

NOTICE D'INSTALLATION

MODEM 3G



CONFORME À LA LOI ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES



Réf. MODEM3G10AE / MODEM3G10A / MODEM3G2A / MODEM3GCH
Les modems 3G sont destinés uniquement aux sites HomeBook System® (HBS).

SOMMAIRE

• COMPOSITION DU KIT	P.2
• INSTALLATION ET MISE EN FONCTION	P.2
• DESCRIPTION DU MATÉRIEL	P.4
• MODEMS 3G ET FORFAIT DE COMMUNICATION	P.5
• SERVICES ASSOCIÉS À CHAQUE RÉFÉRENCE	P.5
• RÉSEAU 3G	P.6
• SCHÉMAS DE CÂBLAGE	P.6
• GARANTIE	P.8



COMPOSITION DU KIT

Le kit se compose des modules suivants :

- Modem 3G (+ adaptateur secteur + antennes et câble RJ45)
- MOD/IP*
- Carte SIM multi-opérateurs
- Module HBSOS (+ adaptateur secteur)

Le module HBSOS permet la supervision et la maintenance à distance simplifiée :

- Vérifier les consommations sur les ports PoE
- Redémarrer un équipement
- Réaliser un SAV niveau 2 par URMET

Avertissement : pour le module HBSOS, prévoir l'utilisation d'un port sur le modem 3G ou sur un switch HBS.

*Sauf pour la réf MODEM3GCH où le module n'est pas présent

INSTALLATION ET MISE EN FONCTION

Pour mettre en fonctionnement le modem 3G, vous devrez impérativement faire la demande d'activation directement sur le site visiosoftweb.com

ÉTAPES AVANT INSTALLATION SUR SITE :

- 1) Créez un site 3G sur visiosoftweb.com
- 2) Remplissez lors de la création l'adresse du site, le N° du modem 3G relevé sur le modem
- 3) Demandez l'activation de la SIM du modem sur VisiosoftWeb.com

The screenshot shows a web-based configuration interface for a site named 'SITE011'. The interface is titled 'Home Book System' and contains several sections for configuration:

- Home Book System:** A question 'Votre site est-il un site Home Book System ?' with radio buttons for 'Oui' (selected) and 'Non'.
- Vachette:** A question 'Votre site est-il un site avec des clés Vachette (DUO-TRIO)?' with radio buttons for 'Oui' and 'Non' (selected).
- Propriétés du Site:** Fields for 'Nom' (SITE011), 'Adresse', 'Responsable', 'Téléphone', and 'Commentaires'.
- Mode de gestion du site:** Radio buttons for 'ADSL/IP' and '3G' (selected).
- 3G:** A section titled 'Liste des modules IP du site' with a table header: 'Nom', 'N° du module', 'N° MAC', and 'Adresse IP'. The table is currently empty.
- Mode de programmation:** A dropdown menu set to 'Mode connecté'.

At the bottom of the form are two buttons: 'Valider' and 'Annuler'.

COMMENT CRÉER LE SITE SUR VISIOSOFTWEB :

- 1) Cliquez sur « Nouveau » puis « Ajouter site ».
- 2) Indiquez que votre site est un site HomeBook System en cochant Oui.
- 3) Renseignez les informations sur le site
- 4) Cochez « 3G » dans « Mode de gestion du site ».
- 5) Sélectionnez dans mode de programmation : "Mode connecté"
- 6) Indiquez les personnes à prévenir lors de l'activation de la ligne et à la fin du forfait
- 7) Cliquez sur le lien « Ajouter un modem » au site pour enregistrer le n° du modem 3G
- 8) Nommez votre modem (conseil : indiquez son emplacement dans le nom).
- 9) Saisissez le numéro de modem. Grâce au numéro de modem, VisiosoftWeb retrouvera automatiquement les prestations à associer au site.
- 10) Validez la page d'ajout d'un modem 3G
- 11) Validez la page de création de site.
- 12) Renseignez les informations du bailleur ou de l'installateur
- 13) Cochez les conditions générales d'utilisation du logiciel VisiosoftWeb pour les accepter
- 14) Validez la déclaration

Dans le cas où vous n'avez pas fait la demande d'activation du modem 3G depuis votre site sur visiosoftweb.com, vous ne pourrez pas faire le transfert des données de la programmation.

ÉTAPES SUR SITE :

L'emplacement du modem 3G est très important. À positionner idéalement au dernier étage du bâtiment. Afin de trouver l'emplacement optimal, nous vous conseillons d'utiliser une application mobile téléchargeable gratuitement sur Internet afin de tester la qualité de réception du signal (Ex : Open signal).

- 1) Vérifiez que le modem 3G est déconnecté et éteint.
- 2) Insérez la carte SIM dans la fente correspondante, située à l'arrière du modem 3G. Les contacts dorés doivent pointer vers le bas.

Attention : débranchez et éteignez toujours le modem 3G avant d'installer ou de retirer la carte SIM. N'insérez jamais la carte SIM et ne la retirez jamais alors que le modem 3G est en cours d'utilisation.

- 1) Alimentez le modem 3G.
- 2) Positionnez le modem 3G afin de recevoir correctement le signal 3G.
- 3) Relevez impérativement les informations sur l'étiquette du MODEM 3G (N° MODEM).

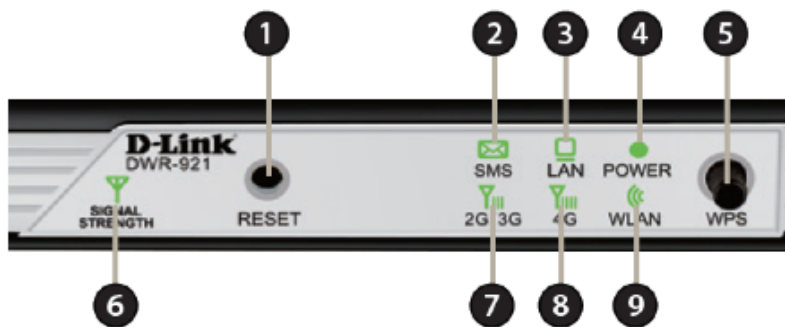
Aucune programmation et modification des paramètres du modem est nécessaire.

CONSEILS

Dans tous les cas, avant la programmation de tous les badges, nous vous conseillons de ne programmer que quelques badges et vérifier ainsi votre programmation logiciel sur site.

DESCRIPTION DU MATÉRIEL

VUE AVANT



1	Bouton de réinitialisation	Appuyez sur ce bouton à l'aide d'un trombone déplié pendant dix secondes pour réinitialiser le périphérique.
2	Voyant des SMS	Reste allumé en vert si la boîte de réception SMS est pleine, ou clignote s'il y a un nouveau SMS non lu.
3	Voyant du réseau local	S'allume si une connexion Ethernet est établie et clignote lorsque les données sont transférées.
4	Voyant d'alimentation	S'allume si le périphérique est allumé et fonctionne.
5	Bouton WPS	Appuyer sur ce bouton pour établir une nouvelle connexion WPS.
6	Voyant indiquant la force du signal	Clignote en rouge s'il n'y a pas de carte SIM/signal. Un voyant rouge/orange/vert fixe indique la force du signal.
7	Voyant 2G/3G	S'allume si une connexion 2G ou 3G est établie et clignote lorsque les données sont transférées.
8	Voyant 4G	S'allume si une connexion 4GLTE est établie et clignote lorsque les données sont transférées.
9	Voyant de réseau local sans fil	S'allume si la fonction sans fil est activée et clignote lorsque des données sans fils sont transférées.

VUE ARRIÈRE



1	Ports Ethernet de réseau local	Pour la connexion à un périphérique réseau.
2	Ports Ethernet de réseau étendu	Pour la connection à un modem DSL/câble ou à un routeur.
3	Compartiment pour carte SIM	Compatible avec une carte (U)SIM standard afin d'établir une connectivité 3G/4G LTE.
4	Connecteur d'alimentation	Se connecte à l'adaptateur secteur fourni.
5	Bouton de mise sous tension	Permet d'allumer et d'éteindre le périphérique.

MODEMS 3G ET FORFAIT DE COMMUNICATION

Les références MODEM3G10A (version Lien Social) et MODEM3G10AE (version complète), sont vendus avec un forfait de communication de 10 ans, avec mises à jour illimitées des données.

MODEM3G2A est vendu avec un forfait de communication de 2 ans, avec mises à jour illimitées des données.

MODEM3GCH est vendu avec un forfait de communication de 12 mois, avec mises à jour illimitées des données.

Ces forfaits sont intégralement compris dans le prix de vente de ces différents produits.

SERVICES ASSOCIÉS AUX DIFFÉRENTES RÉFÉRENCES

Fonctions disponibles sur les réf. MODEM3G10A/MODEM3G10AE/MODEM3GCH/MODEM3G2A :

- Alarmes de maintenance : mise en place d'alarme sur défaillance matériel
- Alarmes de fonctionnement : capteurs ou détecteurs arrachés*
- Alarmes liées à la vie de l'immeuble : suivi d'un badge, porte forcée, passage dans une zone sécurisée, etc.

MODEM3G10AE et MODEM3GCH = gestion de l'intégralité des fonctions HomeBook System

- Suivi énergétique du bâtiment
- Messagerie / Remontée incident
- Anti-squat
- Diagnostic de panne à distance

MODEM3G10A = gestion de toutes les fonctions HBS, hormis le suivi énergétique du bâtiment.

MODEM3G2A = gestion à distance du contrôle d'accès et de l'interphonie uniquement.

OFFRES	Offre 3G - HBS Complet 10 ans	Offre 3G HBS Standard (Lien social) 10 ans	Modem 3G de chantier 12 mois	Modem 3G HBS - Promotion privée 2 ANS
Référence	MODEM3G10AE	MODEM3G10A	MODEM3GCH	MODEM3G2A
Durée de l'abonnement	10 ans	10 ans	12 mois	2 ans
Mises à jour illimitées des données	Oui	Oui	Oui	Oui
Gestion des badges et télécommandes	Oui	Oui	Oui	Oui
Gestion des noms sur platine	Oui	Oui	Oui	Oui
Alerte défaillance matériel	Oui	Oui	Oui	Oui
Alerte sur porte forcée	Oui	Oui	Oui	Oui
Alarmes techniques*	Oui	Oui	Oui	Oui
Alerte / perte connexion si > à 24h	Oui	Oui	Oui	Oui
Consultation des événements Contrôle d'Accès	Non	Non	Non	Non
Consultation des événements Interphonie	Oui	Oui	Oui	Non
Remontées des conso d'énergie résident chez le gestionnaire	Oui	Non	Oui	Non
Messagerie du gestionnaire aux résidents via le moniteur	Oui	Oui	Oui	Non
Déclarations d'incidents par le résident	Oui	Oui	Oui	Non
Remontées des alarmes anti-intrusion par email	Oui	Oui	Oui	Non
Remontées des alarmes anti-squat par email	Oui	Oui	Oui	Non
Gestion des écrans de hall (photos et textes)	Oui	Oui	Oui	Non

* Exemples : panne VMC (sur déclenchement d'un contact sec) et anomalie de température via l'ajout de l'interface 10 entrées TOR (réf. 16121010) ou analogiques (réf. 16121011).

A la fin des périodes d'abonnement, des références d'extension sont disponibles pour prolonger la durée de 12 mois (MODEM3GCH uniquement) ou bien de 10 ans.

FONCTIONNEMENT DES MISES À JOUR DE DONNÉES :

Avec ces offres, le nombre de mises à jour par jour est illimité.

RÉSEAU 3G

Le bon fonctionnement du modem 3G est soumis à la présence d'un signal 3G suffisamment puissant.

Ce niveau du signal peut être repéré par l'allumage d'une led située au-dessus de la sérigraphie « 3G » du modem.

ROUGE = signal faible

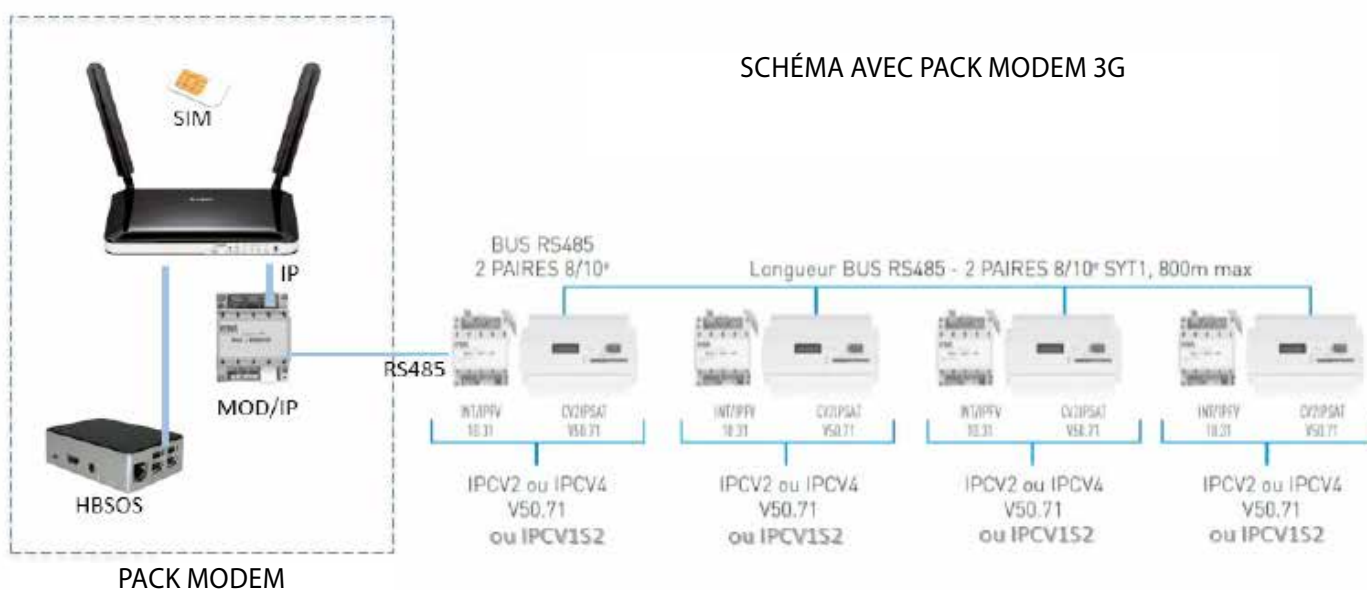
ORANGE = signal moyen

VERT = signal fort

L'installateur doit s'assurer de la présence de l'opérateur au lieu de pose de ce modem 3G et du bon positionnement adéquate afin qu'il reçoive le meilleur niveau de signal possible.

URMET FRANCE ne serait être tenue responsable d'un mauvais positionnement du modem 3G ne permettant pas la bonne réception du signal de l'opérateur, ou si l'opérateur change son signal.

SCHÉMAS DE CABLÂGE

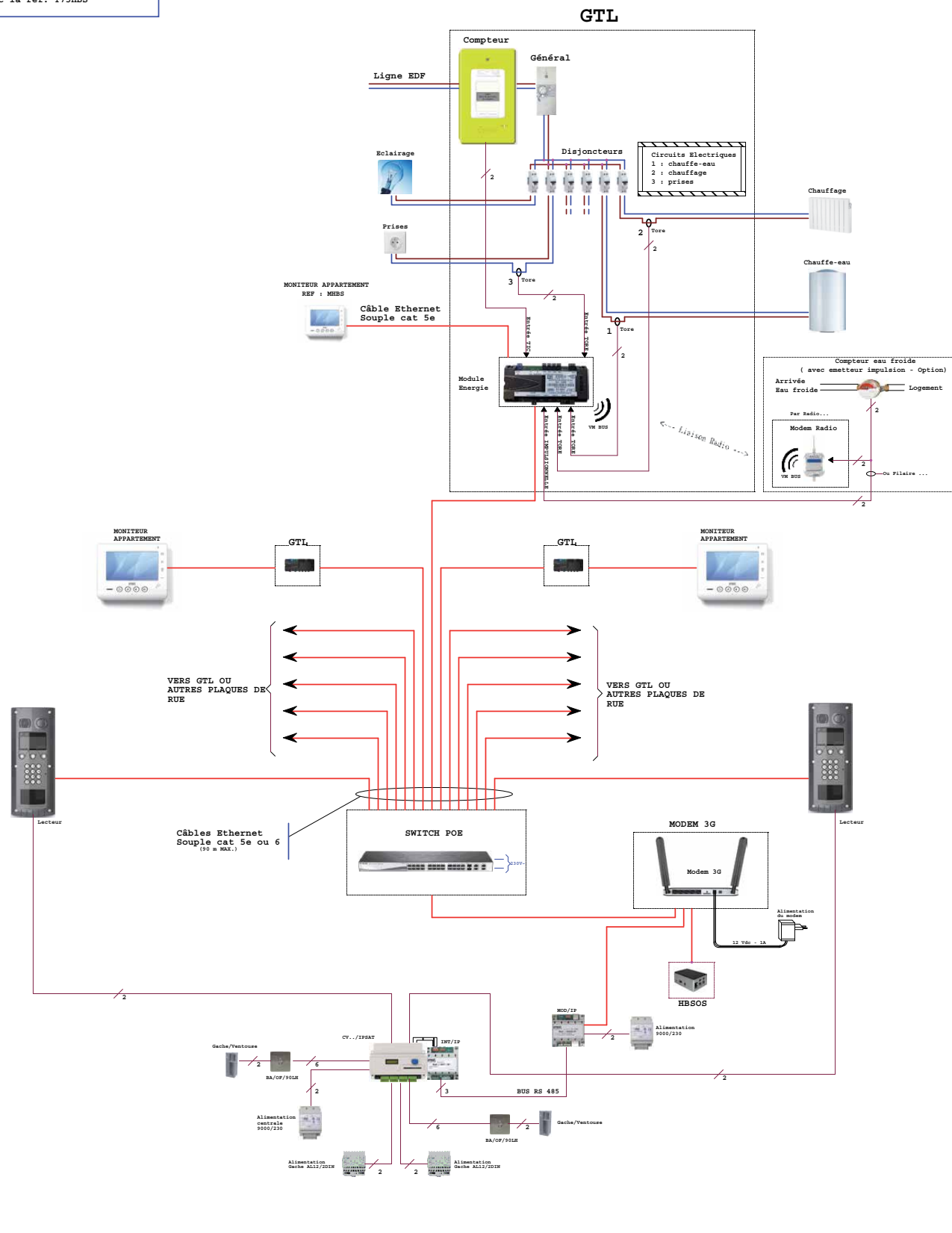


Fonctionne également avec l'IPCV152 et l'IPCVHF, dans ce cas, inutile d'ajouter le module INT/IP.

Précautions de mise en oeuvre :

- * 90 mètres maxi entre les éléments switchés
- * Câble de catégorie 5E
- * Le Modem 3G doit être placé dans un endroit accessible au réseau 3G
- * Prévoir rack pour les switches
- * Concentrateur compatible avec TORE livré ou avec la réf. T75HBS

DISTANCE IPCV2 & IPCV4			
DISTANCE	M	0 à 50 m	>50 à 100 m
LECTEURS	S	0,75	
SE DE SORTIE	D	6/10	
ALIM	S	0,75	



Plaque de rue



Plaque de rue



Moniteur
Module Energie



SWITCH POE
Alimentation de switch



Compteur EDP



Compteur d'eau

Système HBS avec Modem 3G
"Tout Electrique"

urmet
FRANCE

CHSE LE: 01/2016 CHSE PAR: PP MODIFIE LE: 02/2016 N° MODIF: 2 SYN597

GARANTIE

Nos matériels sont garantis vingt-quatre mois, à dater de la facture. La garantie est limitée au remplacement ou à la réparation en nos ateliers du produit reconnu défectueux.

L'envoi du matériel s'effectue franco dans les deux sens. La garantie s'annule si le matériel a été réparé sans notre accord.

La garantie du produit ne couvre pas les défauts découlant de l'utilisation inadéquate ou abusive du produit, d'un accident, d'un acte de négligence, d'une mauvaise manipulation, de produits mal entretenus, d'environnement inadéquat ou de l'usure due à l'usage normal.

Les distances (en particulier de lecture) indiquées dans la documentation se réfèrent à des essais effectués dans des milieux idéaux (essais laboratoire), par conséquent, elles sont considérées comme des données maximum indicatives en conditions optimales d'utilisations.

URMET FRANCE ne saurait être responsable des données techniques, ni être responsable des pertes ou dommages, indirects, spéciaux, conséquents ou fortuits (y compris, mais sans s'y limiter, les pertes de profits, d'économies ou de données) découlant de quelque manière de l'utilisation des produits.

