



## Pèse Essieux Encastré Type PEE20

*Le pèse essieux, conçu entièrement par Arpège Master K, reprend la technologie des ponts bascules et permet le pesage essieu par essieu avec le poids total du véhicule.*

### Caractéristiques :

- ➔ Portée nominale : 20 tonnes.
- ➔ Tablier : 3000 x 710 mm.
- ➔ Cuvelage en acier robuste et rigide permettant l'encastrement dans une piste de roulement.
- ➔ Hauteur réduite : hors tout environ 240 mm, ne nécessitant pas de travaux importants de génie civil.
- ➔ Equipé de quatre capteurs de 7.5 tonnes chacun conférant à l'ensemble une résistance maxi de 30 tonnes d'utilisation.
- ➔ Système de stabilisation de l'ensemble du tablier par lames élastiques.
- ➔ Précision de pesage :
  - 10 kg en mode statique.
  - 20 kg en mode dynamique.

### Mesure de poids :

Indicateur IDE 400 « pèse essieux » relié à une imprimante de résultats.

Idé 400 :

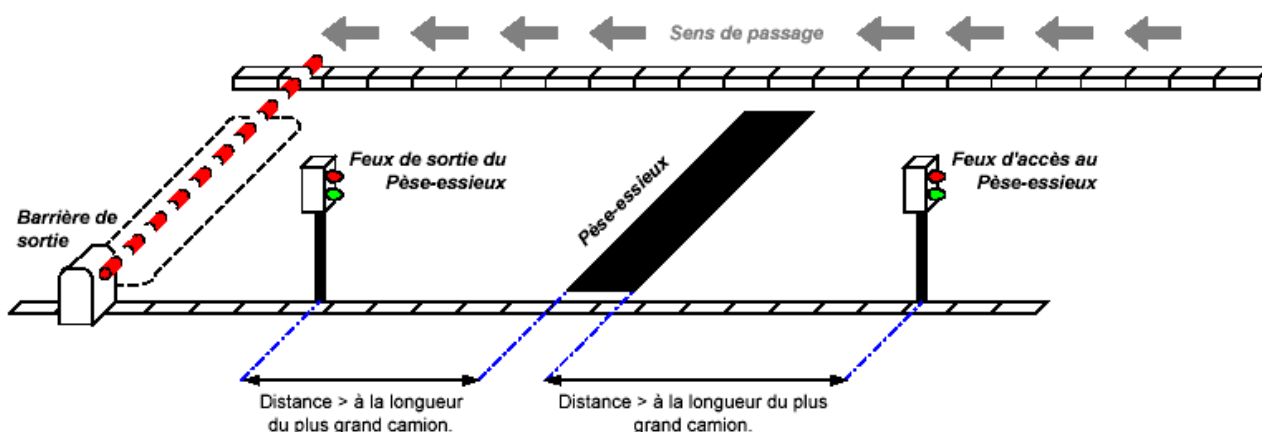


- ➔ Afficheur graphique.
- ➔ 4 voyants de signalisation de zéro, Net, ....
- ➔ Equipé d'un clavier alpha numérique.
- ➔ Ce clavier vous permettra de saisir et de paramétrer :
  - La raison sociale.
  - Le numéro d'immatriculation .
  - Des données d'exploitation telles que : Clients, Produits, ...
- ➔ Gradué de 0 à 20 tonnes par échelon de 20 kg.
- ➔ Equipé d'un programme pèse essieux.
- ➔ Pesage statique essieu par essieu.
- ➔ Pesage dynamique en passage à vitesse régulière de 5 km/h maximum.
- ➔ Cet indicateur peut calculer :
  - Le poids de chaque essieu.
  - Le poids total du véhicule.
- ➔ Réglages métrologiques et paramétrages des fonctions par face avant.

### Imprimante ILA 800 permettant d'éditer les poids et les différentes constantes.

- ➔ Imprimante de type bureautique à entraînement Caroll (papier standard simple ou plusieurs exemplaires)
- ➔ Tête d'impression à matrice de points rendant l'impression rapide et claire.
- ➔ Reliée à l'indicateur par un câble de notre fourniture.
- ➔ Le ticket délivré par cette imprimante comportera :
  - La raison sociale.
  - Date et heure.
  - Le n° de pesée (automatique)
  - 3 données simples alpha numériques.
  - Le nombre d'essieux.
  - Le poids de chaque essieu.
  - Le poids total cumulé des essieux pesés.

### Exemple de fonctionnement :



Les zones de roulements en amont et en aval du pèse essieux devront être au même niveau que le tablier de pesage et doivent être au minimum de la longueur du plus grand camion susceptible d'être pesé.

En mode dynamique la vitesse de passage, régulière de 5 km /h, doit être respectée.