

CATALOGUE



22/03/2022

NOMADIC SOLUTIONS
Centre d'affaires AEROPOLE
Bâtiment 6 - Chemin de Viercy
Aérodrome de Melun Villaroche
77550 Limoges Fourches
Tel : 01 60 59 04 55
info@nomadicsolutions.biz

TABLE DES MATIERES

GEOLOCALISATION DE VEHICULES	2
BOITIERS AVL (Automated Vehicle Location)	2
NS20	2
NS25	2
ACCESSOIRES POUR BOITIER NS20 ET NS25	3
Tags bluetooth 4.0	3
.....	3
Sonde de carburant sans fil Bluetooth 4.0 autonome	3
BOITIERS AVL OBDII.....	4
.....	4
NSUGO	4
Accessoires pour boîtiers NSUGO et NSUCAN	4
GEOLOCALISATION DE PERSONNES	5
PERSONAL TRACKER.....	5
NS90	5
Accessoires pour boîtier NS90.....	5
GEOLOCALISATION DE BIENS/MARCHANDISES	6
BALISES AUTONOMES	6
TT10	6
TT10C	6
EQUIPEMENTS EMBARQUES	7
CAMERA GPS HAUTE DEFINITION.....	7
RFID ACTIF 433 MHZ COMPATIBLE NS20.....	8
RFID PASSIF 13,56 MHZ ET 125 KHZ COMPATIBLE NS20	9
GESTION CARBURANT	10
PRESTATIONS	11
Développements spécifiques sur Android (smartphones ou tablettes)	11

GEOLOCALISATION DE VEHICULES

BOITIERS AVL (Automated Vehicle Location)

NS20

Boîtier NS-20 GNSS/GSM/Data, 3 entrées (dont 2 analog) et 3 sorties + buzzer + 1 port série RS232 DB9 + 1 port série RS232 filaire + antennes GNSS 3m et GSM L-shape + batterie 800mAh + câbles alimentation.

NS-20 2G intègre l'algorithme EcoGyzer®

NS02-00 NS-20 2G	
NS02-01 NS-20 2G BLE 4.0	
NS02-03 NS-20 4G	
NS02-02 NS-20 4G BLE 4.0	
NS02-04 NS-20 Voix*	
NS02-05 NS-20 Voix*/GPIO**	
NS02-06 NS-20 Voix*/GPIO** BLE 4.0	



*Voix : micro filaire inclus avec câble de 3m

**GPIO : 3 entrées positives, 1 entrée masse et 2 sorties masses

NS25

Boîtier NS-25 GNSS/GSM/Data, IP67, 3 entrées (dont 2 analog) et 3 sorties + 1 port série RS232 filaire + antennes GNSS et GSM intégrées + batterie 800mAh + câbles alimentation

NS25-03 NS-25 4G	
NS25-02 NS-25 4G BLE 4.0	



ACCESSOIRES POUR BOITIER NS20 ET NS25

TAGS BLUETOOTH 4.0

TAGE-07 - Tag BLE 4.0 température (diam 36mm, haut. 10mm)	
TAGE-08 - Tag BLE 4.0 identifiant (diam 36mm, haut. 10mm)	
TAGE-09 - Tag BLE 4.0 rectangulaire (45x23.5x5.5mm) identifiant - pile CR 2032 remplaçable	
TAGE-10 - Tag BLE 4.0 rectangulaire SLIM (56x30.5x2.5mm) identifiant	
TAGE-11 - Tag BLE 4.0 LongLife température (diam 56mm, haut. 20.5mm)	
TAGE-12 - Tag BLE 4.0 input digital TOR (diam 56mm, haut. 20.5mm, hors câble)	
TAGE-13 - Tag BLE 4.0 Longlife identifiant (diam 56mm, haut. 20.5mm)	
TAGE-14 - Tag BLE 4.0 input analogique (diam 56mm, haut. 20.5mm, hors câble)	
TAGE-15 - Tag BLE 4.0 format rond avec bouton	
TAGE-16 - Tag BLE 4.0 format carte crédit avec bouton	
TAGE-17 - Tag BLE 4.0 format rond avec bouton SOS et vibreur	

Quantité minimale de commande : 5 par référence



SONDE DE CARBURANT SANS FIL BLUETOOTH 4.0 AUTONOME

Sonde de carburant sans fil Bluetooth 4.0 autonome compatible NS20 - (longueur à couper soi-même)

FSC1-01 - longueur 1 000 mm	
-----------------------------	--



BOITIERS AVL OBDII

NSUGO

Boitier NSUGO GPS Glonass/GSM/GPRS - antenne GPS Glonass et antenne GSM intégrées + alim sur prise OBDII - Avec batterie 350 mAh



NSUG-01	
---------	--

NSUCAN

ACCESSOIRES POUR BOITIERS NSUGO

NSOB-P1 - Câble extra plat prise OBDII - longueur 0,50m pour faciliter la connexion à la prise OBDII	
NSUG-B1 - Batterie 350mAh	
NSUG-C1 - Câble USB-micro USB - longueur 1,5m pour paramétrage	

GEOLOCALISATION DE PERSONNES

PERSONAL TRACKER

NS90

Personal tracker NS90 GPS Glonass/GPRS - 1 touche SOS + chargeurs secteur et allume cigare + prise USB

NS90-00 – Batterie 1 100mAh	
NS90-02 – Version LongLife Batterie 2 200mAh	



ACCESSOIRES POUR BOITIER NS90

NS09-01 - Housse de protection anti-choc	
NS09-02- Housse de protection anti-choc IP67	
EGRG-12 - Régulateur 12/5V pour alimentation permanente	

BALISES AUTONOMES

TT10

Boîtier autonome TT-10 4G GNSS/4G + antennes GNSS et GSM intégrées + batterie Lithium Ion 7Ah IP67 + fixation magnétique - chargeur fourni

NSTT-12	
NSTT-13 BLE 4.0*	



*Compatible avec les tags bluetooth 4.0 en page 3

TT10C

Boîtier autonome NSTT-10 avec câble 4G - GPS/Glonass - BLE 4.0 + antennes GNSS - GSM - BLE intégrées + 3 batteries Lithium-Ion 21 Ah rechargeables + IP66 + Fixation magnétique + Câble gainé/tressé/sécurisé 1500 mm + Connecteur USB-C programmation/recharge + Capteur d'arrachement + Capteur ouverture coque + Buzzer

NSTT-10C	
----------	--



*Compatible avec les tags bluetooth 4.0 en page 3

CAMERA GPS HAUTE DEFINITION

WEDJAT 230 HD

Camera GPS Haute Définition 1080p@30fp avec Camera additionnelle 720p@25fps pour vision arrière - Enregistreur vidéo et accélérations 3 axes alimenté en 12V/24V par prise allume cigare (fournie) - Stockage sur carte micro SD 16 Go fournie (32 Go en option) - antenne GPS fournie - support montage adhésif



WDHD-23	
WDCM-03 - Camera supp pour Wedjat 230HD (spare) Résolution 720p@25fps	
WDGP-01 - Module GPS pour Wedjat HD (spare)	
WEDJAT HD Manager : logiciel de configuration, de téléchargement, de relecture et de gestion des séquences, fourni avec la camera Wedjat HD 230	

RFID ACTIF 433 MHZ COMPATIBLE NS20

TAG ACTIF 433MHZ - TYPE BADGE

Tag Actif 433MHz - type badge - distance de lecture maxi : 50m approx. en champs libre - Boîtier ABS blanc - Dimensions: 54 x 33 x 5 mm - pile remplaçable - tag paramétrable

TAGE-01



TAG ACTIF 433MHZ

Tag Actif 433MHz - distance de lecture : 50m approx. en champs libre - Boîtier ABS blanc - Dimensions : 80x34x28mm - pile remplaçable - tag paramétrable

TAGE-02



TAG ACTIF 433MHZ - TYPE BOUTON

Tag Actif 433MHz - type bouton - distance de lecture : 40m approx. en champs libre - Boîtier ABS blanc IP68- Diamètre 36mm Hauteur 10 mm - étanche- 2 trous pour fixation - autonomie 5 à 7 ans

TAGE-03



Nota: Quantité minimum de commande de tags : 20

CONTROLEUR DE TAGS ACTIFS RFID 433MHZ

Contrôleur de tags actifs RFID 433MHz – alimentation 10V-26V ou 5V DC - RS232 compatible NS20 et NS210 - boîtier ABS - Antenne RF interne et SMA externe (Antenne RF externe non fournie)

SCIE-L1



ANTENNE RF 433 MHZ RONDE OMNIDIRECTIONNELLE

Antenne RF 433 Mhz ronde omnidirectionnelle / 360° - Gain 6dBi - Cable 2,5m avec connecteur SMAm - diamètre : 135,5 mm - hauteur : 30mm

SCAN-PU



ANTENNE RF 433 MHZ PLATE ADHESIVE OMNIDIRECTIONNELLE

Antenne RF 433 Mhz plate adhésive omnidirectionnelle / 360° - Gain 3dBi - Cable 1,5m avec connecteur SMAm - dim: 112x59 mm

SCAN-FL



Version 868 MHz pour tags et lecteurs disponible sur demande

RFID PASSIF 13,56 MHZ ET 125 KHZ COMPATIBLE NS20

LECTEUR RFID 13,56MHZ

Lecteur RFID compatible NS20 (connexion via RS232) - fourni sans tag - alim 5 à 18V

Fréquence 13,56MHz

bip sonore et indication visuelle par led

distance de lecture 2 à 5 cm

câble de raccordement de 0,9m

RFID-01	
---------	--



TAG RFID 13,56 MHZ

RFTG-90	
---------	--



LECTEUR RFID BI TECHNOLOGIE :125 KHZ - 13,56MHZ

Lecteur RFID compatible NS20 et NS210 (connexion via RS232) - fourni sans tag - alim 5 à 18V

Bi technologie :125 KHz - 13,56MHz

bip sonore et indication visuelle par led

distance de lecture 2 à 5 cm

câble de raccordement de 0,9m

RFID-02	
---------	--



GESTION CARBURANT

Sonde de carburant avec liaison série RS232

Sonde de carburant avec liaison série RS232 compatible NS20.

FSV7-01 - Longueur 700mm	
FSV1-01 - Longueur 1000mm	
FSV1-51 - Longueur 1500mm	

Sondes de longueur de 2000 à 6000 mm disponibles nous consulter



Cable 7m de connexion à la sonde

Cable 7m de connexion à la sonde

FSCB-07	
---------	--

Unité de calibration de la sonde de carburant

Unité de calibration de la sonde de carburant FSVx-xx

FSUN-01	
---------	--



Sonde de carburant sans fil Bluetooth 4.0 autonome

Sonde de carburant sans fil Bluetooth 4.0 autonome compatible NS20 - (longueur à couper soi-même)

FSC1-01 - longueur 1 000 mm	
-----------------------------	--



PRESTATIONS

Assistance sur site*	
Formation sur site*	

* hors frais de déplacement

Pour l'installation et le raccordement de boîtier seul (alimentation et antennes) réalisé par des prestataires du réseau de Nomadic Solutions : *nous consulter*

Développements spécifiques sur Android (smartphones ou tablettes)



- Gestion de missions
- Fonctions travailleurs isolés
- Applicatifs "Métier"...