

# MANUEL D'INSTALLATION

## KITS PRÊTS À POSER IPCV



## SOMMAIRE




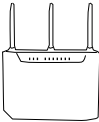




• IDENTIFICATION .....	P. 2
- 1 x Centrale CV2083 ou CV4083 selon le kit.	
- 1x Module IP	
- 1 x Interface IP	
- 1 x Modem Routeur alimentation secteur 230/12V enfichable	
- 1 x Filtre ADSL	
- Cordon RJ45	
- Cordon RJ11	
• PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION .....	P. 3
• NORMES À RESPECTER .....	P. 3
• POSE / BRANCHEMENT .....	P. 4 à 7
A) Configuration du modem/routeur en atelier .....	P. 4
- B) Branchement sur site du modem/routeur sur site .....	P. 5 à 6, étape 1 à 4
- C) Branchement du matériel de contrôle d'accès sur site .....	P. 6 à 7, étape 5 à 9
- C) Branchement de principe .....	P. 7, étape 10
• PROGRAMMATION .....	P. 8
Programmation sur Visiosoftweb .....	P. 8, étapes 11 à 14
• DÉPANNAGE .....	P. 9
• GARANTIE .....	P. 10

## RÉFÉRENCES

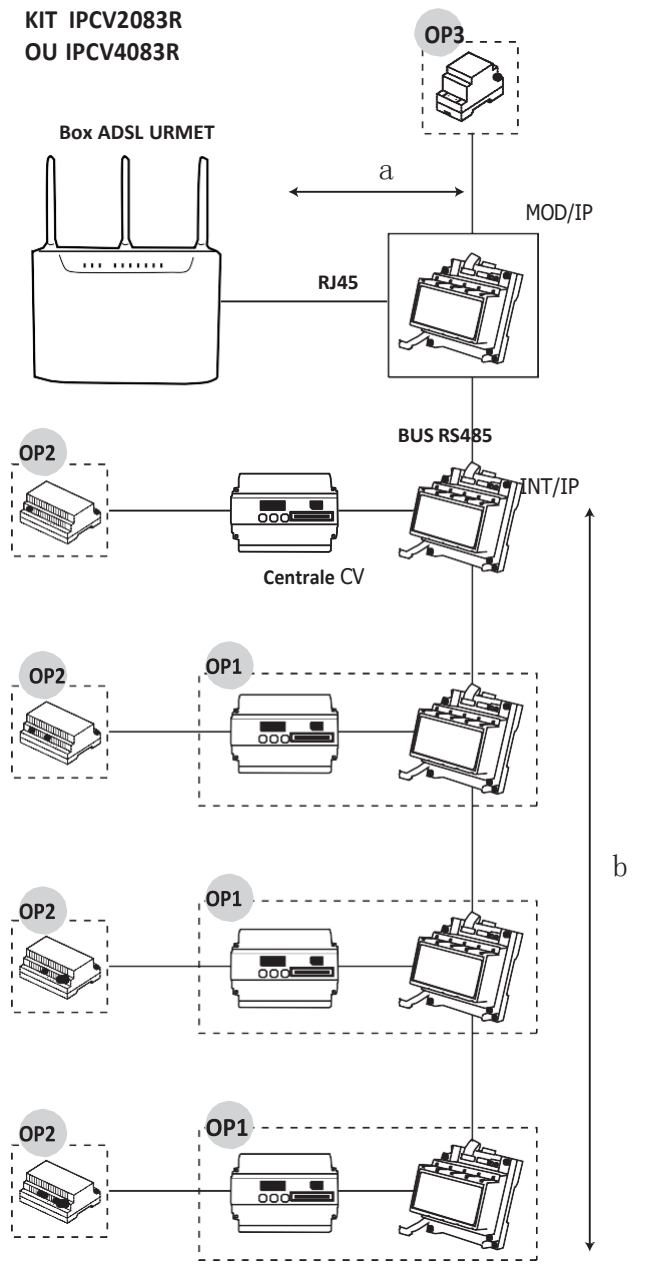
IPCV2083R  
 IPCV2083  
 IPCV4083R  
 IPCV4083

# IDENTIFICATION

## PRODUITS




-  **A1** 1 x Centrale
-  **A2** 1 x Module IP, réf : MOD/IP
-  **A3** 1 x Interface IP (1 par centrale),  
Réf : INT/IP
-  **A4** 1 x Modem/routeur 4 sorties
-  **A5** 1 x Alimentation Modem/Routeur
-  **A6** 1 x Cordon RJ45 Droit
-  **A7** 1 x Filtre ADSL
-  **A8** 1 x Cordon RJ11

## KIT IPCV2083R OU IPCV4083R



a = de 1 à 80 m maximum (liaison RJ45)  
b = 800 m maximum (liaison RS485)

## OPTIONS POSSIBLES

-  **OP1** Kit d'extension centrale CV2083 ou  
CV4083 supplémentaire (maximum 3 x  
OP1)
-  **OP2** Alimentation centrale 12V ou 24 Vcc  
Ex. : réf. AL12/2DIN ou réf. 8500/2
-  **OP3** Alimentation MOD/IP :  
Réf. 8500/2

# PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION

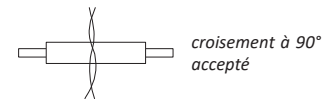
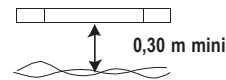
**Lire attentivement les instructions contenues dans le présent document, car elles fournissent d'importantes indications pour le respect du label VIGIK, la sécurité d'installation, d'utilisation et d'entretien.**

## RÉALISER L'INSTALLATION ET LES CONNEXIONS UNIQUEMENT HORS TENSION

Cet appareil est exclusivement destiné à l'utilisation pour laquelle il a été conçu, à savoir le système de contrôle d'accès Résidents / VIGIK.

- Il a été étudié conformément aux normes en vigueur. Toute autre utilisation doit être considérée comme étant inappropriée. Le Constructeur ne saurait être tenu pour responsable des éventuels dommages résultant d'utilisations inappropriées ou illégitimes.
- L'exécution de l'installation doit être conforme aux normes en vigueur. Tous les appareils constituant l'installation doivent être exclusivement destinés à l'utilisation pour laquelle ils ont été conçus.
- Après avoir retiré l'emballage, s'assurer que l'appareil soit intact.
- Les éléments d'emballage (sacs en plastique, polystyrène expansé, etc.) ne devront jamais être laissés à la portée des enfants, car ils constituent des sources potentielles de danger.
- Prévoir, en amont des appareils, un interrupteur approprié de sectionnement et protection, avec une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3mm.
- Avant de brancher l'appareil, vérifier que les données indiquées sur la plaque d'identification correspondent bien à celles du secteur.
- Ne jamais obstruer les trous ou les fentes de ventilation ou de dispersion de la chaleur.
- Avant d'exécuter toute opération de nettoyage ou d'entretien, débrancher l'appareil de l'alimentation secteur, en mettant l'interrupteur de l'installation hors circuit. Ne pas utiliser de produits de nettoyage en spray.
- En cas de panne et/ou de dysfonctionnement de l'appareil, couper l'alimentation électrique à l'aide de l'interrupteur général, sans endommager ni trafiquer l'appareil.
- Pour toute réparation, contacter le service après-vente autorisé par le constructeur.
- Ne pas installer l'appareil dans des endroits exposés à la pluie ou à l'humidité. Dans ces cas, utiliser des boîtiers spécialement prévus à cet effet.
- Assurer une ventilation adéquate.

- Ne pas utiliser de rallonges pour le câble d'alimentation secteur.
- En cas d'infiltration de liquides ou de présence de corps étrangers dans l'appareil, s'adresser à un personnel qualifié pour les opérations de contrôle ou de réparation.
- Pour les réparations, utiliser exclusivement les pièces détachées fournies par le constructeur.
- L'installateur devra vérifier que les informations à l'attention de l'utilisateur soient présentes sur les appareils dérivés.
- Le non-respect des prescriptions ci-dessus peut compromettre la sécurité de l'appareil.
- ⚠ Le pictogramme de l'éclair avec une flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral signale la présence de tensions dangereuses. Ne pas ouvrir l'appareil.
- ⚠ Le pictogramme du point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral signale des composants critiques pour la sécurité ; n'utiliser que les composants fournis par le constructeur.
- Maintenir les câbles du contrôle d'accès à 30 cm minimum des câbles d'énergie, des appareils d'éclairage à fluorescence et à décharge d'antennes émettrices de radio.



- Le système ne fonctionne pas en cas de coupure secteur.
- Les câbles utilisés pour le raccordement des lecteurs et autres périphériques doivent être installés conformément aux indications décrivant le niveau 2 (environnement protégé) de la norme NF 61000-4-4.

# NORMES À RESPECTER

## Conditions autorisant l'accès à un bâtiment équipé de VIGIK :

### DANS LA CENTRALE :

- Le service doit être programmé
- Les tranches horaires liées à ce service doivent être valides
- Heure et date valides
- Le service doit être autorisé sur la porte concernée

### DANS LE BADGE :

- Le service doit être connu de la centrale
- Le badge doit avoir été rechargé (la période de validité d'un badge VIGIK peut valoir 84 heures, mais dans le cas de la poste seulement 9 heures généralement)

## Informations sur le marquage CE

Conformément à la directive européenne R&TTE 99/5/CE et selon les normes harmonisées ETS 301 489 et ETS 300 330-2, ce produit est conforme aux normes CEM. La centrale répond, en outre, aux exigences de la norme EN 60 950 (2000) concernant la sécurité basse tension.

## ETAPES D'INSTALLATION ET DE MISE EN FONCTION



Pour recevoir votre kit complet (MODEM/ROUTEUR déjà programmé) vous devez impérativement lors de votre commande renvoyer la feuille de renseignements OPEN IP.  
Si vous n'avez pas renvoyé cette feuille de renseignements lors de votre commande vous recevrez vos produits (KIT IPCV2083R ou IPCV4083R) sans le MODEM/Routeur.  
Il vous faut alors retourner rapidement la feuille présente dans chaque Kit IP à notre service technique pour le recevoir directement.

### ETAPES SUR SITE :

- 1) Branchement du modem/routeur sur site.
- 2) Vérifier la présence et l'activation de la ligne ADSL
- 3) Branchement du reste du matériel (Centrales, lecteur, interfaces, plaque de rue, ...)
- 4) Relever les informations inscrites sur l'étiquette du modem/routeur (adresse internet, exemple : www6dyndns.org) afin de pouvoir faire par la suite la programmation du site dans Visiosoftweb.

### ETAPES EN ATELIER :

- 5) Création d'un site IP sur visiosoftweb.com
- 6) Vérifier dans visiosoftweb que les centrales sont bien détectées par le logiciel.

## CONFIGURATION DU MODEM/ROUTEUR


### LES PRÉ REQUIS

Dans le cas où vous n'avez pas lors de votre commande renvoyé la feuille d'information concernant le site et les informations de la ligne ADSL, vous trouverez dans le kit IP fourni une feuille de renseignements que vous devez remplir et envoyer à notre service technique pour identification.

Ainsi vous recevrez directement par nos soins votre modem/routeur programmé et prêt à être branché. (ce qui vous permettra une mise en service simplifiée).

**FORMULAIRE DE MISE EN SERVICE MODEM IP/ADSL**

N° DE DOSSIER



### IMPÉRATIF

REPLIR CE FORMULAIRE ET LE RENVOYER LORS DE VOTRE COMMANDE POUR RECEVOIR LE MATERIEL IP PRÉPROGRAMMÉ ET OPÉRATIONNEL

A RENVOYER  
LORS DE VOTRE  
COMMANDE

**INFORMATIONS OBLIGATOIRES CONCERNANT LE SITE SUR LE LOGICIEL VISIOSOFTWEB.COM**  
*Renvoyez un formulaire par ligne ADSL*

NOM DE L'INSTALLATEUR : .....

ADRESSE : .....

TÉLÉPHONE / EMAIL : .....

FAX : .....

POUR LE COMPTE DE (ex. OPAC TOURS) .....

NOM .....

ADRESSE .....

NOM DE VOTRE SITE SUR VISIOSOFTWEB (ex. Jardin de Florence,...) : .....

SITE HBS (HomeBook System)  OUI  NON

ADRESSE DE LA LIGNE ADSL ( ex. 22 rue Foch... ) : .....

**INFORMATIONS CONCERNANT LA LIGNE ADSL SUR SITE DÉLIVRÉ PAR L'OPÉRATEUR INTERNET**  
Attention : Notez de manière lisible les informations ci-dessous afin d'éviter toute erreur de programmation (respectez les minuscules et majuscules)

IDENTIFIANT DE CONNEXION : .....

MOT DE PASSE DE CONNEXION : .....

Urmet France - Paris Nord 2 - 94 rue de la Belle Etoile  
CS 56331 Roissy-en-France - 95941 Roissy Charles de Gaulle Cedex  
Tél. 01 55 85 84 44 - Fax 01 41 84 68 28

UFCF070/D

# POSE - BRANCHEMENT

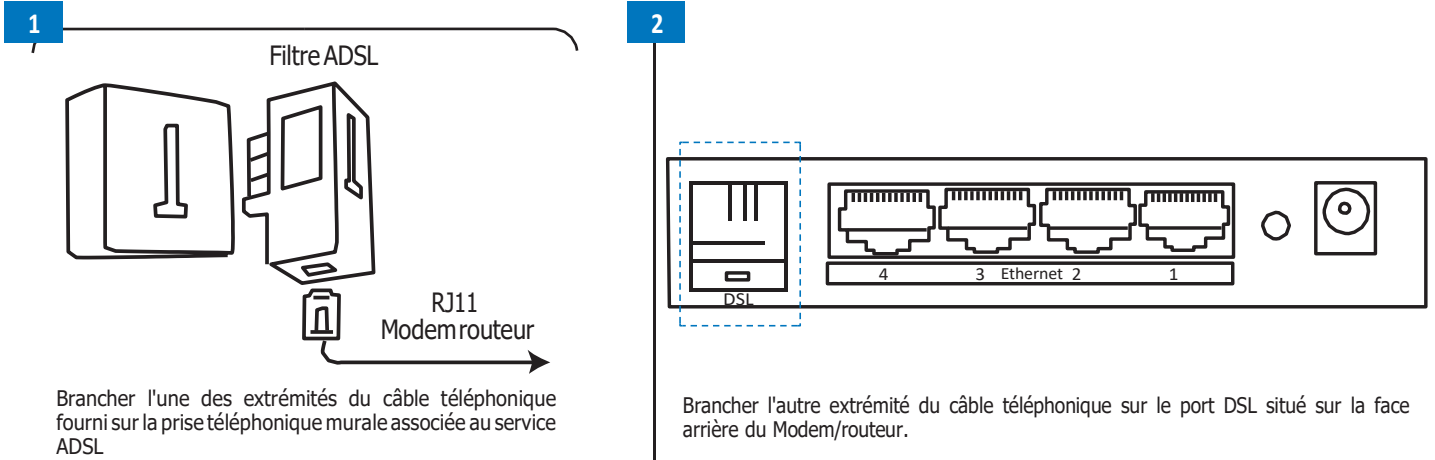
## BRANCHEMENT DU MODEM/ROUTEUR SUR SITE

### Configuration du Modem/routeur ADSL

L'étape 1 consiste à connecter le Modem/routeur à la ligne ADSL. S'assurer d'abord de la mise hors tension de tous les périphériques que vous allez utiliser.

**REMARQUE :** Pour prévenir les parasites, vous serez peut-être amené à monter un filtre ADSL ou séparateur entre la prise murale et le câble téléphonique. Pour plus d'informations, contacter avec votre fournisseur d'accès.

**IMPORTANT :** Assurez-vous que vous avez effectivement monté le filtre ADSL ou le séparateur entre le téléphone et la prise murale et non pas entre le modem et la prise murale. Sinon, vous ne parviendrez pas à établir votre liaison ADSL.



**RJ11**

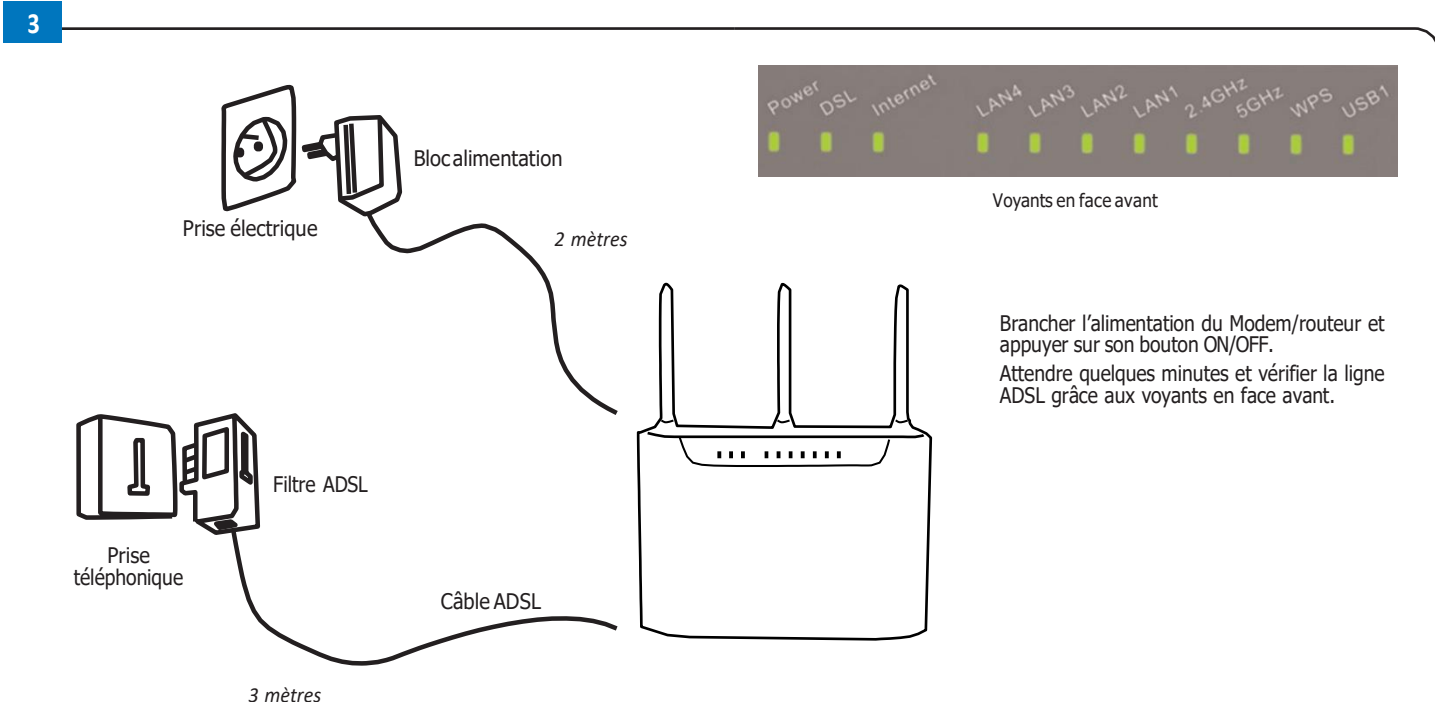
**DSL :** Le port DSL permet de connecter la ligne ADSL.

**RJ45**

**ETHERNET 4, 3, 2, 1 :** ces ports Ethernet (4, 3, 2, 1) permettent de connecter le modem routeur à du matériel gérant de l'IP : MOD/IP, ordinateurs, enregistreurs ou caméra IP.

**POWER (ALIMENTATION) :** le port Power (Alimentation) est l'emplacement auquel vous devez connecter l'adaptateur électrique.

**BOUTON ON/OFF (ALIMENTATION) :** Appuyer sur ce bouton pour allumer ou éteindre le périphérique. Le bouton ON/OFF se situe sur le côté



# POSE - BRANCHEMENT

## ETAT DES VOYANTS :

- **POWER (ALIMENTATION)** Vert.  
Le voyant power s'allume en rouge fixe au démarrage puis passe au vert (modem opérationnel).
- **ETHERNET (1-4)** Vert. Le voyant LAN a deux fonctions. S'il est allumé en permanence, cela signifie que le modem routeur est connecté correctement à un périphérique via le port LAN (réseau local). S'il clignote, il indique une activité réseau (c'est le cas quand le module MOD/IP, l'INT/IP et la centrale sont raccordés)
- **DSL** Vert. Le voyant DSL s'allume lorsqu'une connexion DSL est réalisée avec succès. Il clignote au moment de l'établissement de la connexion.
- **INTERNET** Vert. Le voyant Internet est vert lorsqu'une connexion au fournisseur d'accès Internet (FAI) a été établie. Le voyant Internet est éteint si la connexion au fournisseur d'accès Internet (FAI) a échoué.

4

Après le branchement du modem/routeur à la ligne ADSL vous devez obtenir l'affichage des voyants suivants :

### Etat des voyants (branchement du modem/routeur seul sur la ligne ADSL)

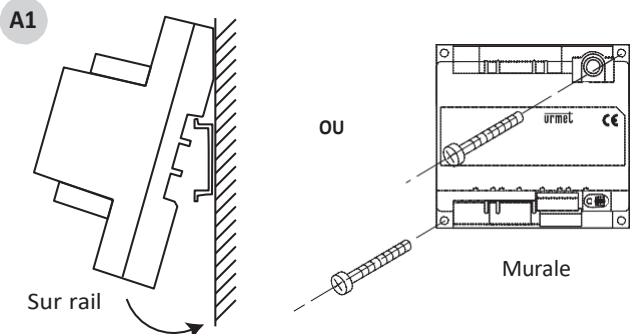
Voyant Power	Allumé vert fixe
Voyant LAN	Éteint si toutes les prises Ethernet sont débranchées
Voyant DSL	Allumé fixe (après un clignotement)
Voyant Internet	Vert fixe



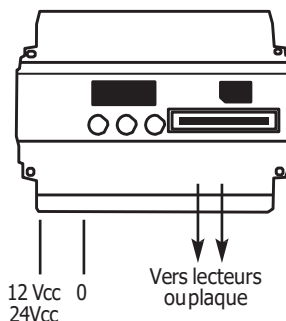
Dans le cas où votre ligne ADSL n'est pas activée, vous avez 3 mois à partir de la création de votre site dans visiosoftweb pour le faire. Pendant cette durée de 3 mois, le logiciel vous permettra de transférer votre programmation par une mémoire marron. Passé ce délai, si la ligne n'est toujours pas activée, toute programmation et utilisation du site seront interrompues.

## BRANCHEMENT DU MATÉRIEL DE CONTRÔLE D'ACCÈS SUR SITE

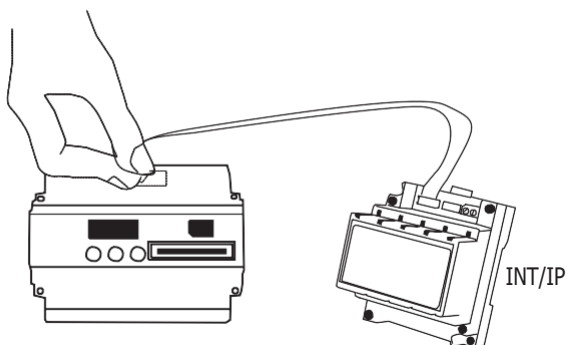
5 Fixation



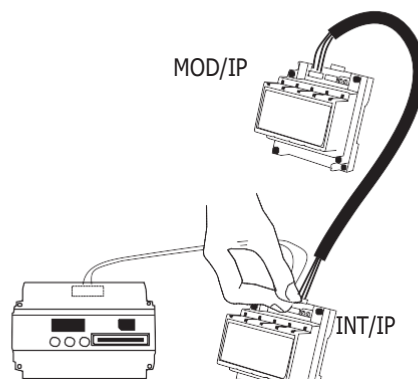
6



7 Relier la mappe de l'interface INT/IP à la centrale de contrôle d'accès.



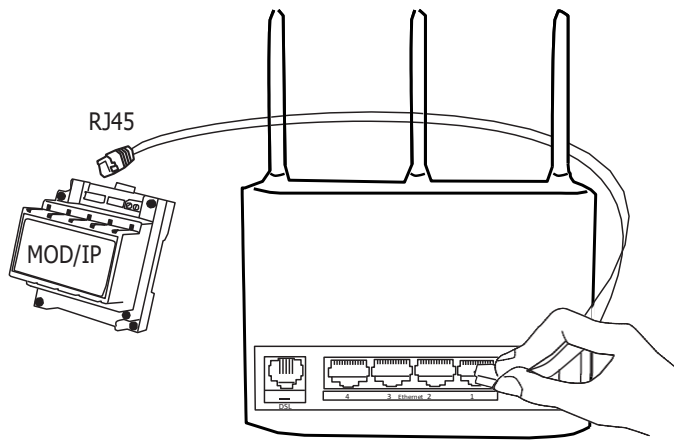
8 Câbler le MOD/IP à la 1<sup>ère</sup> interface INT/IP



# POSE - BRANCHEMENT

## 9 Connecter le modem/routeur au MOD/IP

A1



Brancher le MOD/IP à la sortie arrière N°1 du modem/routeur

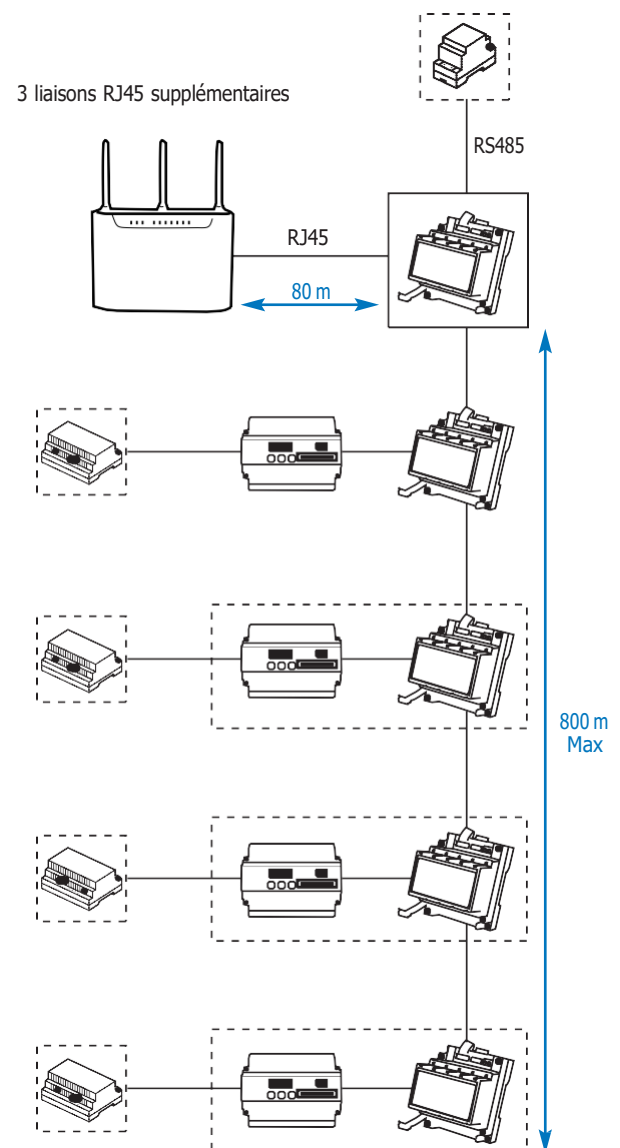
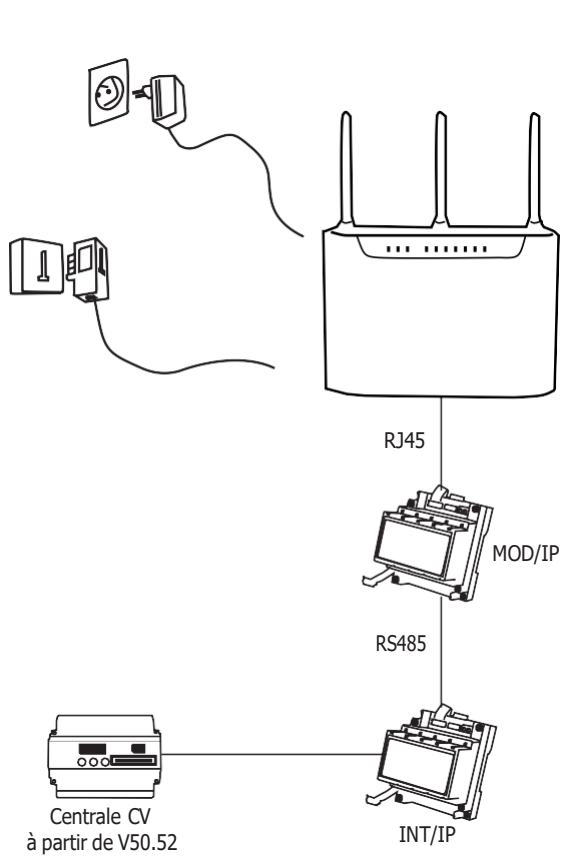
Nous vous conseillons d'installer le MOD/IP à proximité du modem/routeur.

Ce module IP s'alimente en 12V ou 24Vcc.

La connexion modem routeur vers chaque MOD/IP est un câble réseau standard CAT5. Ce câble ne peut jamais dépasser 80 mètres.

## BRANCHEMENT DE PRINCIPE

10



## PROGRAMMATION D'UN SITE ADSL/IP SUR VISIOSOFTWEB.COM

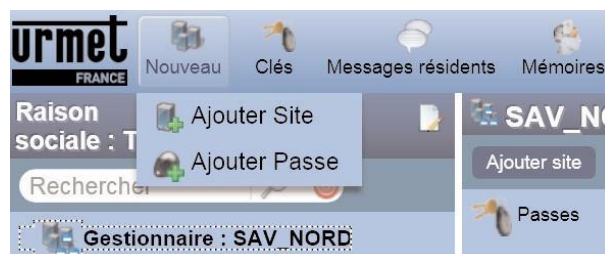
- Pour utiliser le système ADSL/IP, il faut que votre base de données soit sur la dernière version de Visiosoftweb (Version 4 minimum)
- Création d'un site

11



Se rendre sur le site [www.visiosoftweb.com](http://www.visiosoftweb.com), saisir votre nom d'accès et mot de passe puis, poser votre carte administrative ou badge d'accès sur l'encodeur avant de valider.

12



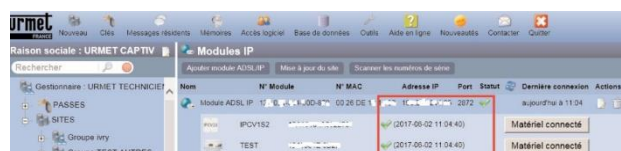
Cliquer sur "Ajouter Site", choisir solution ADSL/IP. Cliquer ensuite sur "Ajouter un module" et renseigner le N° de série ou le N° mac du MOD/IP.

13



Sélectionner votre statut puis remplir la déclaration de création du site avant de valider

14



Après la création de vos portes, modules et centrales, vérifier que la connexion au site fonctionne grâce à l'icône verte qui doit s'afficher : Votre site est opérationnel. Il ne vous reste plus qu'à finir la programmation du site (autorisations, platines, appartements et badges).

## ASTUCES

- 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.



## MODEM/ROUTEUR : LISTE DES VOYANTS



Voyant lumineux	Couleur	Description
<b>Alimentation</b>	Vert	Le périphérique est alimenté et fonctionne correctement.
	Rouge	Le périphérique est en cours de démarrage, a rencontré une erreur ou est en mode de récupération.
	Éteint	Le périphérique est éteint ou ne reçoit pas d'alimentation.
<b>DSL</b>	Vert	Le périphérique est connecté via une ligne téléphonique compatible VDSL/ADSL.
	Rouge	Le périphérique n'est pas parvenu à établir une connexion au réseau téléphonique.
	Éteint	Aucune connexion détectée.
<b>Internet</b>	Vert	Le périphérique est connecté à un réseau à haut débit.
	Rouge	Le périphérique n'est pas parvenu à se connecter à Internet.
<b>LAN4-1</b>	Vert	Un périphérique est connecté sur ce port. Le voyant clignote pendant la transmission des données.

## INTERFACES : liste des voyants

### Description des leds de l'INT/IP :

La led rouge est allumée fixe quand l'interface est alimentée.

La led jaune clignote quand l'interface dialogue avec la centrale.

La led verte clignote quand l'interface dialogue avec l'interface MOD/IP.

Ces deux dernières leds clignent en permanence quand l'installation est correctement mise en service.

### Description des leds du MOD/IP :

L1 : La led jaune clignote quand l'interface dialogue avec l'interface INT/IP.

L3 : La led rouge est allumée fixe quand l'interface est alimentée.

# 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.

Dans tous les cas, les transils doivent être câblés. En cas de non respect de cette règle la garantie pourra être remise en cause en cas de panne de la centrale.



## Ligne Assistance Technique

**0 825 890 830**

Service 0,15 € / min  
+ prix appel

Contact formations installateurs : N° Indigo + choix 2

Assistance téléphonique : N° Indigo + choix 3

Fax : 01 55 85 84 39

Documentation produits : [www.urmet.fr](http://www.urmet.fr)

URMET FRANCE  
94 rue de la Belle Étoile • ZAC PARIS NORD 2  
95700 Roissy-En-France  
Tél. : 01 55 85 84 00 • Fax : 01 41 84 68 28  
E-mail : [info@urmet.fr](mailto:info@urmet.fr)  
[www.urmet.fr](http://www.urmet.fr)

**urmet**  
FRANCE