

Optimiser les actifs en suivant la productivité

# Systeme d'information InsightHQ

# Que se passe-t-il réellement dans votre carrière ?



Chargeur : 8

Nombre des camions :	42
Temps de chargement :	49%
Tonnage total :	1.570

Camion de transport : 4

Vitesse moyenne :	25 km/h
Chargements/heure :	3,0
Tonnage total :	749,3

Convoyeur : 12

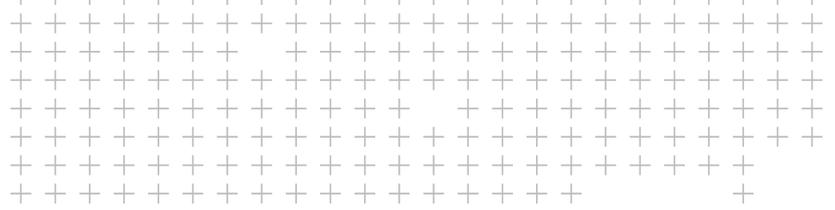
Disponibilité :	99%
Débit :	40

## TRIMBLE FOURNIT UNE GAMME DE DONNÉES DE PRODUCTIVITÉ, DE DISPONIBILITÉ ET DE PERFORMANCES DE CARRIÈRE INSIGHTHQ EN TEMPS QUASI RÉEL.

Les équipements fixes et mobiles représentent un investissement majeur et InsightHQ aide à optimiser cet actif en suivant la productivité. L'utilisation efficace des équipements fixes et mobiles est la clé pour maximiser les profits, alors assurez-vous que votre équipement fonctionne comme prévu.

Trimble vous donne le pouvoir de gérer vos opérations en suivant les principaux moteurs de votre entreprise. Des rapports faciles à utiliser aident à suivre les opérations quotidiennes et la gestion des changements de processus majeurs. Des graphiques simples permettent d'identifier rapidement les gou-lots d'étranglement et les problèmes de flux de travail.

Désormais, toutes ces informations sont exprimées clairement et avec précision et sont disponibles sur votre appareil mobile ou votre navigateur Web. Chaque fois que vous souhaitez vérifier votre exploitation, ouvrez juste InsightHQ.



## POURQUOI SUIVRE ET FAIRE DU RAPPORTAGE ?

La connaissance est la force. Les solutions LOADRITE de Trimble vous aident à gérer vos opérations où que vous soyez. InsightHQ vous donne les bonnes informations au bon moment.

### Augmenter la productivité

- ▶ Identifier la capacité inutilisée pour améliorer l'utilisation des actifs, entraînant une disponibilité accrue de l'installation
- ▶ Réseau de services et d'assistance sans précédent pour garantir une disponibilité optimale des produits

## Avantages de InsightHQ

- ▶ Suivez les tonnages par heure depuis votre équipement mobile et votre installation fixe
- ▶ Suivre avec précision les stocks pour éviter les ruptures de stock et réduire les coûts de stockage
- ▶ Identifiez les goulots et les points faibles de vos unités
- ▶ Surveiller l'usure de la machine pour planifier la maintenance préventive
- ▶ Maximiser l'utilisation en identifiant les équipements avec une capacité inutilisée
- ▶ Suivre les opérations de chargement: qui, quoi, où, combien ?

# La Carrière Connectée



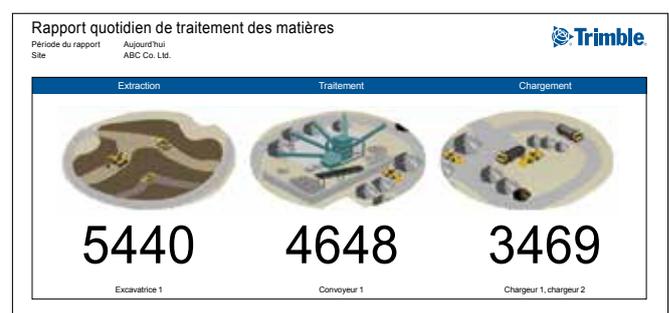
## LA CARRIÈRE CONNECTÉE

InsightHQ est un portail de gestion de carrière pour votre navigateur Web ou votre appareil mobile. Il présente des tableaux de bord et des rapports de productivité, de disponibilité et de performances en temps quasi réel pour l'extraction, le traitement et le chargement.

InsightHQ offre une plus grande visibilité de votre carrière, pour répondre aux problèmes, optimiser la productivité, la disponibilité et les performances en temps réel.

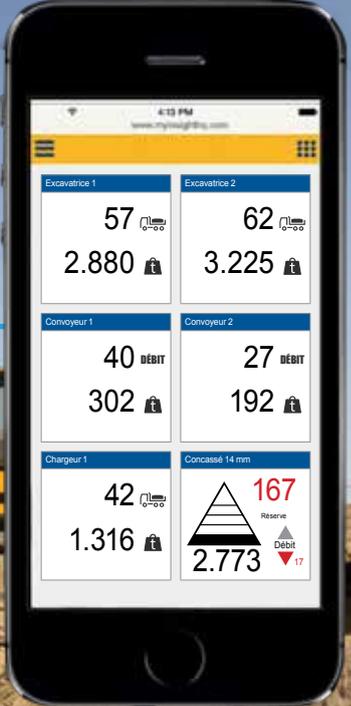
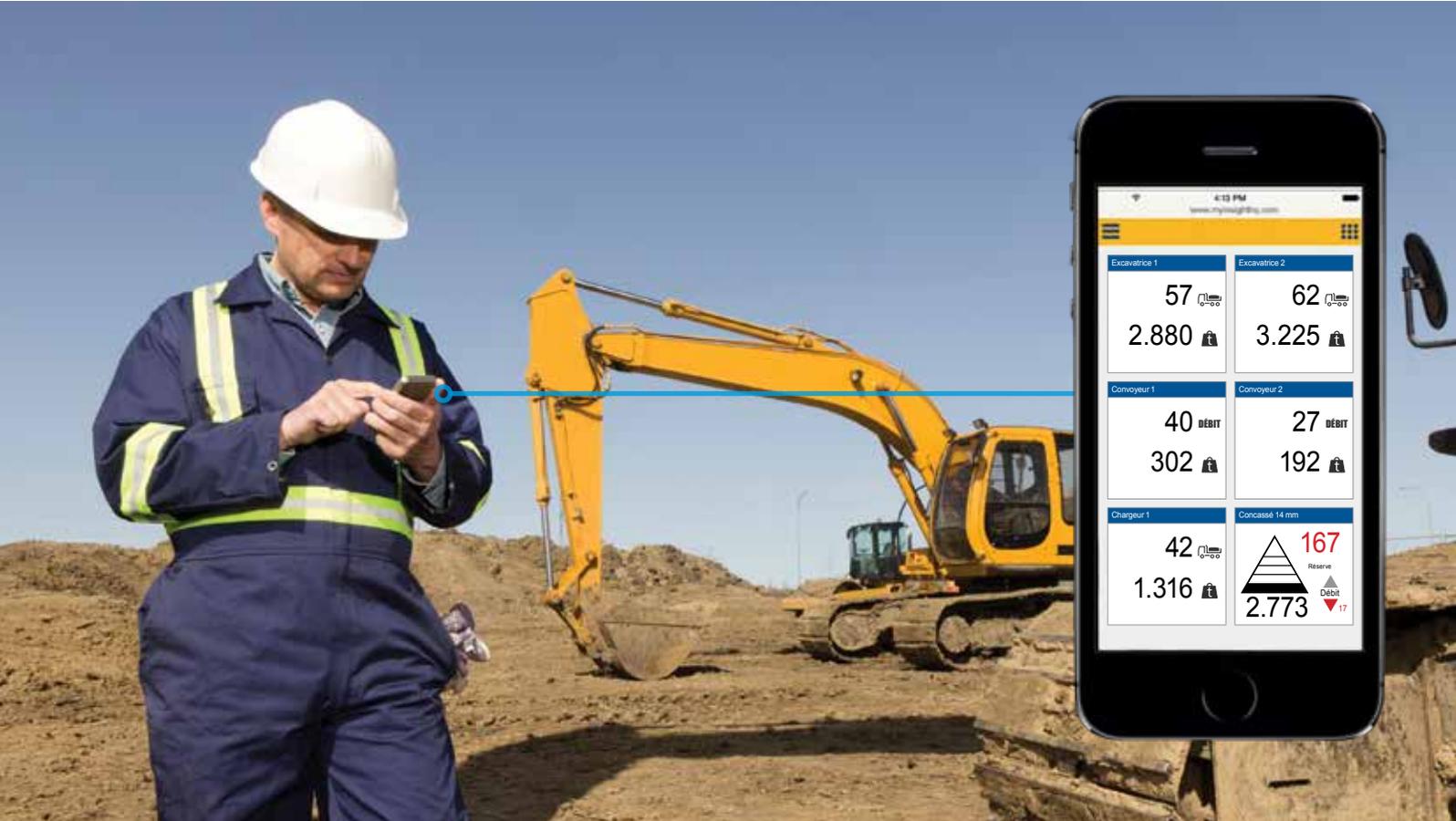
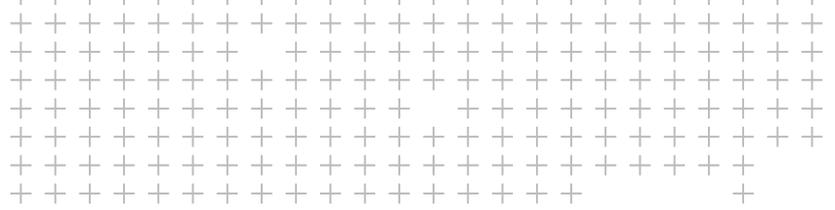
Il donne accès à des rapports en direct à la demande, avec des totaux pour chaque cli-ent, produit et machine. Pour afficher les modifications au fil du temps, vous pouvez ajuster les rapports en fonction du poste, du jour, de la semaine, du mois ou de l'année.

Désormais, avec InsightHQ, vous pouvez comprendre la productivité, agir immédiatement et constater des améliorations au cours du poste - vous n'avez plus besoin d'attendre de revenir au bureau.



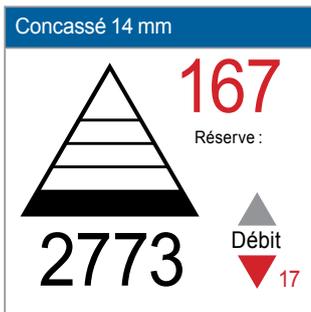
### Rapport quotidien de traitement des matières

Tableaux de bord d'indicateurs de performance clés simples et faciles à suivre dans la carrière.



## INSTANTANÉ

L'instantané se connecte aux échelles LOADRITE pour présenter des données en temps quasi réel afin que vous puissiez réagir pendant le poste de travail. Avec la productivité et les performances de toutes vos machines disponibles en un coup d'œil, vous pouvez rapidement comprendre l'état de la carrière à tout moment et en tout lieu.

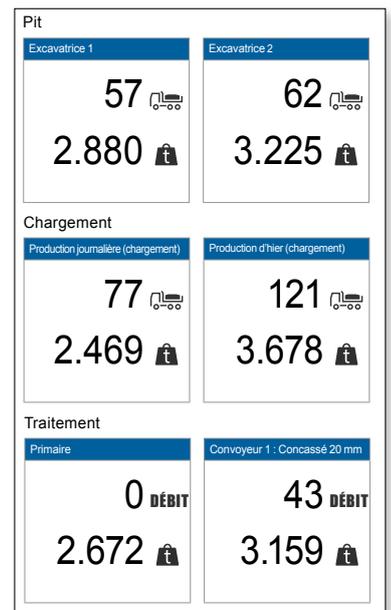


### Totaux en cours d'exécution

Suivez la production de produits clés avec des mises à jour progressives. InsightHQ ajoute automatiquement le matériel produit et soustrait le matériel enlevé pour faciliter la compréhension.

### Indicateurs de performance clés simples

Personnalisez vos données pour les afficher par machine ou totalisées, voir le nombre de camions et le total des matières transportées, le débit (t/h) et plus.



# Rapportage facile à interpréter



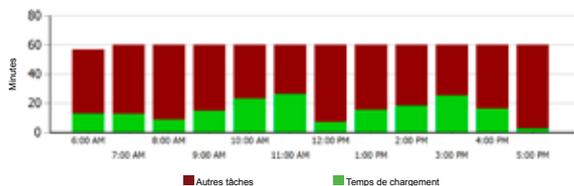
## Rapport sur la disponibilité journalière du chargement



Période de rapport Aujourd'hui  
Site ABC Co. Ltd.

**Chargeuse 1**  
 Heures de fonctionnement 11,0  
 Heures de chargement 3,1  
 % de chargement 27,9%  
 Nombre de charge 56

Heure de début 6:03 matin  
 Heure de premier chargement 6:03 matin  
 Heure d'arrêt 5:02 après-midi  
 Heure de dernier chargement 5:02 après-midi

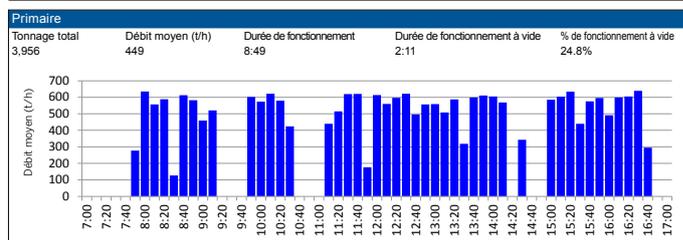


## Rapport journalier sur performance convoyeur



Site ABC Co. Ltd.  
 Convoyeur Primaire  
 Période du rapport Hier

Production		
	Tonnage total	Débit moyen (t/h)
Primaire	3,956	448.7
Secondaire	3,758	426.2
Convoyeur 1	3,382	383.6
Convoyeur 2	1,353	153.4



## GESTION DES MACHINES

Consultez les données de votre chargeuse, de votre excavatrice et de votre pesage sur bande pour suivre les performances et la disponibilité des équipements fixes et mobiles.

### Aperçu de la disponibilité des machines

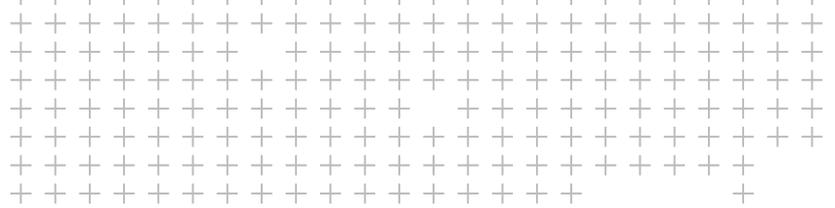
Voir la disponibilité réelle des équipements de chargement et de convoyage ce qui permet de mettre en évidence les temps de chargement par rapport au temps passé sur d'autres tâches, arrêt et marche à vide de convoyeurs.

### Aperçu de la performance des machines

Le récapitulatif des performances de chargement InsightHQ aide le personnel à comprendre le débit du produit en tonnage et par camion. La visibilité simple et précise du débit du convoyeur et de ses performances aide votre équipe à atteindre les objectifs quotidiens.

### Aperçu des Indicateurs de performance clés

Tous les paramètres clés critiques de votre installation ou votre équipement dans un seul rapport vous aident à suivre les performances de votre installation. Avec plusieurs échelles de machines sur un seul rapport, vous pouvez représenter graphiquement chaque chargeur, pelle et convoyeur équipé de cellules LOADRITE.



## Résumé par produit

Période du rapport Mois dernier



Site : tous les sites confondus

Produit	Restant	Variation
Agrégats 10mm	24,427	-35,634
Agrégats 20mm	43,424	4,174
GAP 10	36,4949	2,372
GAP 50	35,568	2,400
GAP 60	33,671	1,165
GAP 90	29,2895	8,659

Site: ABC Quarry

Produit	Restant	Variation
Agrégats 10mm	15,668	-37,130
Agrégats 20mm	39,223	32
GAP 10	14,926	0
GAP 50	14,926	0
GAP 60	14,926	0
GAP 90	14,926	0

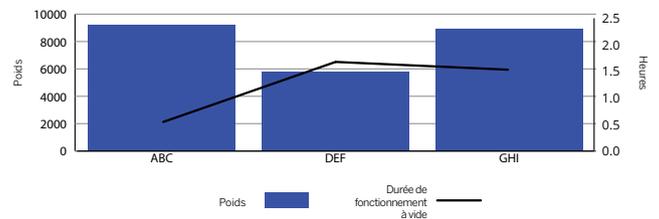
## Résumé des convoyeurs multi-site

Période du rapport Dernières 4 semaines  
Site ABC Co. Ltd.



Site	Tonnage totale	Débit moyen (t/h)	Durée de fonctionnement	Durée de fonctionnement en charge	Durée de fonctionnement à vide	% de fonctionnement à vide	
ABC	Primaire	4980.12	580	9.04	8.58	0.45	5%
	Produit primaire	4223.05	448	9.52	9.42	0.09	1%
DEF	Primaire	3443.11	408	8.7	8.44	0.26	3%
	Produit primaire	2320.63	312	8.85	7.43	1.41	16%
GHI	Primaire	5412.25	610	10.19	10.06	0.20	13%
	Produit primaire	3521.23	350	244.78	10.26	10.06	2%
Total	23900.40	2708	56.57	52.82	3.75	6%	

Bedrock Quarries



## SITE ET PRODUCTION

Suivre la production à mesure qu'elle passe du front de taille aux stocks. InsightHQ facilite la compréhension de la production, la définition de vos objectifs et la fourniture des totaux cumulés.

### Rapports précis

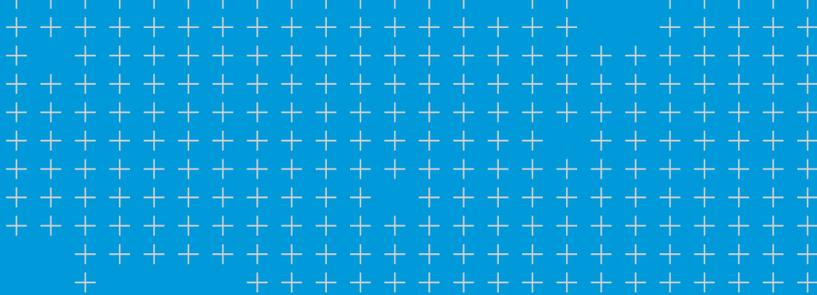
Faites votre choix parmi une gamme de rapports pré-formatés basés sur des modèles courants. Des tableaux et graphiques simples montrent les performances et la productivité de l'exploitation.

### Résumé et données détaillées pour l'analyse

InsightHQ présente les informations sous forme de diagrammes simples et faciles à interpréter, ou vous permet d'explorer des données brutes pour identifier des problèmes spécifiques ou des goulots d'étranglement.

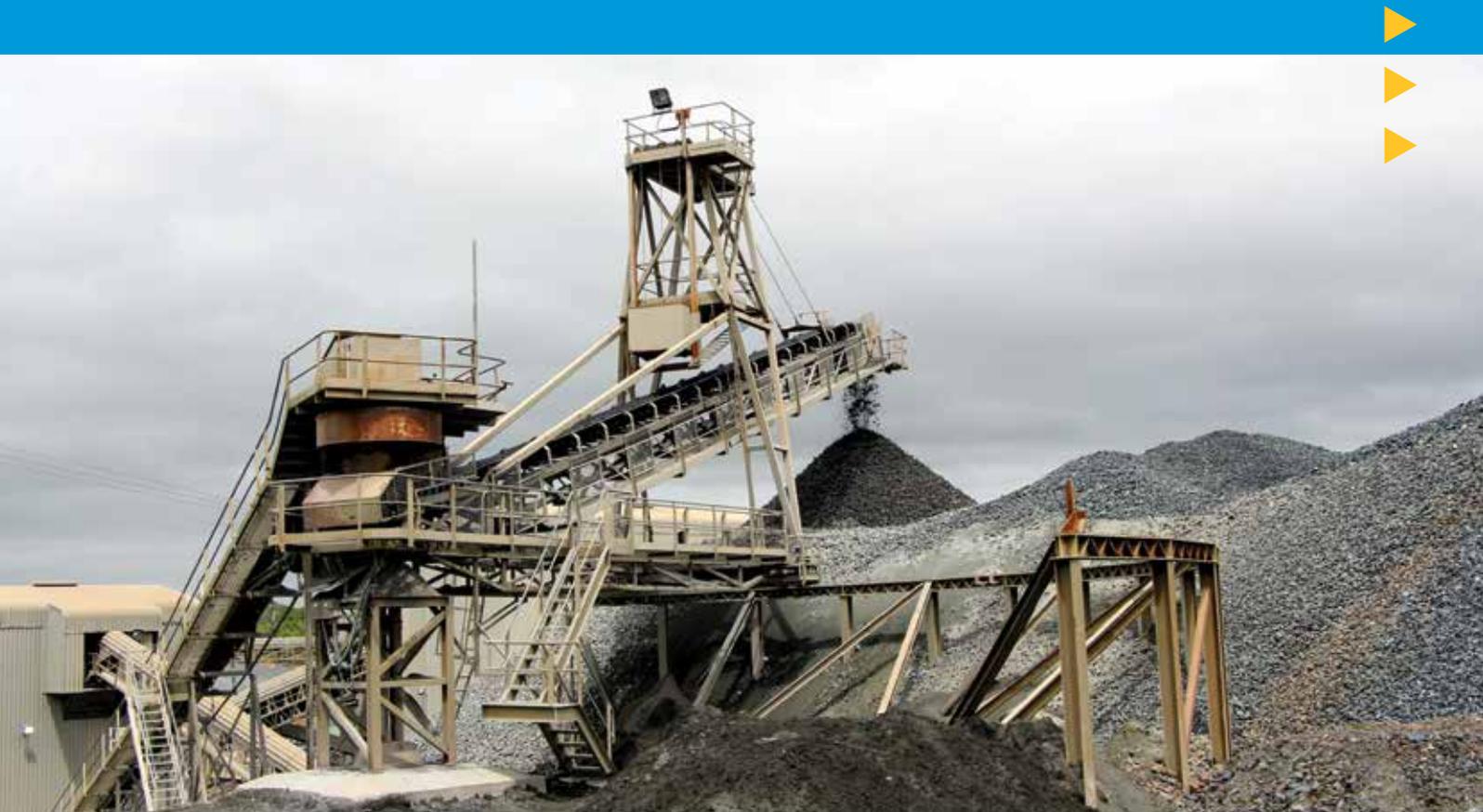
### Rentabilité

InsightHQ représente une fraction du coût de systèmes de génération de rapports similaires basés sur PLC ou SCADA, mais offre des fonctionnalités supplémentaires.



# Trimble : transforming the way the world works

Trimble fournit les outils et l'assistance nécessaires aux phases d'extraction, de traitement, de chargement, de distribution de la production en carrière, pour une exploitation plus efficace et des profits plus importants. Contactez votre revendeur local dès aujourd'hui pour découvrir à quel point il est facile d'utiliser une technologie qui améliore considérablement le flux des agrégats, optimise la production, améliore l'efficacité et réduit vos coûts d'exploitation.



## VOTRE FOURNISSEUR TRIMBLE LOADRITE

### Weighing & Inspection Benelux

Brielstraat 112  
9990 Maldegem  
Belgique

T. +32 (0)50 71 09 20  
F. +32 (0)50 38 25 75  
info@wibe.be

[www.pesageembarque.be](http://www.pesageembarque.be)

## Weighing & Inspection



**Trimble Loadrite Auckland Ltd.**  
45 Patiki Road, Avondale, Auckland 1026  
PO Box 19623, Avondale, Auckland 1746  
Nouvelle-Zélande  
Tél: +64 9 820 7720  
Fax: +64 9 820 7721  
info@loadritescales.com  
www.loadritescales.com

