

Wifi : procédure de connexion

Service Informatique, L. Swinnen

Avril 2013

1. Introduction

Ce document décrit la procédure de connexion au réseau Wifi **HELMo-Wifi**¹. Cette procédure est applicable **dans tous les établissements où ce wifi est visible**.

La procédure décrite dans ce document est la **procédure standard**. Si vous rencontrez des problèmes lors de la configuration, une **procédure de configuration manuelle** est décrite dans un autre document disponible également sur le site du service informatique².

Ce document aborde les systèmes d'exploitation suivants :

- Microsoft Windows 7
- Microsoft Windows 8
- Apple MacOS X
- Google Android
- Apple iOS (iPad, iPod, iPhone)
- Windows Phone 8

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.

¹ Le réseau **HELMo-Wifi** est prévu pour toute personne disposant d'un compte dans la haute école (étudiants, enseignants, membres du personnel). Le réseau **HELMo-Extérieur** est prévu pour **les visiteurs**. Pour ceux-ci un nom d'utilisateur et un mot de passe temporaire peut être obtenu auprès du secrétariat de votre institut.

² Site du service informatique : <http://si.helmo.be>

2. Configuration sous Windows

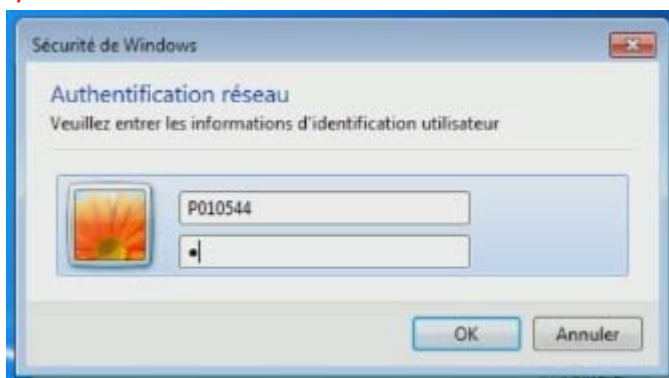
2.1 Connexion avec Windows 7

La procédure de connexion avec Windows 7 est classique. Voici les étapes à effectuer :

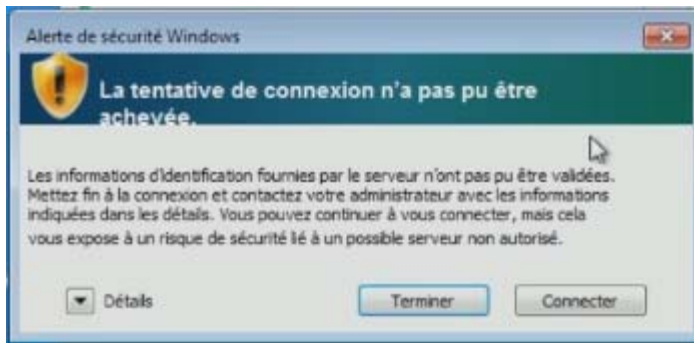
1. Cliquer sur l'icône **Réseau** en bas à droite et ensuite, choisir **HELMo-Wifi** puis cliquer sur le bouton **Connecter**.



2. Quand le système vous invite à entrer *Vos information d'identification utilisateur*, indiquer votre **identifiant HELMo** et votre **mot de passe personnel**. **Attention ! Parfois, il arrive que le système vous le demande 2 fois.**



3. Ensuite, une fenêtre d'**alerte de sécurité Windows** peut apparaître. Il vous dit que les informations d'identification du serveur n'ont pas pu être validées. Il suffit de cliquer sur **Connecter** pour terminer la configuration.

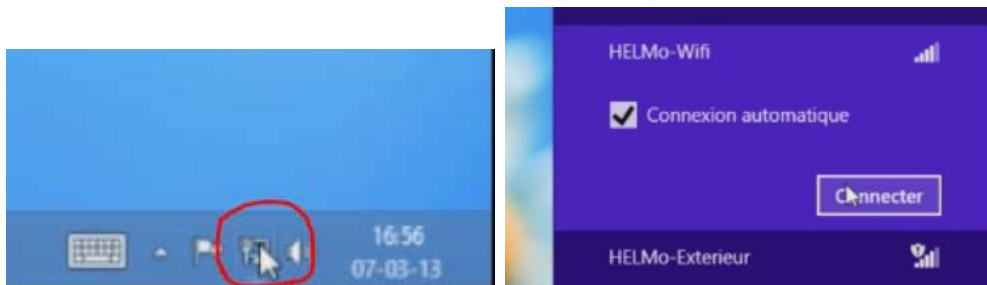


Une fois cette dernière étape achevée, la configuration sous **Windows 7** est achevée. Vous devriez être connecté au réseau Wifi.

2.2 Connexion avec Windows 8

La procédure de connexion avec Windows 8 est classique. Voici les étapes à effectuer :

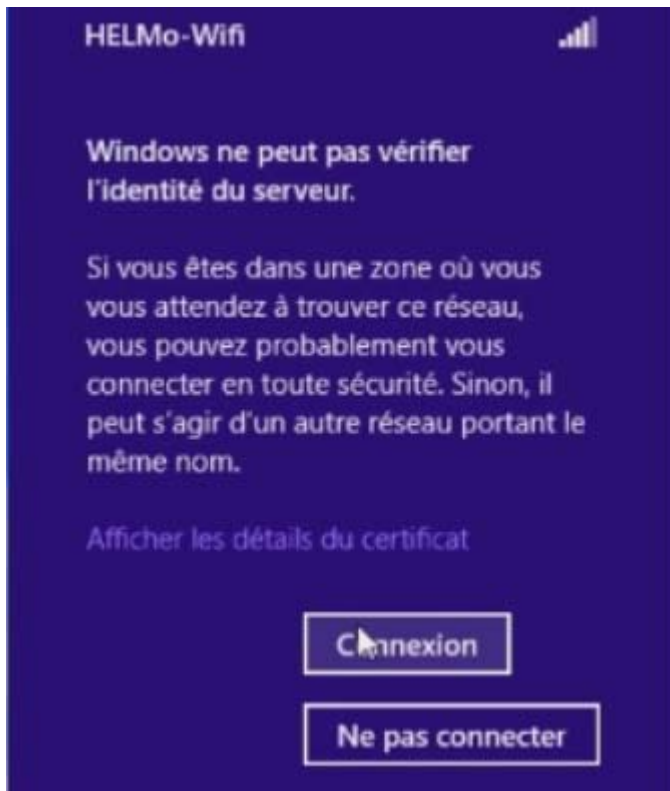
1. Cliquer sur l'icône **Réseau** en bas à droite, choisir **HELMo-Wifi** puis cliquer sur le bouton **Connecter**.



2. Quand le système vous invite à entrer *Votre nom d'utilisateur et votre mot de passe*, indiquer votre **identifiant HELMo** et votre **mot de passe personnel**. **Attention ! Parfois, il arrive que le système vous le demande 2 fois.**



3. 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.



Une fois cette dernière étape achevée, la configuration sous **Windows 8** est achevée. Vous devriez être connecté au réseau Wifi.

3. Connexion avec MacOS X

La procédure de connexion avec MacOS X est simple. Voici les étapes à effectuer :

1. Cliquer, en haut à droite, sur l'icône Wi-Fi et choisir **HELMo-Wifi** dans la liste.



2. Le système vous demande alors *des informations d'identification WP2 Entreprise*. Il faut alors indiquer votre **identifiant HELMo** et **votre mot de passe personnel**.

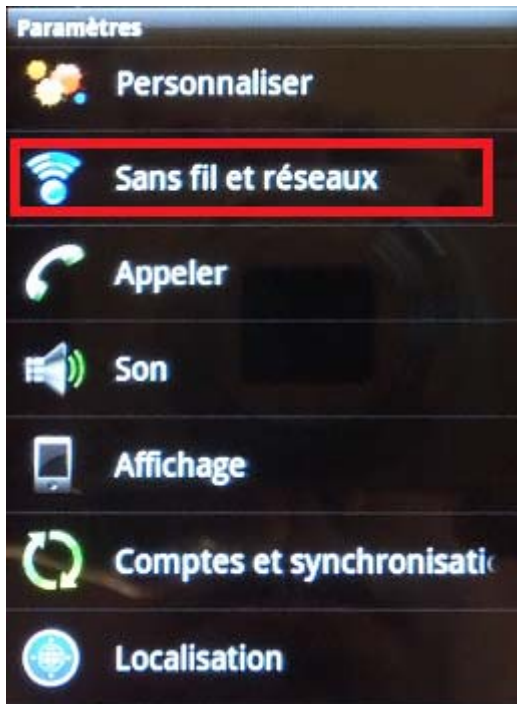


Une fois cette dernière étape achevée, la configuration sous **MacOS X** est achevée. Vous devriez être connecté au réseau Wifi.

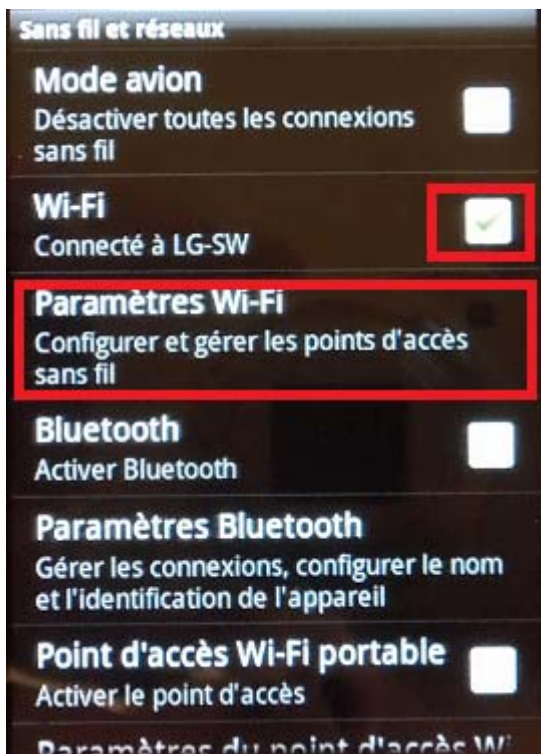
4. Configuration sous Android

La procédure de connexion avec les périphériques Android est également assez simple. Les écrans proposés ici proviennent d'Android 2.2.3. Dans les versions suivantes, des options similaires devraient être proposées.

1. Dans **Paramètres**, choisir l'option **Sans fil et réseaux**.



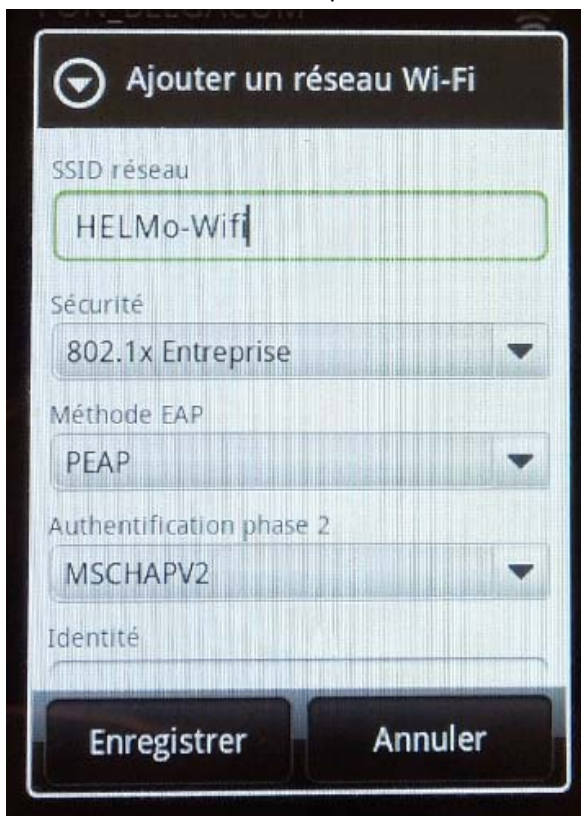
2. Vérifiez bien que l'option **Wi-Fi est bien activée**. Ensuite, il convient de configurer la connexion en allant dans **Paramètres Wi-Fi**.



3. Dans la liste des réseaux proposés, choisir **HELMo-Wifi**. Si celui-ci n'apparaît pas, il est également possible de choisir l'option **Ajouter un réseau Wi-Fi**.



4. Vérifiez le **SSID réseau** qui doit être **HELMo-Wifi**. Vérifiez également que la sécurité sélectionnée est bien **802.1x Entreprise**. La **méthode EAP** doit être fixée à **PEAP** et ensuite, **MSCHAPv2** doit être choisi pour l'**authentification phase 2**.



- Enfin, il faut configurer le nom d'utilisateur et mot de passe à utiliser. Il faut, bien sûr, utiliser vos données d'identification HELMo pour vous connecter (matricule et mot de passe HELMo). Le matricule doit être donné dans le champ **Identité** et le mot de passe HELMo dans le champ **Mot de passe sans fil**. Aucune information ne doit être donnée dans **Anonyme**.



Ajouter un réseau Wi-Fi

Identité
p010544

Anonyme

Mot de passe sans fil
.

Afficher le mot de passe

Enregistrer Annuler

5. Configuration sous iOS (iPhone, iPad, iPod)

La procédure de connexion est présentée ci-après. Les différentes captures d'écran ont été réalisées sous un iPad tournant la version 6.1.2 d'iOS. Si vous avez un périphérique et/ou une version d'iOS plus ancienne, les écrans peuvent différer. Les étapes à suivre sont les suivantes :

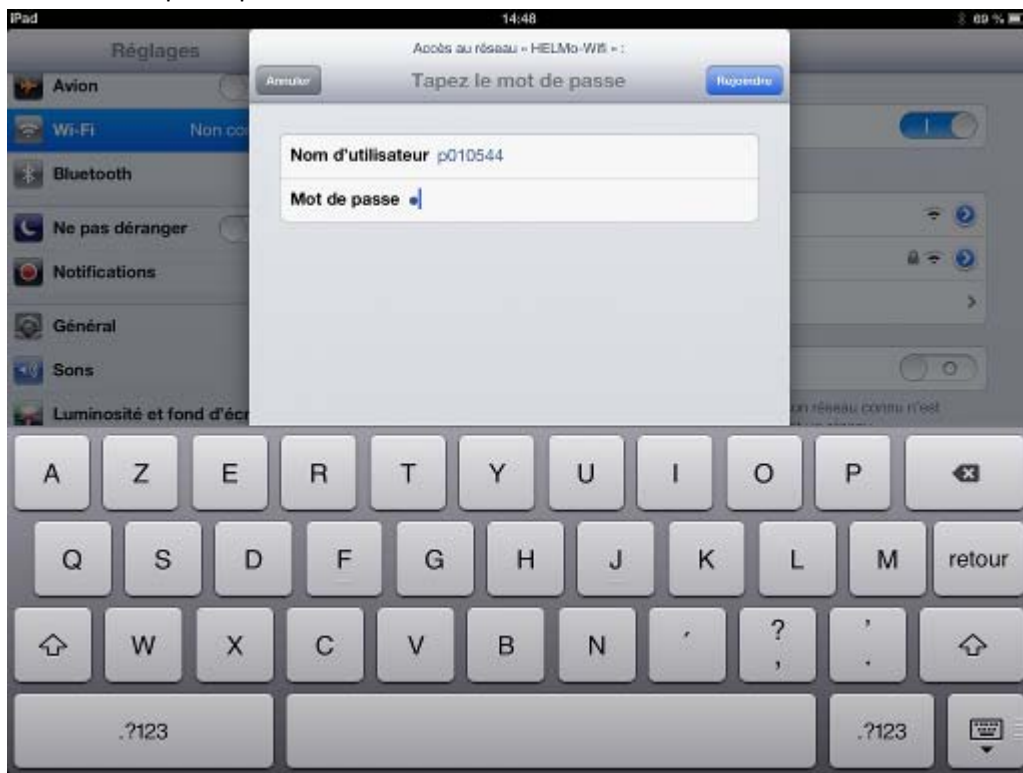
1. Allez dans **Réglages**



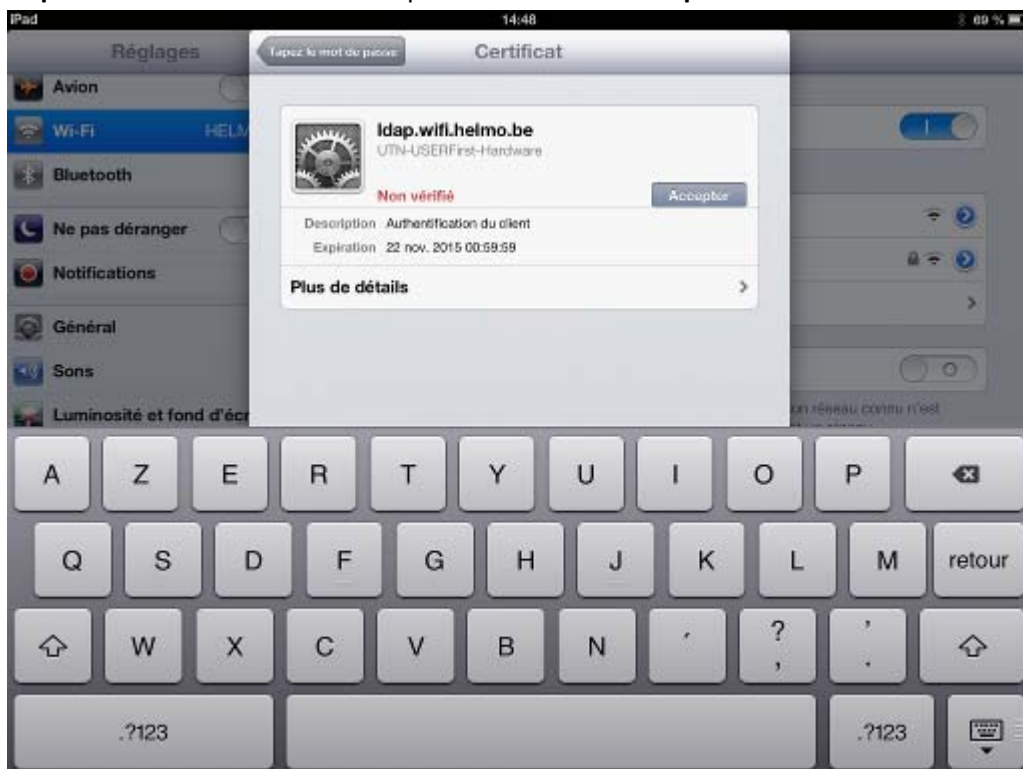
2. Assurez-vous que votre **Wi-Fi** est activé et choisissez le réseau **HELMo-Wifi**.



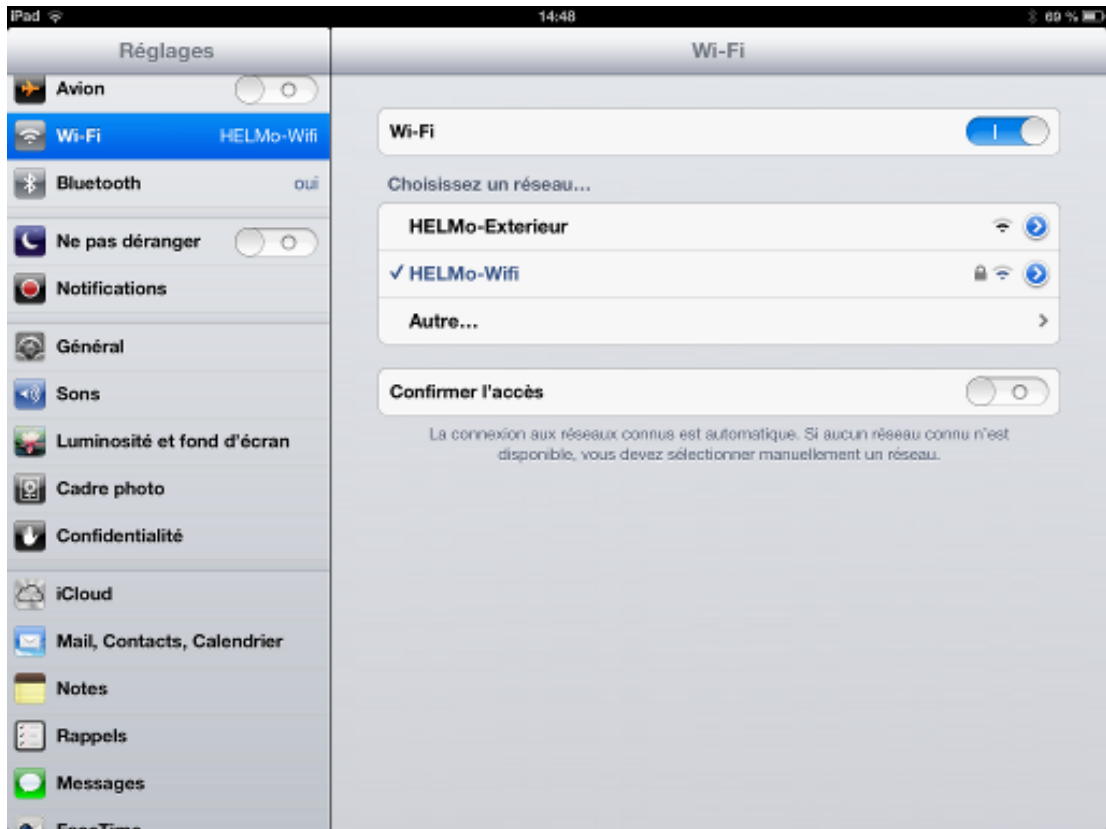
- Entrez comme **nom d'utilisateur** votre login (i.e. matricule) HELMo et comme mot de passe, votre mot de passe personnel HELMo.



- Il est possible que le système vous demande d'accepter le certificat provenant de **ldap.wifi.helmo.be**. Il suffit de cliquer sur le bouton **Accepter**.



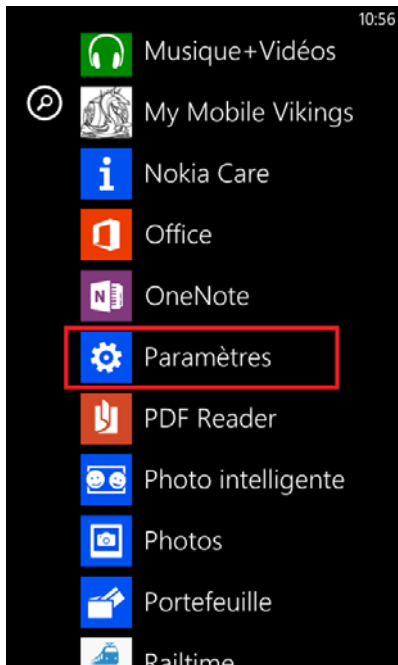
5. La connexion est normalement configurée et vous devriez être connecté au réseau HELMo. Il est possible de s'en rendre compte si le symbole « ✓ » est présent juste à côté de **HELMo-Wifi**.



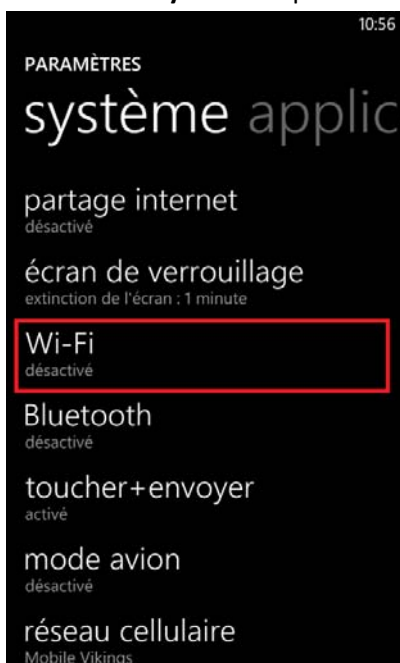
6. Configuration sous Windows Phone 8

La procédure de connexion est présentée ci-après. Les différentes captures d'écran ont été réalisées sous un Windows Phone 8 (version 8.0.10211.204) . Si vous avez un périphérique et/ou une version de Windows Phone plus ancienne, les écrans peuvent différer. Les étapes à suivre sont les suivantes :

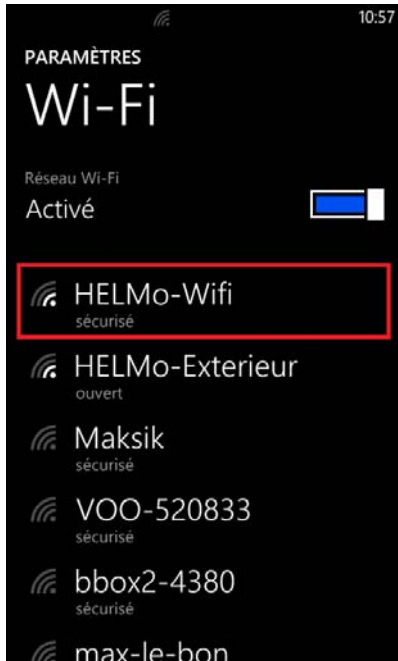
1. Aller dans les applications pour choisir **Paramètres**



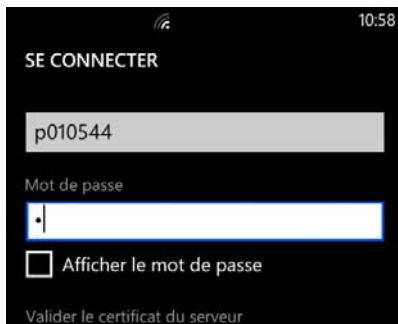
2. Choisir dans **Système** l'option **Wi-Fi**



3. Vérifiez que le **Wi-Fi** est activé et choisir le réseau **HELMo-Wifi**



4. Entrez comme **nom d'utilisateur** votre login (i.e. matricule) HELMo et comme **mot de passe**, votre mot de passe personnel HELMo



L'option **Valider le certificat du serveur** peut rester **désactivée**. Cliquer sur **terminé** pour sauvegarder la configuration.

5. Un message d'avertissement vous demande si vous souhaitez **continuer la tentative de connexion**. Il suffit de répondre **oui** et votre mobile sera interconnecté au réseau Wifi de HELMo.



- 6.