### **CYCLAD'**

### ROAD SURFACING **②** BICOMPONENT REVÊTEMENT URBAIN **③** BI-COMPOSANT

Coloured surface that makes cycle traffic safer thanks to its qualities which improve grip and visibility of roads and black spots.

Revêtement coloré qui sécurise le trafic cycliste grâce à ses qualités d'adhérence et l'amélioration de la visibilité des itinéraires et zones à risques.

#### **ADVANTAGES**

**POINTS FORTS** 

Packaging and application allow for use even on small surfaces

Conditionnement et mode d'application permettant l'utilisation y compris sur petites surfaces

Consistent surfacing for greater cyclist comfort and safety

Absence de charges en saupoudrage pour un meilleur confort et une plus grande sécurité des cyclistes

Swift return to service to minimise disruption to users

Remise en service rapide afin de minimiser la gêne aux
usagers





More informations

### REVOL 4.0

ROAD RESTRAINT SYSTEM SINGLE SIDE METAL BARRIER DISPOSITIF DE RETENUE SILISSIÈRE MÉTAL SIMPLE FILE

Safety barrier with no spacer CE certified in levels N2 W1 which can ensure cycle path protection.

Glissière de sécurité sans écarteur certifiée CE en niveau N2 W1 pouvant assurer la protection d'une piste cyclable.

#### **ADVANTAGES**

**POINTS FORTS** 

Device benefiting from a certification in reduced working width with a post space of 4 m

Dispositif bénéficiant d'une certification en largeur de fonctionnement réduite avec un support tous les quatre mètres.

- Light system with no spacers: reduced width

  Dispositif léger et sans écarteur : encombrement transversal

  réduit.
- Minimum barrier lenght of only 40 m, optimizing installation costs.

Longueur de file minimum de 40 m seulement, permettant d'optimiser les coûts d'installation.





More informations

### **AXI PLUS 700**

MOVEABLE ROAD BARRIERS De PLASTIC SÉPARATEUR MODULAIRE DE VOIES PLASTIQUE

Barriers stackable on foldaway base used to continuously delimit a work site and provide guidance.

Séparateur K16 empilable à pied repliable servant à délimiter de façon continue une zone de chantier en assurant une fonction de guidage.

#### **ADVANTAGES**

**POINTS FORTS** 

Stylish and innovative barrier with a foldaway base ensuring robustness ad stability

Séparateur design et innovant avec un pied repliable assurant robustesse et stabilité

Stackable barriers: optimised transport and storage

Séparateurs empilables: transport et stockage optimisés

Contains 20% of natural raw materials: reduced impact on the environment

Contient 20% de matière première d'origine naturelle :pour une réduction de l'impact sur l'environnement





More informations

### INDASROC

ROAD SURFACING **②** BICOMPONENT GRAVELLED REVÊTEMENT URBAIN **③** BI-COMPOSANT GRAVILLONNÉ

Surfacing that improves grip and the visibility of certain road areas, in order to secure and enhance traffic areas.

Revêtement qui améliore l'adhérence et la perception de certaines zones de voirie afin de sécuriser et valoriser les espaces de circulation.

### **ADVANTAGES**

**POINTS FORTS** 

- Excellent resistance to wear and tear ensuring very good durability, including when subjected to road traffic Excellente résistance à l'usure et à l'arrachement assurant une très bonne durabilité y compris sous trafic routier
- Excellent aesthetic qualities enabling the enhancement of areas such as esplanades, squares, pavements, etc

  Grandes qualités esthétiques permettant la valorisation des espaces tels que : parvis, places, trottoirs...
- Packaging and application allow for use even on small surfaces

Conditionnement et mode d'application permettant l'utilisation y compris sur petites surfaces





### MOSAIQUE

**RESIN PAVING ♦ PREFABRICATED** PAVÉ DE RÉSINE • PREFABRIQUÉ

High-resistance resin paving for long-lasting and aesthetic design on all types of roads.

Pavés de résine à haute résistance, pour des aménagements durables et esthétiques sur tous tvpes de voiries.

#### **ADVANTAGES**

**POINTS FORTS** 

Excellent resistance to wear and tear including when subjected to heavy traffic: tested with 6 million wheel passes

> Excellente résistance à l'usure et à l'arrachement y compris sous fort trafic : testé à 6 millions de passages de roues

Diversity of shapes possible in order to adapt to each development project

Diversité des formes possibles permettant de s'adapter à chaque proiet d'aménagement

No outflow or deterioration of the substrates used Pas de décaissement, ni détérioration des supports à la mise

en oeuvre





More informations

### PROSIGN F460

SELF-PROPELLED MACHINE **♦** THERMAL MACHINE AUTOPORTÉE **♦** THERMIQUE

High yield marking equipment, with excellent maneuverability and efficient dosage control.

Matériel de marquage à très haut rendement, extrêmement maniable et assurant une grande maitrise des dosages.

#### **ADVANTAGES**

**POINTS FORTS** 

- Equipment with 4-wheel steering for perfect maneuverability including on islands or roundabouts

  Matériel doté de 4 roues directrices pour une parfaite maniabilité y compris en ilot et giratoire
- User comfort: silent driving position (sound level < 68 dB)

  Confort des utilisateurs : poste de conduite silencieux (niveau
  sonore < 68 dB)
- Engine compliant with the European Stage V emission control standard

Moteur conforme à la nouvelle norme européenne antipollution Stage V





More informations

## TN DATA BIKE

DIAGNOSTIC O CYCLE LANES

DIAGNOSTIC O VOIES CYCLABLES

A solution which provides a full diagnostic of cycle lanes enabling managers to optimize the safety and comfort of cyclists.

Une solution dédiée au diagnostic complet des voies cyclables permettant au gestionnaire d'optimiser la sécurité et le confort des cyclistes.

### **ADVANTAGES**

**POINTS FORTS** 

High-performance auscultation and comprehensive diagnosis: road conditions, equipment conformity, comfort level

Auscultation à grand rendement et diagnostic exhaustif : état des voies, conformité des équipements, niveau de confort

A tool to help improve road assets in order to promote comfortable and safe cycling

Un outil d'aide à l'amélioration du patrimoine voirie afin de favoriser une circulation cycliste confortable et apaisée

Environment friendly equipment: auscultation system build-in an electrically assisted bicycle.

Un équipement respectueux de l'environnement : système d'auscultation intégré sur un vélo à assistance électrique





### **SYMPHONIE.CAM**

TRAFFIC LIGHTS SIGNALLING **♦** CYCLE LIGHTS SIGNALISATION LUMINEUSE TRICOLORE **♦** FEU CYCLISTE

Smart traffic light solutions to secure cycle crossings and optimise traffic flows.

Nos solutions de feux intelligents pour sécuriser les traversées cyclistes et optimiser les flux de circulation.

#### **ADVANTAGES**

**POINTS FORTS** 

Anticipated detection of cyclist flows to control the traffic light: discreet sensor and wide angle detection up to 15 meters

Détection anticipée des flux cyclistes pour asservir le feu : capteur discret et détection grand angle jusqu' à 15 mètres

Taking into account cyclists approaching the traffic light without physical contact (COVID19 compatible)

Prise en compte des cyclistes en approche du feu tricolore sans contact physique (COVID 19 compatible)

Encourage multimodal travel and reduce carbon print

Favoriser la multimodalité des déplacements et réduire
l'empreinte carbone





More informations

### **SYMPHONIE**

TRAFFIC LIGHTS SIGNALLING TRAFFIC LIGHTS
SIGNALISATION LUMINEUSE TRICOLORE SIGNAUX

Range of eco-designed traffic light signals.

Gamme de signalisation lumineuse tricolore écoconçue.

### **ADVANTAGES**

**POINTS FORTS** 

Ultra-light and extra flat range: 50 % of ressource savings compared to traditional traffic lights

Gamme ultra-légère et extra plate : économie de ressources de 50% par rapport à des feux traditionnels

Optimised perception: distributed LED technologies to ensure signal readability and visibility even in degraded mode

Perception optimisée : technologies de LEDs réparties permettant d'assurer la lisibilité et visibilité du signal y compris en mode dégradé

Simplified installation and maintenance: reduced intervention time thanks to its innovative hinge

Installation et maintenance simplifiées : temps d'intervention réduit grâce à sa charnière innovante





More informations

### **AVANTAGE**®

VERTICAL SIGNS **②** POLICE ROAD SIGNS SIGNALISATION VERTICALE **③** PANNEAUX DE POLICE

### A Full range of police road signs.

Gamme complète de panneaux de police.

### **ADVANTAGES**

**POINTS FORTS** 

- Monobloc road signs shock-absorbing: crimping of the face and belt of the road sign to guarantee its durability

  Panneaux monobloc résistants aux chocs : sertissage de la face et de la ceinture garantissant la durabilité du panneau
- Easy installation and handling: rounded edges of the road sign for a safe use

Installation et manipulation aisées : lignes arrondies du panneau pour une prise sans danger

Environment-friendly, highly recyclable products

Produits hautement recyclables et respectueux de
l'environnement





More informations

### SINFEA® S10

PEDESTRIAN TRAFFIC SIGNALS SOUND MODULES
FEUX PIÉTONS MODULES SONORES

Sound devices integrated in pedestrian traffic signals in order to improve road accessibility to blind or visually impaired commuters.

Dispositifs sonores pour feux piétons afin d'améliorer l'accessibilité de la voirie aux usagers non-voyants ou mal-voyants.

#### **ADVANTAGES**

**POINTS FORTS** 

Easier and safer street crossings : sound corridor guiding commuters, and secure functioning in the event of equipment failure

Traversée facilitée et protégée: création d'un couloir sonore pour guider les usagers, et fonctionnement sécurisé en cas de défaillance du module ou du contrôleur

Autonomy and user comfort: remote activation of the sound module witht iOS or Androïd Actiapp, and volume adjustment according to ambient noise

Autonomie et confort pour les usagers: activation du module sonore à distance avec ActiApp sur iOS ou Androïd, et adaptation du volume en fonction du bruit ambiant

Easy and fast configuration or reprogramming of sound messages via the intuitive software or remotely via bluetooth mode

Configuration ou reprogrammation simple et rapide des messages via le logiciel ou à distance via le mode bluetooth







# ZÉPHIR RA

DYNAMIC SIGNAGE TOWED LIGHT SIGNALLING SIGNALISATION DYNAMIQUE SIGNALISATION REMORQUÉE

An eco-responsible towed light signalling equipped with warning arrow signs and operated by solar power.

Remorque équipée d'une Flèche Lumineuse de Rabattement écoresponsable fonctionnant à l'énergie solaire.

#### **ADVANTAGES**

**POINTS FORTS** 

Energy reduction thanks to the solar panel

Réduction de la consommation énergétique grâce au

panneau solaire

Functionning day and night: photovoltaic energy is accumulated during the day and allows a complete autonomy during night-time work sites.

Utilisable de jour comme de nuit : l'énergie photovoltaïque accumulée la journée permet une autonomie complète pour les chantiers de nuit

Safe installation thanks to the remote control unit: the operator can clear the carriageway during automatic setting-up of the stabilizers

Installation sécurisée grâce au boîtier de commande déportée: permet de dégager l'opérateur de la voie circulée lors de la mise en place des stabilisateurs





More informations

## **FLOWELL**

Flowell is the first ever active road marking system. Thanks to embedded LEDs, its high visibility and dynamic operation open up new possibilities in terms of road safety and traffic management.

Flowell est le tout premier marquage routier actif. Grâce à l'intégration de Leds, sa haute visibilité et son fonctionnement dynamique ouvrent de nouvelles possibilités en matière de sécurité routière et de gestion de trafic.

### **ADVANTAGES**

**POINTS FORTS** 

Thanks to a device based on dynamic control of lightemitting signaling, Flowell offers a great degree of flexibility

Grâce à un dispositif basé sur le pilotage dynamique d'une signalisation lumineuse, Flowell offre une grande flexibilité.

Adapt the infrastructure to the needs of both urban and rural communities in real time.

Adapte en temps réel la chaussée aux besoins des collectivités en zone urbaine comme en zone rurale.

Improve the visibility of bicycle crossings to ensure the safety of cyclists, and turn parking spaces reserved in the daytime for deliveries into car parking spaces at night.

Renforcer la visibilité d'une traversée cyclable pour la sécurité des cyclistes, transformer une place de livraison le jour en place de stationnement la nuit, créer des espaces de dépose-minute éphémères aux abords des écoles, assurer la sécurisation de passages piétons par une mise en lumière du marquage

