SAM

STATION FIXE D'ANALYSE DE TRAFIC

sferiel

Après SIREDO, avec SIREDO...

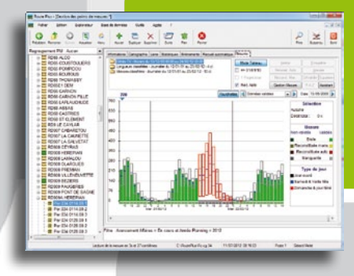
SAM

STATION FIXE
D'ANALYSE DE TRAFIC

Coiffe solaire
avec antennes 3G, GPS
et Wi Fi intégrées.

Cœur électronique
(alimentation UC
et module 3G).

Tablette de contrôle (Wi Fi).



Directement intégrable dans la chaîne SIREDO

- Communication **3 G intégrée**
- **Autonomie solaire garantie** sur l'ensemble du territoire
- Géolocalisation et synchronisation **GPS**
- Contrôle des détections et visualisation du trafic sur **tablette Android***
- Maintenance simplifiée :
  - échange de sous-ensembles **sans outils**
  - **auto reconfiguration** de la station

*Tablette Android en option

boucle · 3G · gps

CAPTEURS sur bus RS 485

Capteur radar interne
ou externes (jusqu'à 8 radars
sur un même câble).

Détecteur électromagnétique Hilda
analysant 4 boucles
(jusqu'à 4 détecteurs).

?

Futurs capteurs.

La station SAM a été conçue par le bureau d'étude de Sfériel.
Cette conception comprend les aspects électroniques, mécaniques et logiciels.

Les stations sont assemblées et testées individuellement par le service production de Sfériel.

Pour fabriquer **les stations SAM,**
Sfériel a recours à un certain nombre de fournisseurs et de sous-traitants qui travaillent à partir des schémas, plans et fichiers issus du bureau d'étude de Sfériel :

La fabrication des circuits imprimés nus est exécutée par
FERCILEC
Saint Ferréol d'Auroure (Haute-Loire)

Le brasage des composants sur ces circuits imprimés est assuré par
AUVERGNE ELECTRONIQUE
Ardes-sur-Couze (Puy-de-Dôme)

Les pièces de tôlerie sont fabriquées par
SOCATOLE
Châteaugay (Puy-de-Dôme)

Les armoires sont percées par
LEGRAND
Limoges (Haute-Vienne)

Les éléments de décor (face avant et plastron) sont imprimés par
STIP
Merville (Haute-Garonne)

Les petites pièces mécaniques sont usinées par
ETS FRANCON
Billom (Puy-de-Dôme)

Les documents commerciaux, les photos et la façade de décor sont produits par
DOUBLE ESPRESSO PRODUCTIONS
Romagnat (Puy de Dôme)

Double Espresso Productions - Création graphique : Jean-Philippe Guillaumont - Photos : Jérome Cambier reportages

Parc d'activités de Champloup • 1, rue des Charmes • 63530 Volvic (France)
Tél. : +33 (0)4 73 33 86 88 • Fax : +33 (0)4 73 33 86 07 • E-mail : sferiel@sferiel.com • web : www.sferiel.com
Siret 424 357 184 000 29 - NAF 2651B - TVA Intracommunautaire FR 11 424 357 184 - SAS au capital de 77 000 €

sferiel