

## Compteur pneumatique MC 5600

**2 ANS**  
GARANTIE



Le MC 5600 est un compteur pneumatique à 2 entrées.

Son association avec le logiciel gratuit Traffic Executive en fait un système innovant, où chaque impact tuyau est enregistré individuellement, permettant un traitement des données extrêmement complet.

### PRÊT À POSER

**Pas de bouton marche/arrêt :** le compteur démarre seul au premier impact sur les tuyaux et se met en veille en l'absence de détection prolongée.

**Pas de paramétrage sur le terrain :** le compteur horodate des impacts sur les tuyaux. Le traitement des données (période d'intégration, classes de vitesse et catégories...) s'effectuera après la campagne.



### FIABILITÉ

La simplicité d'utilisation limite les erreurs de manipulation.

Le logiciel gratuit Traffic Executive diagnostique d'éventuelles anomalies dans le fichier, par exemple dues à une dégradation des tubes pendant la campagne, et permet de les corriger automatiquement.

Les leds de détection A et B permet de vérifier que les impacts sont correctement enregistrés et que les tubes sont bien posés.

### LES POINTS FORTS

Batterie longue vie remplaçable par l'utilisateur : (Utilisation 1 semaine sur 2 = 1 an 1/2 d'autonomie.)

Enregistrement de 1.000.000 d'essieux.

L'indicateur d'état par LED ♥ permet de connaître en permanence l'état du compteur.

Coffret PVC étanche + coffret de protection en acier inoxydable.

Connexion USB.

## Les modèles

Le BASIC	Le STANDARD	Le PLUS
Comptage directionnel Export EXCEL	Comptage bidirectionnel Classification longueur Statistiques de vitesse Export FIME (DLE 1, 2, 3, 4) Export EXCEL	Comptage bidirectionnel Classification longueur Données véhicule par véhicule Export FIME (DLE 1, 2, 3, 4) Export EXCEL
Mémoire 500 000 ou 1M d'essieux	Mémoire 500 000 ou 1M d'essieux	Mémoire 500 000 ou 1M d'essieux

## Les caractéristiques techniques

Batterie :	Pack Batterie 6V - 18Ah. Remplaçable par l'utilisateur
Autonomie :	Utilisation continue : 9 mois Utilisation 1/2 temps : 1,5 ans Utilisation 1/4 temps : 3 ans
Mémoire :	1 Mo ou 2 Mo
Étanchéité :	IP64
Communication :	9 600 à 38 000 bps sur port USB ou RS232
Écartement des tubes :	de 800 mm à 1 200 mm
Boîtier :	PVC + coffret de protection en acier inoxydable
Dimensions :	Coffret de protection : 350 mm x 124 mm x 95 mm Compteur : 243 mm x 107 mm x 82 mm
Poids :	Coffret de protection : 2,5 Kg Compteur : 1,5 Kg
Humidité :	De 0% à 90%
Température :	De -10 °C à 60 °C
Résolution temporaire :	Moins de 1 ms

## Exemples de rapport d'exploitation

**MetroCount Traffic Executive**  
**Comptage Véhicules (Jour Virtuel)**

**VirtVehiculeCompt-51 -- français (FRA)**

**Ensembles de données:**  
**Place:** [Anglet Test] Test Anglet Juillet 2010  
**Sens:** 5 - Vers le sud A>B, Vers le nord B>A. **Voie:** 0  
**Durée D'Enquête:** 15:01 mardi 6 juillet 2010 => 10:50 lundi 19 juillet 2010  
**Zone:**  
**Fichier:** Anglet Av des crêtes.EC0 (Plus)  
**Identificateur:** BQ54JD0W MC56-L5 [MC55] (c)Microcom 19Oct04  
**Algorithme:** Factory default (v3.21 - 15275)  
**Type de données:** Capteurs d'essieu - paire (classe, vitesse, débit)

\* Jour Virtuel - Total=2525, 15 minute

0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
30	15	9	5	4	7	12	32	78	103	163	181	179	153	191	187	196	235	242	209	108	69	52	63
12	5	3	2	1	1	2	5	14	22	34	50	49	39	43	47	47	55	63	65	37	19	10	12
6	4	3	1	1	3	3	7	18	24	27	44	46	35	45	45	47	56	63	51	29	18	15	14
7	4	2	1	1	2	4	8	22	27	42	42	44	39	53	47	53	60	60	50	20	16	12	21
5	2	1	1	1	1	4	11	24	30	50	46	40	40	50	47	49	65	57	42	21	17	10	17

Pointe du Matin 1145 - 1245 (185), Facteur HPM=0,95 Pointe du Soir 1745 - 1845 (250), HPS, PHF=0,97

## Livré avec

Coffret de protection  
Logiciel Traffic Executive gratuit

## En accessoires

Équipements de fixation des tubes  
Couronne de 100 m de tuyau pneumatique  
Câble de raccordement USB au PC  
Pocket PC pour la récupération des données