



**LE SPECIALISTE  
DE LA SIGNALISATION ELECTRONIQUE  
ET DU COMPTAGE DE TRAFIC**

# Sommaire

<b>Radars preventifs</b>	
Trafficheck 10S FOLD	4
Trafficheck 10S	5
Trafficheck 10S DT • DS • DTS	6
Trafficheck 10S PLUS	7
Trafficheck MATRIX	8
<b>Trafficheck ENFORCE II</b>	9
Accessoires et Options	10
Comparaison	11
Viagraph (programmation et transfert de données)	12
Communication par e-mail & localisation GPS	13
Via App	14
Viagraph (logiciel d'analyse)	15
<b>Analyseur de trafic Trafficount</b>	16
<b>Afficheurs graphiques mobiles à leds</b>	17
<b>Signalisation électronique</b>	
Signalisation routière à LEDs	18
Signalisation dynamique - Zone 30	19
<b>Frein rouge solar - Panneaux d'Attention</b>	20
<b>Bi-Flash</b>	21
<b>Signalisation véhicule DD5</b>	22
<b>Barrière Clusus</b>	23

## CQ route

### Orienté client

CQ route est toujours à la disposition du client. Nous établissons des relations de travail durables avec nos clients avec un service et des produits sur mesure.

### Qualité

Nous livrons de la qualité. Nous nous portons garants de livrer des produits fiables qui permettent au client d'obtenir les résultats escomptés.

### Innovation

L'innovation continue de nos produits et services. Nous travaillons activement à l'amélioration de chaque facette de notre entreprise.

### Entreprise durable

Entreprendre avec respect pour les besoins de la société et son environnement.







Dimensions: 63x78x18cm (LxHxl)

Dimensions panneau rabattu: 63x48x18cm (LxHxl)



# Traffichcheck 10S FOLD



Prise de mesure  
cachée



Fonction  
smiley



Fonction  
limitation de vitesse



LEDs avec changement  
de couleurs



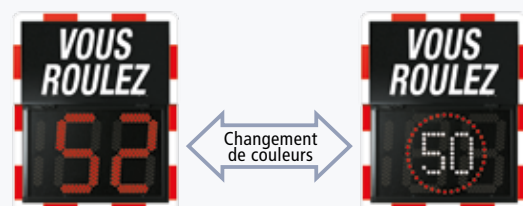
Enregistrement  
de données

Le Traffichcheck FOLD unit la technologie innovatrice avec une technologie qui a fait ses preuves. Le clapet rabattable protège l'électronique durant le transport mais permet également une prise de mesure sans affichage de vitesse. La fonction d'affichage de la limitation de vitesse et de smileys permet aux automobilistes de comparer la vitesse autorisée à leur propre vitesse. Enregistrement de données (jusqu'à 1.000.000 de mesures), changement de couleurs en cas d'excès de vitesse, fonction smiley.

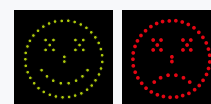
## Spécifications techniques:

- Paramétrage modifiable de:
  - l'affichage de la limite autorisée en alternance avec la vitesse
  - l'affichage visage souriant (LEDs jaunes ou vertes), visage triste (LEDs rouges) en alternance avec la vitesse
  - l'affichage min/max, couleur d'affichage, fonction clignotement
- Mode clignotant et changement de couleur lors de dépassement de vitesse
- Différentes programmations en fonction du jour/heure
- Mesure bidirectionnelle programmable (affiche uniquement le sens arrivant)
- Boîtier en aluminium léger et compact (poids 12 kg)
- 3 chiffres en LEDs haute puissance, affichage jusqu'à 199 km/h
- Affichage de la vitesse en LEDs vertes et rouges ou jaunes et rouges
- Hauteur des chiffres: 30 cm
- Adaptation automatique de la puissance lumineuse en fonction de la lumière ambiante
- Masque perforé pour une visibilité optimale, même en cas d'ensoleillement direct
- Indication de tension de la batterie
- Autonomie (1 batterie 12v/18Ah): env. 20 jours
- Communication par bluetooth
- Bouton de sélection pour 5 programmes/régimes de vitesse (en option)
- Communication par clé USB pour téléchargement des données et modification de paramètres ainsi que la mise à jour du logiciel par USB (en option)
- Envoi et récupération des données par e-mail & localisation GPS (en option)

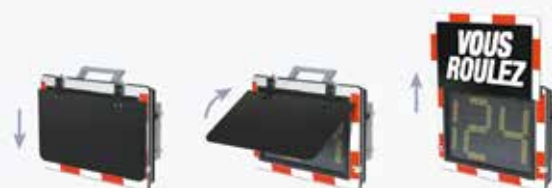
## Détails:



Fonction limitation de vitesse en cas d'excès de vitesse.



Fonction Smiley



Le clapet rabattable permet un transport plus facile et une prise de mesure cachée.



Dimensions: 63x55x18cm (LxHxl)

# Trafficheck 10S



Fonction smiley



Fonction limitation de vitesse



LEDs avec changement de couleurs



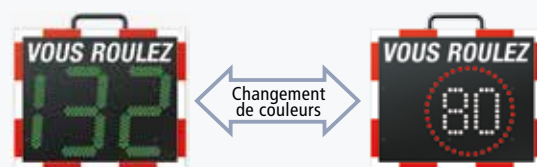
Enregistrement de données

Electronique robuste, à grande visibilité. La fonction d'affichage de la limitation de la vitesse permet aux automobilistes de comparer la vitesse autorisée à leur propre vitesse. Enregistrement des données, changement de couleurs en cas d'excès de vitesse, fonction smiley. Fonction rappel limit de vitesse et point d'exclamation. Changement de couleurs en cas d'excès de vitesse. Mémoire pour enregistrement jusqu'à 1.000.000 de données.

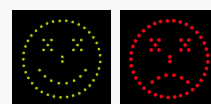
## Spécifications techniques:

- Paramétrage modifiable de:
  - l'affichage de la limite autorisée
  - l'affichage visage souriant (LEDs jaunes ou vertes), visage triste (LEDs rouges) en alternance avec la vitesse
  - l'affichage min/max, couleur d'affichage, fonction clignotement
- Mode clignotant et changement de couleur lors de dépassement de vitesse
- Différentes programmations en fonction du jour/heure
- Mesure bidirectionnelle programmable (affiche uniquement sens arrivant)
- Boîtier en aluminium léger et compact (poids 10 kg)
- 3 chiffres en LEDs haute puissance, affichage jusqu'à 199 km/h
- Affichage de la vitesse en LEDs vertes et rouges ou jaunes et rouges
- Hauteur des chiffres: 30 cm
- Adaptation automatique de la puissance lumineuse en fonction de la lumière ambiante
- Masque perforé pour une visibilité optimale, même en cas d'ensoleillement direct
- Indication de tension de la batterie
- Autonomie (1 batterie 12v/18Ah): env. 20 jours
- Communication par bluetooth
- Bouton de sélection pour 5 programmes/régimes de vitesse (en option)
- Communication par clé USB pour téléchargement des données et modification de paramètres ainsi que la mise à jour du logiciel par USB (en option)
- Envoi et récupération des données par e-mail & localisation GPS (en option)

## Détails:

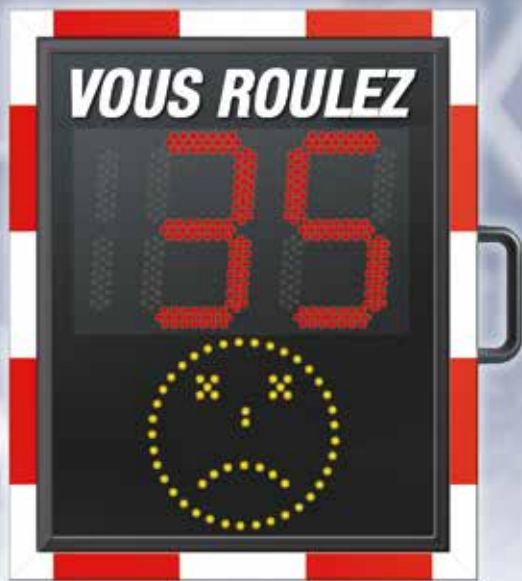


Fonction limitation de vitesse en cas d'excès de vitesse.



Fonction Smiley





Dimensions: 63x84x18cm (LxHxl)

# Trafficheck

## 10S DT • DS • DTS



Fonction smiley



Affichage vitesse limite



LEDs avec changement de couleurs



Enregistrement de données

Affichage de texte 'MERCI / TROP VITE' sous l'affichage de la vitesse sur Trafficheck 10S DT

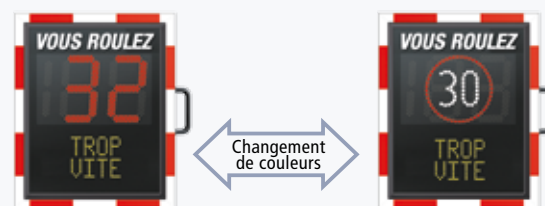
Affichage de ☺/☹ sous l'affichage de la vitesse sur Trafficheck 10S DS

Affichage de Merci / Trop Vite et de ☺/☹ sous l'affichage de la vitesse sur Trafficheck 10S DTS

### Spécifications techniques:

- Paramétrage modifiable de:
  - l'affichage de la limite autorisée
  - l'affichage visage souriant (LEDs jaunes ou vertes), visage triste (LEDs rouges) en alternance avec la vitesse
  - l'affichage min/max, couleur d'affichage, fonction clignotement
- Mode clignotant et changement de couleur lors de dépassement de vitesse
- Différentes programmations en fonction du jour/heure
- Mesure bidirectionnelle programmable (affiche uniquement sens arrivant)
- Boîtier en aluminium léger et compact (poids 14 kg)
- 3 chiffres en LEDs haute puissance, affichage jusqu'à 199 km/h
- Affichage de la vitesse en LEDs vertes et rouges ou jaunes et rouges
- Hauteur des chiffres: 30 cm
- Adaptation automatique de la puissance lumineuse en fonction de la lumière ambiante
- Masque perforé pour une visibilité optimale, même en cas d'ensoleillement direct
- Indication de tension de la batterie
- Autonomie (1 batterie 12v/18Ah): env. 10 jours
- Communication par bluetooth
- Bouton de sélection pour 5 programmes/régimes de vitesse (en option)
- Communication par clé USB pour téléchargement des données et modification de paramètres ainsi que la mise à jour du logiciel par USB (en option)
- Envoi et récupération des données par e-mail & localisation GPS (en option)

### Détails:



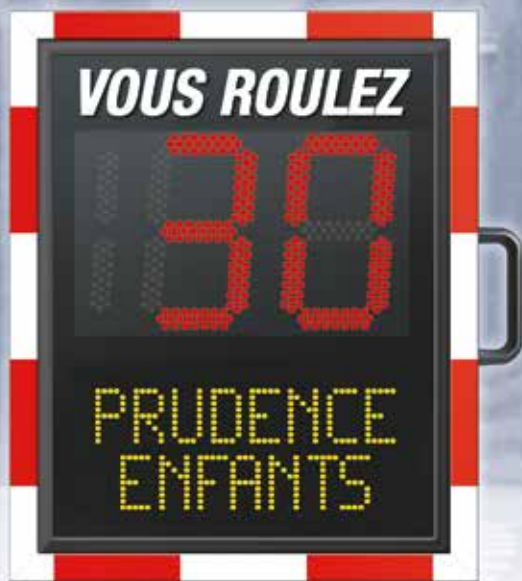
Fonction limitation de vitesse en cas d'excès de vitesse.

#### Trafficheck DT



#### Trafficheck DS





Dimensions: 63x84x18cm (LxHxl)

# Traffichack 10S PLUS



Editeur de LEDs



Fonction smiley



Affichage vitesse limite



LEDs avec changement de couleurs



Enregistrement de données

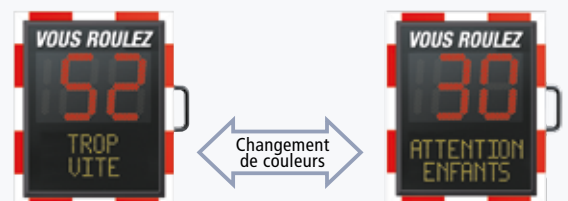
Avec le Traffichack 10S PLUS, vous concevez vos propres textes et graphiques LED, grâce à l'éditeur de LEDs. Par exemple:

- 5 à 30km/h: MERCI
- 31 à 40km/h: ATTENTION ENFANTS
- ou affichage du montant de l'amende
- 41 à 60km/h: RALENTIR! ECOLE
- 61 à 100km/h: TROP VITE DANGER

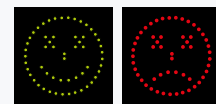
## Spécifications techniques:

- Paramétrage modifiable de:
  - l'affichage de la limite autorisée
  - l'affichage visage souriant (LEDs jaunes ou vertes), visage triste (LEDs rouges) en alternance avec la vitesse
  - l'affichage min/max, couleur d'affichage, fonction clignotement
- Mode clignotant et changement de couleur lors de dépassement de vitesse
- Différentes programmations en fonction du jour/heure
- Mesure bidirectionnelle programmable (affiche uniquement sens arrivant)
- Boîtier en aluminium léger et compact (poids 14 kg)
- 3 chiffres en LEDs haute puissance, affichage jusqu'à 199 km/h
- Affichage de la vitesse en LEDs vertes et rouges ou jaunes et rouges
- Hauteur des chiffres: 30 cm
- Hauteur des lignes à texte: 2 x 10cm
- Affichage de minimum 9 caractères par ligne, 20 caractères maximum en fonction défilement
- Adaptation automatique de la puissance lumineuse en fonction de la lumière ambiante
- Masque perforé pour une visibilité optimale, même en cas d'ensoleillement direct
- Indication de tension de la batterie
- Autonomie (1 batterie 12v/18Ah): env. 10 jours
- Communication par bluetooth
- Bouton de sélection pour 5 programmes/régimes de vitesse (en option)
- Communication par clé USB pour téléchargement des données et modification de paramètres ainsi que la mise à jour du logiciel par USB (en option)
- Envoi et récupération des données par e-mail & localisation GPS (en option)

## Détails:



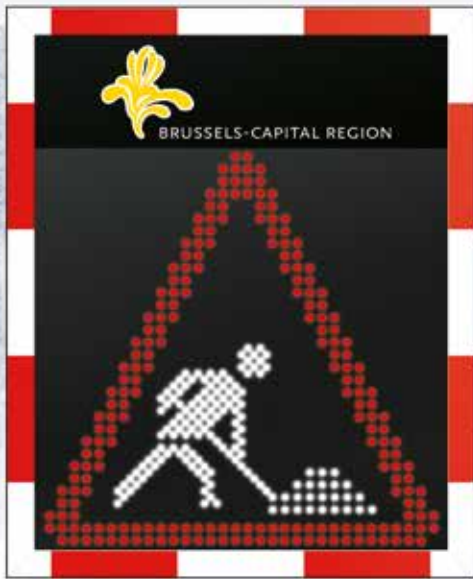
Fonction limitation de vitesse en cas d'excès de vitesse.



Fonction Smiley



Animer vos textes et graphiques par l'éditeur de LEDs.



Dimensions: 63x84x18cm (LxHxl)



# TrafficheckMATRIX



Editeur de LEDs



LEDs avec changement de couleurs



Horaire été/hiver automatique



Enregistrement de données

La matrice à LEDs Trafficheck a pour fonction d'afficher des textes, panneaux de signalisation, instructions, avertissements et pictogrammes. Il permet d'afficher une image ou une séquence d'images ou de courtes animations. Sa faible consommation d'énergie permet une utilisation mobile sur batterie ou placement fixe avec panneau solaire.

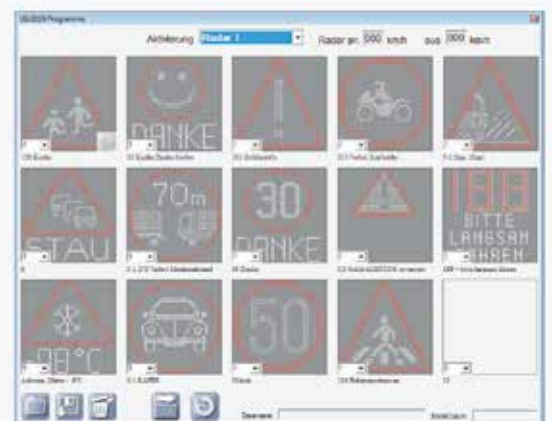
## Spécifications techniques:

- Commutateur rotatif pour sélection rapide des 15 programmes
- Programmation indépendant jours/heure
- Poids: 16 kg
- Affichage à LEDs très performant
- Résolution: 64 x 64 pixels
- Nombre de LEDs: 4096
- Dimensions nettes affichage: 55 x 55cm
- Couleurs LEDs: blanc et rouge ou blanc et bleu
- Adaptation automatique de la puissance lumineuse en fonction de la lumière ambiante
- Masque perforé pour une visibilité optimale, même en cas d'ensoleillement direct
- Autonomie (1 batterie 12V/18Ah): env. 3 jours
- Radar (option) permet d'activer l'affichage lors de détection de véhicules
- Communication par Bluetooth (option)
- Capteur de température (option)

## Détails:



Motifs en LEDs pour des applications variées: points noirs routiers à sécuriser, travaux de voirie, déviations, chantiers de construction, gestion du trafic ou signalisation temporaire.



Les images peuvent être choisies dans la base de données viasign ou peuvent être créées à l'aide du logiciel éditeur de LEDs.





# Trafficheck ENFORCE II



Vidéo-surveillance



Indication de tension



Communication par E-Mail



Enregistrement de données

Le **Trafficheck Enforce** est un système abordable qui permet de mesurer automatiquement la vitesse de véhicules et de prendre en image vidéo des véhicules en infraction sur les terrains d'entreprises. Fournisseurs, coursiers, clients, employés, sociétés d'entretien et de transport etc. sont contrôlés automatiquement sur leur vitesse et sont identifiés lors de non-respect de la limitation de vitesse. Un radar à effet Doppler avancé mesure la vitesse des véhicules passants et enregistre une séquence d'images des véhicules en infraction. Le Trafficheck Enforce II peut être connecté à un radar préventif **Trafficheck 10S** ou **Trafficheck 10S Plus**, il fonctionne alors sur la batterie et le radar du Trafficheck 10S. **Trafficheck Enforce** peut également être utilisé de façon autonome, il est alors équipé d'un radar Doppler et d'une batterie rechargeable. Il est facile à utiliser et s'installe sur poteau, trépied ou remorque. Chaque image porte la date, l'heure, la vitesse mesurée et le lieu de l'enregistrement.

## Spécifications techniques:



- Chaque image porte la date, l'heure, la vitesse mesurée et le lieu de l'enregistrement
- Les images sont téléchargeables par différentes interfaces: Bluetooth, USB, wifi ou LAN
- Les images des véhicules en infraction prises par le Trafficheck Enforce II peuvent être envoyées automatiquement par e-mail, par exemple aux services de sécurité ou au portier

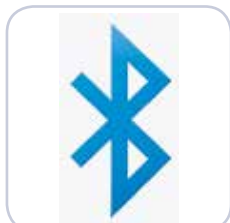


Les paramètres peuvent être réglés sur place à l'aide d'un panneau de commande avec un écran LCD



# Accessoires et Options:

## Interfaces



L'interface Bluetooth



L'interface USB



Paramétrage manuel

## E-mail/GPS



Transfert de données par e-mail



Communication par e-mail & localisation GPS

## Alimentation



Batterie 12V/17Ah



Chargeur de batterie



Module solaire (50W)

## Montage

### Montage



Kit de fixation antivol



Etrier de fixation antivol (1 personne)



Trépied



Chariot



Remorque

## Design



Clapet rabattable 10S Fold et Text



Panneau inférieur supplémentaire (petit)



Panneau inférieur supplémentaire



Feux clignotants LEDs intégrés

## Transport

## Smartphones & Tablettes



Valise de transport



Smartphone + App



Tablette + App



Sortie de relais



# Comparaison

**Trafficheck**  
10S FOLD

**Trafficheck**  
10S

**Trafficheck**  
10S DT · DS · DTS

**Trafficheck**  
10S PLUS

**Trafficheck**  
MATRIX

 3 chiffres en LEDs	✓	✓	✓	✓	✓
 Hauteur d'affichage	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm	jusque 54 cm
 LEDs avec changement de couleur	✓	✓	✓	✓	✓
 LEDs avec masque protecteur	✓	✓	✓	✓	✓
 Indication de tension	✓	✓	✓	✓	✓
 Enregistrement de données	✓	✓	✓	✓	*
 Prise de mesure cachée/ sans affichage	✓	✓	✓	✓	✓
 Fonction Smiley	✓	✓	✓	✓	✓
 Editeur de LEDs	-	-	-	✓	✓
 Fonction limitation de vitesse	✓	✓	✓	✓	✓
 Mesure bidirectionnelle programmable	✓	✓	✓	✓	-
 Combinaisons couleurs possibles	 	 	 	 	 
 Compatible avec clé USB	*	*	*	*	-
 Communication par Bluetooth	✓	✓	✓	✓	*
 Communication par E-Mail/ Localisation GPS	*	*	*	*	-
 Commutateur rotatif	*	*	*	*	✓
 Plages horaires pour paramètres	✓	✓	✓	✓	✓
 Lampes clignotantes LEDs intégrées	-	*	*	*	-
 Compatible avec ViaApp	✓	✓	✓	✓	-
 Caméra	*	*	*	*	-

✓ Standard \* Option - Non Disponible

# Programmation et transmission de données:

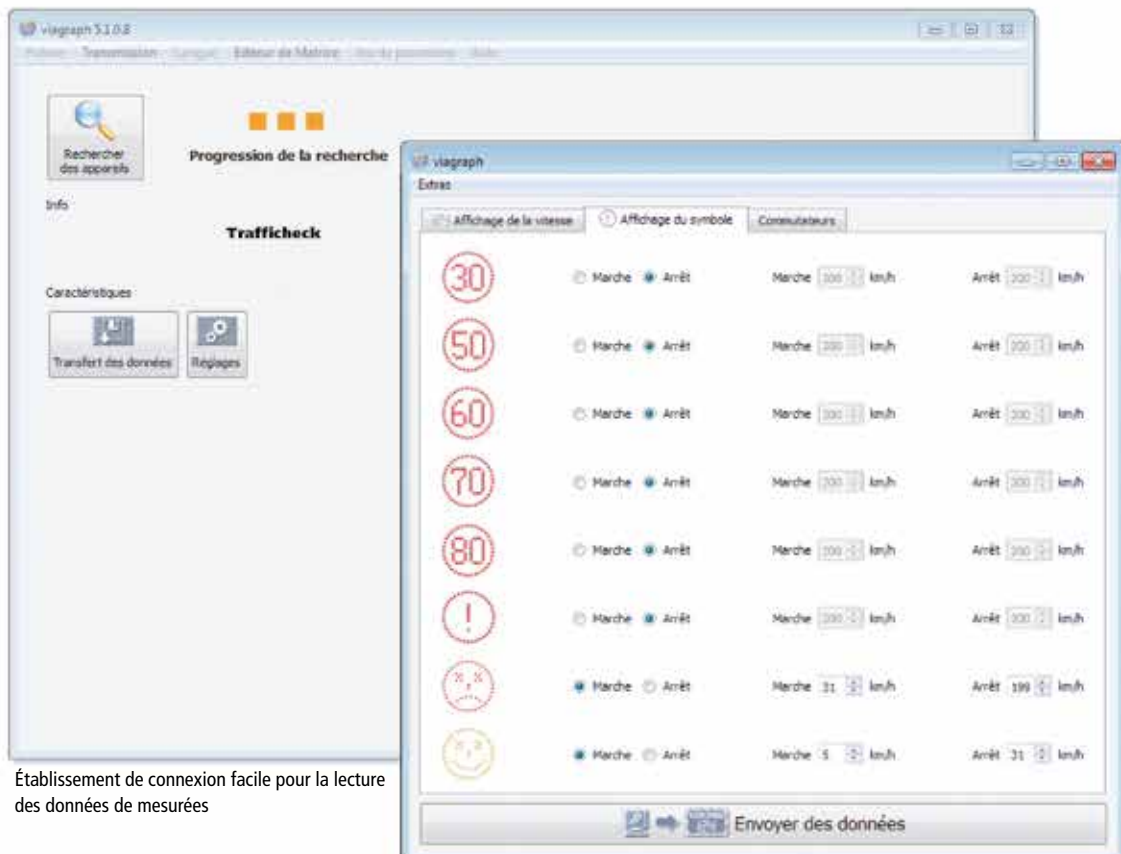


Interface utilisateur conviviale et pratique



## viagraph

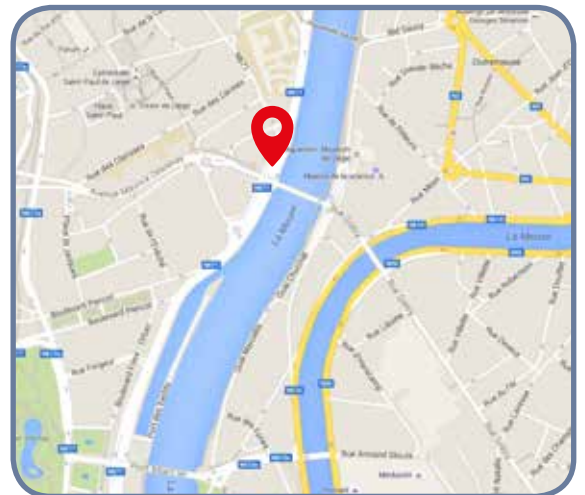
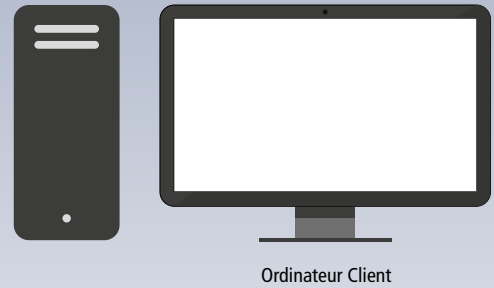
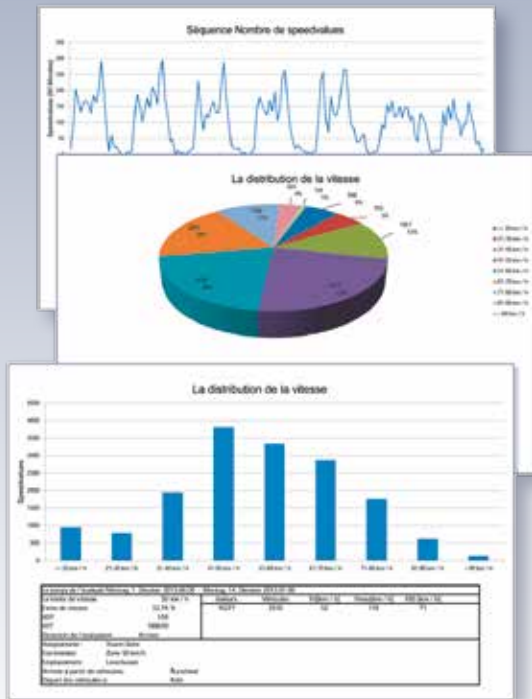
Viagraph est un logiciel Windows® de communication et d'évaluation mis gratuitement à disposition de nos clients pour un nombre illimité de postes de travail. Facile à installer, il offre diverses options d'évaluation ainsi qu'une programmation conviviale. Vous profitez par ailleurs d'un téléchargement gratuit et régulier de mises à jour.



Établissement de connexion facile pour la lecture des données de mesurées

Programmation conviviale des symboles LED

# Communication par e-mail et localisation GPS



4G



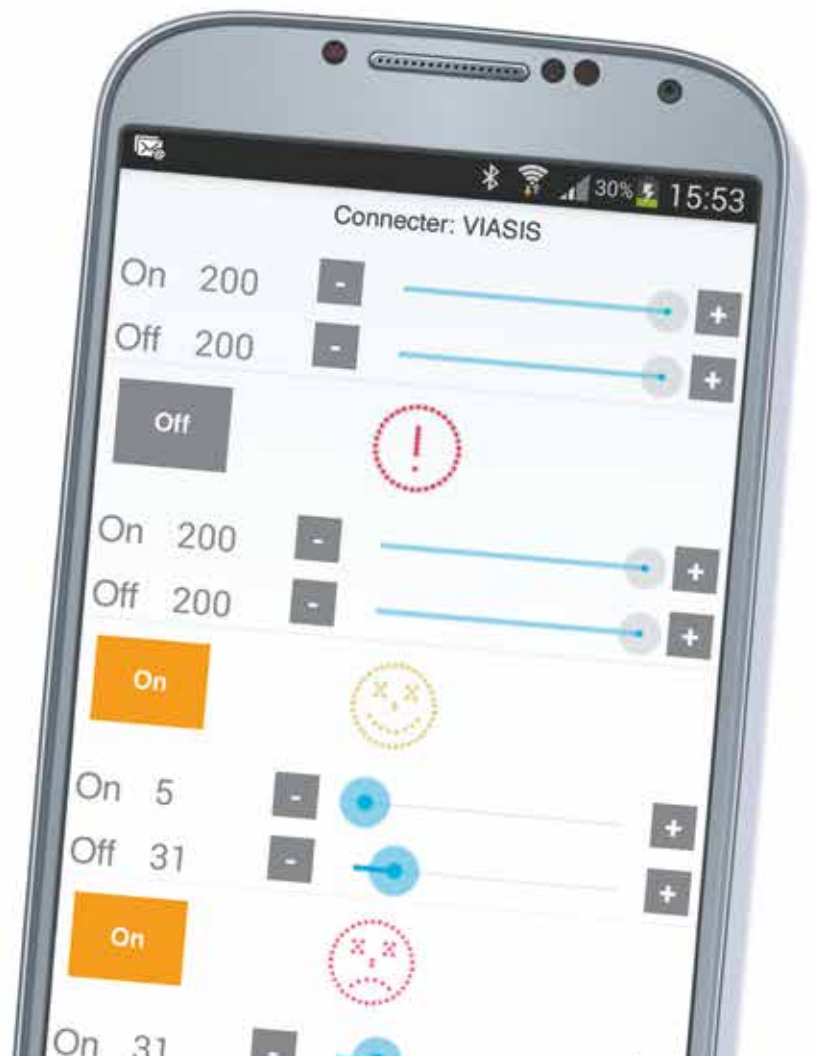
## Trafficheck ou Trafficount

Transmission automatique quotidienne, hebdomadaire ou mensuelle des données de comptage & localisation GPS des appareils.

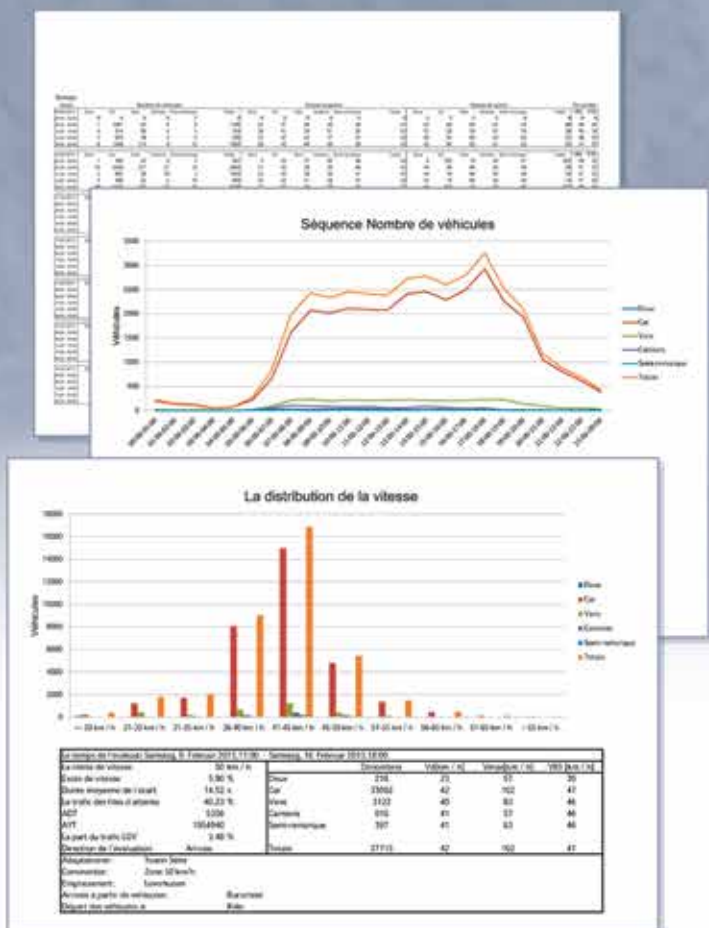


## L'application **ViaAPP** rend mobile!

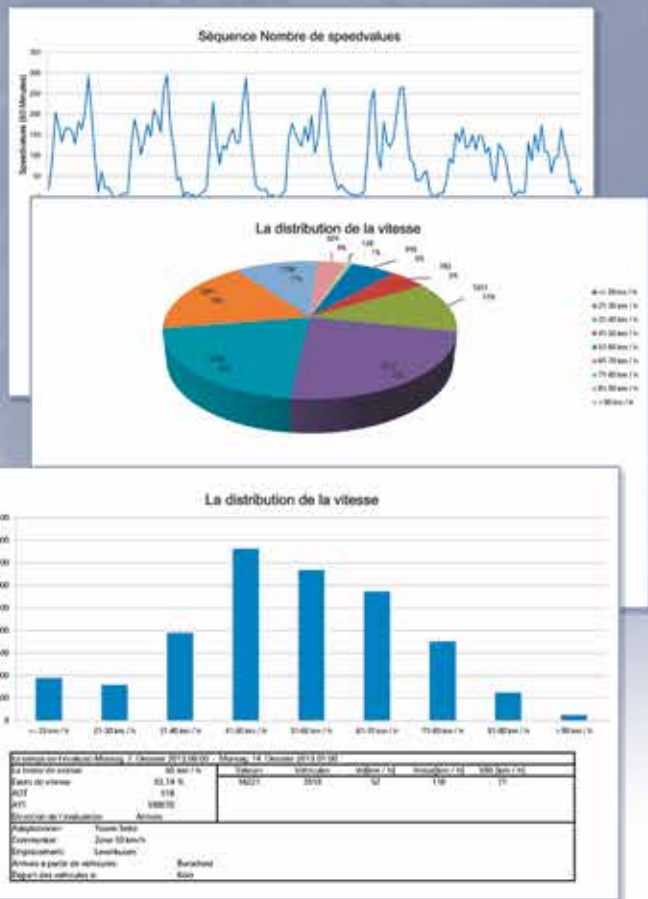
Vous souhaitez modifier des paramètres ou lire des données de mesure à distance sur votre Trafficheck 10S (10S: Fold, DT, DS, DTS, Plus)? Pas de problème! Il suffit d'installer "Via App" sur votre smartphone Android ou votre tablette et de vous connecter au Trafficheck par Bluetooth. Tous les paramètres sont facilement réglables et toute modification est transmise directement au Trafficheck.



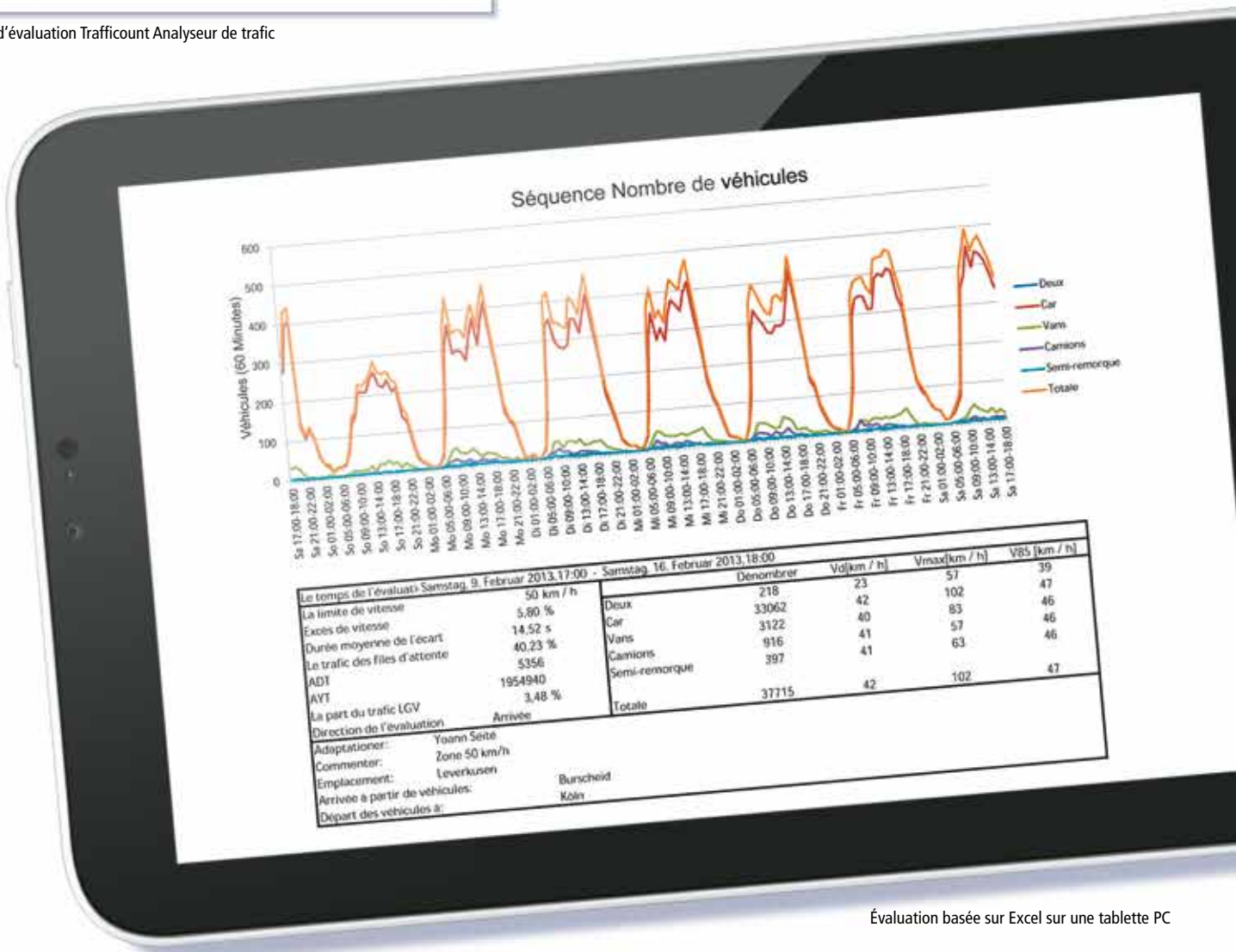
# Logiciel d'analyse de données mesurées



Exemple d'évaluation Trafficcount Analyseur de trafic



Exemple d'évaluation Traffcheck radar préventif





Dimensions et poids:  
37x26x23 cm (LxHxl), ca. 3 kg



La batterie et le détecteur se trouvent sous le clapet.

# Trafficount



Boîtier léger



Prise de mesure cachée



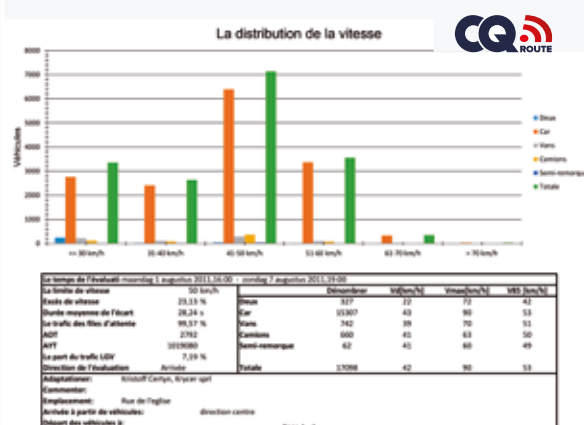
Enregistrement de données

L'analyseur de trafic compact Trafficcount offre une grande mobilité grâce à son boîtier discret, léger et résistant. Il permet une mesure du nombre de véhicules, vitesse et type de véhicule, dans les deux sens de conduite sur une longue période (plus de 2 semaines avec une seule batterie).

## Spécifications techniques:

- Mesure exacte:
  - Du nombre de véhicules
  - De la vitesse de chaque véhicule
  - Type de véhicule (deux roues, voiture, camionnette, camion, camion avec remorque)
  - Ajustable pour le trafic arrivant, s'éloignant ou pour les deux directions
  - Heure de la mesure
  - Laps de temps entre deux mesures
- Mesure la vitesse entre 1 et 255 km/h
- Enregistrement jusqu'à 500.000 données
- Câble d'interface pour récupération aisée des données mesurées
- Autonomie: plus de deux semaines
- Poids réduit: 3 kg
- Boîtier solide avec poignée
- Communication par bluetooth (en option)
- Envoi automatique des données par e-mail (en option)

## Détails:



Le temps de l'observation mesurée à l'adresse: 2011.02.08 - mesuré à l'adresse: 2011.02.08

La limite de vitesse	Direction	Vitesse	Camions	Sans remorque	VMS (km/h)
Exakte de vitesse	29,33 %	327	22	72	42
Heure moyenne de l'arrêt	28,24 %	307	40	96	58
Le trafic des deux directions	99,57 %	742	39	70	51
ADP	2792	Camions	60	63	50
ADP	301960	Sans remorque	62	60	49
Le part de trafic LGV	7,39 %				
Direction de l'observation	Arrivée	Traverse	42	90	58

Adaptation: Kristoff Carlyn, Sprax spol  
 Commentaire: Rue de Taglie  
 Adresse à partir de véhicules: direction centre  
 Report des véhicules à: Page 1 de 1

**Absolute (Nombre de véhicules)**

Direction	Car	Van	Camions	Sans remorque	Totale
<= 30 km/h	247	2792	221	118	3358
30-40 km/h	21	2453	112	87	2645
40-50 km/h	47	6398	287	372	7144
50-60 km/h	10	3971	103	81	3968
60-70 km/h	1	331	33	0	365
> 70 km/h	1	32	0	0	33
<b>Totale</b>	<b>327</b>	<b>15307</b>	<b>742</b>	<b>660</b>	<b>17098</b>

**Pourcentage (%)**

Direction	Car	Van	Camions	Sans remorque	Totale
<= 30 km/h	2,54	29,04	2,78	1,78	15,64
30-40 km/h	0,42	15,76	1,09	1,18	15,47
40-50 km/h	14,37	41,80	38,68	56,36	41,79
50-60 km/h	3,06	22,02	13,88	12,27	20,87
60-70 km/h	0,33	2,16	2,56	0,30	2,06
> 70 km/h	0,32	0,21	0,00	0,00	0,53
<b>Totale</b>	<b>1,63</b>	<b>89,53</b>	<b>4,34</b>	<b>3,86</b>	<b>100,00</b>





# Trafficheck

## AFFICHEUR GRAPHIQUE MOBILE À LEDS

Les afficheurs graphiques Trafficheck peuvent s'utiliser lors d'évènements, travaux routiers, campagnes de sensibilisation de sécurité routière, disparitions inquiétantes ou toutes communications d'intérêt public. Il permet d'afficher des textes mais également des images, photos ou panneaux de signalisation. La remorque pèse moins de 750kg. Il en résulte que les utilisateurs n'ont pas besoin de permis BE, et que la remorque ne doit pas être inscrite ou contrôlée annuellement. Les afficheurs sont disponibles en version Multicolor ou Full color et en différentes dimensions. Un afficheur Multicolor permet d'afficher en vert, jaune et rouge ainsi que leurs nuances. Un afficheur Full color permet d'afficher toutes les couleurs et est en conséquence plus adapté pour l'affichage de photos.

### Spécifications techniques:

- Chargeur batterie interne haute fréquence 30A
- L'afficheur Leds se trouve en position verticale pour le transport et se relève par un piston hydraulique activé par une pompe manuelle
- Radar préventif (en option)
- Pompe électro hydraulique (en option)

### Aperçu types d'afficheurs:

Type	Pitch	Résolution matrice	Dimensions nettes
Multicolor (rouge vert jaune)	mm	Pixels (HxI)	display (HxI) en cm
Trafficheck 48.64.16 MC	16	48x64	77x102
Trafficheck 64.64.16 MC	16	64x64	102x102
Trafficheck 64.64.20 MC	20	64x64	128x128
<b>Fullcolor (256 couleurs)</b>			
Trafficheck 48.64.16 FC	16	48x64	77x102
Trafficheck 64.64.16 FC	16	64x64	102x102
Trafficheck 64.64.20 FC	20	64x64	128x128

### Détails:





# Signalisation LED

## ACTIVÉE PAR RADAR SOLAIRE

Panneaux de signalisation traditionnels pourvus de leds afin d'attirer l'attention des conducteurs. Ceci augmente considérablement la visibilité des panneaux de jour comme de nuit. Les panneaux sont faits sur mesure et sont disponibles en formats: 400mm, 700mm en 900mm de même que les panneaux de signalisation traditionnels et sont revêtus de film rétro réfléchissant Type 3. Ce système est idéal pour les endroits où plusieurs accidents ont eu lieu, par exemple dû au non-respect de la signalisation routière. Le système est entièrement autonome grâce au panneau solaire. Le radar active le panneau dès qu'un véhicule est détecté. Quelques possibilités de panneaux: panneau Stop (B5), panneau de priorité (B1), virage dangereux (A1), limitation de vitesse (C43), sens interdit (C1), signalisation préventive engagement à contresens, passage cyclistes (A25 ou F50), passage piétons (A21 of F49).

### Spécifications techniques:

- Panneau de signalisation en aluminium revêtu de film rétro réfléchissant Type 3
- 2 rails de fixation à l'arrière avec étrier pour montage sur poteau Ø76 ou 89mm
- Panneau solaire 50W avec étriers de fixation pour montage sur poteau Ø76 ou 89mm
- Boîtier pour batterie sans entretien et chargeur solaire
- Détecteur radar jusqu'à 250m et vitesse de détection programmable (p.ex. détection à p.d. 20 km/h)
- Panneau bordé de 2 lignes à leds
- Symbole en 2 lignes à leds
- Le nombre de leds et les couleurs dépendent du type et des dimensions du panneau





# Signalisation Dynamique

## PANNEAUX FANTÔMES ACTIVÉS PAR RADAR SOLAIRE OU HORLOGE

Boîtier en aluminium noir pourvu de leds qui s'allument lors de détection d'un véhicule ou lors d'enclenchement de l'horloge. Les panneaux sont faits sur mesure et sont disponibles en formats: 400mm, 700mm et 900mm, 600mmx900mm Le système est entièrement autonome grâce au panneau solaire. Le panneau est activé par le radar ou par l'horloge. Quelques possibilités de panneaux: Rappel limitation de vitesse (C43), sens interdit (C1) signalisation préventive engagement à contresens, panneaux zone 30, sortie pompiers,...

### Spécifications techniques:

- Panneau de signalisation en alu verni noir
- 2 rails de fixation à l'arrière avec étrier pour montage sur poteau Ø76 ou 89mm
- Panneau solaire 50W avec étriers de fixation pour montage sur poteau Ø76 ou 89mm
- Boîtier pour batterie sans entretien et chargeur solaire
- Détecteur radar jusqu'à 250m et vitesse de détection programmable (p.ex. détection à p.d. 20kmh)
- Panneau bordé de 2 lignes à leds
- Symbole en 2 lignes à leds
- Le nombre de leds et les couleurs dépendent du type et des dimensions du panneau

# Zone 30

## PANNEAU ZONE 30 À ÉNERGIE SOLAIRE

### Spécifications techniques:

- Panneau mat noir : 1 rang de leds blanches pour le bord, "ZONE" et "30 km"
- Cercle autour "30 km" : 2 rangées de leds rouges
- Alimentation par panneau solaire
- Calendrier annuel pour programmation des plages horaires (par exemple en fonction d'heures et vacances scolaires)





## Frein Rouge SOLAR

Feu rouge fonctionnant à l'énergie solaire et activé par radar de détection de vitesse. Un radar avancé mesure la vitesse de chaque véhicule s'approchant et ce à une distance programmable jusqu'à un maximum de 250m. Lorsque le conducteur se tient à la vitesse autorisée le feu inférieur orange clignote et le conducteur peut continuer sa route. Par contre si le conducteur dépasse la limitation de vitesse réglée le feu passe à l'orange et ensuite au rouge pendant une dizaine de secondes (durée programmable). Ensuite le feu retourne à l'orange clignotant et le conducteur peut poursuivre sa route. Le but du Frein Rouge est de faire ralentir les automobilistes aux endroits où le risque d'accidents est plus élevé (zones 30 km/h, environs écoles) ou sur les routes où les excès de vitesse sont fréquents. Le Frein Rouge dispose également d'une fonction calendrier qui permet de déterminer des plages de fonctionnement par exemple lors des heures d'école. Vu que le système est entièrement autonome grâce au panneau solaire l'installation est beaucoup plus avantageuse qu'un feu rouge traditionnel sur réseau électrique.

### Spécifications techniques:

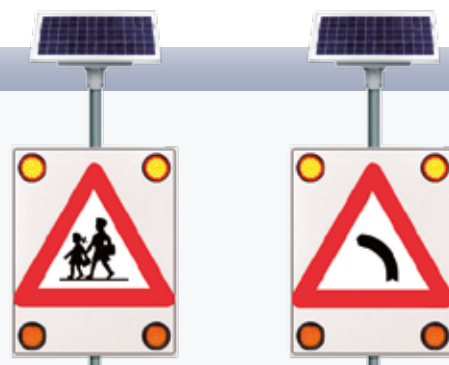
- Feu de signalisation goulot jaune/noir
- Armature du feu 3 x Ø210mm (rouge, orange fixe, orange clignotant)
- Panneau solaire 85W
- Boîtier pour batterie sans entretien, contrôle et chargeur solaire
- Détecteur radar jusqu'à 250m et vitesse de détection programmable (p.ex. détection à.p.d. 20 km/h)
- Horloge avec fonction calendrier

## Panneaux d'Attention ACTIVÉS PAR RADAR SOLAIRE

Panneau de signalisation traditionnel pourvu de 1 ou 2 Leds-clignotants afin d'attirer l'attention des conducteurs. Les panneaux sont faits sur mesure et sont disponibles en différents formats et sont revêtus de film rétro réfléchissant Type 3. Ce système abordable est idéal pour les endroits où plusieurs accidents ont eu lieu, par exemple dû au non-respect de la signalisation routière. Le système est entièrement autonome grâce au panneau solaire. Le radar active le panneau dès qu'un véhicule est détecté.

### Spécifications techniques:

- Panneau de signalisation Type 250 revêtu de film rétro réfléchissant Type 3
- 2 rails de fixation à l'arrière avec étrier pour montage sur poteau Ø76 ou 89mm
- 2 Leds clignotants Ø 200mm à basse consommation
- Panneau solaire 50W avec étriers de fixation pour montage sur poteau Ø76 ou 89mm
- Boîtier pour batterie sans entretien et chargeur solaire
- Détecteur radar jusqu'à 250m et vitesse de détection programmable (p.ex. détection à.p.d. 20 km/h)
- Dimensions au choix





## Bi-Flash

### PASSAGE PIÉTON OU CYCLISTE

Panneaux de signalisation traditionnels F49 ou F50 pourvus de leds Bi-flash afin d'attirer l'attention des conducteurs. Ceci augmente considérablement la visibilité du panneau de jour comme de nuit. Ce système est idéal pour améliorer la sécurité d'un passage piéton ou cycliste. Un radar avancé détecte piétons et cyclistes au niveau du passage et active les deux leds clignotants au-dessus du panneau. Le panneau de l'autre côté de la route sera également activé grâce à la connexion sans fil entre les deux panneaux. La circulation dans les deux sens de roulage est ainsi alertée. Le système est entièrement autonome grâce au panneau solaire.

#### Spécifications techniques:

- 2 Panneaux de signalisation en aluminium F49 ou F50 dimensions 70 x 70cm revêtus de film rétro réfléchissant Type 3
- 2 Rails de fixation à l'arrière avec étrier pour montage sur poteau Ø76 ou 89mm
- 2 Panneaux Bi-flash 70x20cm pourvus de 2 leds clignotantes Ø100mm
- 2 Panneaux solaires 50W avec étriers de fixation pour montage sur poteau Ø76 ou 89mm
- 2 Boîtiers pour batteries sans entretien, chargeurs solaires et communication RF entre les deux panneaux
- 2 Détecteurs radar pour piétons et cyclistes





# Signalisation Véhicule

## TRAFFICHECK DD51 & DD51 MATRICE

Signalisation sur toit rabattable automatiquement pour véhicules de police, véhicules de chantier ou véhicules d'intervention. Le Trafficheck DD51 permet d'afficher 5 images et 5 textes préprogrammés. Le Trafficheck DD51 matrice permet d'afficher des textes, images et animations qui peuvent être programmés par l'utilisateur.

### Spécifications techniques:

- Afficheur à LEDs rabattable électrique
- Dimensions: 900x1000x150mm (HxLxl)
- Poids: env. 40kg
- Montés sur rails de toit du véhicule

#### DD51

- 5 images: flèche gauche, flèche droite, croix, panneaux de signalisation: embouteillage, danger et interdiction de dépasser
- 5 textes de 2 x 9 caractères (à confirmer avant livraison)
- 2 lampes clignotantes jaunes ou bleues en partie supérieure droite et gauche
- Commande à distance avec écran LCD dans la cabine conducteur pour le déploiement et la sélection de message

#### DD51 MATRICE

- Afficheur matriciel
- Couleurs: rouge et blanc
- Commande à distance avec écran LCD dans la cabine conducteur pour le déploiement et la sélection de message
- Mémoire jusqu'à 1500 textes, animations et images préprogrammées
- Programmation de propres textes, animations et images
- Bibliothèque avec images et animation standards
- 2304 leds rouges, 2305 leds blanches
- Affichage de panneaux de signalisation ronds et carrés jusqu'à 750mm de hauteur





## Clusus BARRIÈRE SOLAIRE

Clusus est une barrière électrique activée par commande à distance. La barrière fonctionne sur batterie alimentée par panneau solaire intégré, aucune connexion au réseau électrique est donc nécessaire. La commande à distance à une portée de 30m. Grâce au panneau solaire intégré le système est entièrement autonome jusqu'à 50 cycles par jour. (ouvrir - fermer correspond à 1 cycle) et jusqu'à 5000 cycles pour une batterie entièrement chargée. Un panneau solaire supplémentaire peut être installé pour plus de 50 cycles par jour. Possibilité de maniement manuel et d'urgence. Pied et barrière en aluminium peint par poudrage pourvus de bandes rouges rétro réfléchissantes.

### Spécifications techniques:

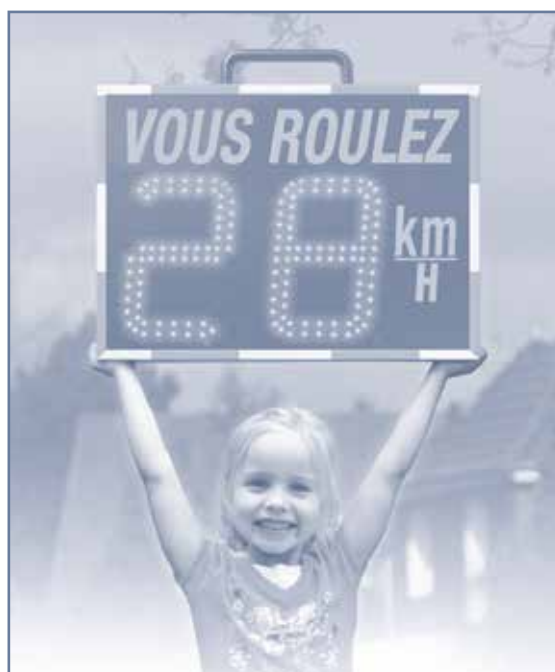
#### APPLICATIONS:

- Fermeture (temporaire) de rues, par exemple rues d'écoles
- Fermeture de rues avec accès réservé aux habitants
- Fermeture de routes réservée aux agriculteurs (qui disposent d'une commande à distance)
- Fermeture de routes avec beaucoup de passage de transit (habitants disposent d'une commande à distance)
- Contrôle d'accès pour terrains privés (parkings, garages)

#### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Matériau: Aluminium
- Console: LxIxH: 150 x 150 x 1000 mm, poids env. 18 kg.
- Plaque de base: LxIxH: 200 x 200 x 5 mm
- Option: pose sur mur
- Barrière: diam. 60 mm, Longueur: 1.200mm; 1.500mm; 2.000mm ou 2.500mm
- Alimentation: Batterie 6V alimentée par panneau solaire
- Commande à distance RF
- Finition: peinture par poudrage en couleur RAL au choix, barrière pourvue de striage rouge rétro réfléchissant





VISITEZ NOTRE SITE WEB  
[www.CQroute.be](http://www.CQroute.be)

