

# Utilisation du portail captif

## Dossier Technique

## Contacts

Nom	Société	Fonction	Téléphone/fax	Adresse électronique
Thiboult Sylvain		Tech RF		

## Type de document

Nom	Confidentialité	Périmètre de diffusion
Dossier technique	Rectorat Nantes	CRID

## Révision du document

Version	Date de modification	Auteur	Description
1.0	28/01/2014	Kévin Huau	Documentation initiale
1.1	07/02/2014	Kévin Huau	Réglage des navigateurs
1.2	11/02/2014	Kévin Huau	Paramétrage des appareils mobiles

## Validation du document

	Nom	Fonction	Date
Rédaction par :	Kévin Huau	Stagiaire	01/2014
Vérification par :	Sylvain Thiboult	Tech RF	
Validation par :			
Approbation par :			

## Table des matières

1	1 Présentation.....	4
2	2 Paramétrage des navigateurs sur ordinateurs.....	5
	2.1 Paramétrage d'internet explorer.....	5
	2.2 Paramétrage de Mozilla Firefox.....	8
	2.3 Paramétrage de Google Chrome.....	10
3	3 Paramétrage des smartphones et tablettes.....	14
	3.1 Système Android.....	14
	3.2 Windows Phone.....	17
	3.3 Système IOS.....	19
	3.4 Windows RT.....	21

# 1 PRÉSENTATION

---

Le portail captif est un moyen d'authentifier et d'observer les actions des utilisateurs. Cette solution permet d'obtenir un moyen de suivi en cas d'utilisation frauduleuse de la connexion.

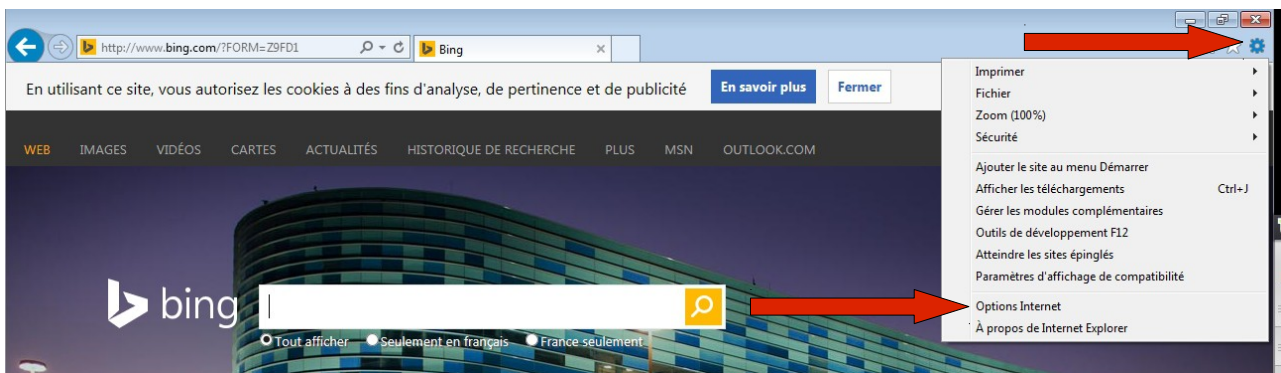
Pour une question de simplicité, les utilisateurs se connectent avec leurs identifiants e-lyco ou ac-nantes.

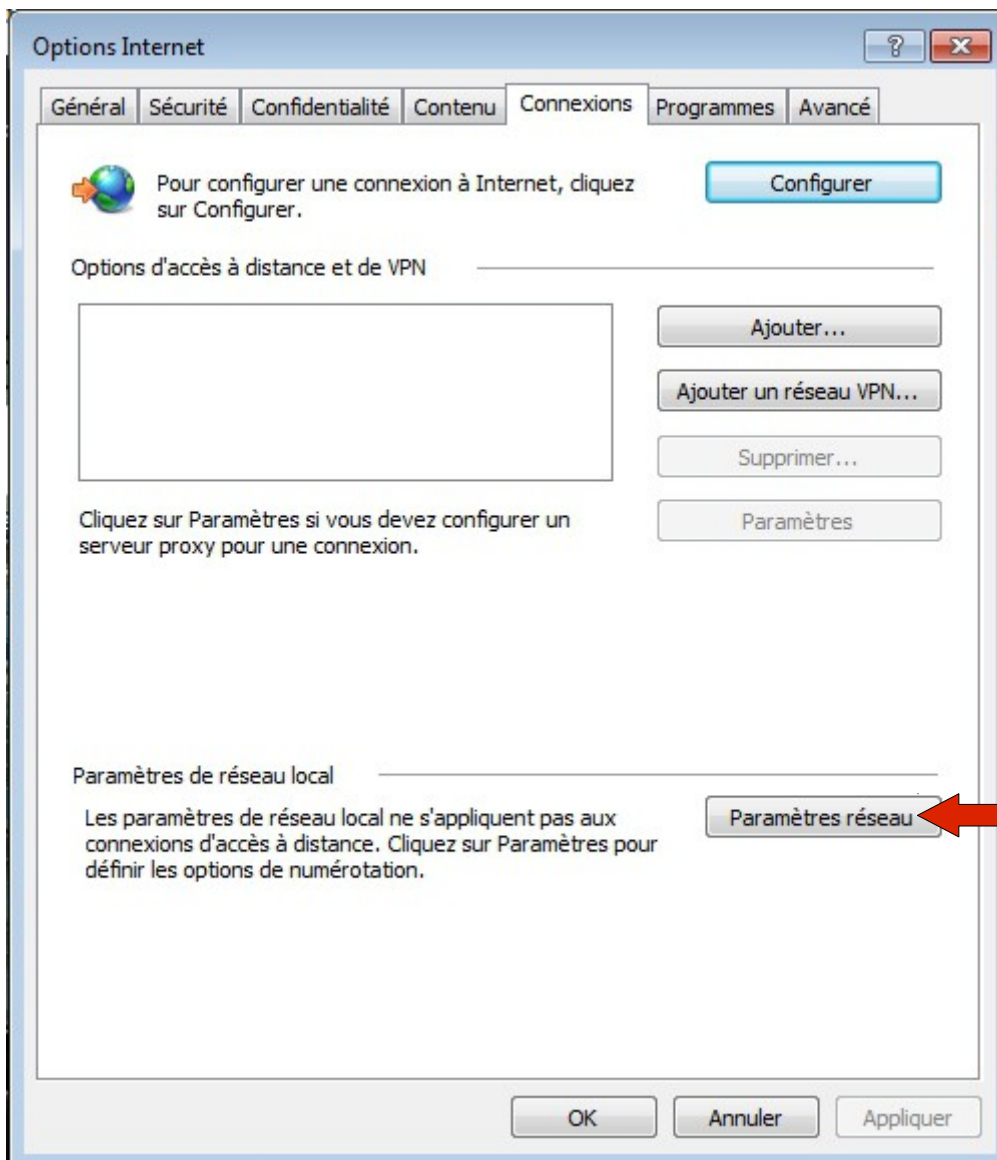
Attention : Le portail captif ne permet pas de s'authentifier sur deux appareils simultanément.

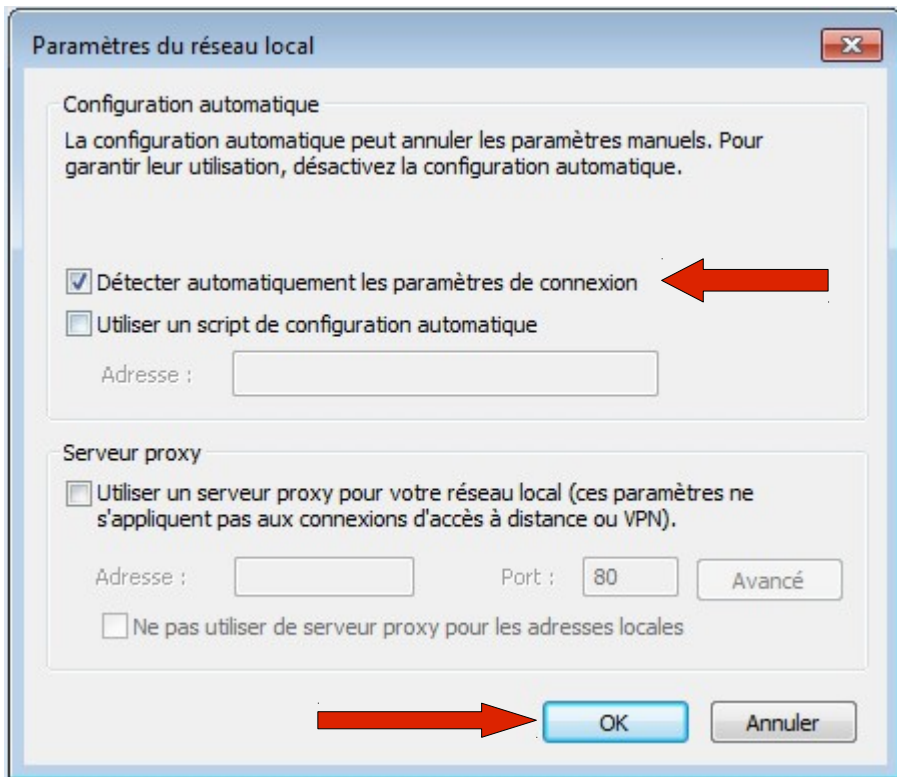
## 2 PARAMÉTRAGE DES NAVIGATEURS SUR ORDINATEUR

Pour pouvoir utiliser le portail captif il faut au préalable modifier les paramètres de proxy de votre navigateur. Pour ce faire suivez les étapes ci-après :

### 2.1 Paramétrage d'internet explorer

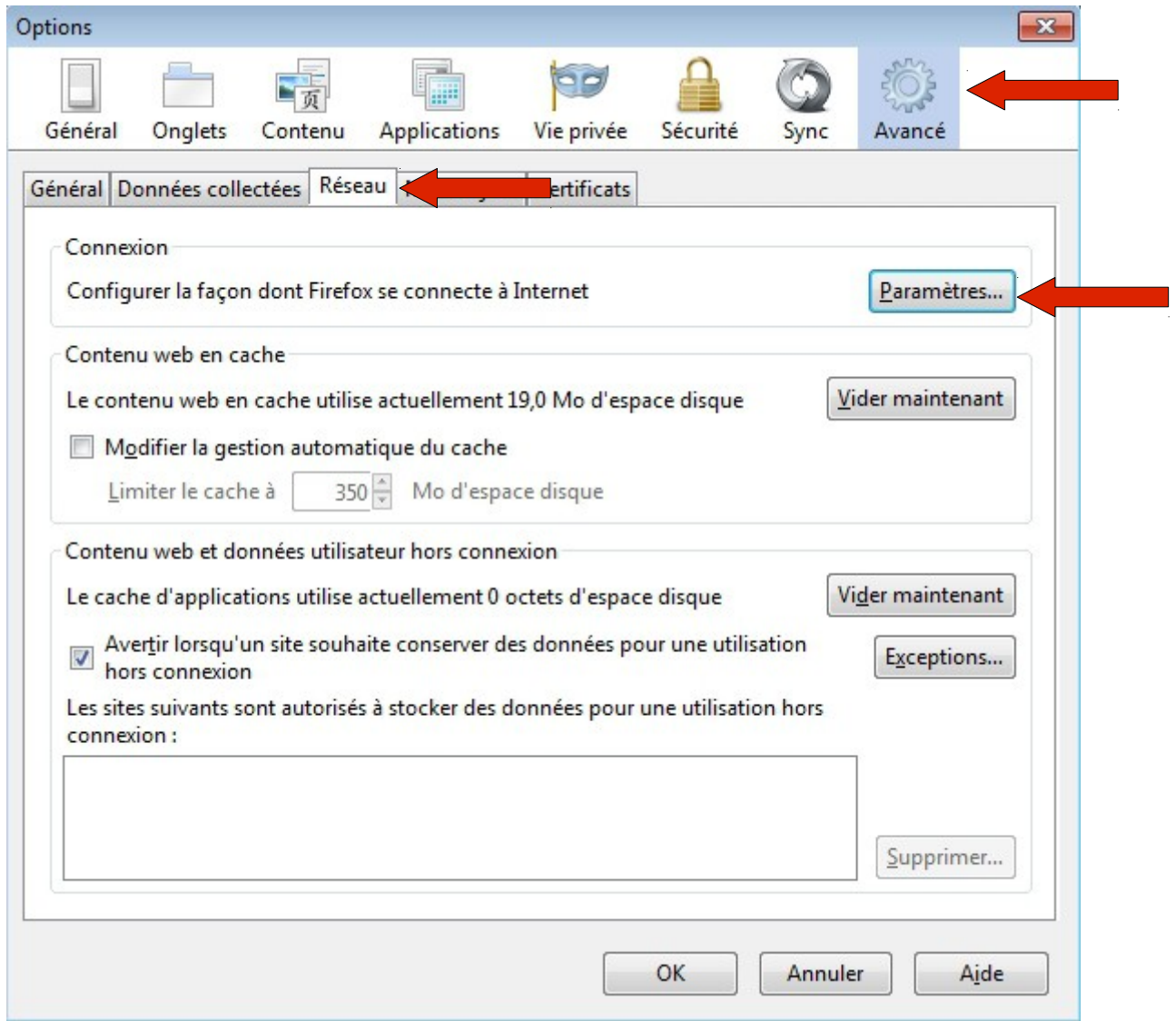
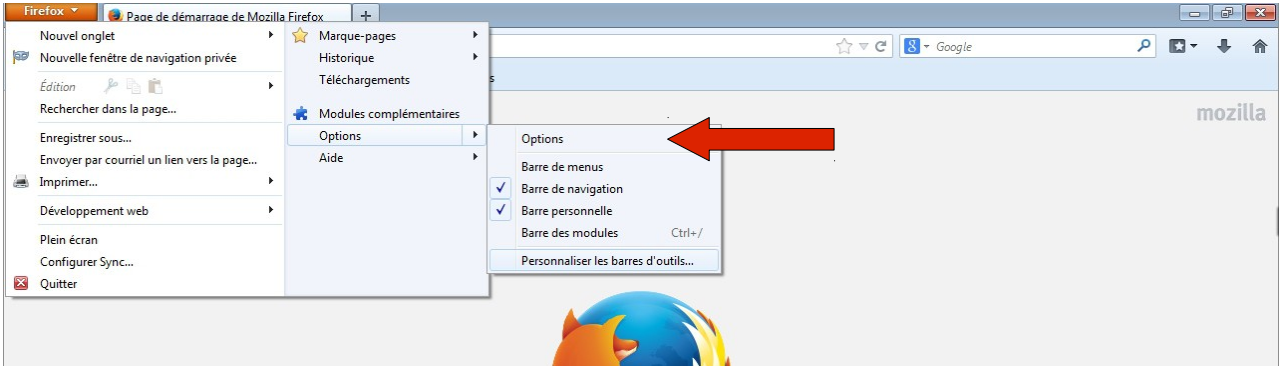




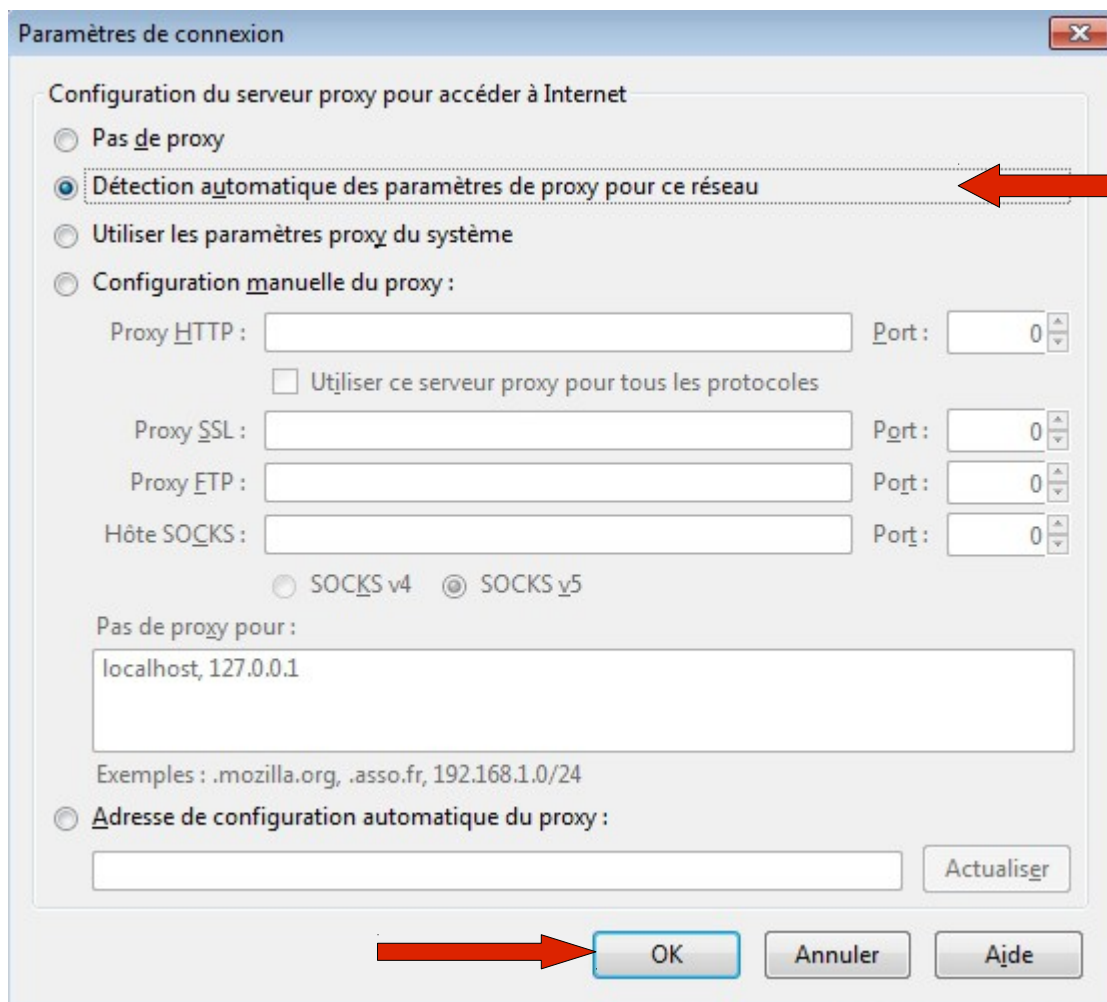


Votre navigateur est à présent configuré. Vous pouvez donc naviguer à votre guise une fois authentifié.

## 2.2 Paramétrage de Mozilla Firefox

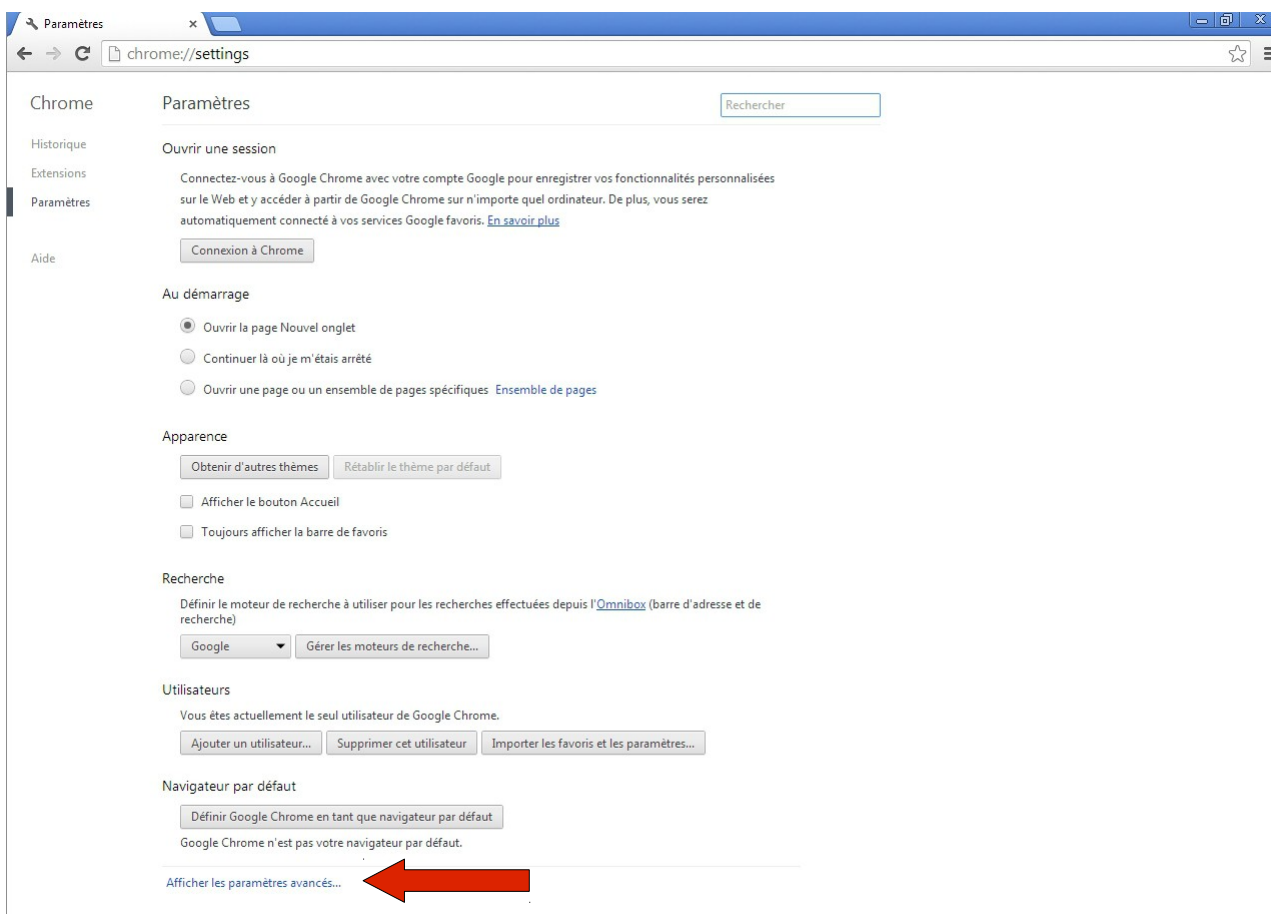
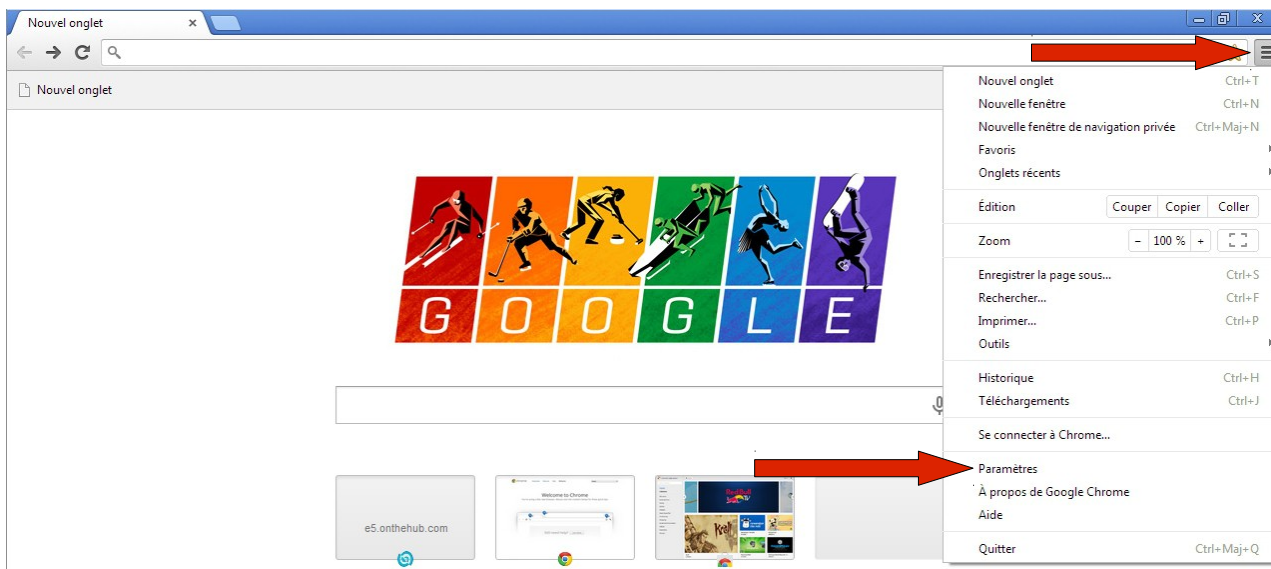


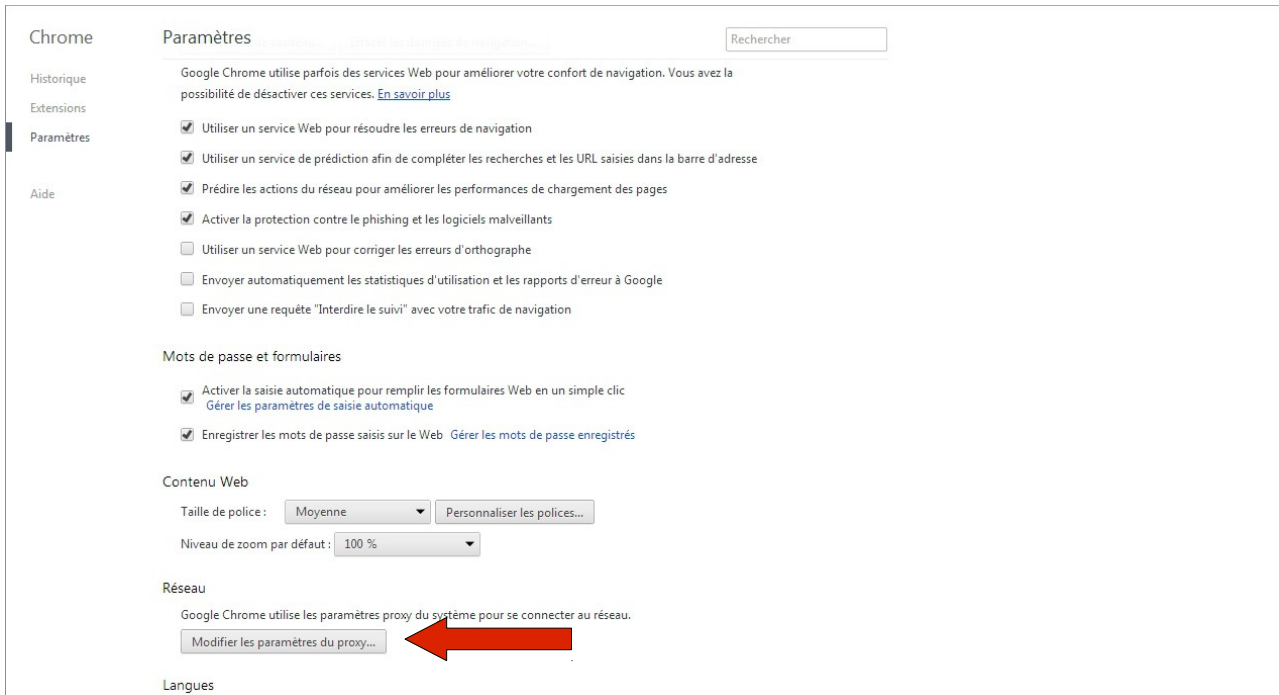




Votre navigateur est à présent configuré. Vous pouvez donc naviguer à votre guise une fois authentifié.

## 2.3 Paramétrage de Google Chrome





The screenshot shows the 'Paramètres' (Settings) page of Google Chrome. The left sidebar contains navigation links: 'Historique', 'Extensions', 'Paramètres' (selected), and 'Aide'. The main content area is titled 'Paramètres' and includes a search bar labeled 'Rechercher'. The settings are organized into several sections:

- Services Web:** A introductory text followed by a list of checkboxes:
  - Utiliser un service Web pour résoudre les erreurs de navigation
  - Utiliser un service de prédiction afin de compléter les recherches et les URL saisies dans la barre d'adresse
  - Prédire les actions du réseau pour améliorer les performances de chargement des pages
  - Activer la protection contre le phishing et les logiciels malveillants
  - Utiliser un service Web pour corriger les erreurs d'orthographe
  - Envoyer automatiquement les statistiques d'utilisation et les rapports d'erreur à Google
  - Envoyer une requête "Interdire le suivi" avec votre trafic de navigation
- Mots de passe et formulaires:**
  - Activer la saisie automatique pour remplir les formulaires Web en un simple clic. [Gérer les paramètres de saisie automatique](#)
  - Enregistrer les mots de passe saisis sur le Web. [Gérer les mots de passe enregistrés](#)
- Contenu Web:**
  - Taille de police: Moyenne (dropdown menu) [Personnaliser les polices...](#)
  - Niveau de zoom par défaut: 100 % (dropdown menu)
- Réseau:**
  - Google Chrome utilise les paramètres proxy du système pour se connecter au réseau.
  - [Modifier les paramètres du proxy...](#) (highlighted with a red arrow)
- Langues:** (partially visible)

**Attention, pour l'utilisation de Google Chrome, il faut également réitérer les paramétrages effectués précédemment sur Internet Explorer (cf chapitre 2.1, page 5)**

Votre navigateur est à présent configuré. Vous pouvez donc naviguer à votre guise une fois authentifié.

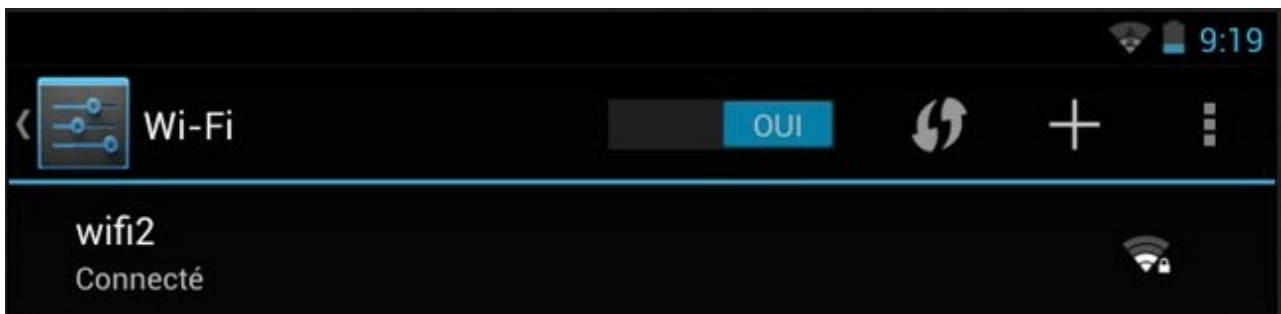
# 3 PARAMÉTRAGE DES SMARTPHONES ET TABLETTES

Tous comme les ordinateurs, les smartphones et tablettes doivent être configurés pour pouvoir utiliser le portail captif. En effet les paramètres de proxy doivent être précisés lors de la connexion au réseau. Pour ce faire suivez les étapes ci\*-après :

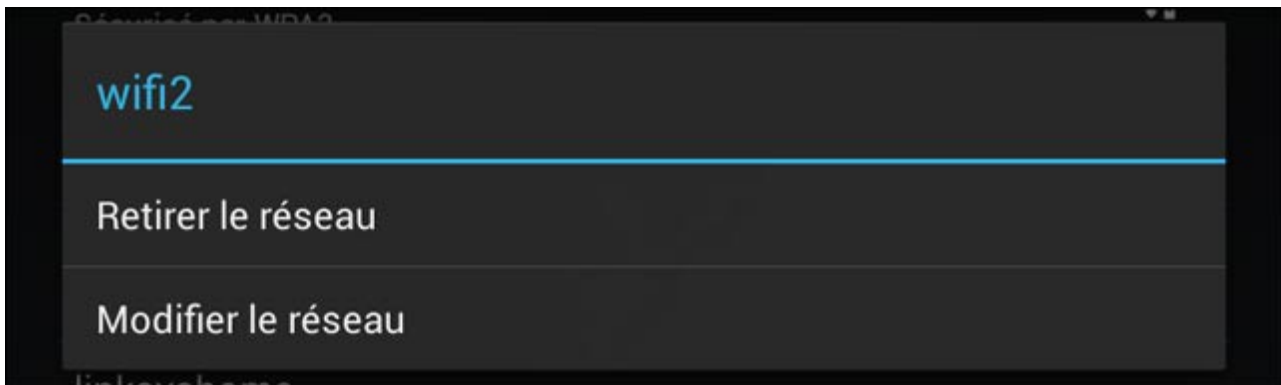
## 3.1 Système Android

Pour configurer le proxy il faut tout d'abord ouvrir les **paramètres système** Android et accéder au menu **wifi**.

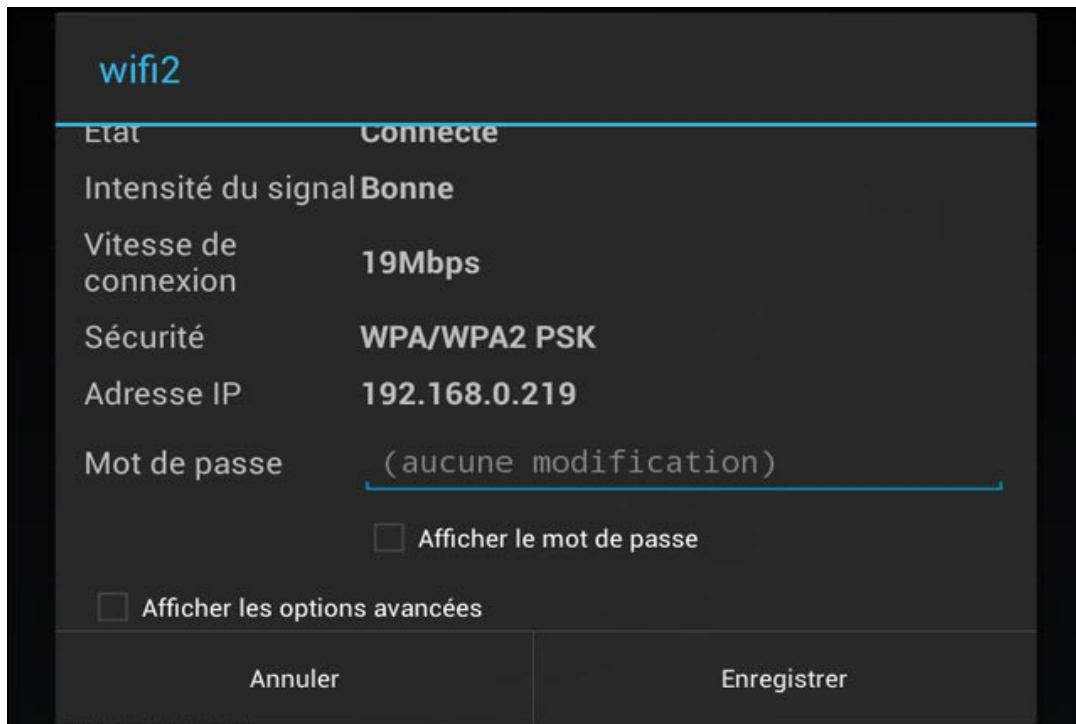
Repérer le nom de la connexion wifi sur laquelle vous souhaitez vous connecter (nous utiliserons ici le nom wifi2) :



Rester appuyer sur le nom jusqu'à l'apparition de cette fenetre et appuyer sur « modifier le réseau » :



Cocher ensuite « afficher les options avancées » dans la nouvelle fenêtre :



**wifi2**

Etat **Connecte**

Intensité du signal **Bonne**

Vitesse de connexion **19Mbps**

Sécurité **WPA/WPA2 PSK**

Adresse IP **192.168.0.219**

Mot de passe **(aucune modification)**

Afficher le mot de passe

Afficher les options avancées

Annuler Enregistrer



**wifi2**

Intensité du signal **Satisfaisante**

Sécurité **WPA/WPA2 PSK**

Mot de passe **(aucune modification)**

Afficher le mot de passe

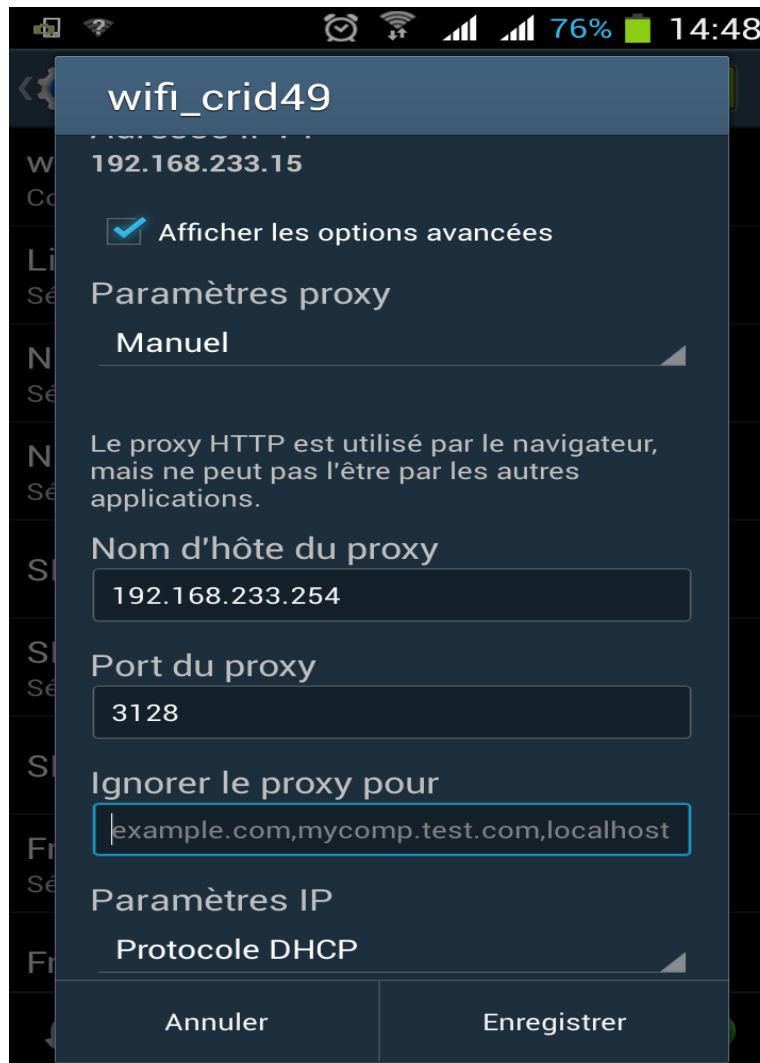
Afficher les options avancées

Paramètres proxy **Aucun**

Paramètres IP **Protocole DHCP**

Annuler Enregistrer

Renseigner ensuite les paramètres suivants :

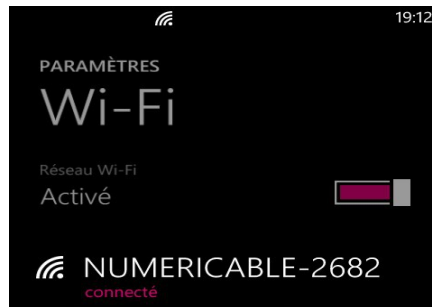


Votre appareil est à présent configuré. Vous pouvez donc naviguer à votre guise une fois authentifié.

## 3.2 Windows Phone

Pour configurer votre connexion wifi, accédez au menu paramètres puis Wi-Fi.

Ensuite connectez vous à la connexion wifi désirée, puis maintenez la pression de votre doigt sur la connexion une fois qu'elle est établie jusqu'à l'apparition de ce menu :



modifier

supprimer



Puis cliquez sur modifier.

Vous obtiendrez alors cet écran :



Activez ensuite le proxy et renseignez les paramètres suivants :



Ensuite enregistrez cette configuration.

Votre appareil est à présent configuré. Vous pouvez donc naviguer à votre guise une fois authentifié.

### 3.3 Système IOS

Pour configurer le proxy sur votre appareil, accédez au menu Réglages puis Wi-Fi :





Connectez vous à la connexion wifi que vous désirez puis cliquez sur la flèche bleue.



Sélectionnez ensuite l'onglet Manuel et indiquez les paramètres suivants :

PROXY HTTP

Serveur 192.168.233.254

---

Port 3128

---

Authentification

Votre appareil est à présent configuré. Vous pouvez donc naviguer à votre guise une fois authentifié.

## 3.4 Windows RT

Les tablettes sous windows RT doivent être configurées comme les systèmes Windows, il faut donc se reporter à la configuration des navigateurs sur ordinateur (cf chapitre 2, page 5).