

NOTICE D'INSTALLATION

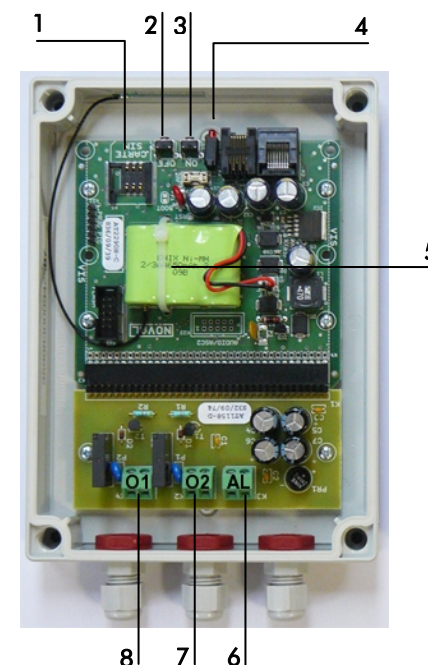
www.novapass.com

- 1 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES..... 2
- 2 PRESENTATION 2
- 3 INSTALLATION 3
 - 3.1 OÙ INSTALLER LE NOVAPASS® ? 3
 - 3.2 FIXATION 3
 - 3.3 RACCORDEMENT AUX AUTOMATISMES 3
 - 3.4 RACCORDEMENT A L'ALIMENTATION SECTEUR 3
 - 3.5 CARTE SIM 3
 - 3.6 MISE EN ROUTE 3
- 4 INDICATEURS D'ETAT 4
- 5 GESTION DE L'ALIMENTATION 4
- 6 CHANGEMENT CARTE SIM 4
- 7 FAQ 4

1 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

NOVPASS®	Détails
Modem GSM	Quadband 850/900/1800/1900 en sélection automatique
LED rouge	Indicateur présence alimentation secteur
LED verte	Indicateur d'activité
Bouton poussoir ON	Bouton de mise en route
Bouton poussoir OFF	Bouton d'arrêt
2 sorties relais (O1 et O2)	Contact sec <i>Normalement Ouvert</i> : <ul style="list-style-type: none"> 5 A maximum, Tempo par défaut à 3s (configurable).
1 bornier entrée alimentation (AL)	Alimentation à découpage non polarisée : <ul style="list-style-type: none"> 8 à 30 VDC, 12 à 24 VAC, 6W minimum
Batterie de sauvegarde	Permet l'arrêt automatique de l'équipement au bout de 2 minutes d'absence d'alimentation secteur.
Consommation	<ul style="list-style-type: none"> GSM (Vocal, SMS) : 10 mA en mode veille, GPRS : 25 mA en connexion, GSM/GPRS en transfert de données : 28 à 1210 mA (suivant l'adaptation d'antennes et la band utilisée)
Antenne intégrée	
Température de fonctionnement	-20°C à 55°C
Certificats de conformité	<ul style="list-style-type: none"> Directive 1999/5/EC, R&TTE, Directive basse tension 73/23/EC, Directive CEM 89/336/EC.
Indice de protection	IP65
3 presses étoupes	Assure l'étanchéité du boîtier
Dimensions	130x180x35 mm
Poids	450 g

2 PRESENTATION



- | | | | |
|---|------------------------|---|---|
| 1 | EMPLACEMENT CARTE SIM | 6 | ENTREE ALIMENTATION AL
(8 A 30 VDC, 12 A 24 VAC) |
| 2 | BOUTON OFF | 7 | SORTIE RELAIS O2 CONTACT SEC NO
(5A MAXIMUM) |
| 3 | BOUTON ON | 8 | SORTIE RELAIS O1 CONTACT SEC NO
(5A MAXIMUM) |
| 4 | LEDs ROUGE ET VERTE | | |
| 5 | BATTERIE DE SAUVEGARDE | | |

3 INSTALLATION

Avant de procéder à l'installation du **NOVPASS®**, coupez l'alimentation centrale.

3.1 OÙ INSTALLER LE NOVPASS® ?

Le **NOVPASS®** s'installe dans une zone géographique où la couverture GSM/GPRS de l'opérateur utilisé est suffisante.

Vérifiez la disponibilité de la couverture GSM/GPRS à l'aide de votre mobile ou d'un testeur de réseaux.

⚠ Évitez d'installer le **NOVPASS®** dans un lieu confiné (cave, sous-sol, etc.). Préférez un lieu ouvert.

⚠ **Ne pas installer le NOVPASS® dans un caisson métallique.**

3.2 FIXATION

- ✂ Retirez le couvercle du boîtier **NOVPASS®** en dévissant les 4 vis plastiques.
- ✂ Fixez le boîtier **NOVPASS®** en utilisant les 4 trous se trouvant dans les angles du boîtier (Utilisez le gabarit de perçage fourni en annexe).

3.3 RACCORDEMENT AUX AUTOMATISMES

Connectez le(s) relais O1 et/ou O2 aux automatismes comme indiqué dans le document *Fiche Réception NOVPASS®* fourni avec le matériel.

Par exemple, pour le contrôle d'accès d'un portail, reliez le relais O1

- ✂ à la *commande horloge* de l'automatisme ou
- ✂ par défaut à la *commande impulsion* de l'automatisme.

Pour la commande d'une gâche, il est recommandé d'alimenter la gâche par une source d'alimentation indépendante afin d'éviter toute perturbation de fonctionnement.

⚠ L'équipement dispose d'une fonction *Horloge* permettant l'ouverture permanente sur une période donnée.

Aussi, raccordez de préférence le(s) relais du **NOVPASS®** à la **commande Horloge de l'automatisme**.

3.4 RACCORDEMENT A L'ALIMENTATION SECTEUR

Afin de simplifier l'installation, le **NOVPASS®** dispose d'une alimentation à découpage non polarisée.

Raccordez le bornier AL à une source d'alimentation dont la tension s'inscrit dans l'une des plages suivantes :

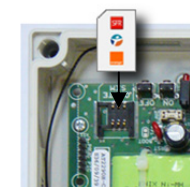
- ✂ 8 à 30 VDC ou
- ✂ 12 à 24 VAC.

La puissance de l'alimentation doit être de **6W minimum** : vérifiez la puissance disponible sur l'alimentation de l'automatisme ou utilisez une alimentation externe.

⚠ Afin de garantir l'étanchéité du boîtier, veillez à isoler les presses étoupes non utilisées en les remplissant, par exemple, de silicone.

3.5 CARTE SIM

Insérez la carte SIM comme indiqué sur le schéma suivant :



3.6 MISE EN ROUTE

Rétablissez l'alimentation centrale. La LED rouge s'allume et l'équipement démarre automatiquement au bout de 2 secondes.

⚠ Si l'équipement est alimenté correctement (LED rouge allumée) et qu'il ne démarre pas (LED verte éteinte), appuyez sur le bouton ON.

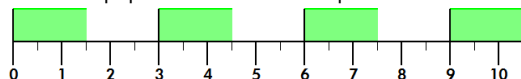
4 INDICATEURS D'ETAT

La LED rouge indique la présence de l'alimentation secteur.

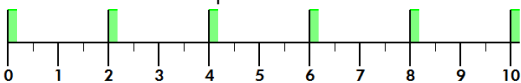
- ✘ Allumée : présence alimentation secteur,
- ✘ Eteinte : absence alimentation secteur.

La LED verte est l'indicateur d'activité du **NOVPASS®**.

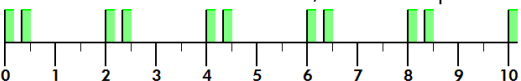
- ✘ Eteinte : l'équipement est à l'arrêt,
- ✘ Clignotement lent : l'équipement est dans sa phase de démarrage,



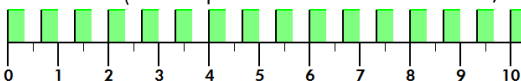
- ✘ Une impulsion toutes les 2 secondes : l'équipement est en fonctionnement normal et seul le réseau GSM est présent.



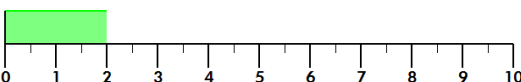
- ✘ Deux impulsions rapides toutes les 2 secondes : l'équipement est en fonctionnement normal et les réseaux GSM/GPRS sont présents.



- ✘ Clignotement rapide : l'équipement est en cours de synchronisation avec le serveur d'administration (mise à jour de la base de données, etc.),



- ✘ Lorsque l'équipement s'arrête, la LED reste allumée durant 2 secondes puis s'éteint.



5 GESTION DE L'ALIMENTATION

Lors d'une coupure de courant, la LED rouge s'éteint. L'alimentation de l'équipement est alors assurée par la batterie de sauvegarde durant 2 minutes. Au-delà de cette période, le **NOVPASS®** s'éteint automatiquement.

Lorsque le courant est rétabli, la LED rouge s'allume et l'équipement démarre automatiquement.

6 CHANGEMENT CARTE SIM

- ✘ Arrêtez le **NOVPASS®** en appuyant sur le bouton OFF,
- ✘ Attendez que la LED verte s'éteigne complètement (2 secondes environ),
- ✘ Retirez la carte SIM du boîtier,
- ✘ Insérez la nouvelle carte SIM, et
- ✘ Redémarrez le boîtier en appuyant sur le bouton ON.

7 FAQ

L'équipement est alimenté correctement (LED rouge allumée) mais ne démarre pas (LED verte éteinte).

Vérifiez que la carte SIM est correctement insérée et appuyez sur le bouton ON.

Si l'équipement ne démarre pas, effectuez un *Hard Reset*. Si toutefois l'équipement ne démarre toujours pas, contactez le support **NOVPASS®**.

L'équipement fonctionne mais je n'arrive pas à déclencher la commande de l'automatisme.

- ✘ Assurez-vous de composer le bon numéro d'appel indiqué dans le document *Fiche Réception NOVAPASS®* fourni avec le matériel.
- ✘ Vérifiez que votre mobile n'est pas configuré en appel masqué.
- ✘ Si vous disposez d'une carte prépayée, vérifiez qu'il vous reste des crédits sur votre mobile.
- ✘ Assurez-vous auprès du support **NOVPASS®** que votre numéro de téléphone est bien référencé dans la base de données.
- ✘ Vérifiez votre câblage.

La LED verte est en clignotement lent permanent. Que dois-je faire ?

L'équipement est dans sa phase de démarrage. Si cet état persiste au-delà de 4 minutes, c'est que la couverture GSM/GPRS n'est pas assurée ou que la carte SIM n'est pas active.

Déplacez le **NOVPASS**[®] jusqu'à obtention d'une bonne couverture réseau.

Si le problème persiste, assurez-vous auprès du support **NOVPASS**[®] que la carte SIM est bien active.

Comment effectuer un Hard Reset ?

- ✂ Débranchez le connecteur de la batterie,
- ✂ Coupez l'alimentation secteur : la LED rouge doit s'éteindre,
- ✂ Patientez 5 secondes environ,
- ✂ Rétablissez l'alimentation secteur, et
- ✂ Rebranchez le connecteur de la batterie.

Recyclage du produit en fin de vie



Le **NOVPASS**[®] ne doit pas être mis au rebut avec les déchets municipaux non triés, mais doit suivre la filière de collecte et de recyclage des produits DEEE (Déchets d'Équipement Électriques et Electroniques).

