilogrammes.

## Pourquoi pèse-t-on un véhicule ?

La pesée permet la classification des véhicules par catégories. Ces catégories sont notamment définies par leurs masses.

**Exemples:** Catégorie N1 3500 kg en charge

Catégorie O1 750 kg en charge



La pesée d'un véhicule permet également de :

- Vérifier la répartition de la charge par roue
- Constater sa masse à vide
- Vérifier son chargement



Ces informations seront utiles et nécessaires lors d'essais de comportement à vide et en charge.



Etape 1: mise à zéro des balances

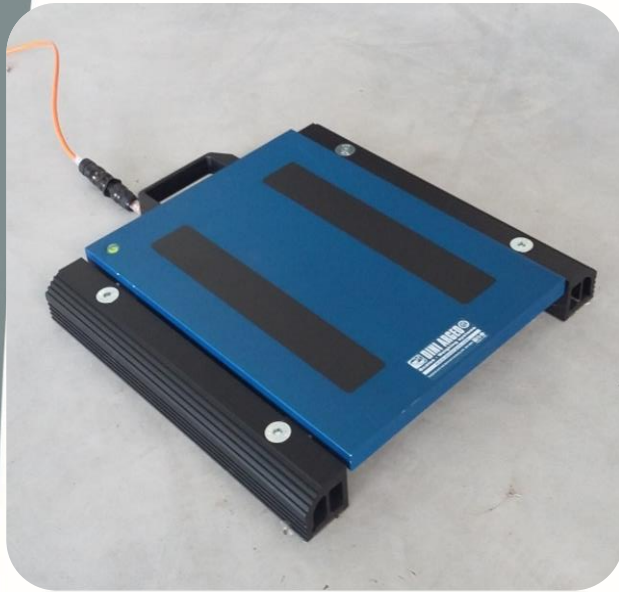


Etape 2: Pesée du véhicule



Etape 3: Affichage des valeurs et impression du ticket

# Notre matériel de pesée : **Version homologuée CE-M pour le pesage réglementé**



Conçues en aluminium, ces balances sont très légères et facilement transportables.

Une bulle de niveau permet de contrôler la planéité du support sur lequel elles reposent.

Reliées à la valise par câbles, les balances peuvent recevoir une masse maximum de 1000 kg chacune.



Le boîtier permet d'agir sur les différentes fonctionnalités :

- TARE
- Répartition en %
- Répartition en kg

Présenté dans une valise, l'afficheur et l'imprimante peuvent être déplacés aisément.

|          |          |
|----------|----------|
| ROUE 1   | 92.0 kg  |
| ROUE 2   | 87.5 kg  |
| ROUE 3   | 166.0 kg |
| ROUE 4   | 165.0 kg |
| BRUT     | 510.0 kg |
| TARE     | 0.0 kg   |
| NET      | 510.0 kg |
| 25/06/15 | 17:41:53 |

Les informations souhaitées sont imprimées sur un ticket: Ici la répartition de la masse par roue.