

# Le logiciel d'exploitation MetroCount Traffic Executive™

De ses débuts humbles en 1987 jusqu'à l'entreprise multinationale d'aujourd'hui, MetroCount est toujours restée à l'écoute de ses clients. L'évolution de nos produits reflète cette attitude. La même équipe d'ingénieurs a travaillé pendant près de 30 ans pour développer et consolider le logiciel d'analyse le plus avancée du monde, le MetroCount Traffic Executive™.

## Cela vaut la peine d'être bien fait

Avant MetroCount, l'analyse de trafic a été considérée comme une science inexacte. Avec une précision prouvée de plus de 99%, l'équipement MetroCount est au summum de l'analyse du trafic. En vérifiant méticuleusement chaque détection de véhicule, le MTE™ garantit le plus haut niveau de qualité.

## La fonctionnalité Site Lists

Pour s'assurer que votre réseau soit correctement couvert, le MTE™ intègre la fonctionnalité Site Lists. En rentrant vous-mêmes les coordonnées GPS pour chaque site de comptage, vos sous-traitants interviennent avec précision sur le terrain.

## Filtrage de données

MTE™ utilise le système Profile qui permet de réaliser un filtrage avancé des données avant de créer un rapport. Ces profils sont des modèles de filtrage qui répartissent les informations recueillies par classe, temps, direction, séparation, etc. Le MTE™ offre des profils prédéfinis et aussi l'option de personnaliser et sauvegarder les vôtres.

## Batch Scripting automatisé

Le MTE™ a aussi une fonctionnalité pour compiler des batch scripts personnalisés. Ces scripts automatisent l'analyse des ensembles de données multiples. Pour des analyses conséquentes, compilez simplement des rapports standardisés dans un script et traitez-les en un clic!

## Travaillez sur le terrain

Lors de l'utilisation MTE™ sur le terrain, les opérateurs peuvent profiter des tablettes Windows équipées avec des ports USB pleine taille. En quelques paramétrages seulement, votre appareil est prêt à enregistrer des données.

## Rétrocompatibilité

Le simple principe de l'analyse après l'enquête a permis au MTE™ de se développer autour de son format d'origine. Plus de 25 ans plus tard, la dernière version du logiciel peut parfaitement analyser des ensembles de données créés dans les années 1990.

## Données individuelles par véhicule

Les rapports MetroCount sont fondés sur la collecte d'informations précise sur chaque véhicule (voiture, camion, vélo, scooter etc). Nos ingénieurs ont créé la technologie pionnière d'analyse après enquête de chaque essieu enregistré. En utilisant des algorithmes avancés, le MTE™ offre un niveau inégalé de détails.



## Rapport de véhicule individuel

Date YYYY-MM-DD	Temps hh:mm:ss	Vitesse Km/h	Epattement M	Avancement M	Écart M	Essieux N°	Groups N°	RHO %	Classe de véhicule Représentation visuelle
2015-05-20	13:16:01	84.44	13.88	28.6	28.5	6	3	1.00	ART6 o oo ooo
2015-05-20	13:16:03	78.95	2.67	1.9	1.3	2	2	1.00	SV o o
2015-05-20	13:16:05	69.94	3.16	1.4	1.3	2	2	1.00	SV o o
2015-05-20	13:16:35	79.89	3.12	1.1	1.0	2	2	1.00	SV o o
2015-05-20	13:16:37	80.51	2.52	2.3	2.2	2	2	1.00	SV o o
2015-05-20	13:16:57	71.94	19.79	19.9	19.8	6	5	1.00	ART6 o o oo o o
2015-05-20	13:17:01	79.46	2.63	3.9	2.9	2	2	1.00	SV o o
2015-05-20	13:18:09	64.51	3.13	67.8	67.7	2	2	1.00	SV o o
2015-05-20	13:18:48	79.07	6.36	16.8	16.6	3	2	1.00	TB3 o oo
2015-05-20	13:18:52	91.35	2.84	4.0	3.7	2	2	1.00	SV o o
2015-05-20	13:19:04	81.32	22.19	12.3	12.2	8	4	0.93	BD o oo oo ooo

# Caractéristiques de MTE™

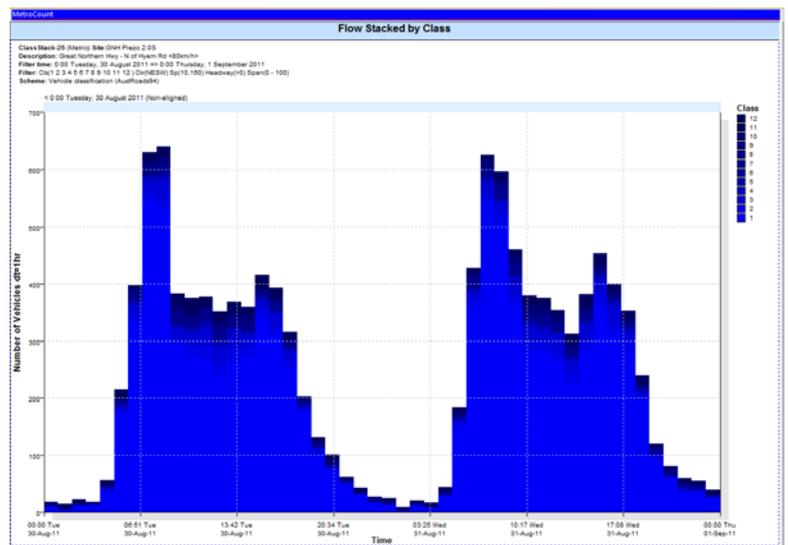
- Rapports avancés du trafic sur la base de données de classification précises
- Rapports graphiques étendus avec de nombreuses permutations de classe, vitesse, volume et heure
- Unités métriques et impériales
- Analyse multi voies, multi données
- Opérations de comptage par essieu et intervalles
- Analyse détaillée de la qualité des données avec Trigger Spectrum et analyse du bruit.

## Dernières mises à jour

- Écran tactile
- Création de modèles personnalisés
- Possibilité d'analyser jusqu'à 50 fichiers
- Indication horaire d'enregistrement permanent
- Orientation et numéro de voie dans chaque rapport individuel
- Groupement des données sur un mois calendaire
- Recherche avancée des listes de sites
- Fonctions de cartographie avancée pour les listes de sites
- Filtrage supplémentaire pour grouper par empattement ou longueur du véhicule



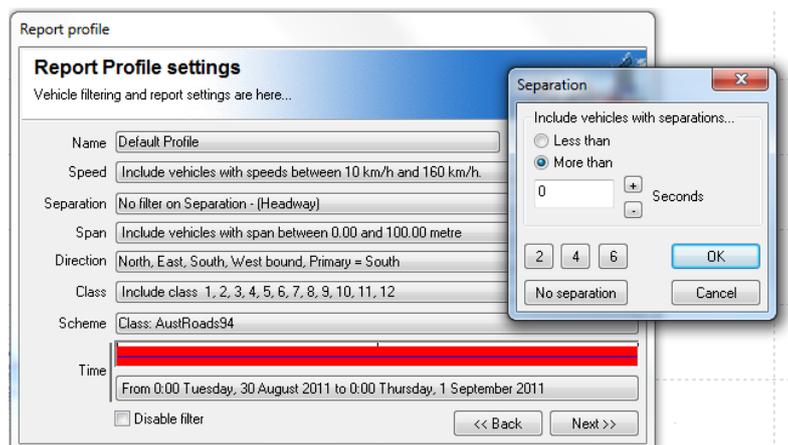
# Rapports de MTE™



*Un des nombreux rapports de classification personnalisés.*

## Classification des véhicules

La classification précise des véhicules est essentielle pour prédire la durée de vie de la route et pour l'identification des évolutions de la circulation. MTE™ utilise des algorithmes avancés de classification compatibles avec différents systèmes de classifications internationales. De plus, nous avons développé de nombreux systèmes personnalisés à la demande du client. Tous ces systèmes sont prêts à être utilisés avec MTE™.



*Filtrer la vitesse, la séparation, la classe, la durée et le temps en excluant/en ajoutant des autre paramètres.*

## Analyse détaillée de vitesse

En incorporant une série de filtres, le MTE™ facilite la visualisation des statistiques significatives de vitesse. Référencer la vitesse par rapport au type de véhicule, à la période ou au volume de trafic fournit une bonne analyse de la circulation. De plus, MTE™ permet l'exclusion des périodes d'embouteillage de l'analyse pour garantir une présentation précise du 85e percentile.