

MoviProtec

Dispositif du Travailleur Isolé
DATI

Homme / Véhicule / Serveur



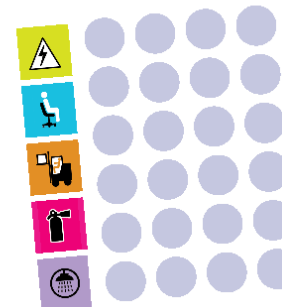
Prévent'Quest
PRIX DE L'INNOVATION
NANTES 2008

Catégorie : **DATI**

Lauréat : **BLICK FRANCE**

Produit présenté : **MoviProtect**

Solution DATI développée spécifiquement
pour répondre aux exigences de la mobilité



Prix de l'Innovation décerné à Blick France dans la catégorie DATI, au cours du salon Préventica Nantes 2008 par un jury composé des membres des CRAM et de l'INRS.

La Base Véhicule



- Fréquence radio : 868 MHz.
- Puissance d'émission 50 / 500 mW
- Module GPS Sirf III Haute Sensibilité
- Modem GSM / GPRS
- Sécurité Positive
- Capacité de gestion: 100 portatifs DATI
- 4 sorties (ex : flash/sirène)
- 4 entrées (ex : contact de choc)
- Utilisation en module mobile ou fixe
- Boîtier plastique IP 41
- Dimensions: 190 mm x 80 mm x 145mm
- Poids: 825 gr
- Alimentation: 12 / 24 VDC

Le Portatif DATI

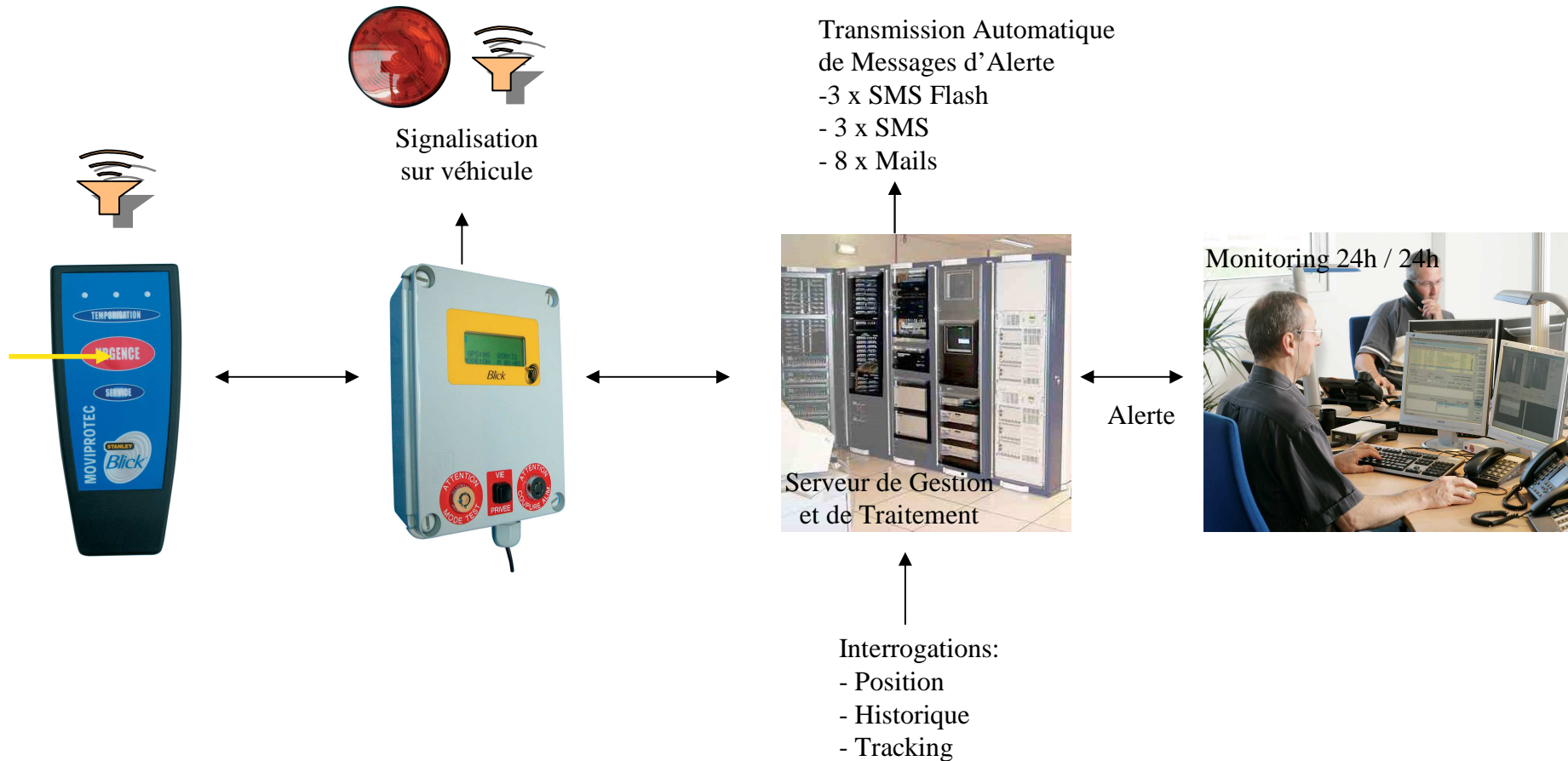


- Fréquence radio : 868MHz
- Puissance d'émission 50 /500 mW
- Alarme volontaire
- Perte de verticalité
- Immobilité
- Sécurité positive
- Indicateur de niveau de piles
- Voyants, buzzer, vibreur
- Indice de Protection: IP 65
- Poids : 150g (piles incluses)
- Dimensions:140 mm x 63 mm x 25mm

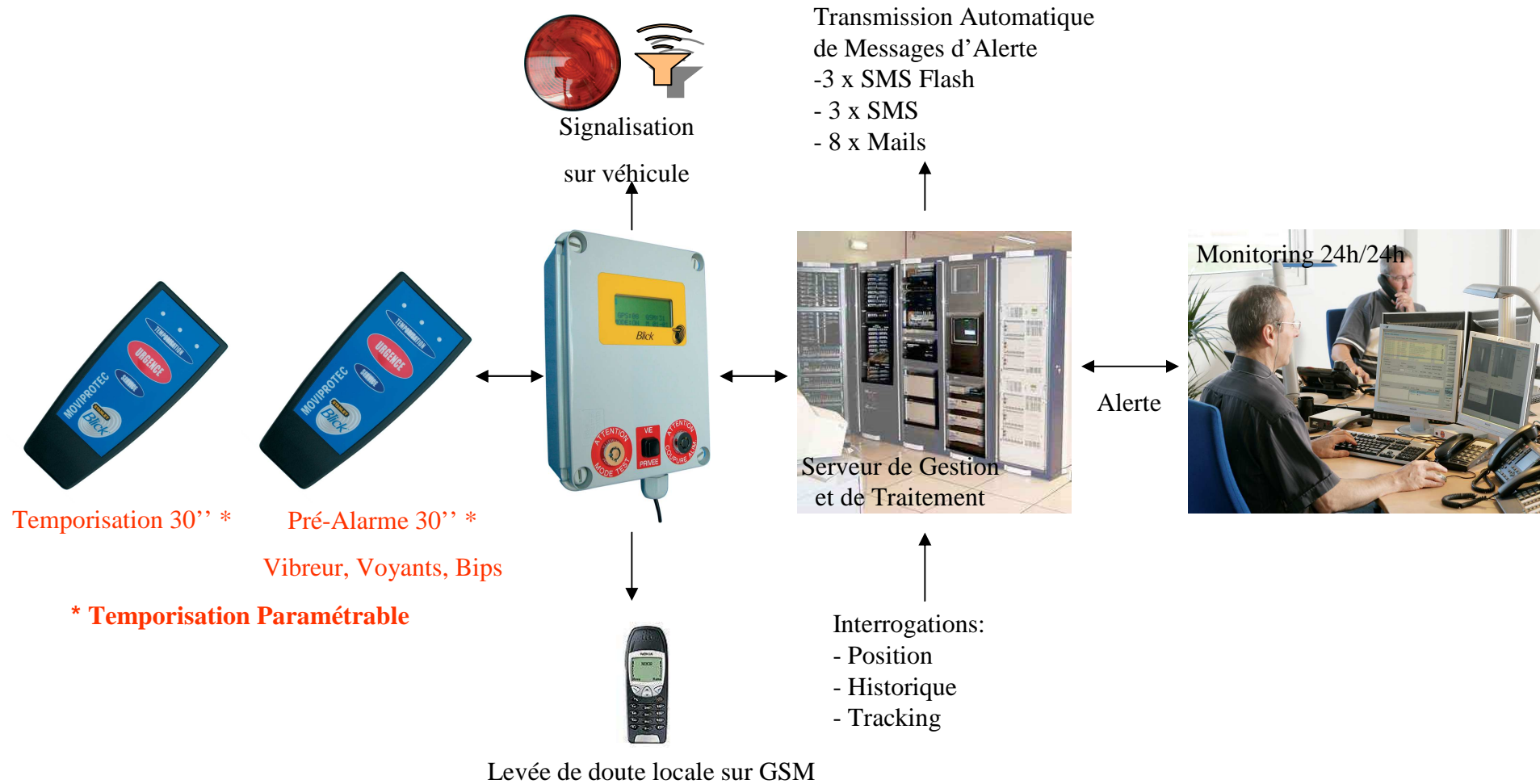
Fonctionnalités



Alarme Volontaire



Alarme Perte de Verticalité



Alarme Immobilité



Temporisation Perte de verticalité



Requête = bouton maintenu
3 secondes



Première requête :
5 minutes *



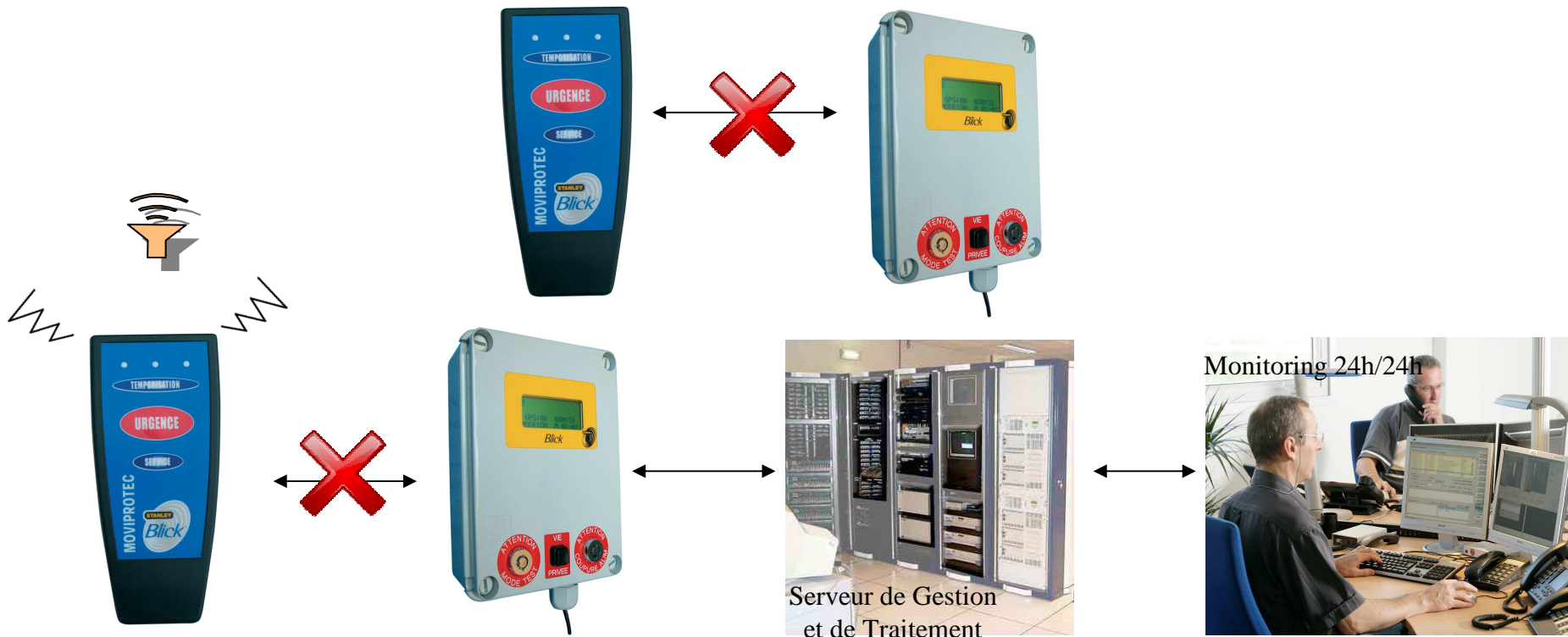
Seconde requête:
10 minutes *



Troisième requête:
15 minutes *

SECURITE POSITIVE

Portatif DATI / Base Véhicule



Portatif DATI

Hors Champ > 2',5*

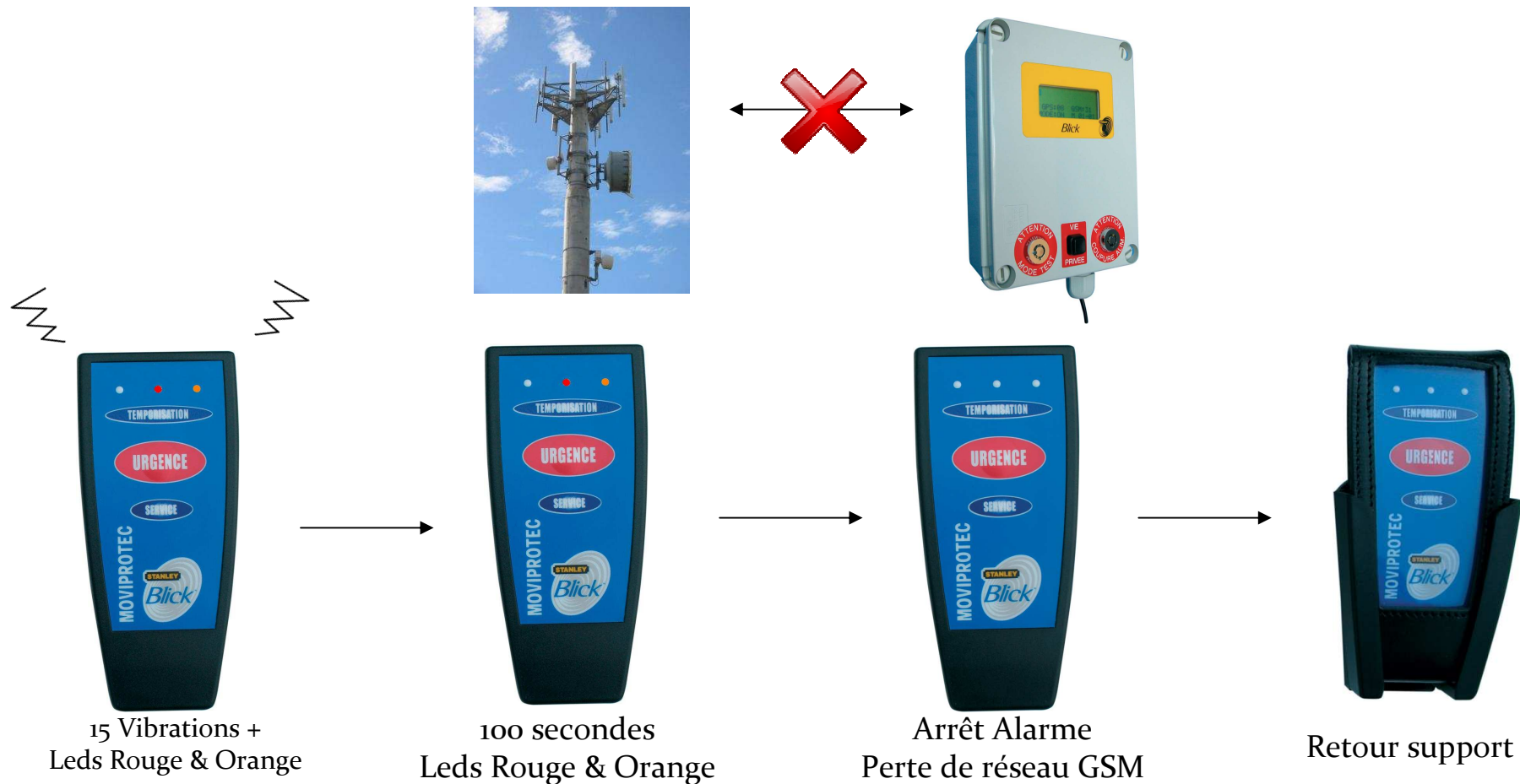
Base Véhicule

Transmission Alarme
Technique Silencieuse

* Délai Paramétrable

Sécurité Positive

Perte Réseau GSM > 1 Minute



Alarme à partir du rack



Alarme Volontaire



Détection Perte de verticalité
Accident de la route

Annulation d'Alarme

Annulation.
Appui => Vibration



1/ Hors du rack:
Appuyer sur le
bouton service.



2 méthodes
d'annulation



2/ Insérez le
portatif dans son
rack.

Gestion de l'alimentation



→
Alarme silencieuse



Led Orange fixe => Piles Faibles



Led Rouge fixe => Portatif DATI
Non Utilisable

Caractéristiques Générales du Système

- GSM
 - Transmission 880 à 915 MHz.
 - Réception 925 à 960 MHz.
 - Conformité E-GSM
 - Classe 4
 - Puissance 2 watts
 - Conformité ATSI GSM/ GPRS Phase 2
- GPRS
 - Multi slot Classe 10
 - Classe 2 supportée
 - PBCCH supportée
 - Codage CS1 à CS4
- GPS
 - Fréquence civile L1 (1 575,42 MHz)
 - Récepteurs 16 canaux
 - Précision: 2,50 m CEP
 - Sensibilité -158db
- Base véhicule
 - 3 connecteurs d'antenne séparés
 - GSM: SM1-F
 - GPS: SMB-M
 - Radio: SMA-F
 - Alimentation 12 /24 VDC
- Consommation moyenne
 - Mode repos: 110 mA ~ 12VDC
 - Mode communication: 290 mA ~12 VDC
- Environnement et Mécanique
 - Température de fonctionnement: -10°C / 55°C
 - Température de stockage: -10°C / + 70°C
 - Boîtier plastique IP41
 - Dimensions: H 190mm x L 145 mm x P 90 mm
 - Poids: 825 gr
- Agrément et module de communication
 - R&TTE (Radio & Telecom Terminal Equipment)
 - Agrément Automobile: E24 10R-020250
 - Marquage "E"
 - CE /CEM / Conforme ROHS
- Module Radio
 - 50 mW
 - Canal 14: 869,95 MHz / 100 KHz.
 - Canal 13: 863,25 MHz / 500 KHz
 - 500 mW
 - Canal 85: 869,600 MHz / 100 KHz
 - Canal 1: 869,525 MHz / 500 KHz



Antenne GPS



Antenne Radio 868 MHz



Antenne Mixte GSM / GPS



Base Véhicule



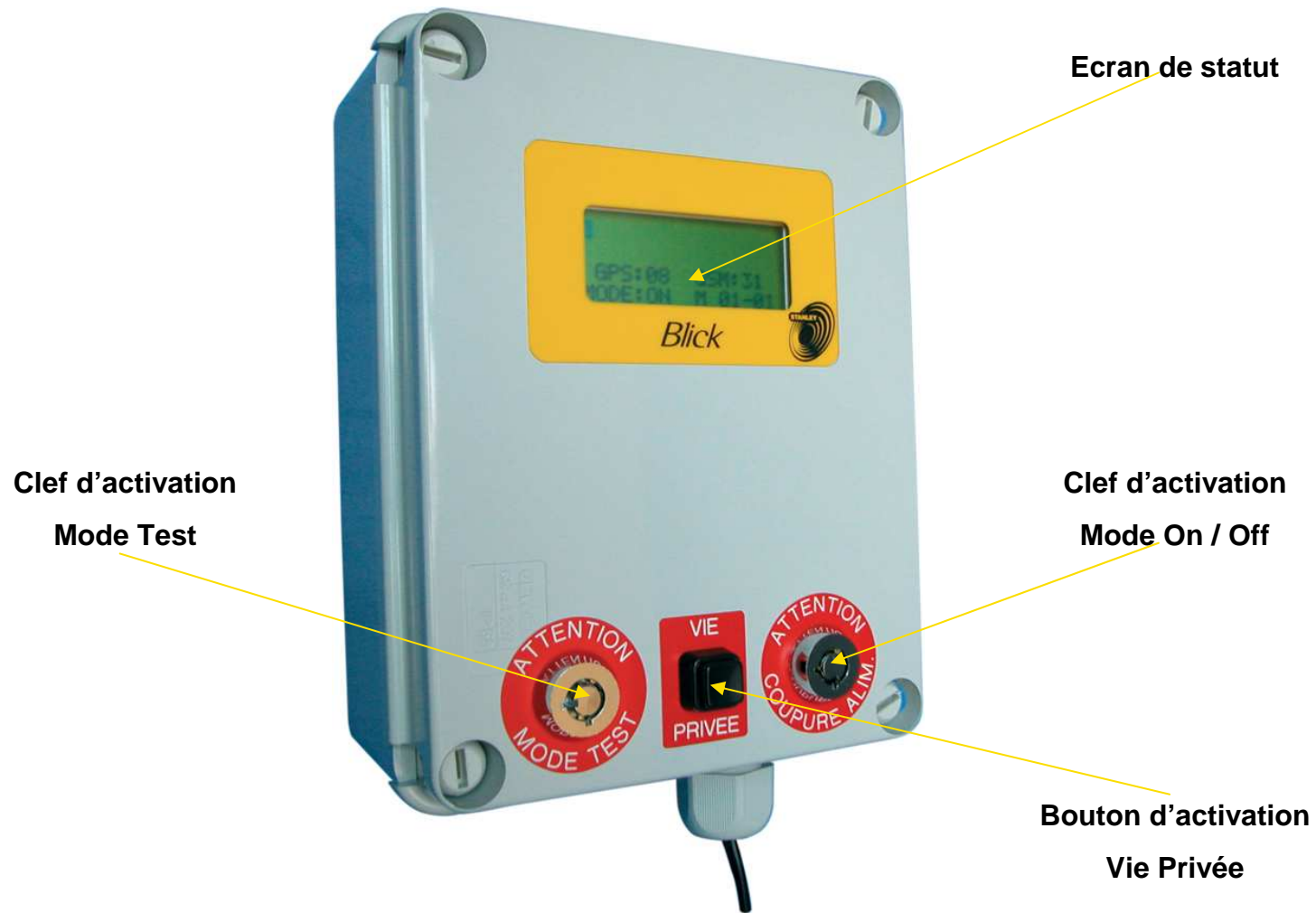
Portatif DATI

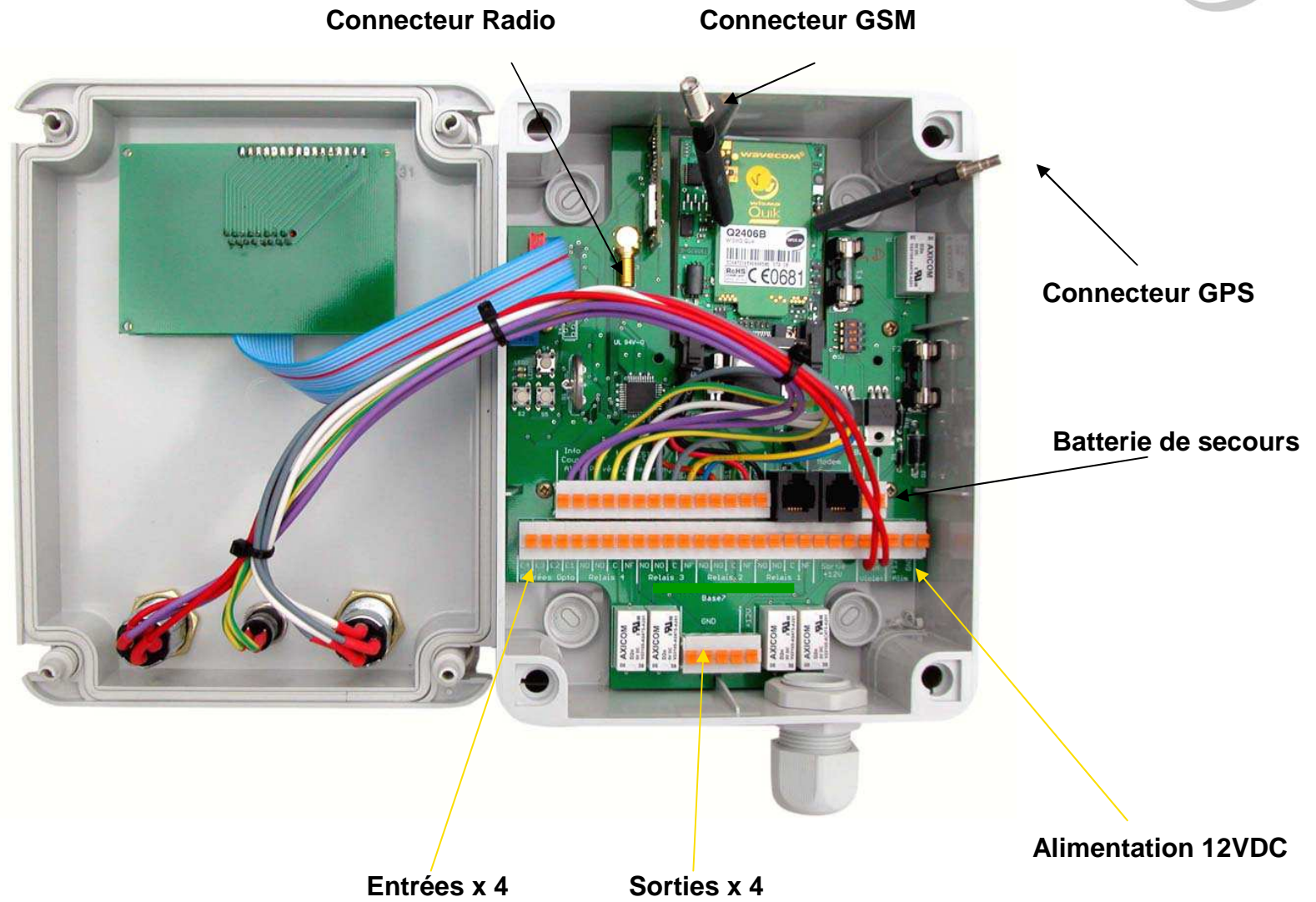


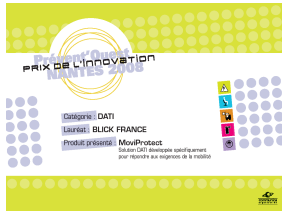
Flash de signalisation Véhicule



Rack de Transport







BodiProtec

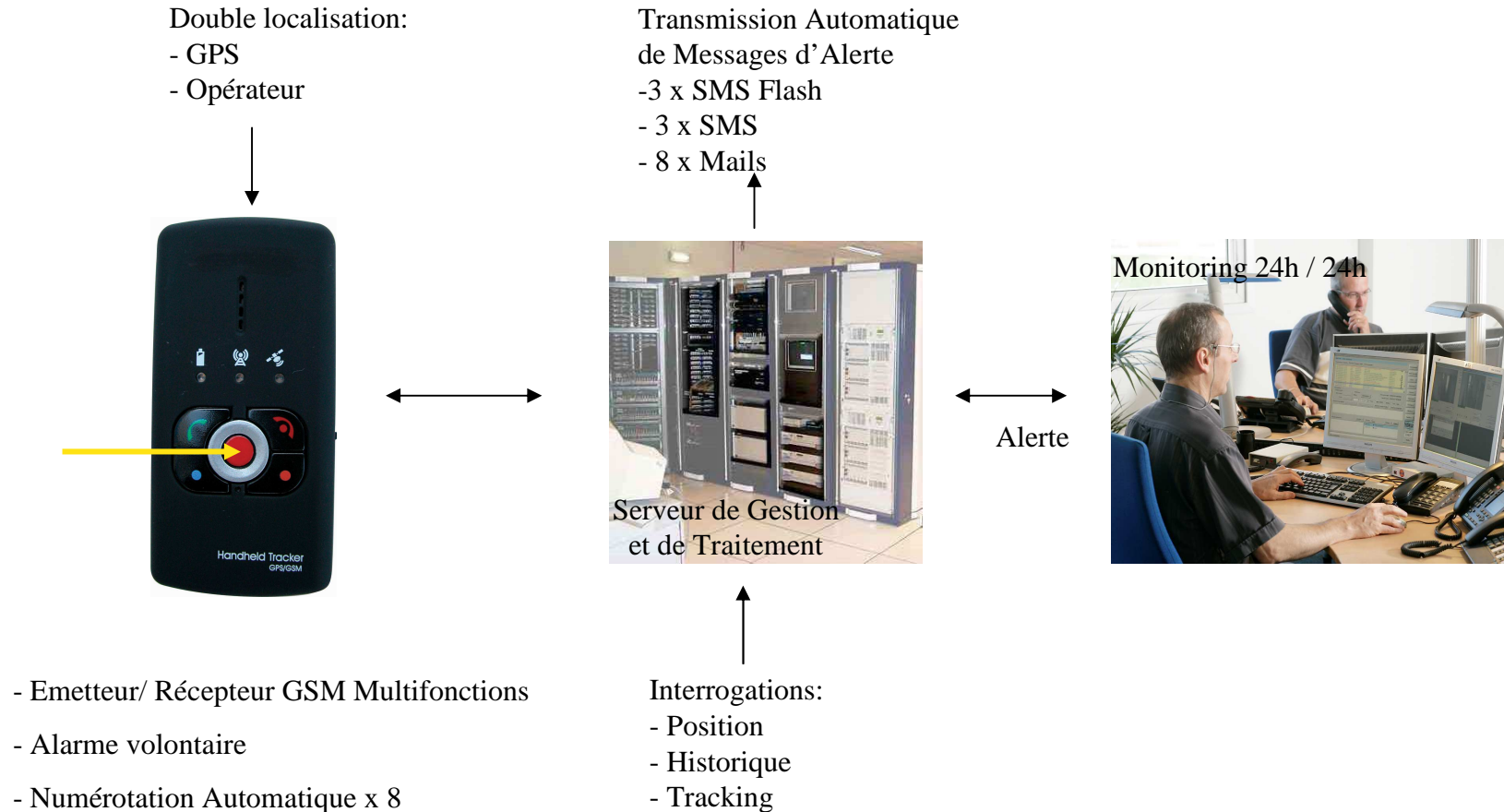
Dispositif du Travailleur Isolé
DATI

Homme / Serveur



Alarme Volontaire

Configuration Homme / Serveur



Configuration Homme / Homme

Double localisation:

- GPS
- Opérateur



SMS : Type d'alarme;
Identification; Date; Heure;
Coordonnées géographiques



- Emetteur/ Récepteur GSM Multifonctions
- Alarme volontaire
- Numérotation Automatique x 8

- Interrogations:
- Position
 - Historique
 - Tracking

BLICK FRANCE

Une Entreprise **STANLEY SECURITY SOLUTIONS**

15, rue du 1^{er} mai

92000 Nanterre

Tel : 01 47 60 02 70

Fax : 01 47 85 75 67

info.blickfrance@blickfrance.fr

<http://www.blickfrance.fr>

