

# Wifi : procédure avancée

---

Service Informatique, L. Swinnen  
Mars 2013

## 1. Introduction

Ce document décrit la procédure de connexion au réseau Wifi **HELMo-Wifi**. Cette procédure est applicable **dans tous les établissements où ce wifi est visible**.

La procédure décrite dans ce document est la **procédure avancée (ou manuelle)**. Dans la plupart des cas, la procédure de connexion standard devrait fonctionner. Utilisez ces instructions uniquement si vous avez rencontré des problèmes avec la procédure classique. Tous les documents sont disponibles sur le site du service informatique<sup>1</sup>.

Ce document aborde les systèmes d'exploitation suivants :

- Microsoft Windows 7
- Microsoft Windows 8
- Apple MacOS X

En plus de ce document, le service informatique met à votre disposition **des vidéos montrant les différentes étapes** sur ces systèmes. Ces vidéos sont également visibles sur le site du service informatique de HELMo.

---

<sup>1</sup> Site du service informatique : <http://si.helmo.be>

## 2. Configuration avancée sous Windows

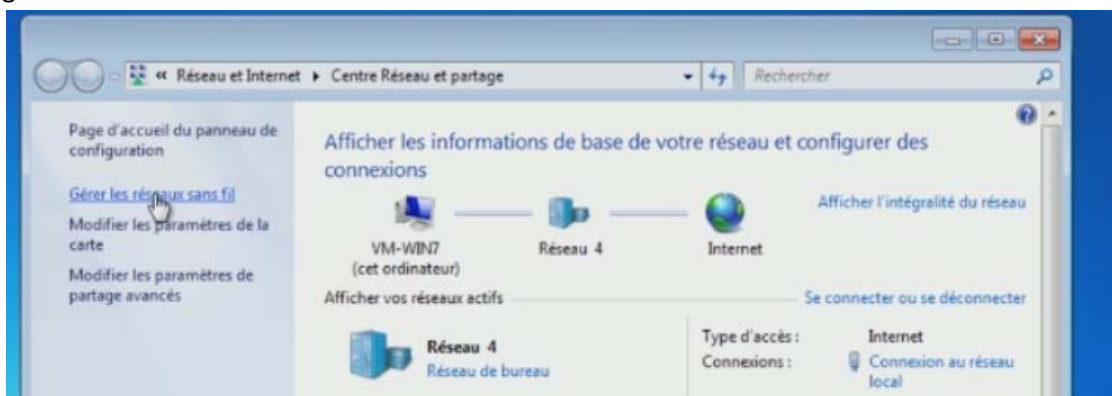
### 2.1 Procédure manuelle sous Windows 7

Voici les étapes à effectuer :

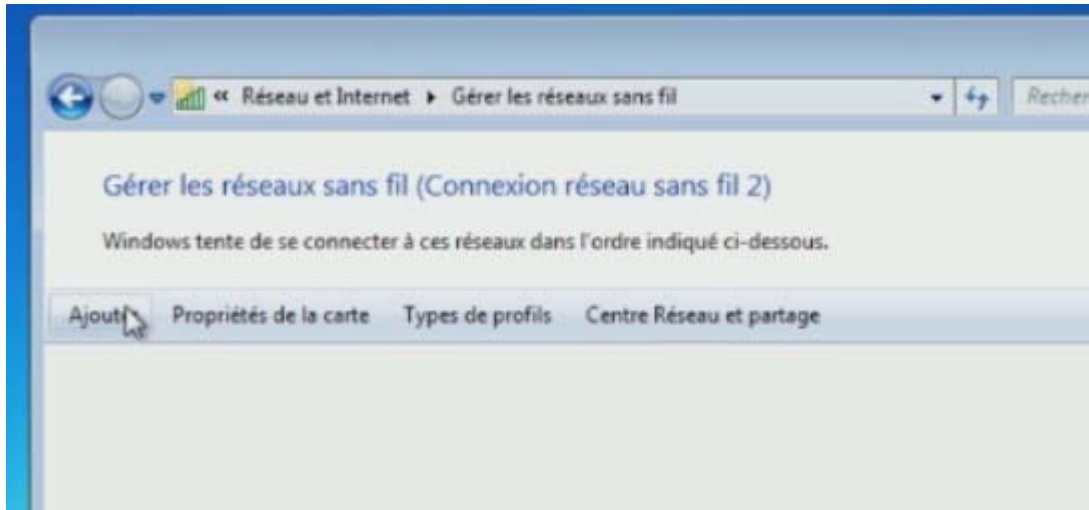
1. Cliquer sur l'icône **Réseau**, en bas à droite et choisir l'option **Ouvrir le Centre Réseau et partage**.



2. Choisir, dans le centre Réseau et partage l'option **Gérer les réseaux sans fil**, dans le menu à gauche.



3. Choisir l'option **Ajouter**

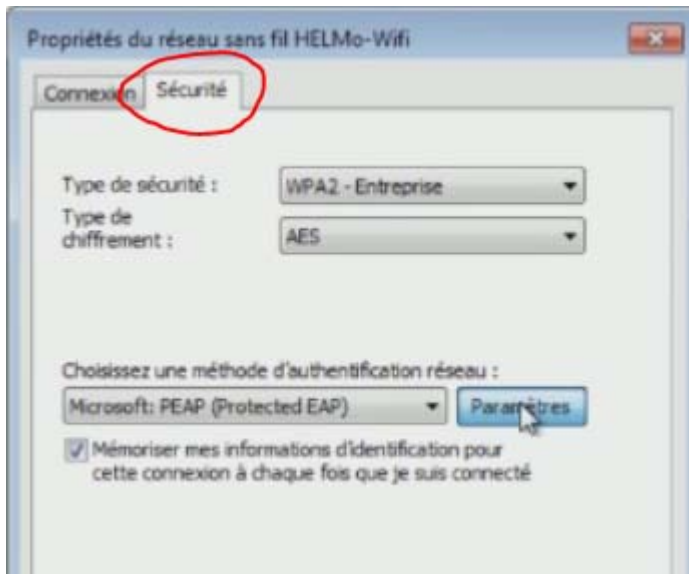


Puis sélectionner l'option **Créer un profil réseau manuellement**.

4. Il faut ensuite entrer les informations relatives au réseau sans fil à ajouter. Il faut mentionner **HELMo-Wifi** comme *nom réseau*, **WPA2 – Entreprise** comme *Type de sécurité*. Une fois ces informations entrées, il faut cliquer sur **Suivant**

A screenshot of the "Enter information about the wireless network to add" dialog box. The title is "Entrer les informations relatives au réseau sans fil à ajouter". There are four input fields: "Nom réseau" with the value "HELMo-Wifi", "Type de sécurité" with a dropdown menu showing "WPA2 - Entreprise", "Type de chiffrement" with a dropdown menu showing "AES", and "Clé de sécurité" with an empty text box and a "Masquer les caractères" checkbox. Below the input fields, there are two checkboxes: "Lancer automatiquement cette connexion" (checked) and "Me connecter même si le réseau ne diffuse pas son nom" (unchecked). A warning message is displayed below the second checkbox: "Attention : si vous sélectionnez cette option, la sécurité de votre ordinateur peut courir un risque."

5. Le système vous indique que *HELMo-Wifi a été correctement ajouté*. Il faut maintenant choisir l'option **Modifier les paramètres de connexion**.
6. Dans la fenêtre qui apparaît, il faut choisir l'onglet **Sécurité** et ensuite cliquer sur le bouton **Paramètres**



7. Dans la fenêtre qui apparaît, il faut choisir l'option **Configurer** (dans la section *Sélectionner la méthode d'authentification*).



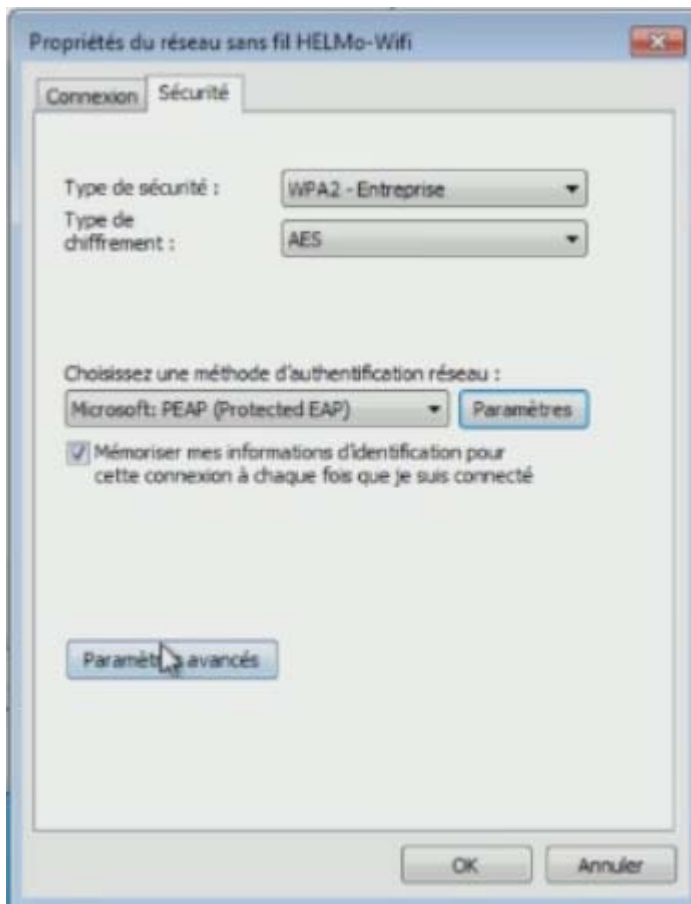
8. Il faut ensuite bien vérifier que l'option *Utiliser automatiquement mon nom et mon mot de passe Windows* est **désactivée**.



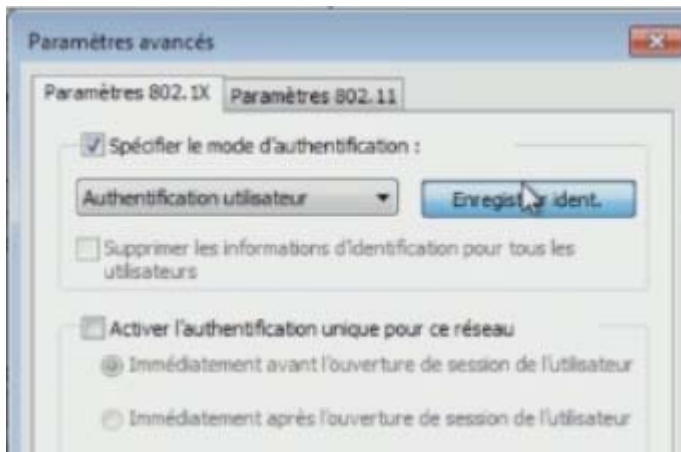
Il faut ensuite choisir **OK**. Pour continuer.

En cliquant à nouveau sur **OK**, vous revenez à la fenêtre des Propriétés du réseau sans fil HELMo-Wifi.

9. Choisissez l'option **Paramètres avancés**.



10. Dans la fenêtre des paramètres avancés, il faut **Spécifier le mode d'authentification**, choisir **Authentification utilisateur** dans la liste et enfin cliquer sur le bouton **Enregistrer ident.**



11. Le système vous demande alors d'enregistrer les informations d'identification. Indiquez votre **identifiant HELMo** et votre **mot de passe personnel**.



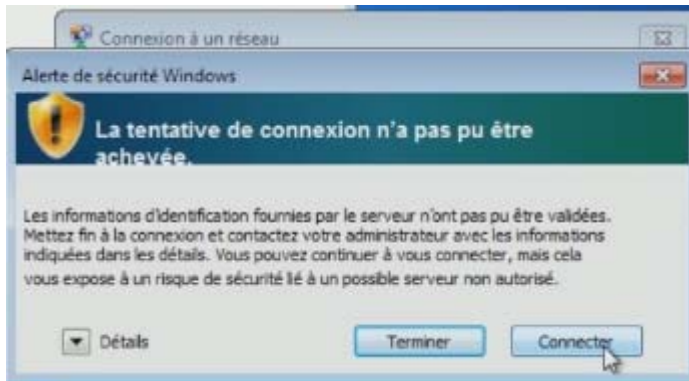
Cliquer ensuite sur **OK** pour confirmer votre identification. Cliquer ensuite sur **OK** pour fermer la fenêtre des *Paramètres avancés*. Cliquer encore une fois sur **OK** pour fermer la fenêtre des *Propriétés du réseau sans fil HELMo-Wifi*. Enfin, cliquer sur le bouton **Fermer** pour quitter configuration manuelle.

12. Cliquer, à nouveau, sur l'icône réseau, en bas à droite.



Si, comme nous le voyons sur la capture précédente, votre système tente déjà de se connecter à HELMo-Wifi, il faut, au préalable, cliquer sur **HELMo-Wifi** et choisir **Déconnecter**.

13. Il reste alors à cliquer sur **HELMo-Wifi** puis **Connecter**. Une *alerte de sécurité Windows* peut apparaître. Dans ce cas, il faut cliquer sur **Connecter**.

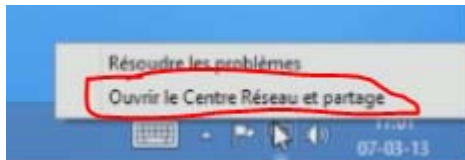


La configuration manuelle sous Windows 7 est désormais achevée. Vous devriez être connecté au réseau automatiquement.

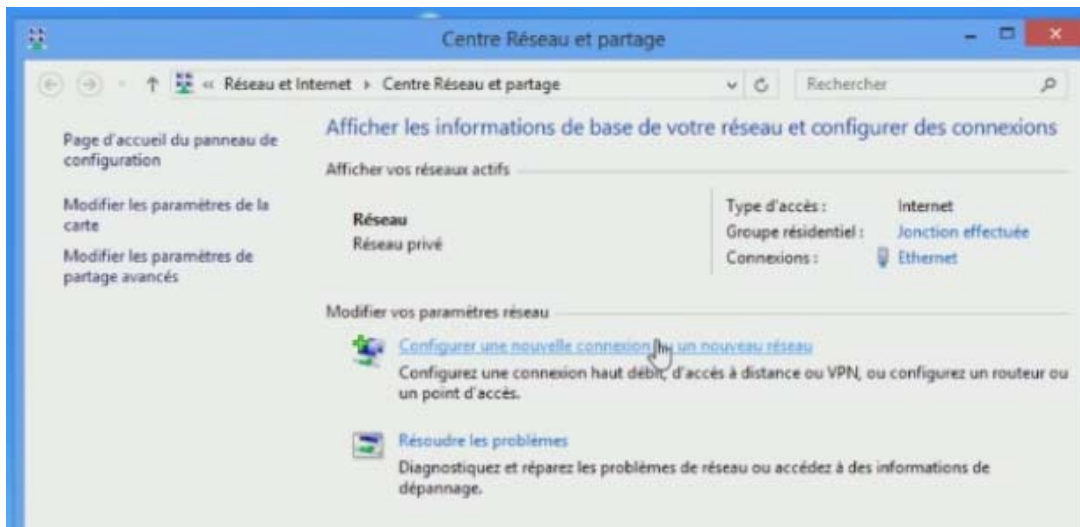
## 2.2 Procédure manuelle sous Windows 8

Voici les étapes à effectuer :

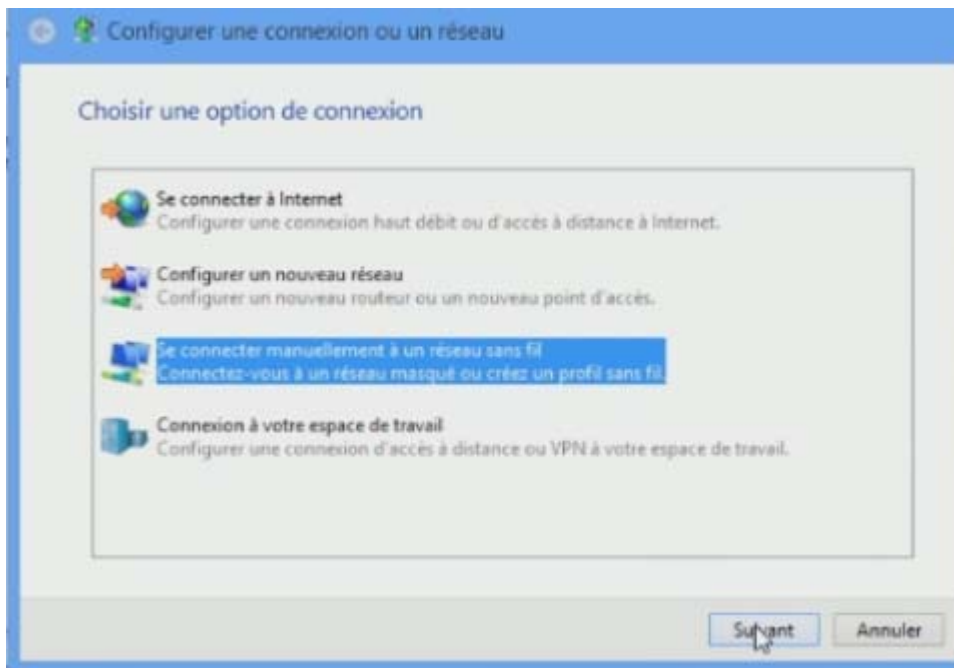
1. Faire un **clic-droit** sur l'icône **Réseau**, en bas à droite et choisir l'option **Ouvrir le Centre Réseau et partage**.



2. Choisir l'option *Configurer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau* au milieu de la fenêtre.

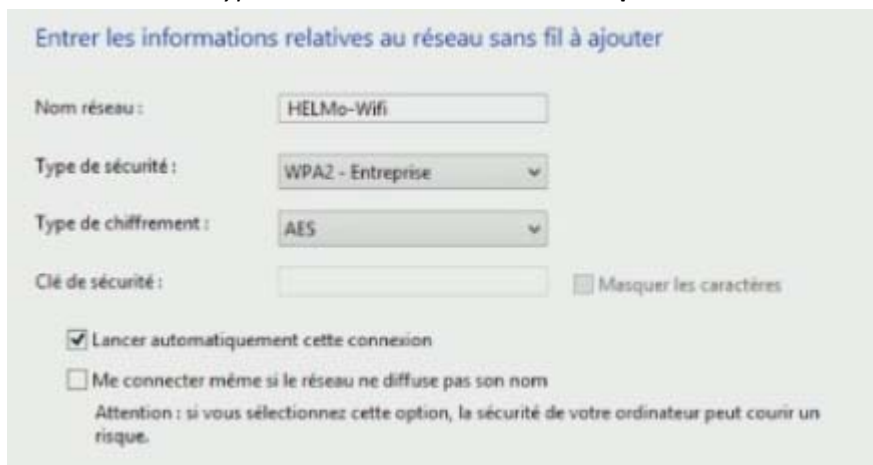


3. Choisir ensuite l'option *Se connecter manuellement à un réseau sans fil* puis cliquer sur le bouton **Suivant**



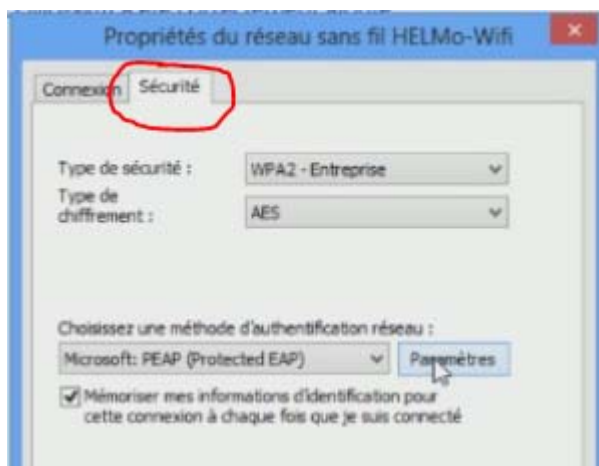


4. Il faut ensuite entrer les informations relatives au réseau sans fil. Le *nom du réseau* est **HELMo-Wifi** et le *type de sécurité* est **WPA2 – Entreprise**.



5. Le système vous indique que *HELMo-Wifi a été correctement ajouté*. Il faut maintenant choisir l'option **Modifier les paramètres de connexion**.

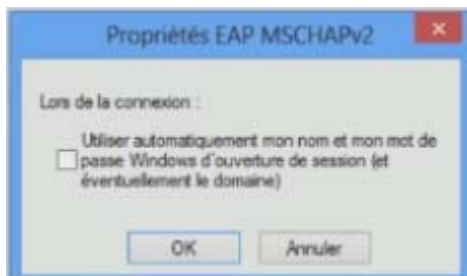
6. Dans la fenêtre qui apparaît, il faut choisir l'onglet **Sécurité** et ensuite cliquer sur le bouton **Paramètres**



7. Dans la fenêtre qui apparaît, il faut choisir l'option **Configurer** (dans la section *Sélectionner la méthode d'authentification*).



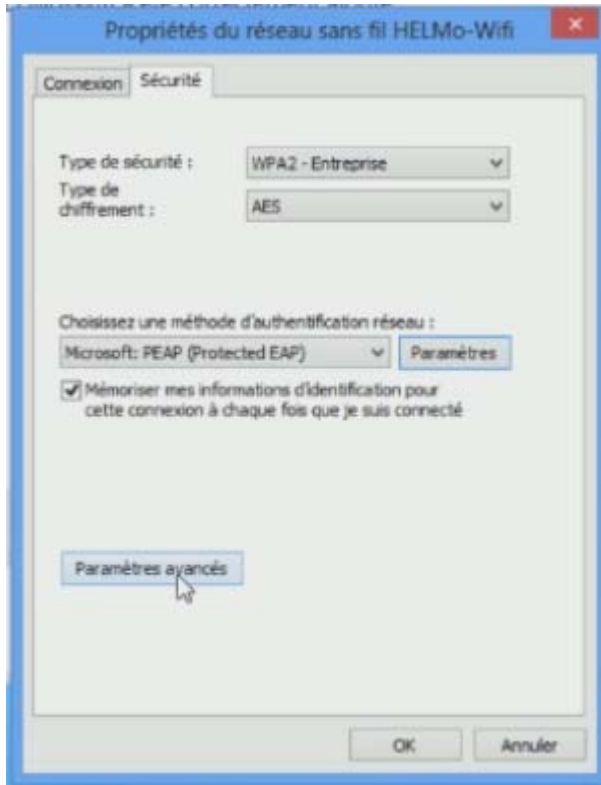
8. Il faut ensuite vérifier que l'option *Utiliser automatiquement mon nom et mon mot de passe Windows* est **désactivée**.



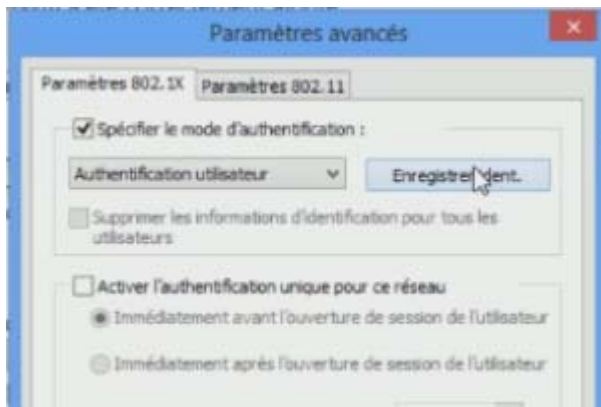
Il faut ensuite choisir **OK** pour continuer.

En cliquant à nouveau sur **OK**, vous revenez à la fenêtre des Propriétés du réseau sans fil HELMo-Wifi.

9. Choisissez l'option **Paramètres avancés**.



10. Dans la fenêtre des paramètres avancés, il faut **Spécifier le mode d'authentification**, choisir **Authentification utilisateur** dans la liste et enfin cliquer sur le bouton **Enregistrer ident.**

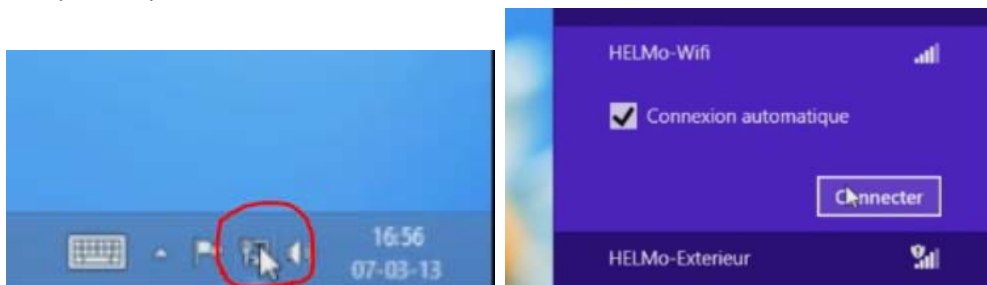


11. Le système vous demande alors d'enregistrer les informations d'identification. Indiquez votre **identifiant HELMo** et votre **mot de passe personnel**.

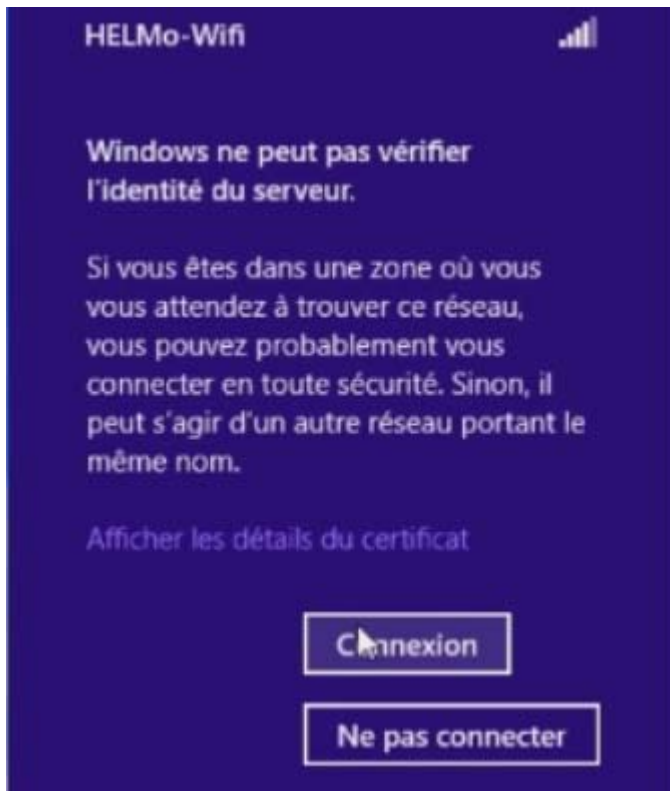


Cliquer ensuite sur **OK** pour confirmer votre identification. Cliquer ensuite sur **OK** pour fermer la fenêtre des *Paramètres avancés*. Cliquer encore une fois sur **OK** pour fermer la fenêtre des *Propriétés du réseau sans fil HELMo-Wifi*. Enfin, cliquer sur le bouton **Fermer** pour quitter configuration manuelle.

12. Choisir à nouveau l'icône **Réseau** en bas à droite et ensuite sélectionner **HELMo-Wifi** dans la liste puis cliquer sur le bouton **Connecter**



13. Enfin, le message suivant peut apparaître : *Windows ne peut pas vérifier l'identité du serveur*. Il faut cliquer sur le bouton **Connexion** pour finaliser la configuration.

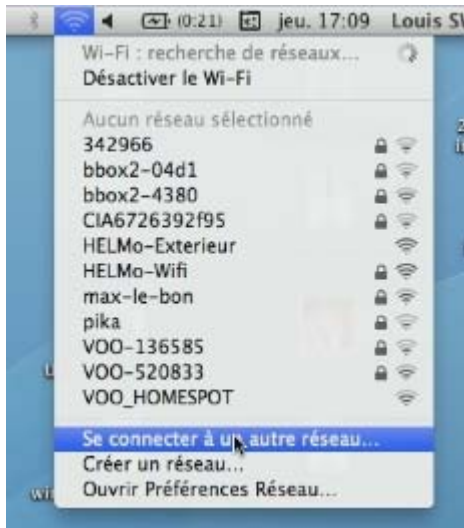


La configuration manuelle sous Windows 8 est désormais achevée. Vous devriez être connecté au réseau automatiquement.

### 3. Configuration avancée sous MacOS X

Voici les étapes à effectuer :

1. Cliquer, en haut à droite, sur l'icône Wi-Fi et choisir **Se connecter à un autre réseau** dans la liste.



2. Dans la fenêtre qui suit, il faut entrer **HELMo-Wifi** comme *Nom de réseau*, **WPA2 Entreprise** comme *Sécurité* et **entrer votre nom d'utilisateur et mot de passe HELMo** dans les champs *Nom d'utilisateur* et *Mot de passe*.



Il faut cliquer ensuite sur le bouton **Rejoindre**.

Le réseau est alors ajouté et vous devriez être connecté au réseau **HELMo-Wifi** automatiquement.