



MILLENNIUM5

**SYSTÈMES DE PESAGE EMBARQUÉ  
POUR TOMBEREAU RIGIDE ET ARTICULÉ**

**TECHNOLOGIE SCULPTÉE POUR LES TRAVAUX  
LES PLUS DIFFICILES**



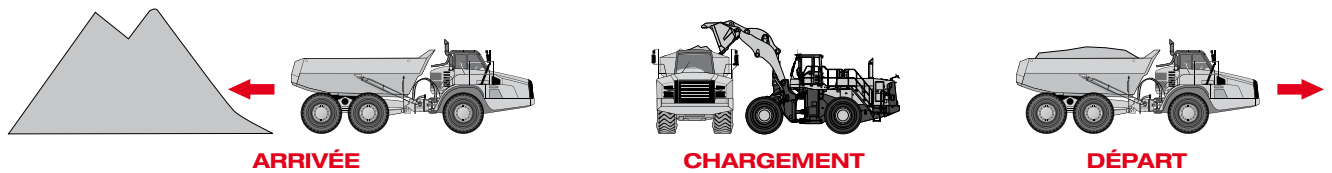
# PESAGE EMBARQUÉ SUR TOMBEREAUX RIGIDES ET ARTICULÉS LA TECHNOLOGIE À L'AVANT-GARDE

LES SOLUTIONS VEI VOUS PERMETTENT DE CONTRÔLER D'UNE FAÇON RAPIDE, PRÉCISE ET SIMPLE LES CHARGES DÉPLACÉES, EN RÉDUISANT LES COÛTS DU TRANSPORT ET EN AUGMENTANT LA PRODUCTIVITÉ

**Pourquoi équiper votre tombereau rigide ou articulé avec un système de pesage VEI?**

- Quantité de matériau correcte sur le lieu du chargement
- Réduction de l'usure des tombereaux: pneumatiques, transmission, moteur et carrosserie
- Contrôle de la production en temps réel sur votre tablette, smartphone ou PC
- Calcul anticipé du coût du transport par tonne
- Traçabilité de l'efficacité de chargement
- Réduction de la consommation en carburant en évitant la surcharge
- Support technique par des experts dans le monde entier
- Garantie de 3 ans - la meilleure du secteur

FACILE À UTILISER



## TESTS EXTRÊMES POUR UNE PRÉCISION SUPRÊME

Les produits VEI ont subi de nombreux essais visant une satisfaction totale du client, et pour tester les caractéristiques les plus innovantes du secteur, avec une attention toute particulière pour l'utilisation embarquée. Ces certifications garantissent la fiabilité des produits dans le temps dans des conditions très contraignantes, et assurent dans tous les cas un niveau de qualité supérieur, une grande précision et donc un retour sur investissement rapide.



POUSSIÈRES ET  
BROUILLARD SALIN



TEST CLIMATIQUE  
-40°C ÷ +80°C

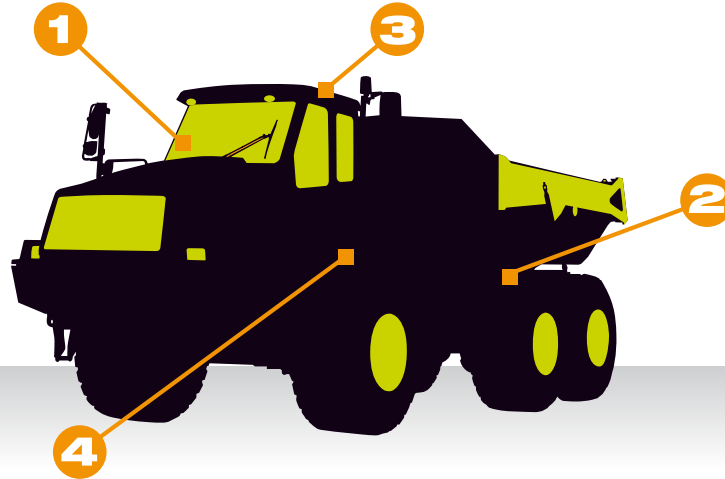


VIBRATIONS ET CHOCS  
40G



# LE CONCEPT DE PESAGE

Le pesage se fait en relevant le stress provoqué par la charge une fois installée dans la benne. Nos capteurs Hi Tech, pensés pour les applications lourdes, sont installés de façon à fournir un pesage précis en phase de chargement et fonctionner dans les conditions environnementales/sites de travail les plus difficiles. "Une solution simple qui donne des résultats exceptionnels".



1

Instrument embarqué



2

Deux capteurs de charge installés, un de chaque côté du châssis du camion. Petits, faciles à installer et fiables dans le temps.



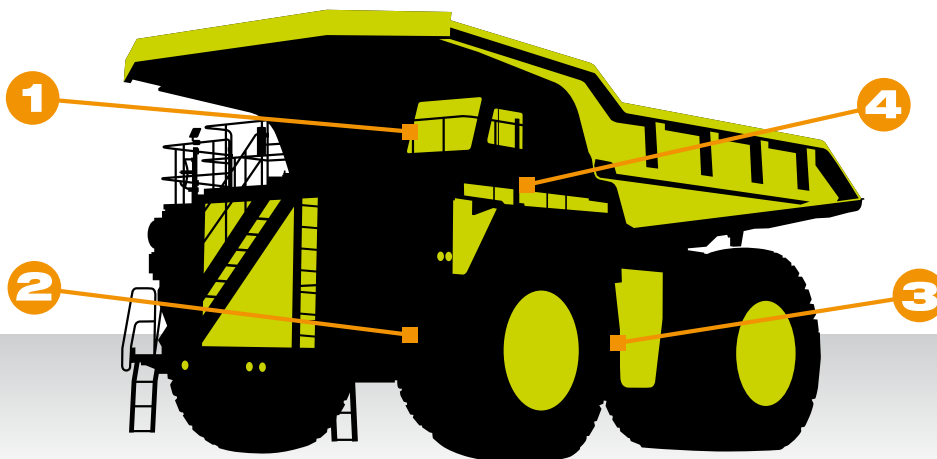
3

Voyant lumineux à LED d'indication du chargement en cours



4

Écran remote LCD rétro-éclairé (chiffres de haut 70 mm)



1

Instrument embarqué



2

Capteur de charge, un pour chaque suspension avant



3

Capteur de charge, un pour chaque suspension arrière



4

Voyant lumineux à LED d'indication du chargement en cours



4

Écran remote à LED (chiffres de haut 250 mm)



# INSTRUMENTS DE CONTRÔLE DE LA PRODUCTION



Un port USB de série permet de mémoriser les chargements de la journée sur une simple clé USB du commerce, sans frais supplémentaires: intégration totale. En introduisant la clé USB dans votre PC, vous serez en mesure de prendre connaissance des chargements en lisant leurs fichiers dans une feuille de calcul électronique standard comme Excel.



## TRACK WEIGHT™

Restez relié à votre tombereau 24 heures sur 24, 7 jours par semaine. Trackweight envoie en temps réel les données du tombereau, où que vous soyez. Demandez simplement la connexion internet sur votre smartphone, tablette ou PC.

Idéal pour les sites dotés de réseau WiFi. Votre tombereau fera partie du réseau WiFi en quelques minutes, et les données sur le chargement seront disponibles à l'endroit où vous le déciderez, sur le site de travail et sur le web.

## vprint



Imprimante thermique haute vitesse pour le compte-rendu des chargements du tombereau et de la production.

CARRIÈRES DE L'EST	
RUE DES CALADES	
MOLS LE FORT	
HÉRAULT	
SITE DE CHARGE	
CARRIÈRES DE L'EST - TROIS	
20/04/2016	15:48
DESTINATION	
CONCASSEUR 1	
PRODUIT	POIDS
	(t)
CHARBON	159,80
01 15:55:06	41,40
02 16:20:15	38,80
03 16:50:03	39,10
04 17:30:55	40,50
DESTINATION	
CONCASSEUR 2	
PRODUIT	POIDS
	(t)
DÉCHETS	149,30
01 17:55:06	37,00
02 18:23:15	38,50
03 19:00:03	36,30
04 19:36:55	37,50
TOTAL JOURN.	309,10
TONNES / HEURE	67,20
NBRE DE VOYAGES	8
NBRE REÇU	350

## ipotweb.com

### LOGICIEL DE GESTION DES CHARGEMENTS

Indépendamment du transfert de données en wireless ou via USB, les informations sur les chargements effectués sont réunies dans une seule archive à partir de laquelle elles peuvent être exportées là où besoin est. Grâce à ipotweb.com, il est possible de générer plusieurs types de rapports, en visualisant en temps réel les données des stocks, l'analyse des ventes et la productivité des engins. Avec ipotweb.com les données de production sont disponibles sur votre smartphone, tablette ou PC, où que vous soyez.





## CARACTÉRISTIQUES HARDWARE

Alimentation	9±36Vdc
Température d'exercice	-40°C ÷ +80°C
Erreur de mesure (%)	0 ± 3
Résistance aux chocs	Testé 40G
Classe de protection	Dispositif IP54 Capteurs IP67
Dimensions	140 x 204 x 67 mm.
Poids	928 gr.
Afficheur	TFT HD couleurs
Capteur de luminosité ambiante	Réglage automatique de luminosité avec seuil de commutation à vision nocturne.
Clavier	à membrane rétro-éclairé
Éditeur de texte	Type portable
Port modem	RS232
Port imprimante	RS232
Touches déportées	Contact ouvert

## TRANSMISSION DES DONNÉES

Transfert données par USB intégré
Modem portable Trackweight
Modem Wifi
ipotweb logiciel sur plate-forme web

## FONCTIONS LOGICIEL

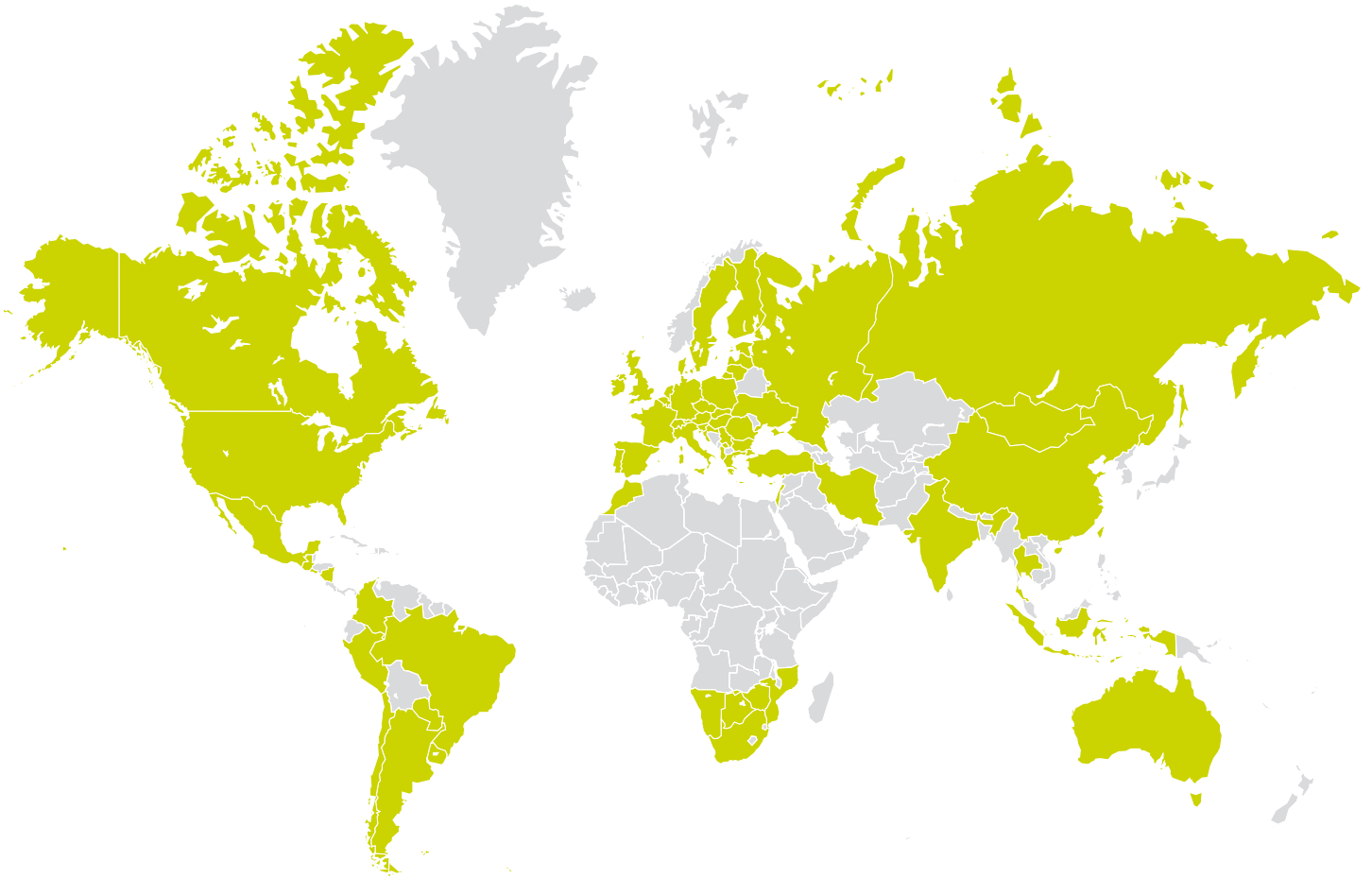
Conversion de l'unité de masse
Allumage automatique
Extinction automatique
Économie d'énergie
Restauration/backup fichier sur dispositif USB
Mise à jour logiciel par USB
Login avec ID opérateur
Réglage de la luminosité de l'afficheur

## GESTION DES DONNÉES

Produits
Destinations
Nom entreprise chargée
Nom site de chargement
ID de la machine
ID de l'opérateur
Nombre de voyages
Date et heure pour chaque voyage
Total transporté par produit et site de décharge
Total transporté par jour
Tonnes par heure



**RÉSEAU MONDIAL**  
**53 DISTRIBUTEURS QUALIFIÉS DANS 60 PAYS,**  
**DES MILLIERS DE SYSTÈMES INSTALLÉS,**  
**FOURNISSENT UNE ASSISTANCE ET DES FORMATIONS DEPUIS 1986**



## APPLICATIONS

Les produits VEI peuvent être installés sur de très nombreux engins dans un vaste éventail de domaines. Quelle que soit l'application, les solutions garantissent une précision de très haut niveau pour une meilleure optimisation des chargements, des processus de production, des analyses des ventes, de la mise-à-jour des stocks et de la productivité. Les produits VEI peuvent être facilement transférés d'une machine à l'autre, ils sont très résistants et sont **CONÇUS POUR DURER DANS LE TEMPS.**



[www.veigroup.com](http://www.veigroup.com) - [info@veigroup.com](mailto:info@veigroup.com)



**RMT Équipement Inc.**  
30 Émilien-Marcoux, Suite 101  
Blainville, Québec J7C 0B5  
[rmtequip.com](http://rmtequip.com)  
**Sans frais: 1-877-663-4311**  
**450-951-4138**