

# MANUEL D'INSTALLATION

## KITS PRÊTS À POSER CV IP



### SOMMAIRE

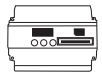
• IDENTIFICATION .....	P. 2
- 1 x Centrale CV2 ou CV4 selon le kit.	
- 1 x Module IP	
- 1 x Interface IP	
- 1 x Modem Routeur	
- 1 alimentation secteur 230/12Vac enfichable	
- 1 x Filtre ADSL	
- Cordon RJ45	
- Cordon RJ11	
• PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION .....	P. 3
• POSE / BRANCHEMENT .....	P. 4 à 7
A) 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 15
• DÉPANNAGE .....	P. 9
• GARANTIE .....	P. 10

### RÉFÉRENCES

IPCV2R  
IPCV2  
IPCV4R  
IPCV4

# 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



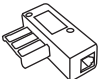
**A4** 1 x Modem/routeur 4 sorties



**A5** 1 x Alimentation Modem/Routeur



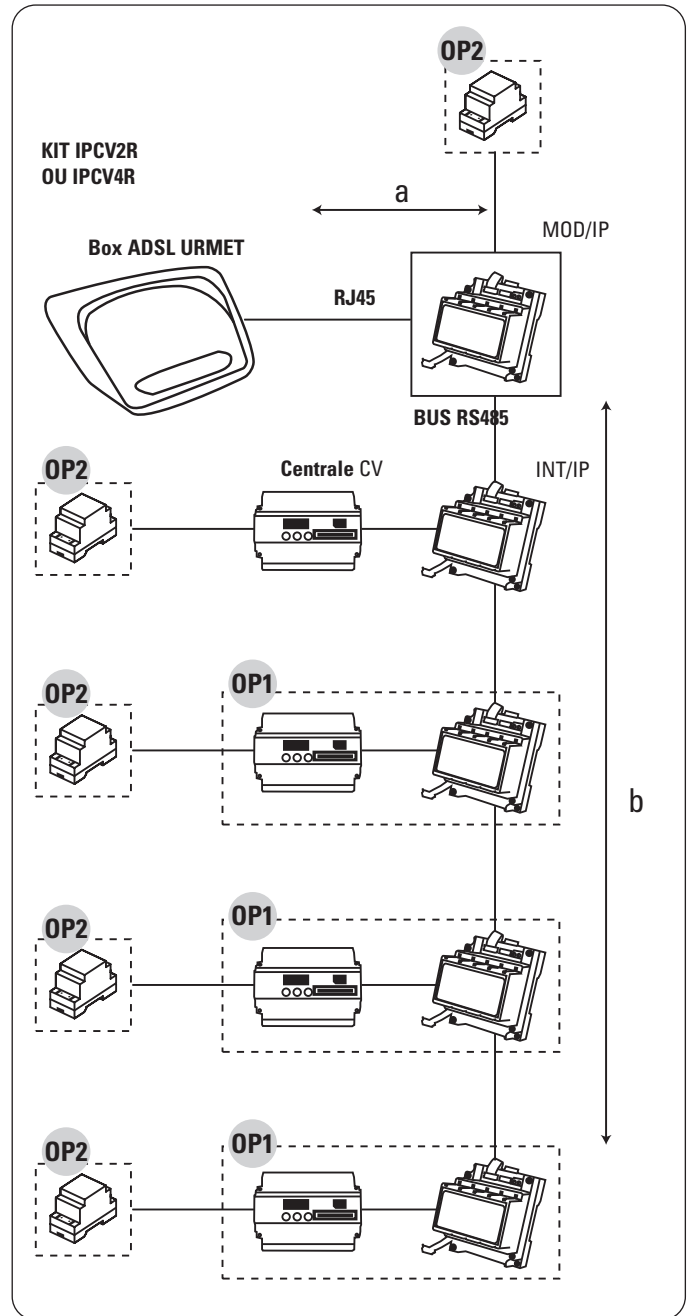
**A6** 1 x Cordon RJ45 Droit



**A7** 1 x Filtre ADSL



**A8** 1 x Cordon RJ11



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

## OPTIONS POSSIBLES



**OP1** Kit d'extension centrale CV2 ou CV4  
supplémentaire (maximum 3 x OP1)



**OP2** Alimentation centrale + gâche à émission 12 V :  
Réf. 9000/230



Alimentation centrale + gâche à rupture :  
Réf. AL12/3A

# PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION

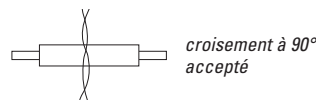
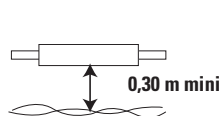
Lire attentivement les instructions contenues dans le présent document, car elles fournissent d'importantes indications pour le respect du label VIGIK, la sécurité d'installation, d'utilisation et d'entretien.

## 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 IPCV2R ou IPCV4R) 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) Vérifiez la présence et l'activation de la ligne ADSL
- 3) Branchement du reste du matériel (Centrales, lecteur, interfaces, plaque de rue, ...)
- 4) Relevez 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) remplissez lors de la création du site, l'adresse dyndns (étiquette) relevée sur le modem/routeur du site.
- 7) 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 renvoyer 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 APRES RÉCEPTION PRODUITS		N° DE DOSSIER
 	<b>IMPÉRATIF</b> REPLIR CE FORMULAIRE ET LE RENDRE POUR RECEVOIR LE MODEM/ROUTEUR IP PRÉPROGRAMMÉ ET OPÉRATIONNEL	<b>IMPORTANT</b> À RENDRE RAPIDEMENT AU SERVICE TECHNIQUE PAR FAX AU 01 48 68 47 26
<b>DONNÉES OBLIGATOIRES CONCERNANT LE SITE SUR LE LOGICIEL VISIOSOFTWEB.COM</b>		
NOM DU PATRIMOINE (ex. OPAC TOURS, I3F,...): .....		
NOM DU GESTIONNAIRE (ex. Agence Sud,...): .....		
NOM DE VOTRE SITE SUR VISIOSOFTWEB (ex. Jardin de Florence,...): .....		
SI VOTRE CLIENT N'EST PAS SUR VISIOSOFTWEB MAIS UTILISE VISIOSOFT MONDPOSTE OU VISIOSOFT SERVEUR :		
CODE PATRIMOINE DE LA BASE DE DONNÉE : .....		
CODE GESTIONNAIRE : .....		
<b>INFORMATIONS CONCERNANT LA LIGNE ADSL SUR SITE DÉLIVRÉ PAR L'OPÉRATEUR INTERNET</b>		
OPÉRATEUR INTERNET (ex. ORANGE, SFR,...): .....		
ADRESSE DE LA LIGNE ADSL : .....		
IDENTIFIANT DE CONNEXION : .....		
MOT DE PASSE DE CONNEXION : .....		
LE MODEM/ROUTEUR SERA ADRESSÉ À : ..... À L'ADRESSE : .....		
TYPE DE MODEM INSTALLÉ SUR LE SITE (ex. modem routeur LINKSYS URMET) : .....		
<b>NOM DE L'INSTALLATEUR COURANT FAIBLE :</b>		
ADRESSE : .....		
TÉLÉPHONE / EMAIL : .....		
FAX : .....		
<b>POUR LE COMPTE DE (ex. OPAC TOURS)</b>		
NOM : .....		
ADRESSE : .....		
TÉLÉPHONE / EMAIL : .....		
<b>INFORMATIONS MATÉRIEL IP (Si le matériel suivant vous a déjà été livré, réf. IPCV2R, IPCV4R, IPCV2, IPCV4)</b>		
N° DE SÉRIE DES INT/IP INSTALLÉS : N° ..... CRC .....		
N° ..... CRC .....		
N° ..... CRC .....		
N° ..... CRC .....		
<b>CACHET ET SIGNATURE DE L'INSTALLATEUR</b>	<b>SIGNATURE TECHNICIEN URMET</b>	
	<b>COMMENTAIRES</b>	
	N° DE DOSSIER: .....	

# POSE - BRANCHEMENT

## BRANCHEMENT DU MODEM/ROUTEUR SUR SITE

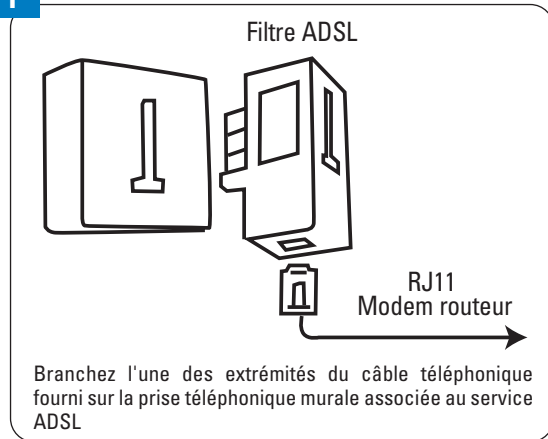
### Configuration du Modem/routeur ADSL

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

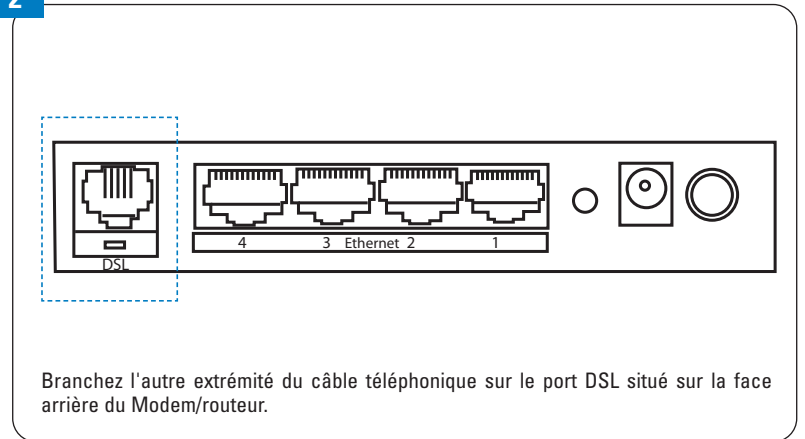
**REMARQUE :** Pour prévenir les parasites, vous serez peut-être amené à monter un filtre ADSL ou séparateur entre la prise murale et le câble téléphonique. Pour plus d'informations, prenez contact avec votre fournisseur d'accès.

**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.

1



2



RJ11



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



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

RJ45

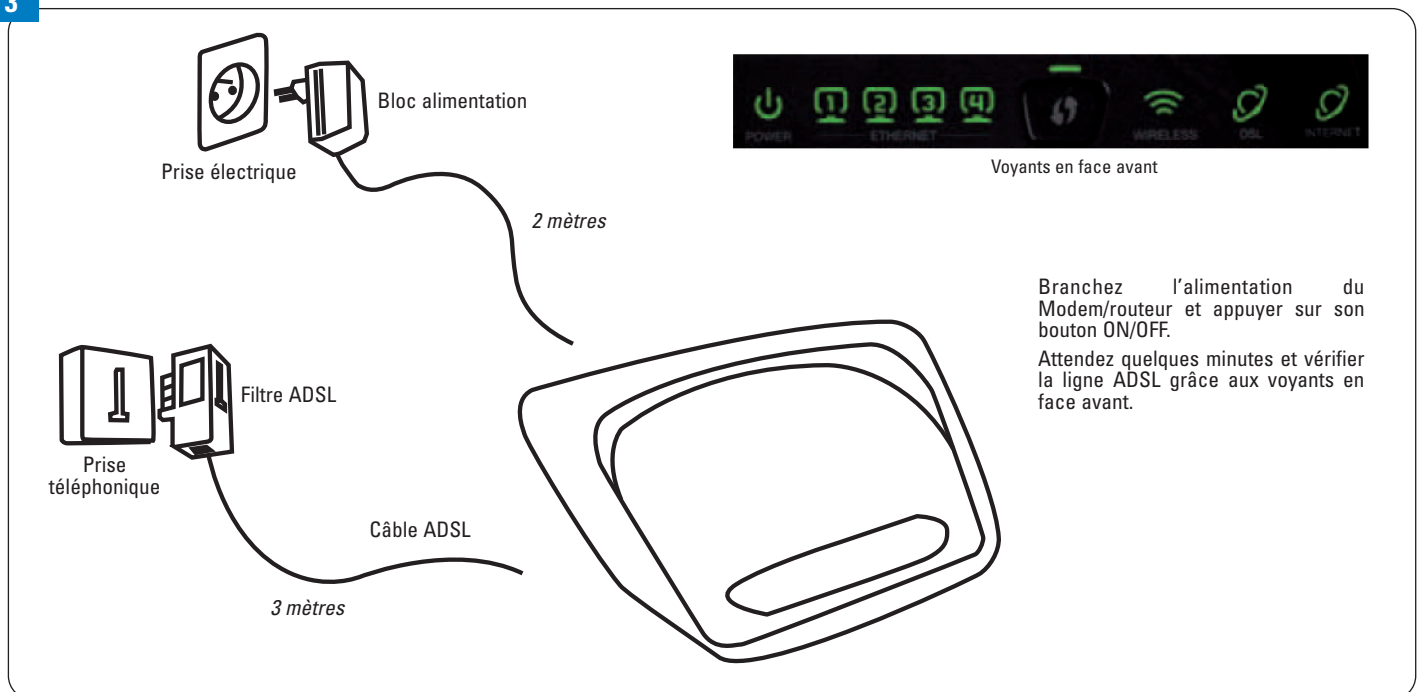


**ETHERNET 4, 3, 2, 1 :** ces ports Ethernet (4, 3, 2, 1) permettent de connecter le modem routeur à du matériel gérant de l'IP : MOD/IP, ordinateurs, enregistreurs ou caméra IP.



**BOUTON ON/OFF (ALIMENTATION) :** Appuyez sur ce bouton pour allumer ou éteindre le périphérique.

3



# POSE - BRANCHEMENT

## ETAT DES VOYANTS :

- **POWER (ALIMENTATION)** Vert.  
Le voyant Power s'allume lorsque le Modem/Routeur est sous tension.
- **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, le 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 rouge 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)

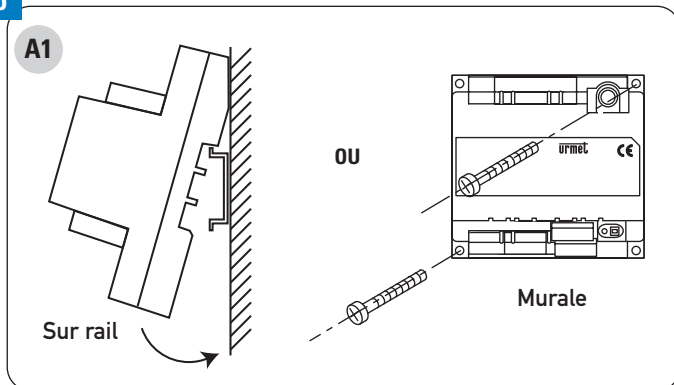
Voyant <b>Power</b>	Allumé fixe
Voyant <b>LAN</b>	Eteint
Voyant <b>DSL</b>	Allumé fixe (après un clignotement lors de l'établissement de la connexion)
Voyant <b>Internet</b>	Vert Fixe



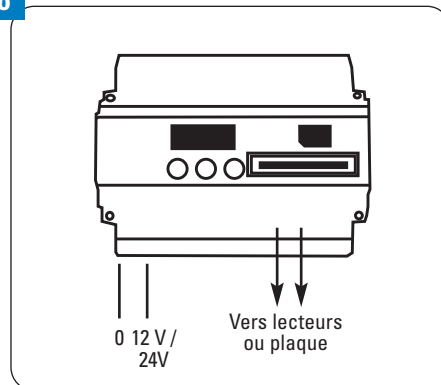
Dans le cas où votre ligne ADSL n'est pas activée, vous avez 3 mois à partir de la création de votre site dans visiosoftweb pour le faire. Pendant cette durée de 3 mois, le logiciel vous permettra de transférer votre programmation par une mémoire marron. Passé ce délai, si la ligne n'est toujours pas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

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

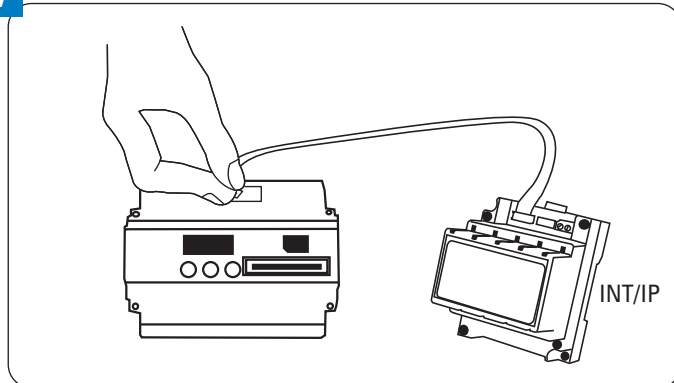
### 5 Fixation



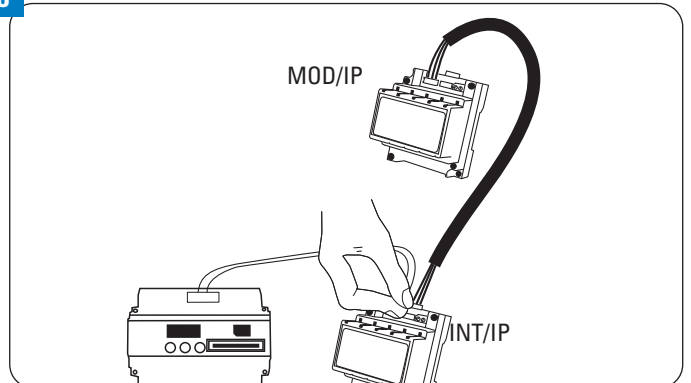
### 6



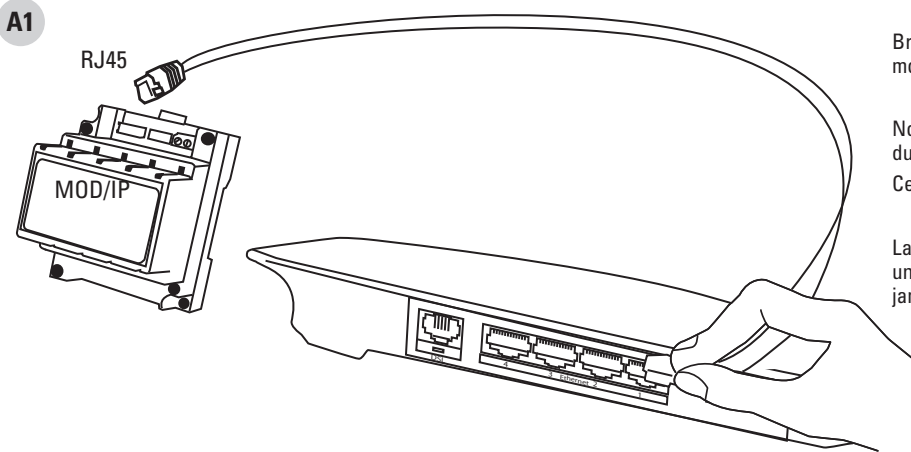
### 7 Reliez la mappe de l'interface INT/IP à la centrale de contrôle d'accès.



### 8 Connectez le MOD/IP au 1<sup>er</sup> interface INT/IP



**9** Connectez le modem/routeur au MOD/IP



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

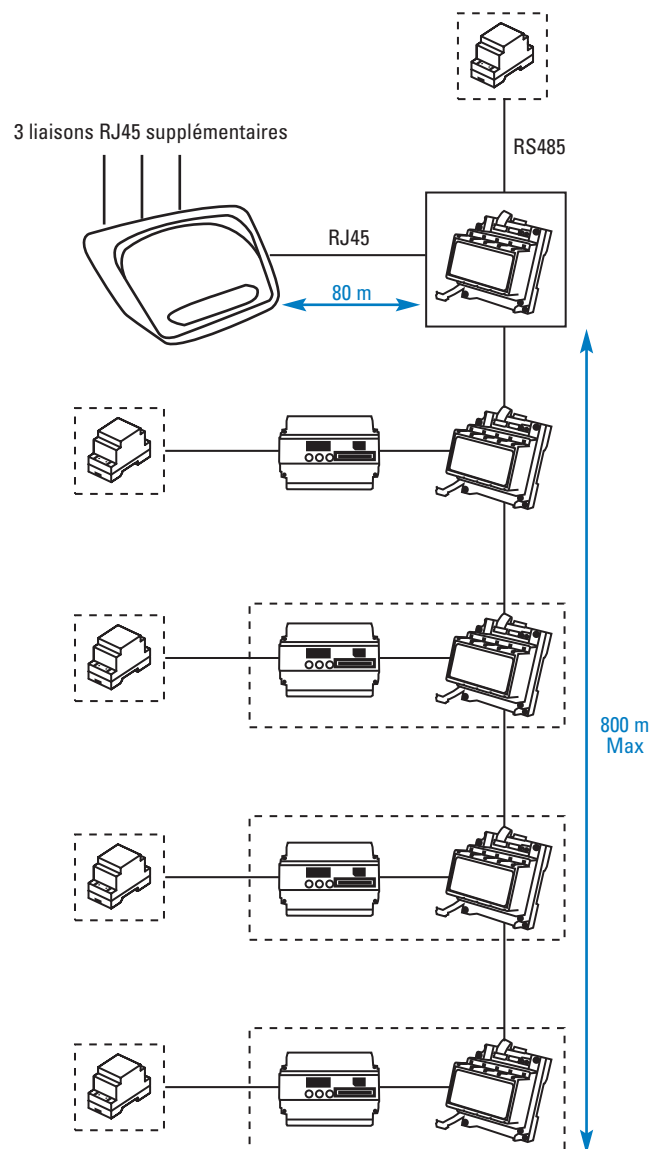
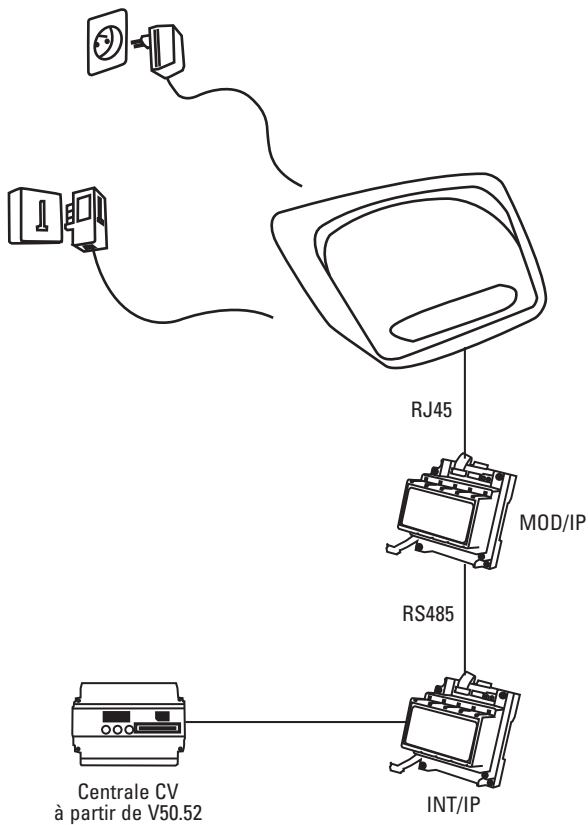
Nous vous conseillons d'installer le MOD/IP à proximité du modem/routeur.

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

La connexion modem routeur vers chaque MOD/IP est un câble réseau standard CAT5. Ce câble ne peut jamais dépasser 60 mètres.

**BRANCHEMENT DE PRINCIPE**

**10**



# PROGRAMMATION VISIOSOFTWEB

## 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



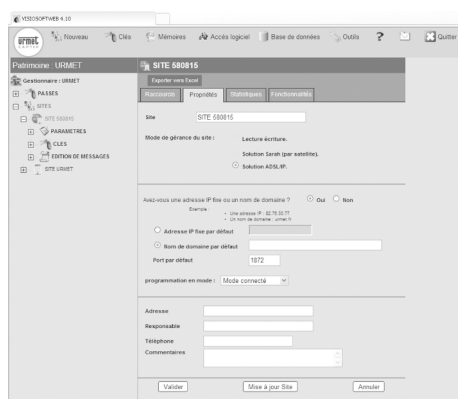
Connectez vous sur Visiosoftweb.com et saisissez votre nom d'accès et mot de passe et posez votre carte administrative sur l'encodeur de table.

12



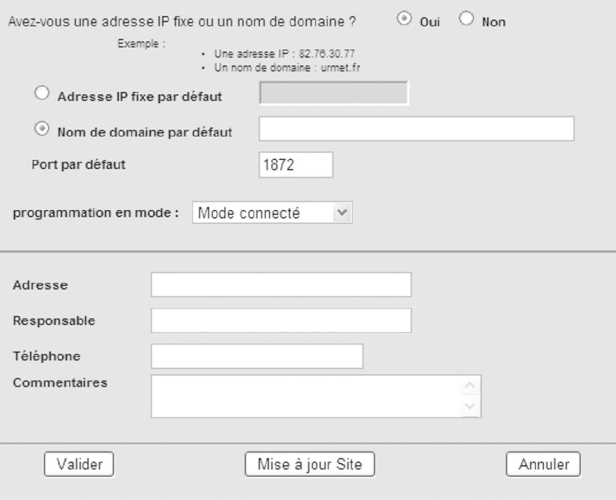
Cliquez sur « nouveau » puis « créez un site »  
Sélectionnez Solution ADSL/IP et saisissez le N° de la première interface INT/IP du site.

13



Saisissez ensuite l'adresse marquée sur le modem/routeur du site dans la case : Nom de domaine, rentrez l'ensemble des informations demandées puis validez la page.

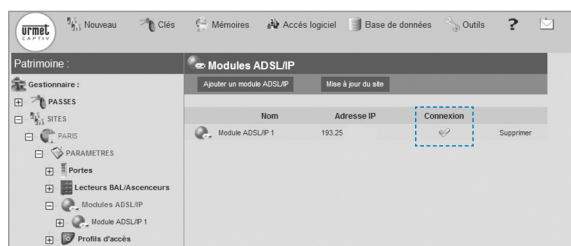
14



## 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.

15



Après la création de vos portes, modules et centrales, vérifiez que la connexion au site fonctionne grâce à l'icône vert 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).



## MODEM/ROUTEUR : LISTE DES VOYANTS



**POWER** (Alimentation) (WAG120N : vert/orange ; WAG160N v2 et WAG320N : vert/rouge) :

Ce voyant vert est allumé en permanence lorsque le périphérique est sous tension. Il devient orange (WAG120N) ou rouge (WAG160N v2 et WAG320N) si le test d'autodiagnostic échoue ou si le périphérique ne fonctionne pas correctement.



**ETHERNET 1-4** (vert) :

Ces voyants, qui correspondent chacun aux ports numérotés situés sur le panneau arrière du modem routeur, remplissent deux fonctions.

Si le voyant est allumé en permanence, c'est le signe que le modem routeur est connecté comme il se doit à un périphérique via le port concerné. Il clignote pour indiquer une activité réseau sur ce même port.

*REMARQUE* : Le voyant Ethernet 1 s'allume en orange lorsque la liaison WAN est établie sur le port concerné.



**DSL** (vert) :

Ce voyant s'allume lorsqu'une connexion DSL est réalisée avec succès. Il clignote en vert lorsque le modem routeur établit la connexion ADSL.



**INTERNET** (vert/rouge) :

Ce voyant s'allume en vert et reste allumé dès qu'une connexion est établie par l'intermédiaire du port Internet. Il clignote pour indiquer une activité réseau sur ce même port Internet. Il devient rouge lorsqu'une erreur d'authentification se produit.

## 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 CAPTIV 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

 **N° Indigo 0 825 890 830**

Fax : 01 55 85 84 39 0,15 € TTC / MN

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 00  
Fax : 01 41 84 68 28

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

**urmet**  
FRANCE