Famille UNIGEN

Connexion sous Windows 7/8

Référence:
A51 Z0 9 0246

CRE technology considère que toutes les informations fournies sont correctes et fiables et se réserve le droit de mettre à jour la documentation à tout moment. CRE technology n'assume aucune responsabilité pour son utilisation.

130 Allée Charles-Victor Naudin
Zone des Templiers – Sophia Antipolis
06410 – BIOT
FRANCE

Téléphone: +33 492 38 86 82
Fax: +33 492 38 86 83

Site Internet: www.cretechnology.com
Email: info@cretechnology.com

NOTE

Avant la mise en service, l'exploitation ou la réparation de votre équipement, lisez intégralement ce manuel et toutes autres documentations relatives. Appliquez toutes les instructions de sécurité, le non-respect de ces instructions peut causer des dégâts personnels ou matériels.
Moteurs, turbines et tout autre type de générateur doivent être équipés de protections (survitesse, haute-température, basse-pression… selon votre installation).
Toute déviance à l'utilisation normale de votre équipement peut causer des dommages humains et matériels.

Pour plus d'information, contactez votre distributeur ou agent local, ainsi que notre équipe Service-Après-vente.

Tous les produits de CRE technology ont une garantie automatique d'un an, et si cela est nécessaire nous serons ravis qu'un technicien vienne sur votre installation pour mettre en service ou réparer.

De plus, notre équipe vous offre la possibilité de faire des formations spécifiques et individualisées sur nos produits et softwares.

Support technique: +33 (0)4 92 38 86 86 (8H30-12H00 / 14H00-18H00 GMT+1)

Mail: support@cretechnology.com

SKYPE: support-cretechnology.com

INFORMATION

Vous pouvez télécharger la dernière version de ce document et d'autres documents relatifs à l'UNIGEN et l'UNIGEN *PLUS* sur notre site Web : http://www.cretechnology.com

Evolutions du document

VERSION	DATE	MODIFICATION
A	Janvier 2013	Version initiale.
B	Février 2013	Précisions concernant Windows 8.

Documentation disponible sur le site Web de CRE technology:
A51 Z0 9 0002 : Documentation technique en français pour UNIGEN / UNIGEN *PLUS*.
A51 Z0 9 0004 : Documentation technique en anglais pour UNIGEN / UNIGEN *PLUS*.
A51 Z3 9 0002 : Documentation technique en français pour UNIGEN *ILS*.
A51 Z3 9 0004 : Documentation technique en anglais pour UNIGEN *ILS*.

Sommaire

1 Création du modem non PnP 5

2 Création de la connexion d'accès à distance 9

3 Mise à jour du fichier « Host » 17

4 Configuration du navigateur Web 19

5 CRE technology 21

Note :

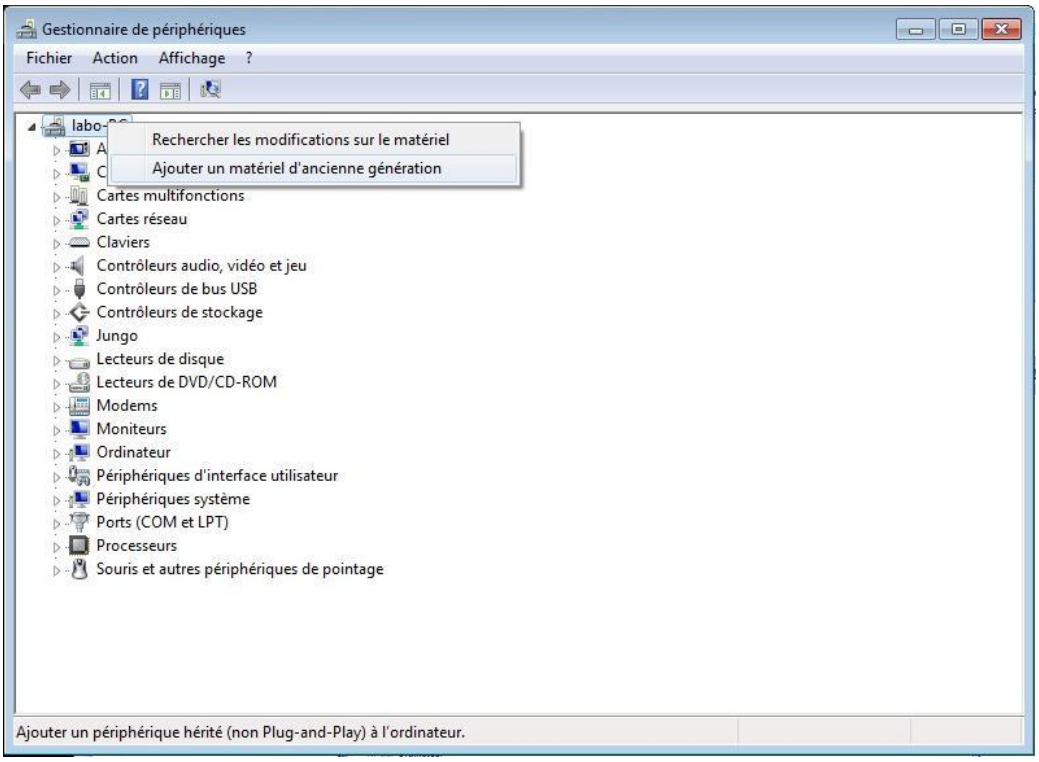
Cette procédure est destinée à établir une communication série entre un UNIGEN et un PC équipé des systèmes d'exploitation Microsoft Windows 7 et Windows 8.

Le même principe est applicable aux versions précédentes de Windows, notamment Windows XP et Windows Vista. Cependant la présentation du panneau de configuration et des boîtes de dialogue peut changer selon les versions.

1 Création du modem non PnP

1) Cliquer sur « ***Démarrer>Panneau de configuration>Gestionnaire de périphérique*** ».

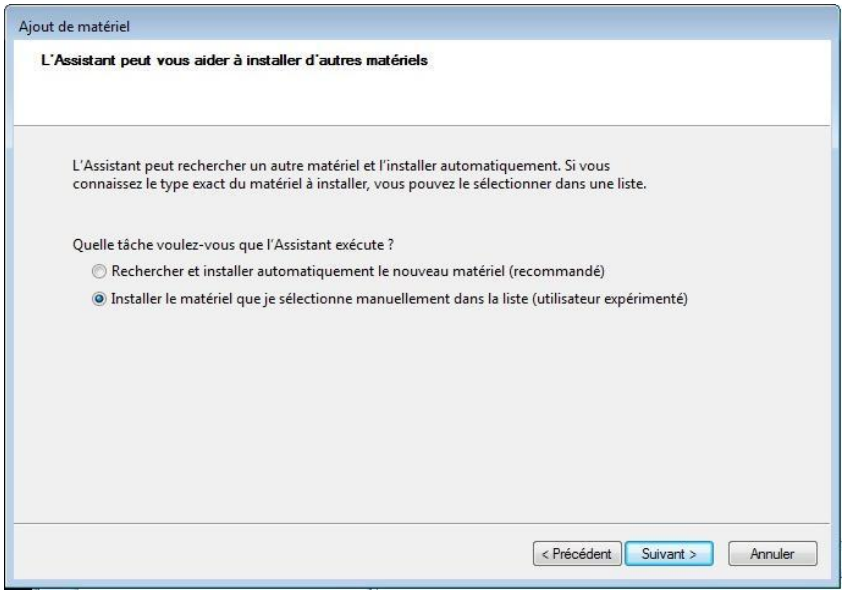
2) Cliquer avec le bouton droit sur le nom de votre ordinateur (première entité de l'arborescence).



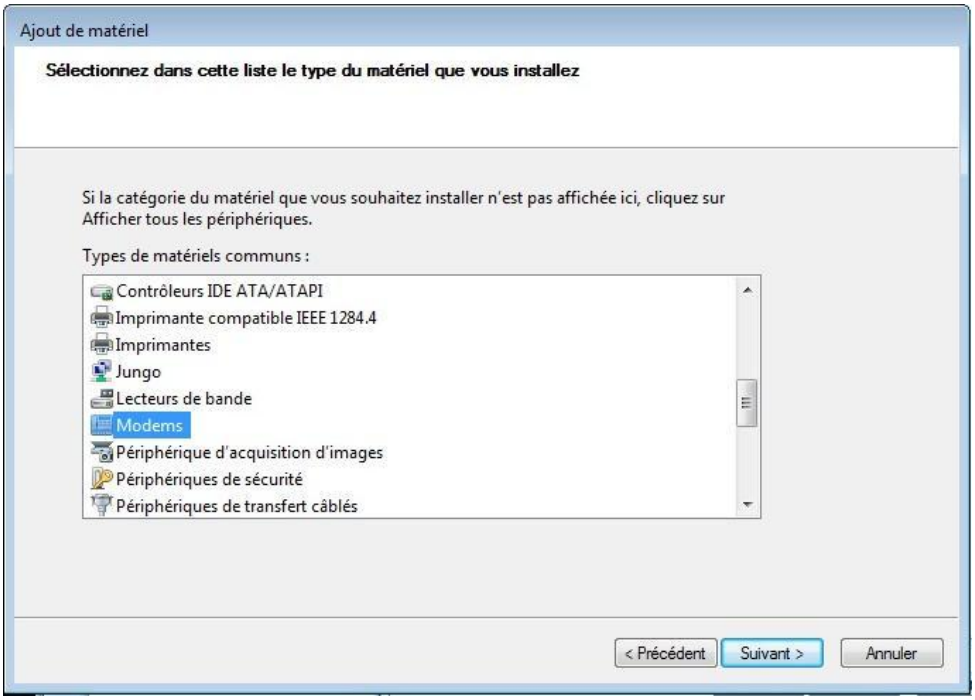
3) Cliquer sur « ***Ajouter un matériel d'ancienne génération*** ».

4) L'assistant ajout de matériel apparaît. Cliquer sur « ***Suivant*** ».

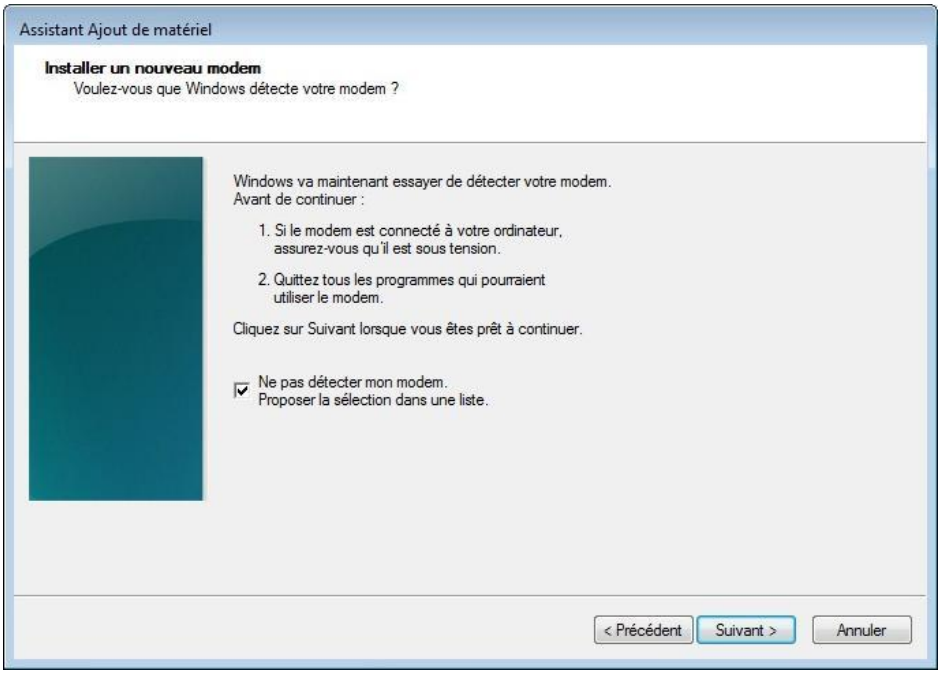
5) Cocher la deuxième proposition ***« Installer le matériel que je sélectionne manuellement dans la liste (utilisateur expérimenté) »***.



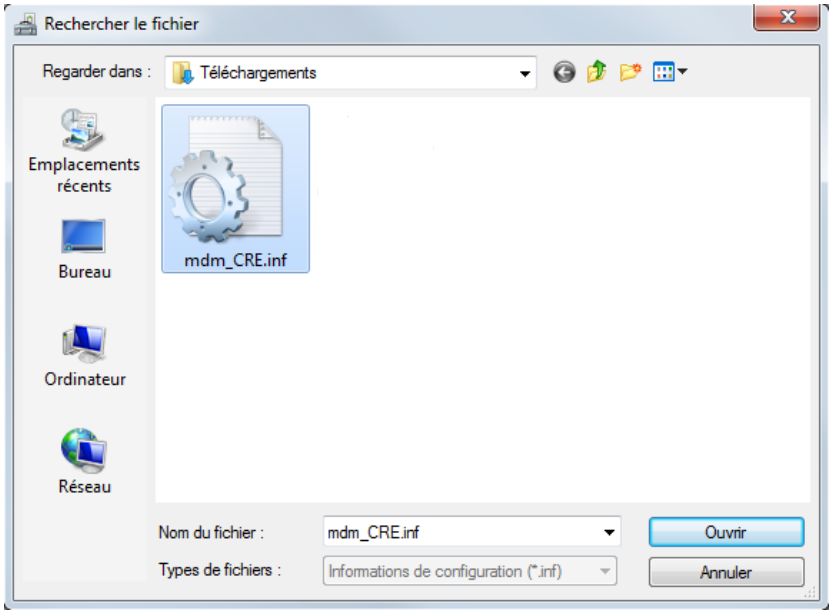
6) Choisir « ***Modems*** » et cliquer sur « ***Suivant*** ».



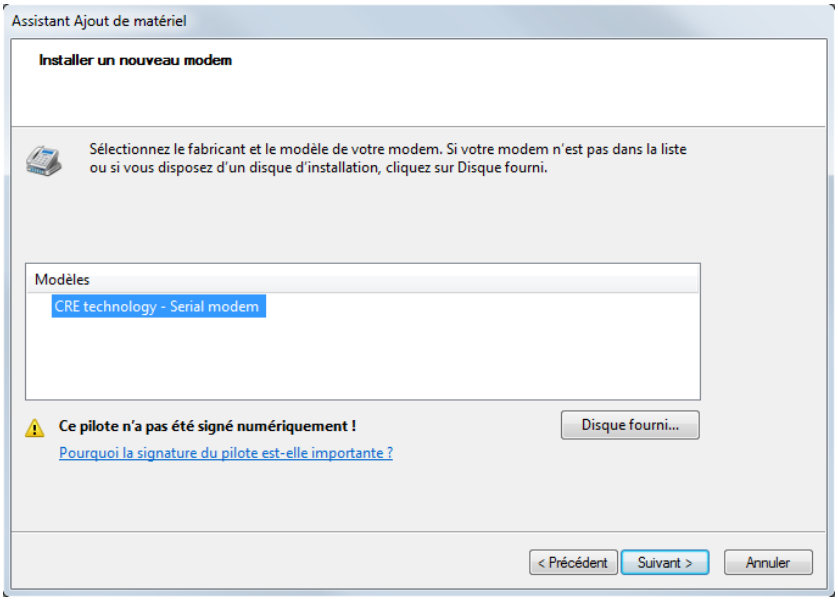
7) Cocher la case « ***Ne pas détecter mon modem. Proposer la sélection dans une liste.*** » et cliquer sur « ***Suivant*** ».



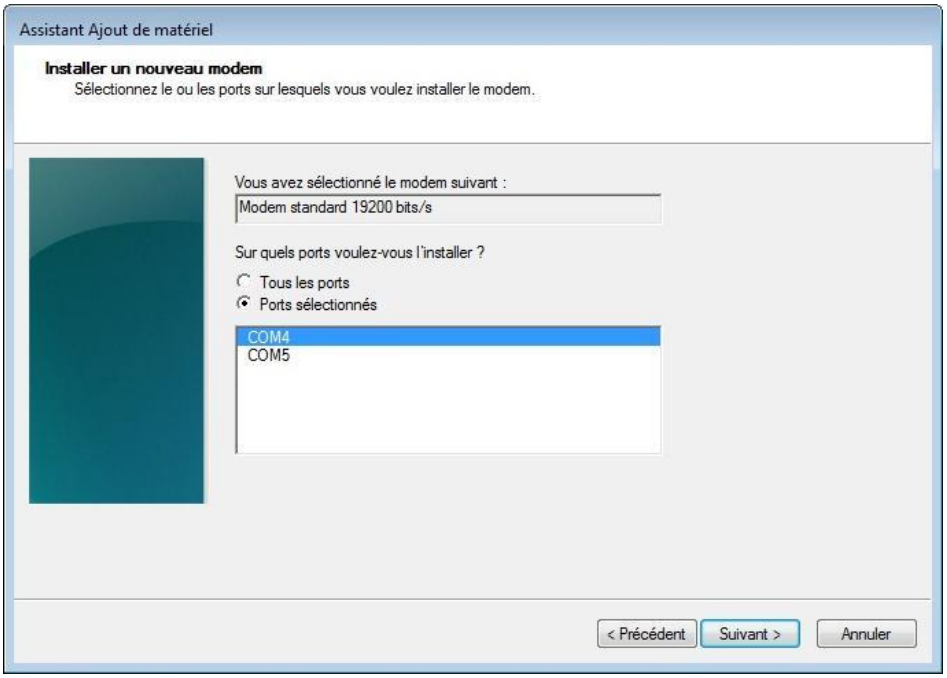
8) Cliquer sur le bouton « ***Disque fourni*** » pour aller sélectionner le fichier « ***mdm_CRE.inf*** ».



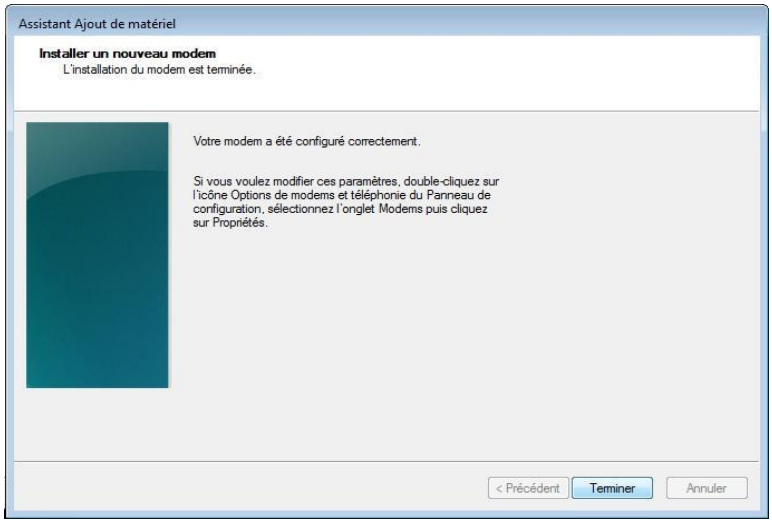
9) Sélectionner « ***CRE technology – Serial modem*** » et cliquer sur « ***Suivant*** ».



10) Choisir le port COM sur lequel le Gensys sera connecté et cliquer sur « **Suivant** ».



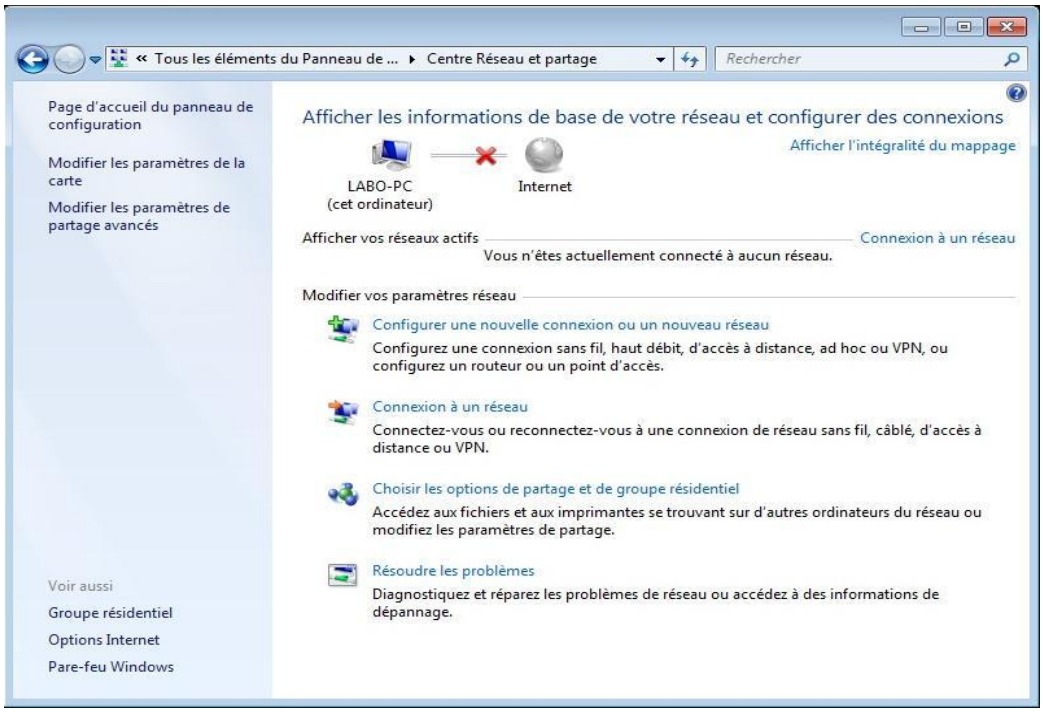
11) Votre modem a été configuré correctement, cliquer sur « **Terminer** ».



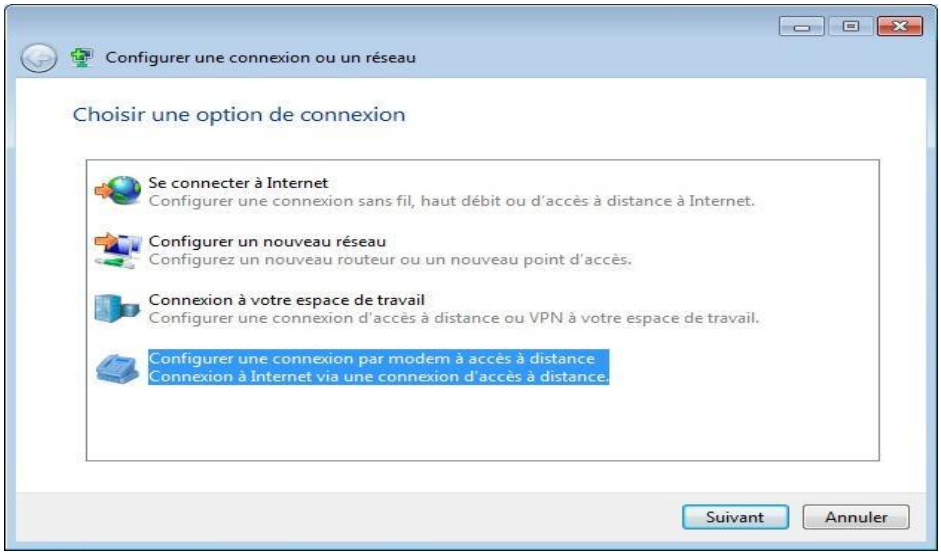
2 Création de la connexion d'accès à distance

1) Cliquer sur « ***Démarrer > Panneau de configuration > Centre Réseau et partage*** ».

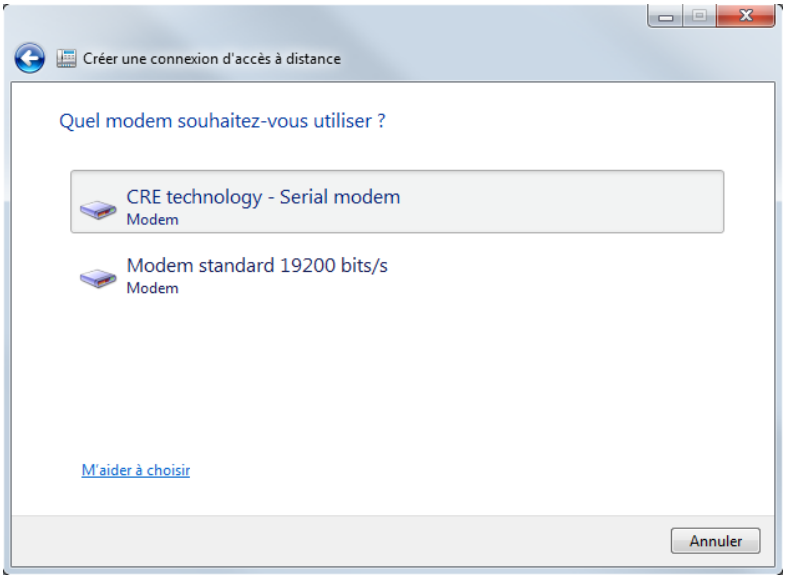
2) Cliquer sur « ***Configurer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau*** ».



3) Sous Windows 7, choisir l'option de connexion « ***Configurer une connexion par modem à accès à distance*** ». Sous Windows 8, choisir l'option de connexion « **Connexion à votre espace de travail** » puis sélectionner l'option « **Appeler directement** ».

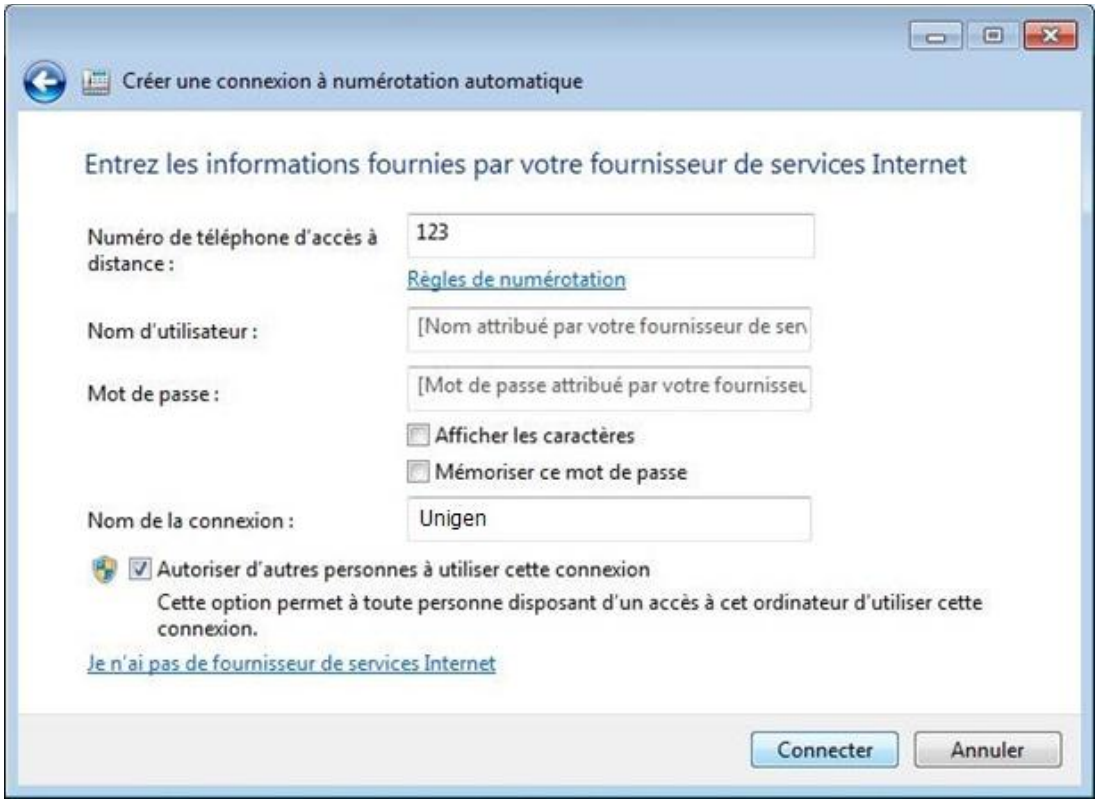


4) Choisir le modem créé à l'étape précédente.

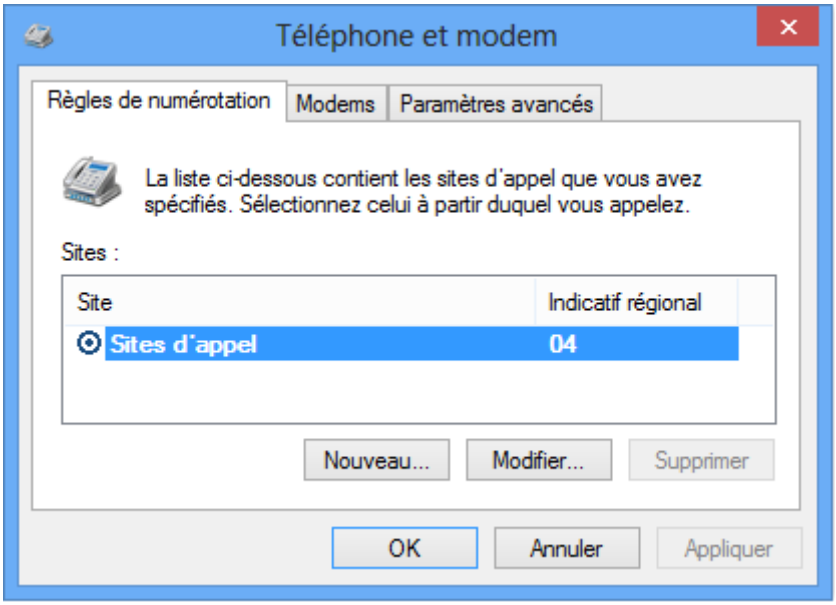


5) Saisir « ***123*** » dans la zone « ***Numéro de téléphone d'accès à distance*** ».

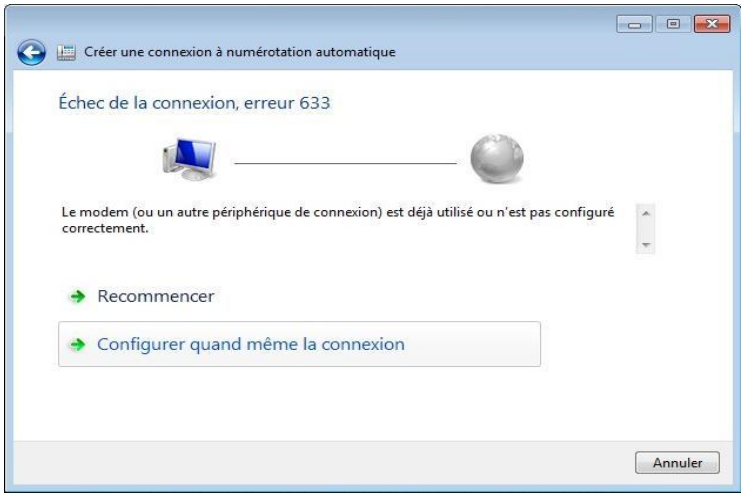
- Vous pouvez nommer votre connexion en saisissant par exemple « ***Unigen*** » dans la zone « ***Nom de la connexion*** ».
- Cocher l'option en bas si la connexion sera utilisée par d'autres personnes.



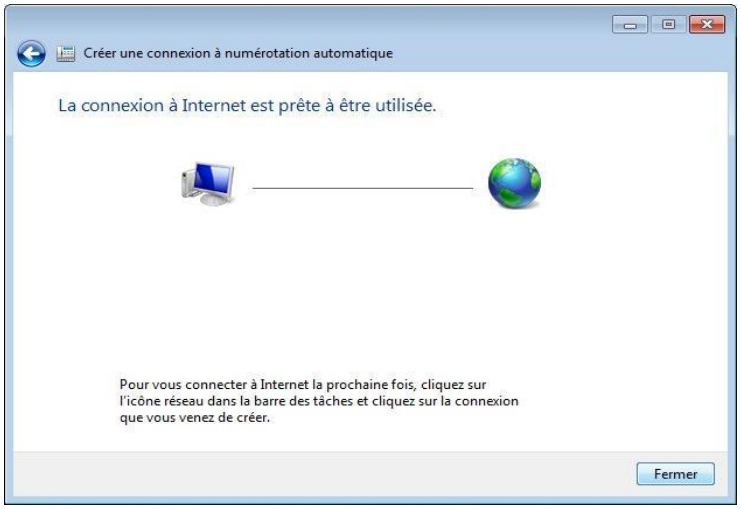
Note : vous devrez peut-être activer les règles de numérotation, soit à partir de la fenêtre ci-dessus, soit en allant dans le panneau de configuration, rubrique « Téléphone et modem ». Voir l'exemple de copie d'écran ci-dessous.



- Cliquer sur « ***Connecter*** » la connexion échouera car elle n'est pas configurée.

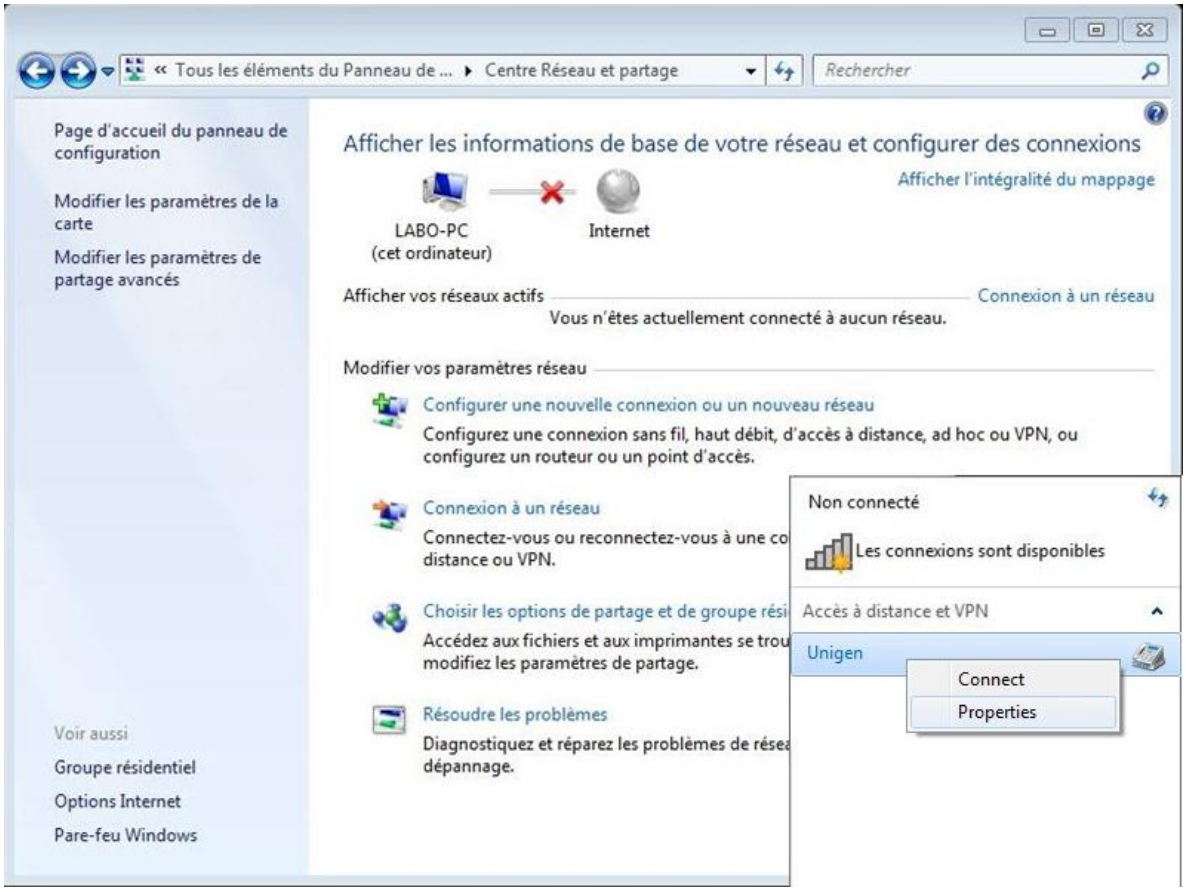


- Cliquer sur « ***Configurer quand même la connexion*** » puis sur « ***Fermer*** ».



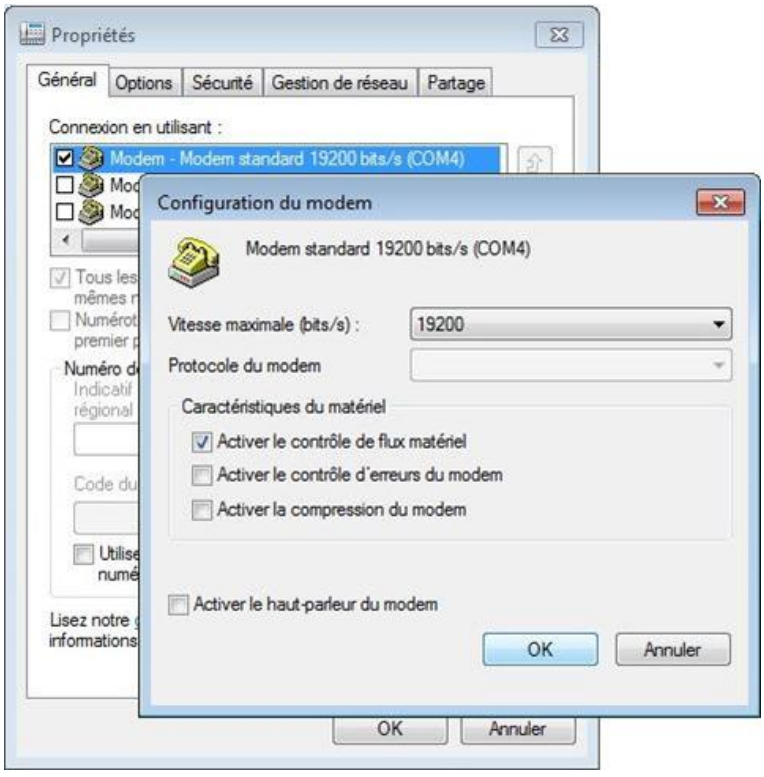
6) Cliquer sur « ***Démarrer>Panneau de configuration>Centre Réseau et partage*** ».

7) Cliquer sur « ***Connexion à un réseau*** », sélectionner la connexion que vous venez de créer en cliquant avec le bouton droit puis cliquer sur « ***Propriétés*** ».

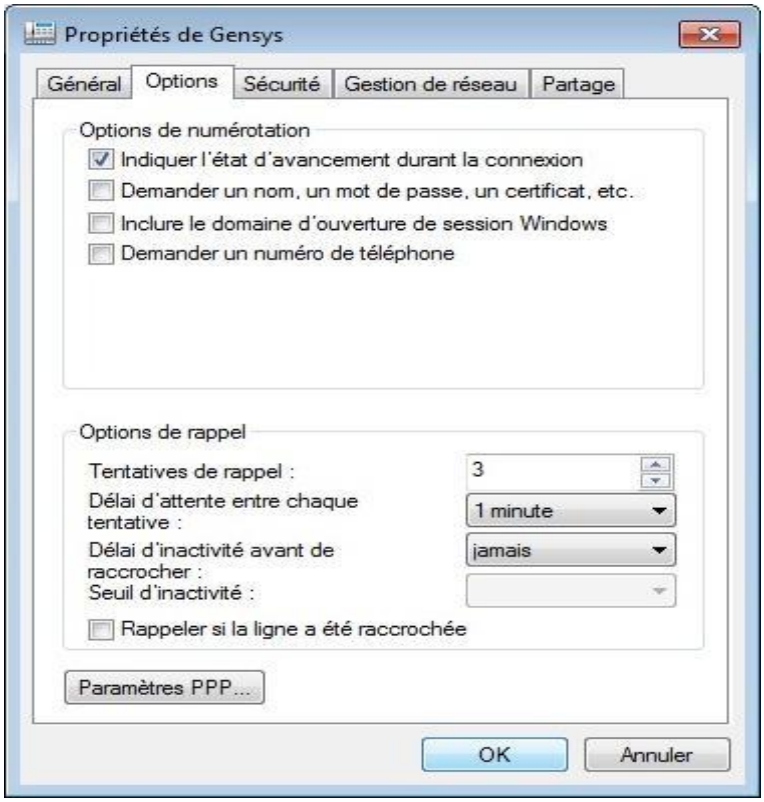


8) Vérifier que le modem est bien coché et cliquer sur le bouton « ***Configurer*** ».

9) Vérifier que la vitesse maximale est de **19200bits/s**. **Décocher** les deux options « ***Activer le contrôle d'erreurs du modem*** » et « ***Activer la compression du modem*** » puis cliquer sur « ***OK*** ».

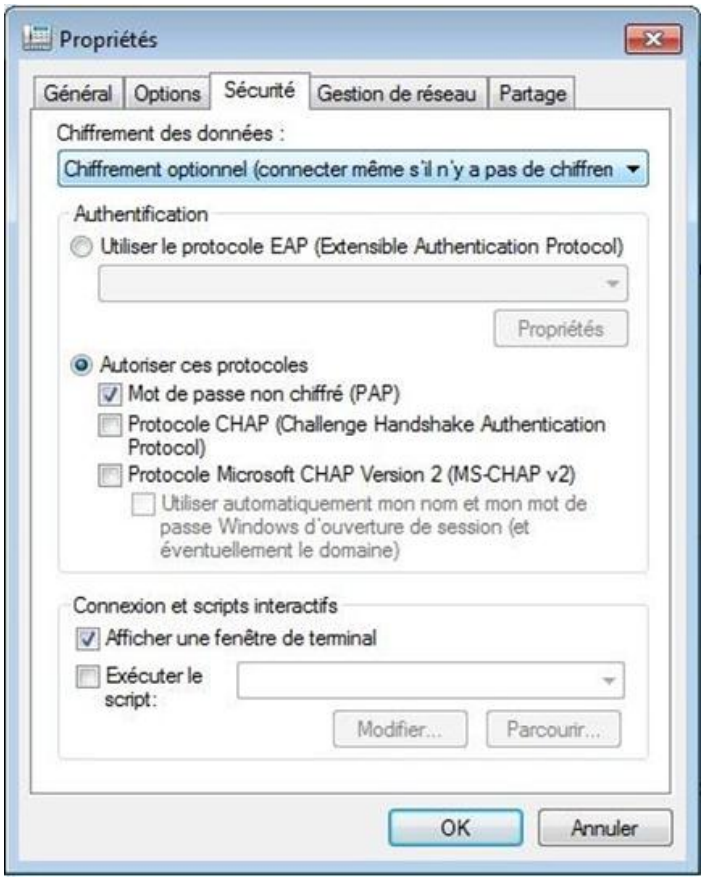


10) Cliquer sur l'onglet « ***Options*** » du modem et cocher seulement l'Option de numérotation « ***Indiquer l'état d'avancement durant le connexion*** ». Pour les Options de rappel, configurer comme sur l'image ci-dessous.

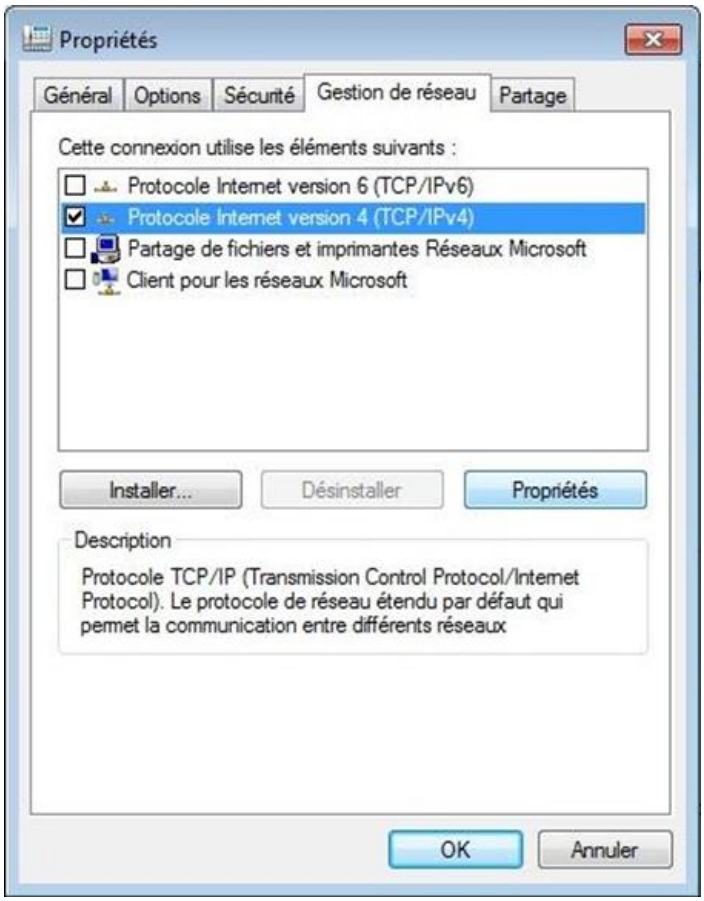


11) Cliquer sur le bouton « ***Paramètres PPP*** » et décocher toutes les options.

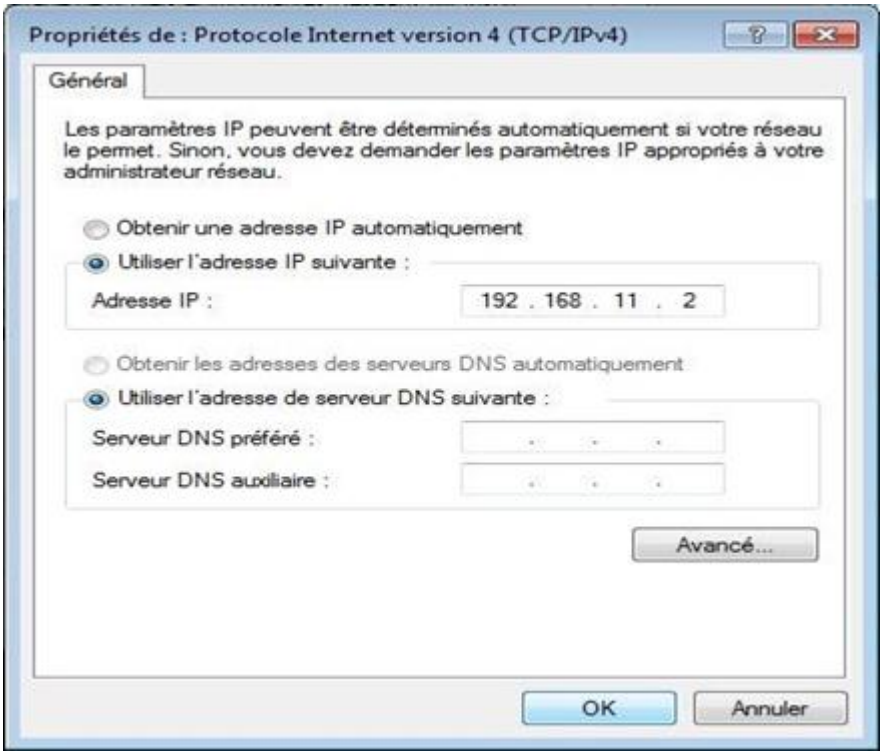
- Sélectionner l'onglet « Sécurité » et cocher l'option « ***Chiffrement optionnel*** »



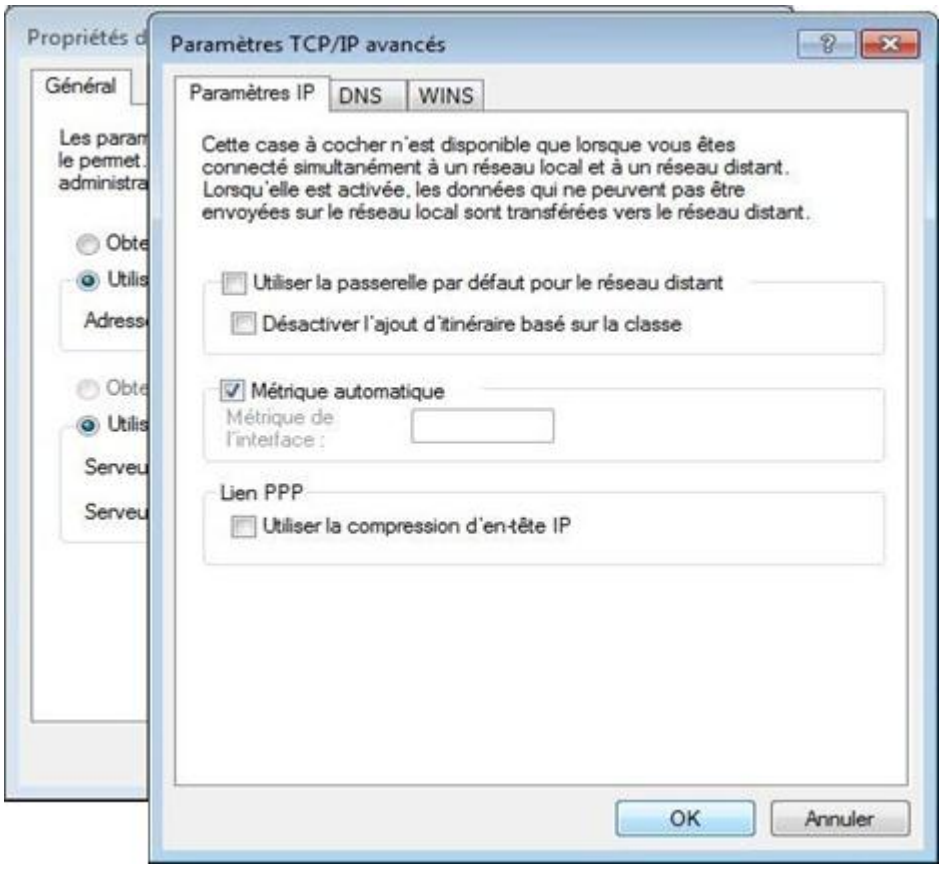
12) Sélectionner l'onglet « ***Gestion de réseau*** », cocher uniquement le protocole « ***Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)*** » et cliquer sur le bouton « ***Propriétés*** ».



13) Cocher l'option « ***Utiliser l'adresses IP suivante*** » et saisir une adresse IP pour votre machine « 192.168.11.2 » (L'adresse du module étant « 192.168.11.1 »).

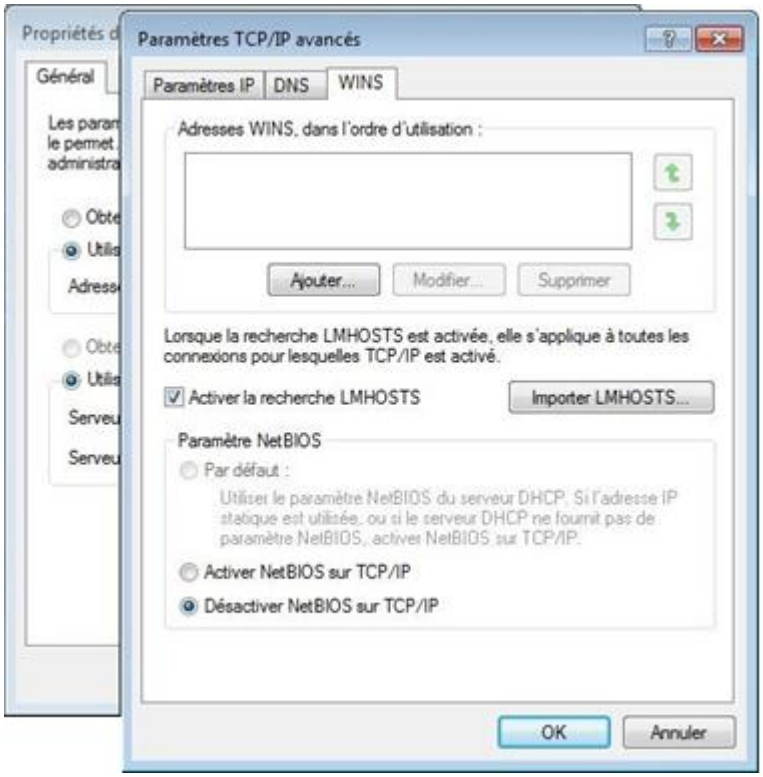


14) Cliquer sur le bouton « ***Avancé*** », sélectionner l'onglet « ***Paramètres IP*** » et cocher seulement l'option « ***Métrique automatique*** ».



15) Sélectionner l'onglet « ***DNS*** » et décocher l'option « ***Enregistrer les adresses de cette connexion dans le système DNS*** ».

16) Sélectionner l'onglet « ***WINS*** » et cocher l'option « ***Désactiver NetBIOS sur TCP/IP*** ».

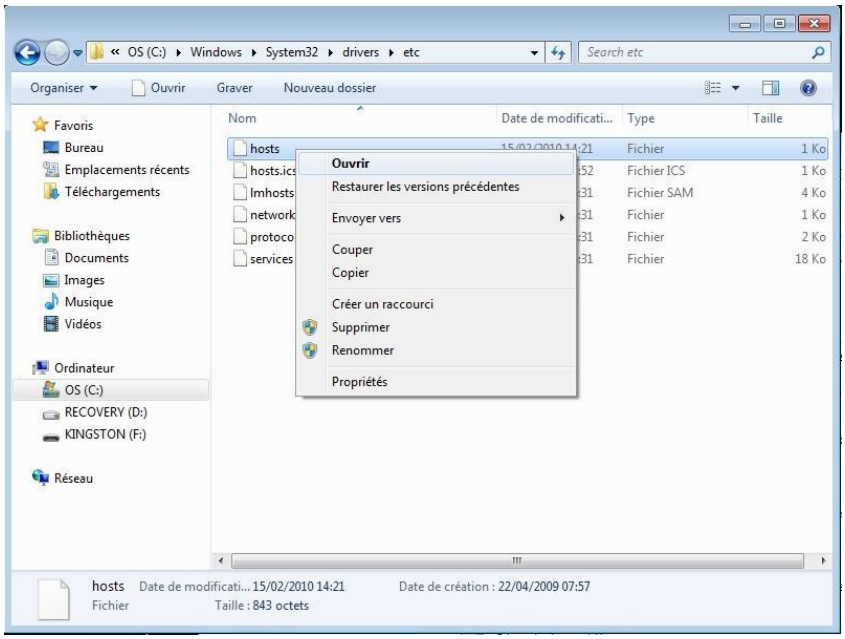


17) Cliquer sur « ***OK*** » pour sauvegarder le nouveau paramétrage.

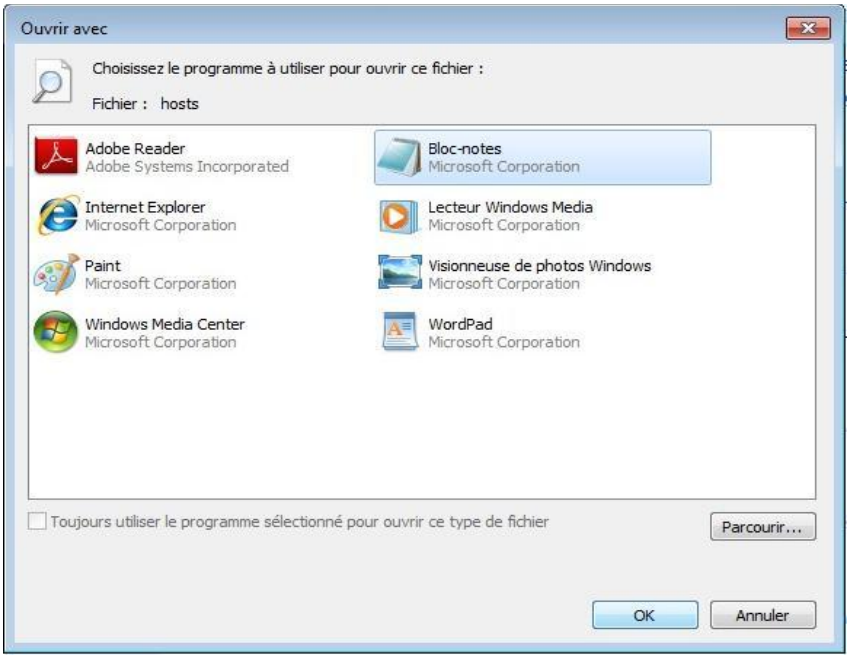
3Mise à jour du fichier « Host »

1) Chercher le fichier « ***hosts*** » dans **C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts**

2) Cliquer avec le bouton droit sur le fichier et sélectionner « ***Ouvrir*** ».



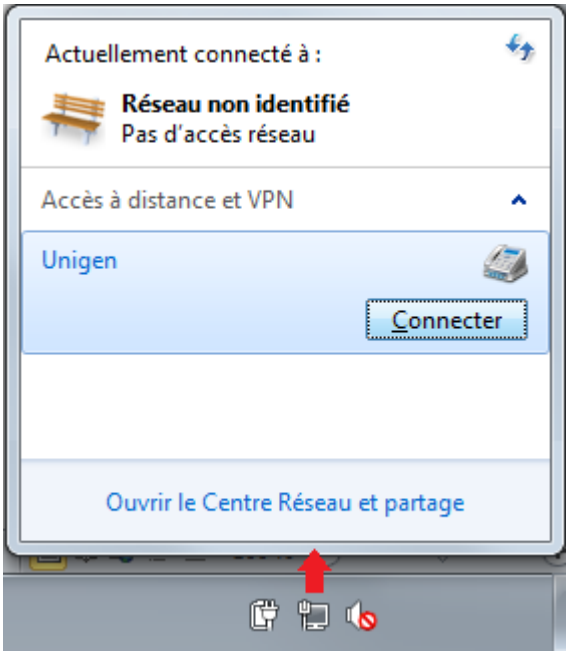
3) Editer le fichier en utilisant le « ***Bloc-notes*** »

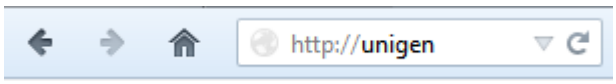


4) Rajouter la ligne suivante dans ce fichier pour accéder facilement aux pages Web du module :

- « 192.168.11.1 unigen » avec une **Tabulation** entre l'adresse IP et le nom du module.
- Enregistrer le fichier ainsi modifié.

5) Etablir la connexion, lancer le navigateur Web et saisir l'adresse du module dans la barre d'adresse du navigateur : http://unigen





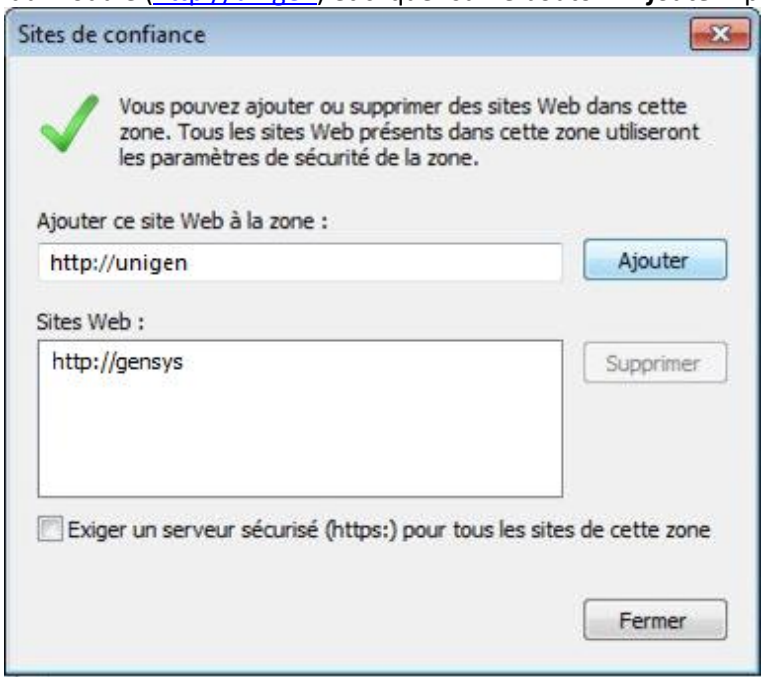
6) Si le fichier hosts est protégé en écriture, copier le fichier hosts et le modifier (Ajouter la ligne indiquée au point précédent) puis remplacer le fichier original avec le nouveau fichier hosts modifié.

4Configuration du navigateur Web

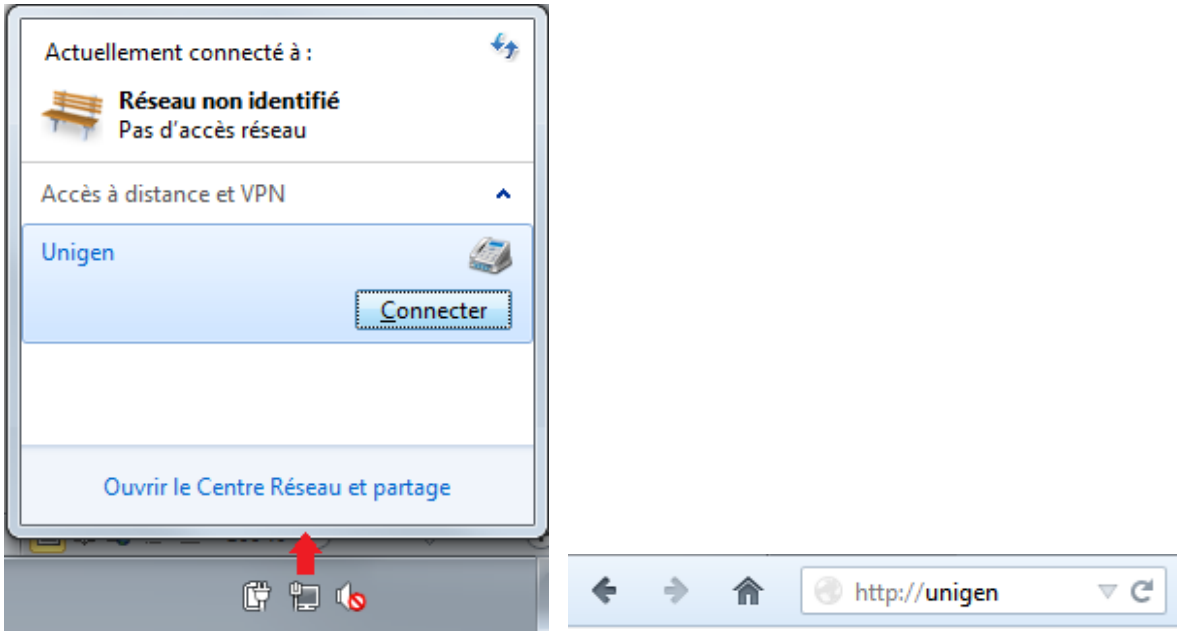
1) Lancer « ***Internet Explorer*** » et cliquer sur le menu « ***Outils>Options Internet*** » et aller sur l'onglet « ***Sécurité*** »

2) Cliquer sur « ***Sites de confiance*** » puis sur le bouton « ***Sites*** »

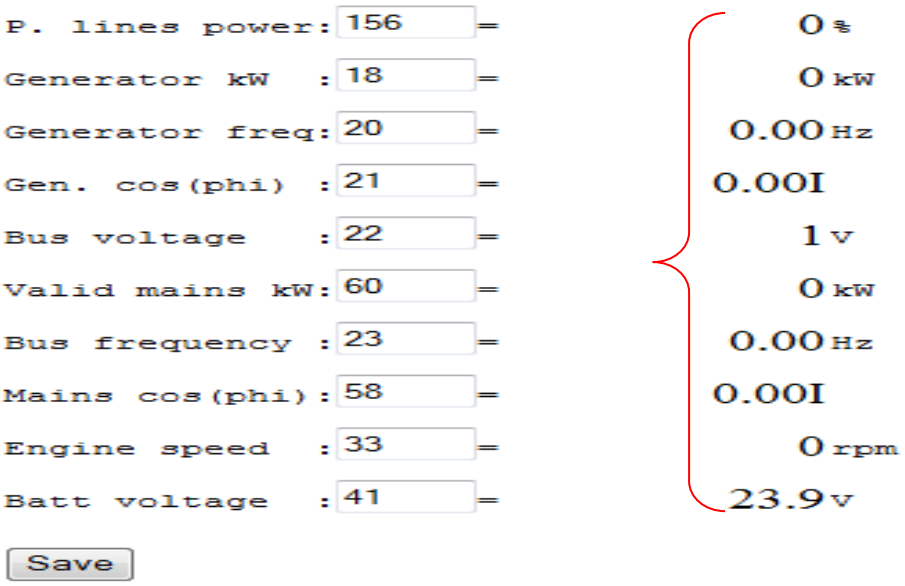
3) Entrer l'adresse du module (http://unigen) et cliquer sur le bouton «***Ajouter***» puis sur le « ***Fermer*** ».



4) Relancer le navigateur et établir la connexion du modem puis saisir l'adresse du module (http://unigen).



5) Vérifier que les applets Java s'affichent bien dans la page « **Information** ».



⇨ La configuration de votre ordinateur est maintenant terminée.

5 CRE technology

130, Allée Victor Naudin
Zone des Templiers
Sophia-Antipolis
06410 Biot
FRANCE

Phone: +33 (0)4 92 38 86 82

Fax: +33 (0)4 92 38 86 83

Site internet: www.cretechnology.com

Email: info@cretechnology.com

Support technique: +33 (0)4 92 38 86 86 (8H30-12H00 / 14H00-18H00 GMT+1)

Email: support@cretechnology.com

SKYPE: support-cretechnology.com

SARL au Capital de 300.000 Euros - RCS Antibes: 7488 625 000 15 N°TVA FR54 488 625 583

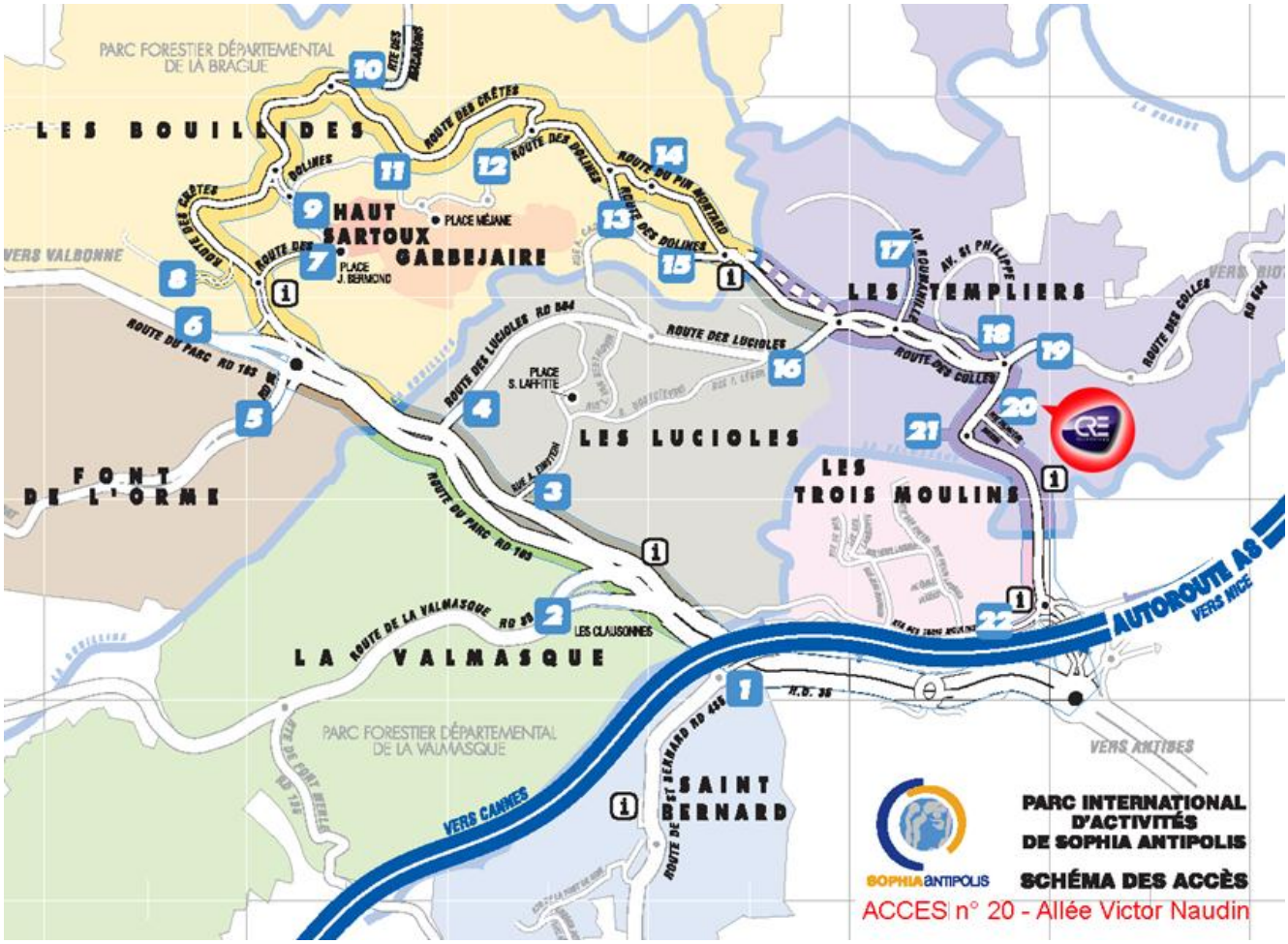


FIGURE 1 - ACCÈS À CRE TECHNOLOGY À SOPHIA ANTIPOLIS

Trouvez la liste de nos distributeurs dans le monde sur www.cretechnology.com section “DISTRIBUTEURS”

FIGURE 2 - RÉSEAU DE DISTRIBUTION DE CRE TECHNOLOGY

CRE Technology conserve tous droits dans les textes, images et graphique ainsi que software qui sont la propriété de CRE Technology. Nous vous autorisons la copie électronique de ces documents dans le cas de transmission et de visualisation des informations.

© copyright
all rights reserved