

2FLOW

by **WEBREATHE**
Passenger Counting Solutions

LIVRET SOLUTION

Valorisation de vos flux voyageurs

Produisez et valorisez vos données de comptage avec 2FLOW

WEBREATHE ALL RIGHTS RESERVED 2026



Qui sommes-nous ?

L'histoire de Webreathe débute en 2016, portée par la passion de son équipe pour la recherche, l'innovation et la mobilité. Entreprise française engagée, nous croyons au rôle essentiel des transports en commun dans la transition vers une mobilité plus durable. Grâce à nos solutions innovantes, nous aidons les exploitants et les collectivités à optimiser leurs réseaux pour offrir une meilleure expérience aux usagers.



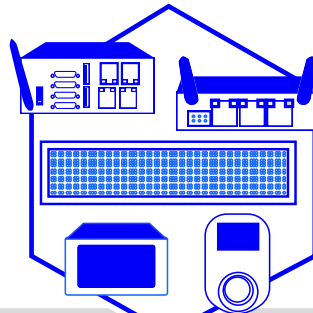
Valorisation de vos Flux Voyageurs

Produisez et valorisez vos données de comptage avec **2FLOW**



01

**BRIQUE
MATÉRIELLE**



02

**BRIQUE
INTERCONNEXION**



03

**BRIQUE
HÉBERGEMENT**

2FLOW



08

**BRIQUE
ÉTUDES**



07

**BRIQUE
ACCOMPAGNEMENT**



04

& 05 06

**BRIQUES
LOGICIELLES**

2FLOW

Des cellules de comptage haute précision associées à des calculateurs de communication dernière génération

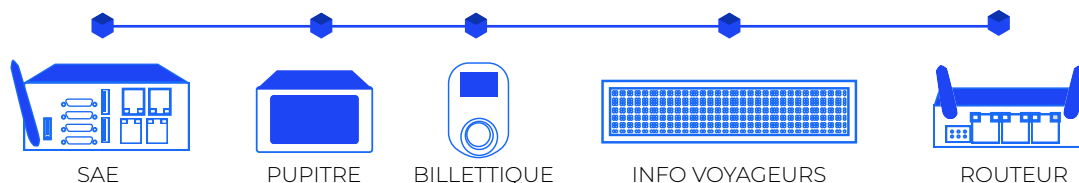
1

BRIQUE
MATÉRIELLE



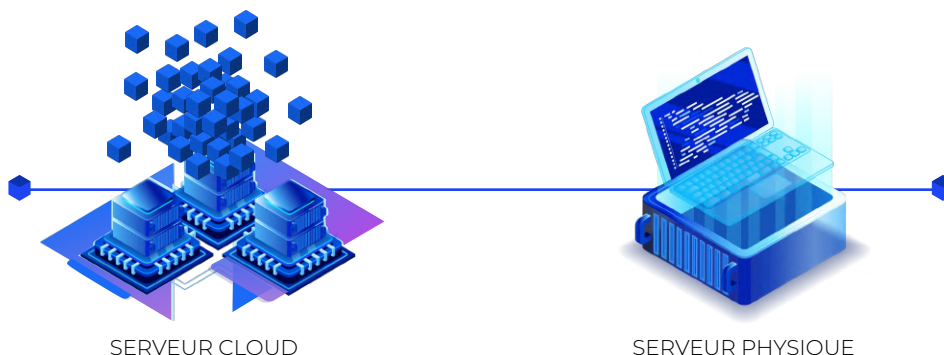
2

BRIQUE
INTERCONNEXION

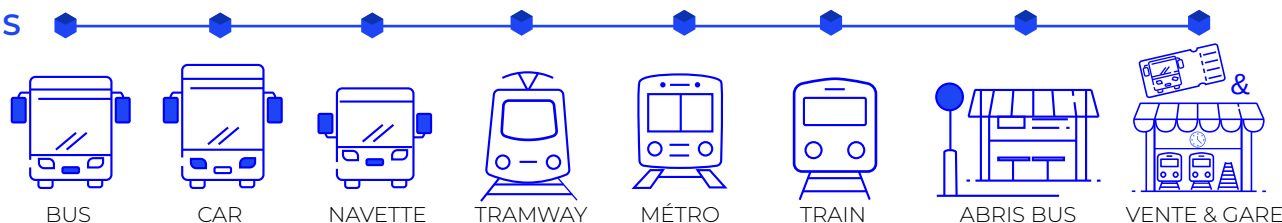


3

BRIQUE
HÉBERGEMENT



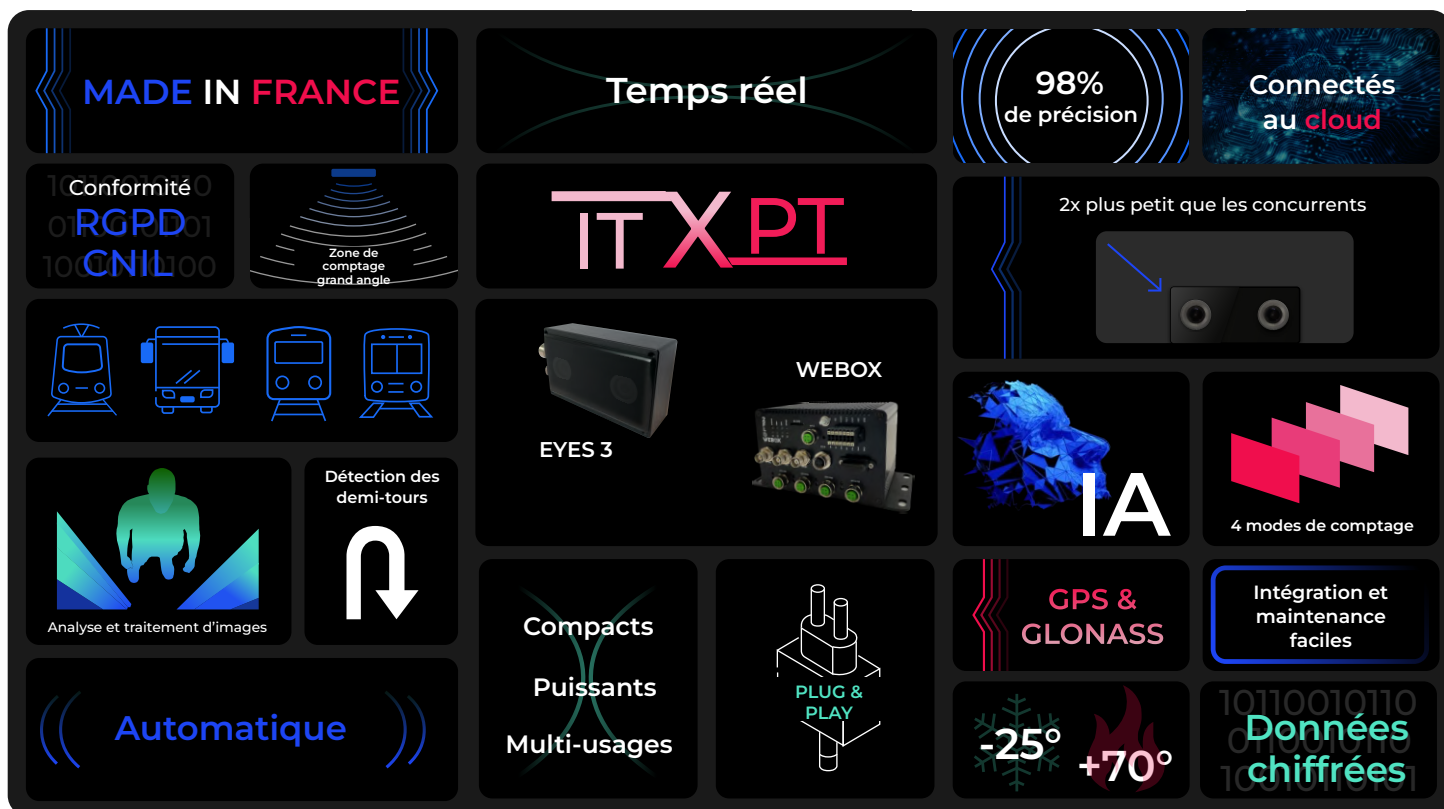
APPLICATIONS



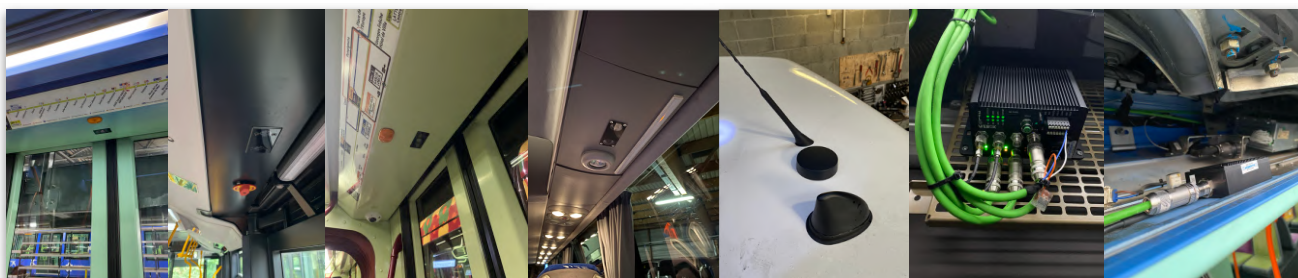
Des cellules de comptage intelligentes articulées autour d'un ordinateur / transmetteur innovant

- Cellule de comptage vision 3D (**EYES 3**) et AI (**EYES 3 AI**); Calculateur/Routeur (**BRAIN**); Calculateur/Routeur ferro (**WEBOX**)
- Remontée des données géolocalisées en temps réel via la 4G du calculateur ou du routeur embarqué
- Technologie de comptage haute précision et intelligente via un traitement d'images 3D anonymisées
- Interconnexion bord aux systèmes via protocole IP
- Hébergement Cloud ou Physique
- Couvre tous les usages et modes de transports en commun
- Configuration, maintenance et mise à jour des systèmes à distance
- Solution clé en main

2FLOW



Une offre complète élaborée pour s'adapter et répondre aux enjeux des **réseaux** de tous types et de toutes tailles.

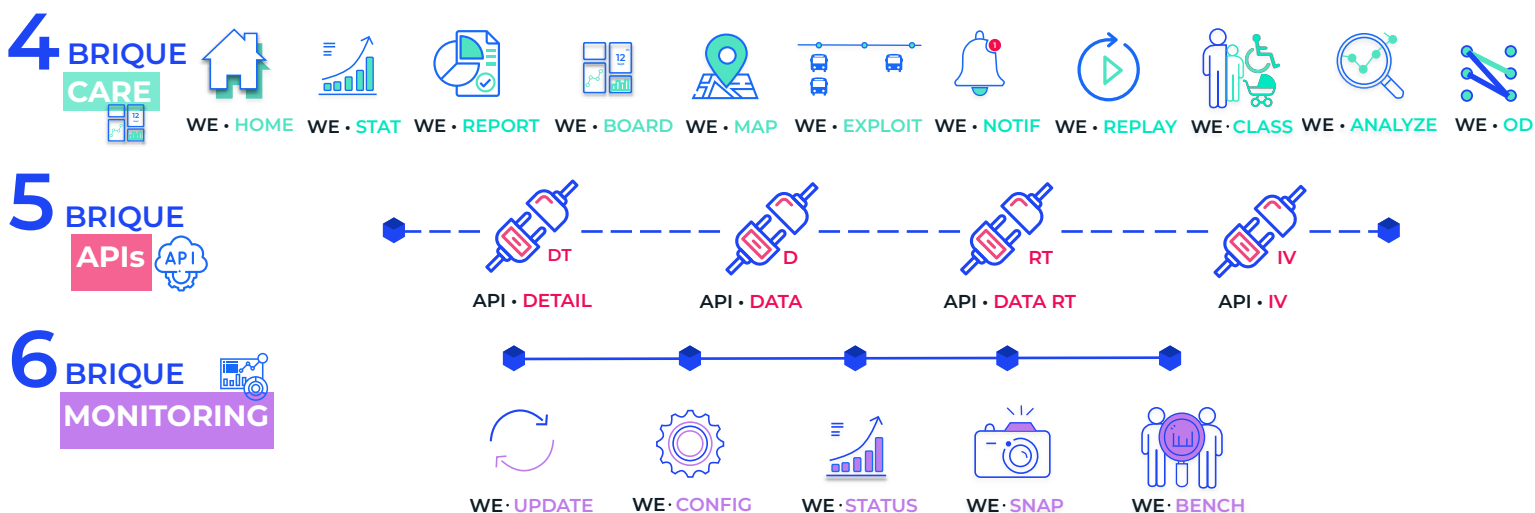


Les + des systèmes 2FLOW :

- Des kits matériels clé en main
- Des modules haute précision et temps réel
- Une intégration facilitée grâce à des équipements miniaturisés
- Des systèmes connectés
- Matériel robuste et maintenable à distance
- Un prix et une proposition adaptés à vos besoins et à votre réseau

2FLOW

Une suite logicielle personnalisable et complète
pour valoriser vos données de comptage



2FL W
SOLUTION CLÉ EN MAIN ACCESSIBLE VIA UN NAVIGATEUR WEB

Une offre **complète** et **personnalisée**, conçue pour évoluer avec vos besoins.

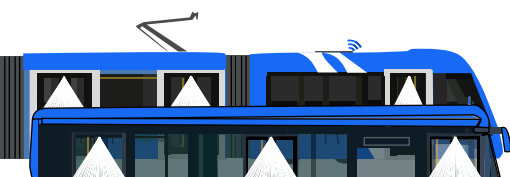
CARE

Interface d'exploitation et de valorisation de données de comptage.

- WE • **HOME** : Interface d'accueil et outil de gestion des comptes utilisateurs ainsi que des paramètres.
- WE • **STAT** : Interface permettant de récupérer, afficher et exporter l'historique de vos flux voyageurs.
- WE • **REPORT** : Rapports de fréquentation hebdomadaires et mensuels directement dans vos boîtes mail.
- WE • **BOARD** : L'état de votre réseau à travers des graphiques dynamiques et temps réel.
- WE • **MAP** : Carte du réseau pour une visualisation géolocalisée de vos flux voyageurs.
- WE • **EXPLOIT** : Interface d'affluence voyageurs en thermomètre de ligne pour une exploitation améliorée.
- WE • **NOTIF** : Système de notifications pour alerter sur les surcharges, fraudes, trains de bus, etc.
- WE • **REPLAY** : Outil permettant de rejouer tous les flux voyageurs jusqu'à une semaine en arrière.
- WE • **CLASS** : Fonctionnalité permettant d'afficher sur les interfaces, la classification des voyageurs.
- WE • **ANALYZE** : Interface d'analyse des flux voyageurs, classification des usagers et de ciblage de la fraude.
- WE • **OD** : Interface de restitution des matrices origine - destination par ligne.

... et bien plus de fonctionnalités à découvrir

Le tout en temps réel !



2FLOW

MONITORING



Interface de vérification de l'état des systèmes en temps réel.

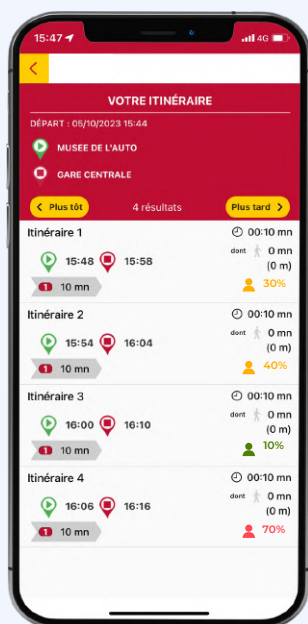
- WE • **UPDATE** : Interface de mise à jour des systèmes à distance.
- WE • **CONFIG** : Interface de configuration des systèmes à distance.
- WE • **STATUS** : Historique et rapports de fonctionnement des systèmes.
- WE • **SNAP** : Prise de vues 3D via la cellule concernée.
- WE • **BENCH** : Remontée et visualisation de séquences de comptage.



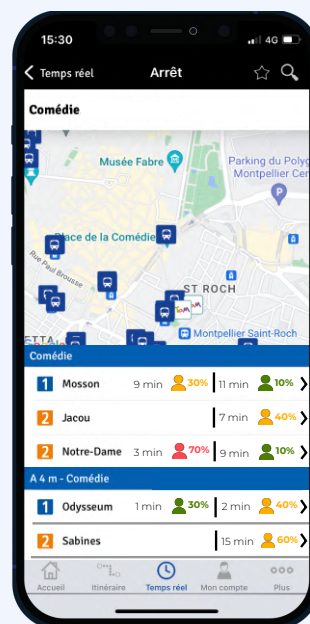
APIs

Ouverture de données vers vos applications et plateformes

- API • **DETAIL** : API qui regroupe toutes les données de comptage détaillées.
- API • **DATA** : Toutes les données historisées disponibles via cette API.
- API • **DATA RT** : API qui communique toutes les données temps réel.
- API • **IV** : Taux d'occupation et géolocalisation des véhicules pour une information voyageurs améliorée.

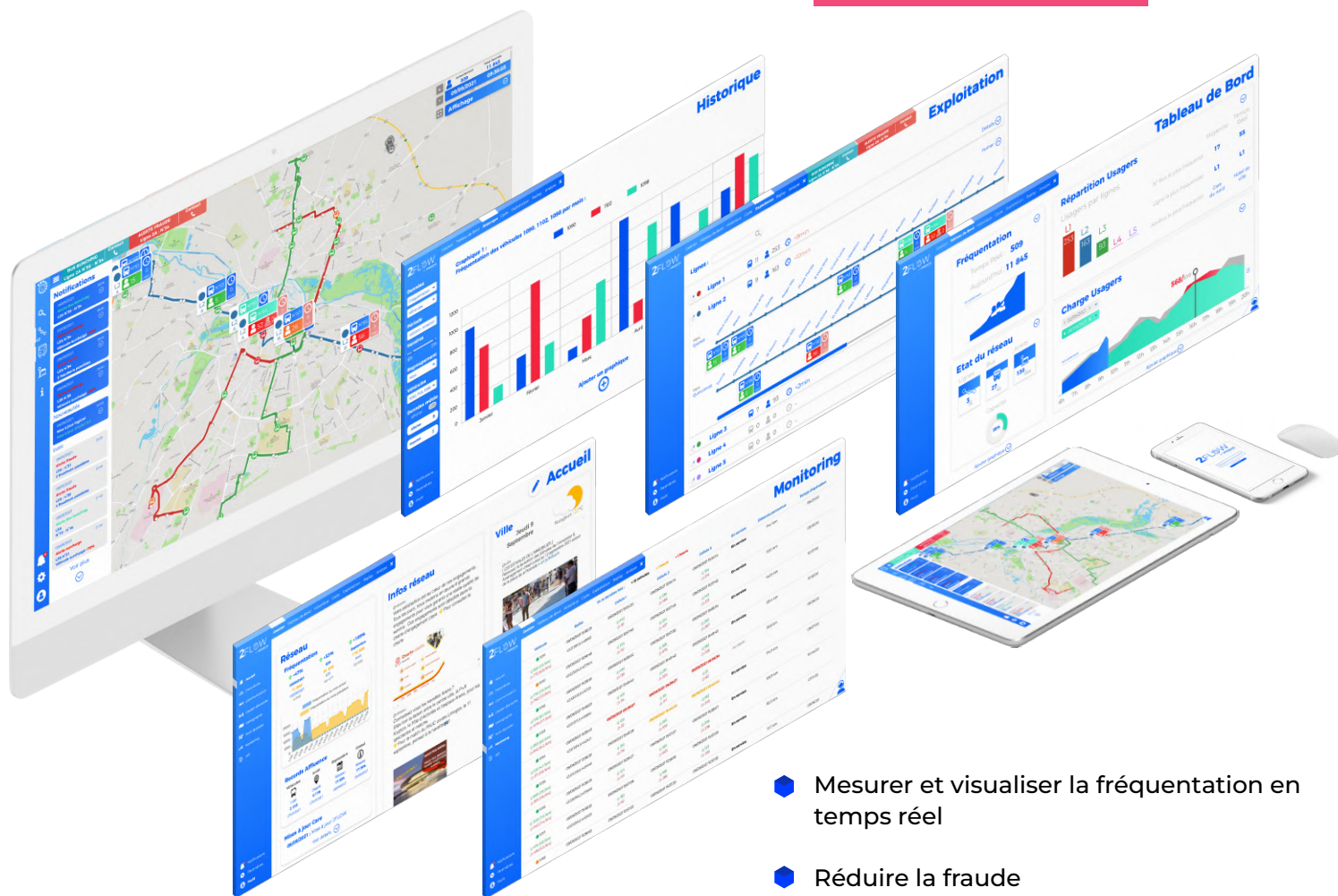


Application



2FLOW

L'interface la plus intuitive, complète,
personnalisable et évolutive **jamais conçue**

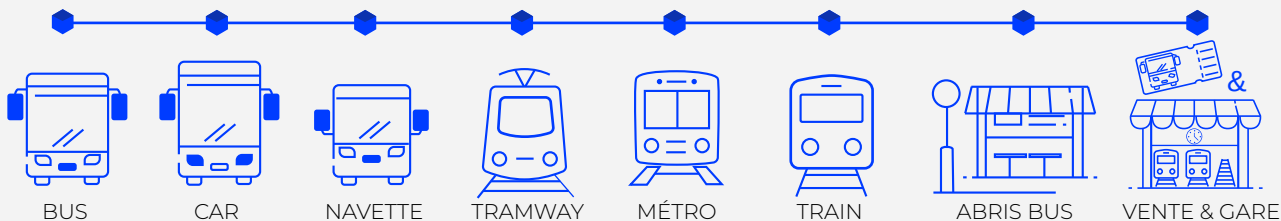


- Mesurer et visualiser la fréquentation en temps réel
- Réduire la fraude
- Optimiser vos opérations et vos coûts
- Améliorer l'expérience passagers

2FLOW

DISPONIBLE SUR ORDINATEUR, TABLETTE, SMARTPHONE, PARTOUT ET À TOUT MOMENT

APPLICATIONS



PLANS ET FONCTIONNEMENT PARTIE LOGICIELLE

Comprend **toutes** les fonctions **basiques** et **Intermédiaires**

Pack Avancé

Fonctions **en option***

Comprend **toutes** les fonctions **basiques**

Pack Intermédiaire

Pack Basique

2 fonctionnalités au choix

2 fonctionnalités au choix



WE • HOME



WE • STAT



WE • REPORT

ET / OU



WE • BOARD

ET / OU



WE • EXPLOIT



WE • MAP

ET / OU



WE • NOTIF

ET / OU



WE • ANALYZE

Fonction +



WE • REPLAY

NEW +



WE • OD

NEW +



WE • CLASS



API's



API • DETAIL



API • DATA



API • DATA RT



API • IV



Monitoring



WE • UPDATE



WE • CONFIG



WE • STATUS



WE • SNAP



WE • BENCH

* Des fonctionnalités supplémentaires peuvent être ajoutées à la carte, au pack souscrit.

EXEMPLES DE PACK + OPTION :

PACK

Basique

Intermédiaire

Avancé

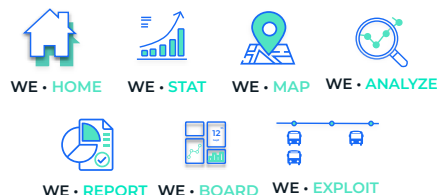
FONCTIONS



WE • HOME WE • STAT



WE • HOME WE • BOARD WE • REPORT



WE • HOME WE • STAT WE • MAP WE • ANALYZE

WE • REPORT WE • BOARD WE • EXPLOIT

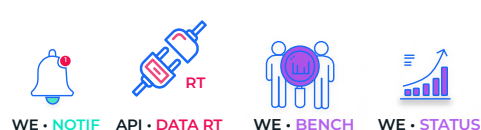
OPTIONS *



API • DATA



API • IV



WE • NOTIF API • DATA RT WE • BENCH WE • STATUS

PARTIE 1 : INVESTISSEMENT

INTÉGRATION

L'intégration comprend une première phase d'étude de planification et de gestion de projet. La deuxième phase consiste en l'installation et la mise en service du matériel.

ÉQUIPEMENT

Une solution de comptage haute précision, géolocalisée et temps réel. Capable de différencier les entrées des sorties. Il est possible de maintenir et de mettre à jour à distance le matériel.

PARTIE 2 : FONCTIONNEMENT

DÉPLOIEMENT

Déploiement de l'appli, création de la base de données, personnalisation du réseau, interconnexion SAE, création des accès et formation au logiciel.

ABONNEMENT

Software as a service clé en main de valorisation des flux usagers temps réel et géolocalisés, comprenant l'hébergement et l'exploitation des données.

De l'étude réseau au suivi opérationnel en passant par l'installation de nos solutions, nos équipes vous accompagnent

7 BRIQUE ACCOMPAGNEMENT



PRÉ-LANCEMENT



LANCEMENT



INSTALLATION



OPTIMISATION



RENDU DE PROJET

Une équipe dédiée à votre accompagnement

Dans cette brique, découvrez un accompagnement personnalisé qui vous permettra une facilité d'utilisation de notre solution.

- Premier contact, introduction et préparation
- Déploiement de notre solution
- Configuration et mise en service
- Formation à l'utilisation de la solution
- Suivi technique et opérationnel

LE +

Customer success : rôle d'identification des besoins, des enjeux, ainsi que des problématiques des clients. Cela s'articule par des échanges réguliers entre les deux partis, afin d'accompagner au mieux le client dans son utilisation de la solution.

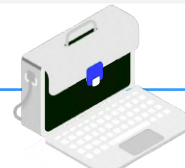
8 BRIQUE BUREAU D'ÉTUDES



ÉTUDES



CONSEILS



R&D

Une étude précise de votre **réseau** et de sa **fréquentation**

Découvrez bientôt **notre nouveau site internet**
un catalogue dédié au comptage voyageurs.

