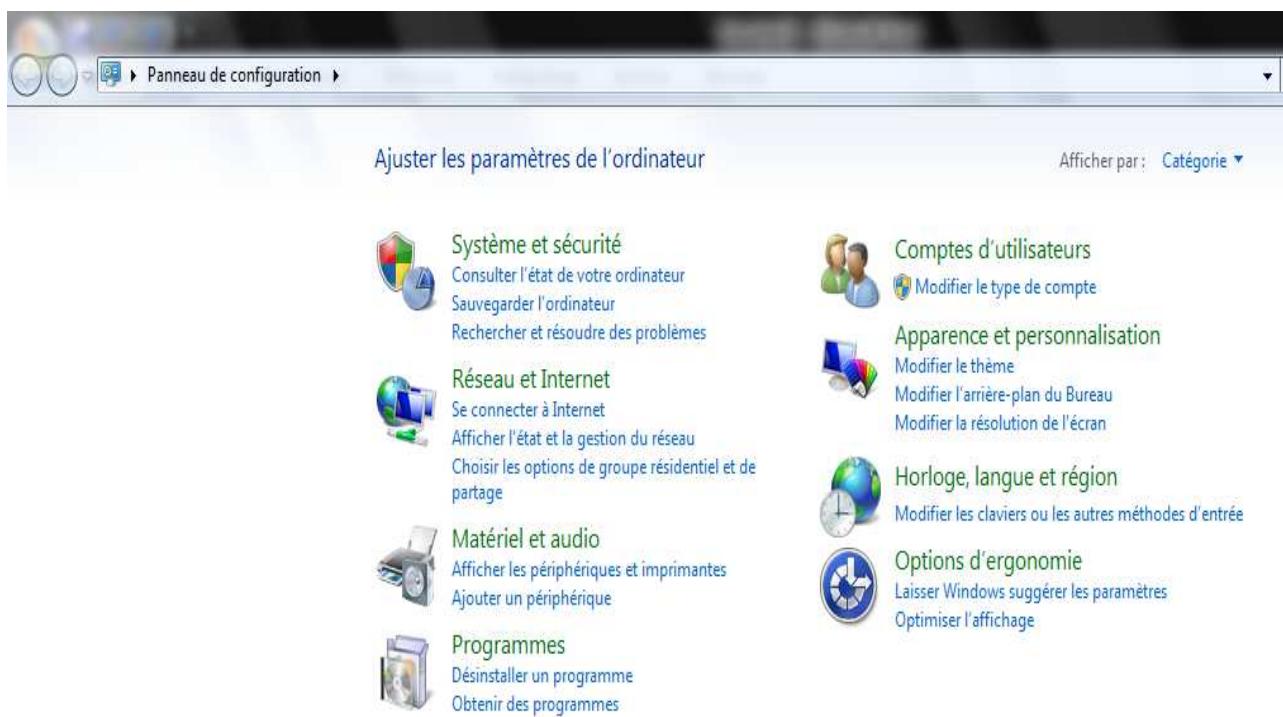
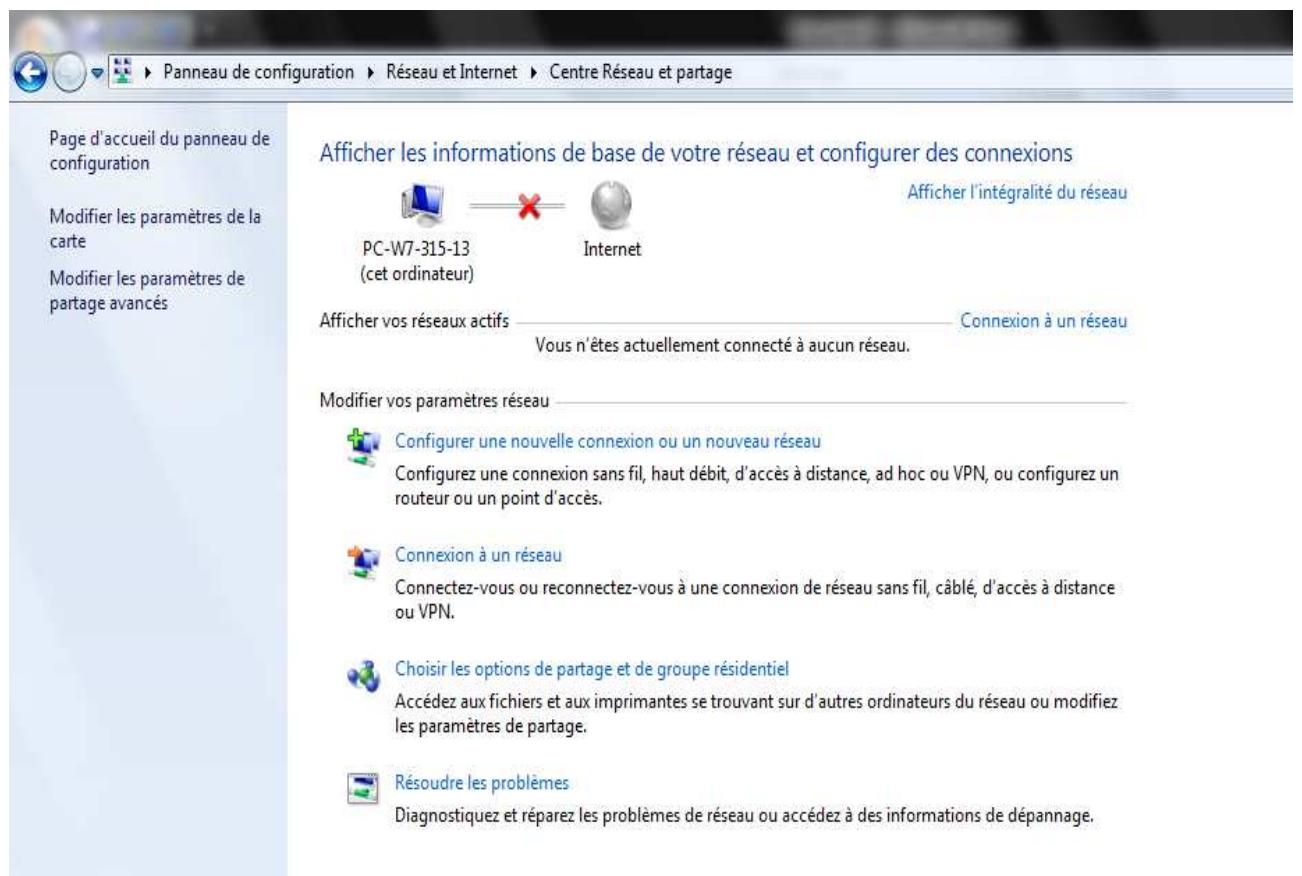


Tutoriel pour installer un point d'accès sans fil D-LINK DWL 2100AP

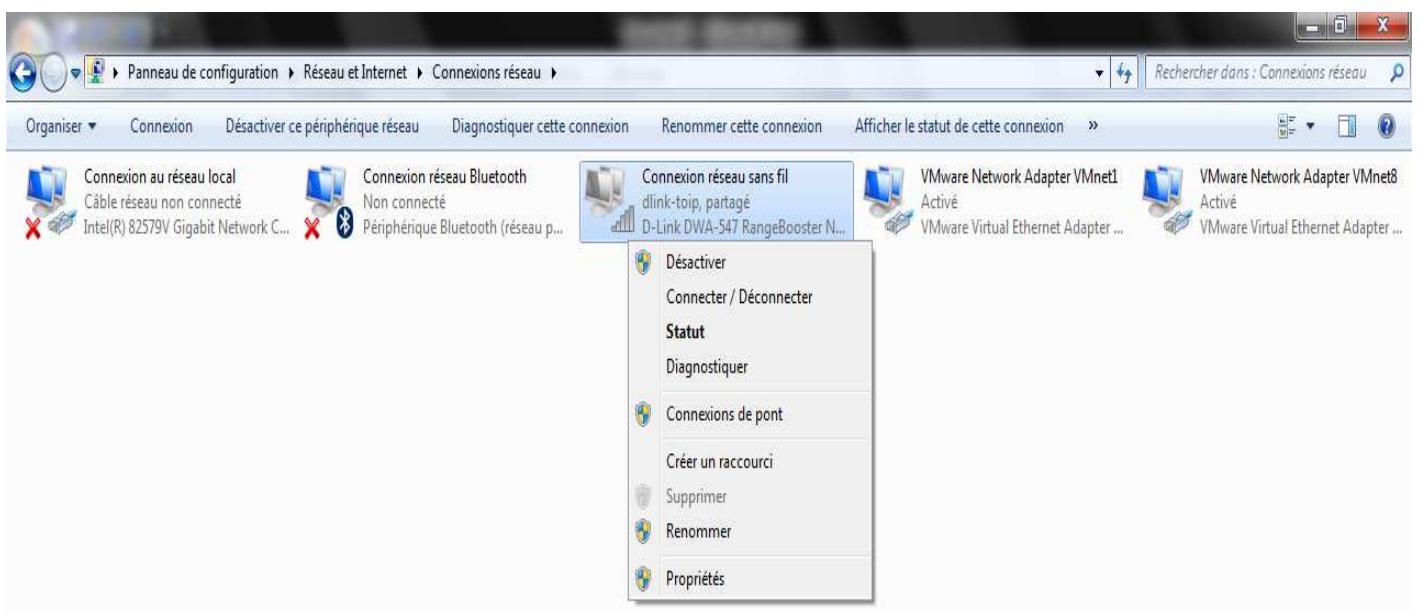
Tout d'abord nous devons changer l'adresse IP de l'ordinateur pour cela il faut aller dans le menu démarrer, puis choisir panneau de configuration
Ensuite on doit cliquer sur afficher l'état de la gestion du réseau



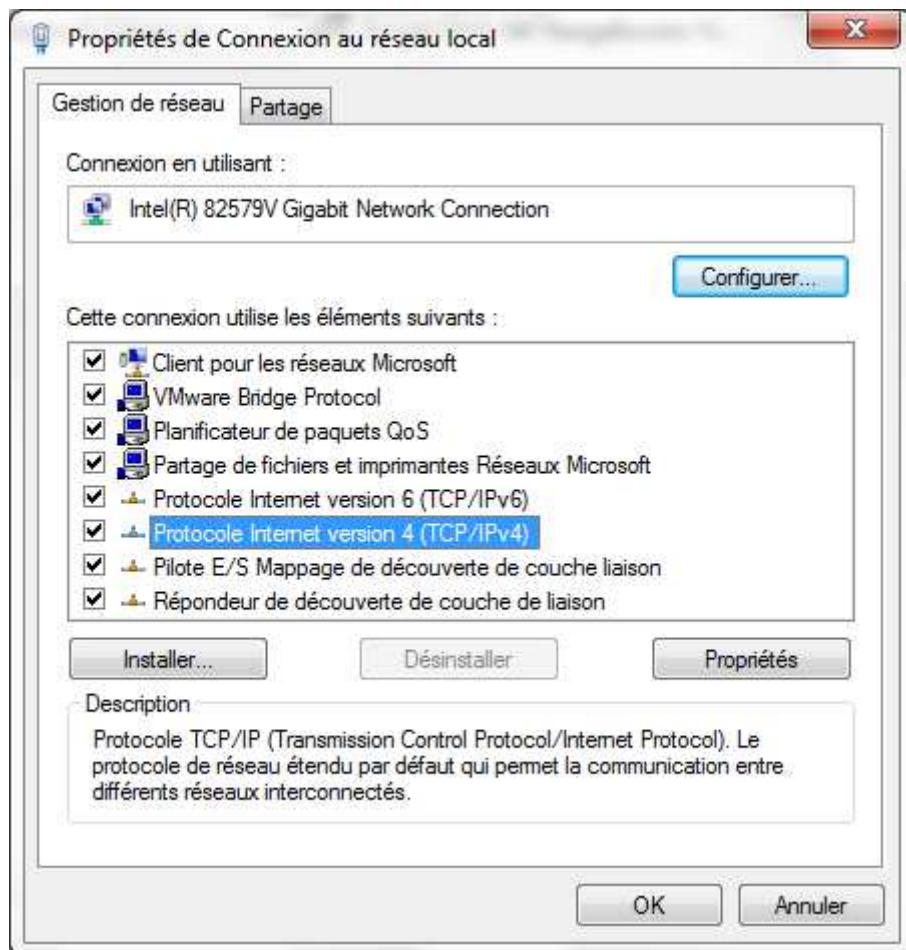
Ensuite on doit aller dans modifier les paramètres de la carte



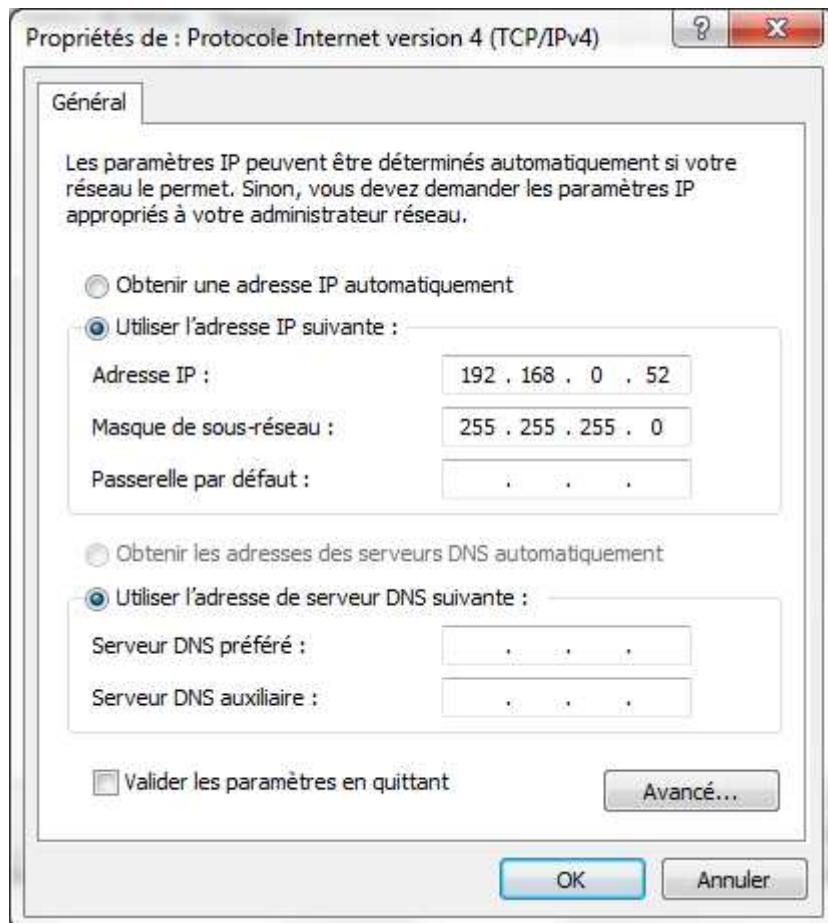
On fait un clic droit dans connexion au réseau sans fil et on le désactive



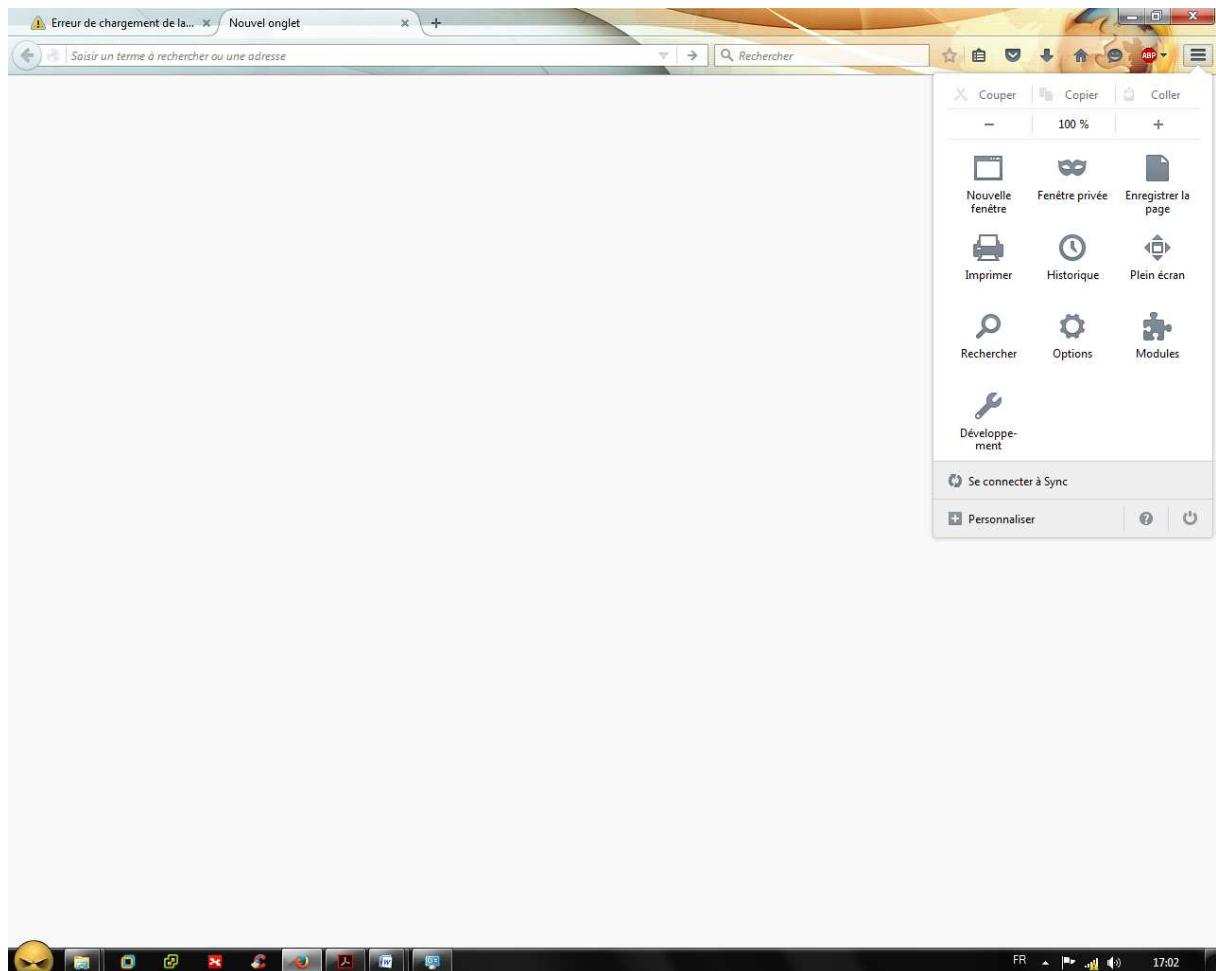
Puis on fait un clic droit sur connexion au réseau local et on l'active (si il est désactivé) on va dans propriétés puis on double clique sur protocole Ipv4



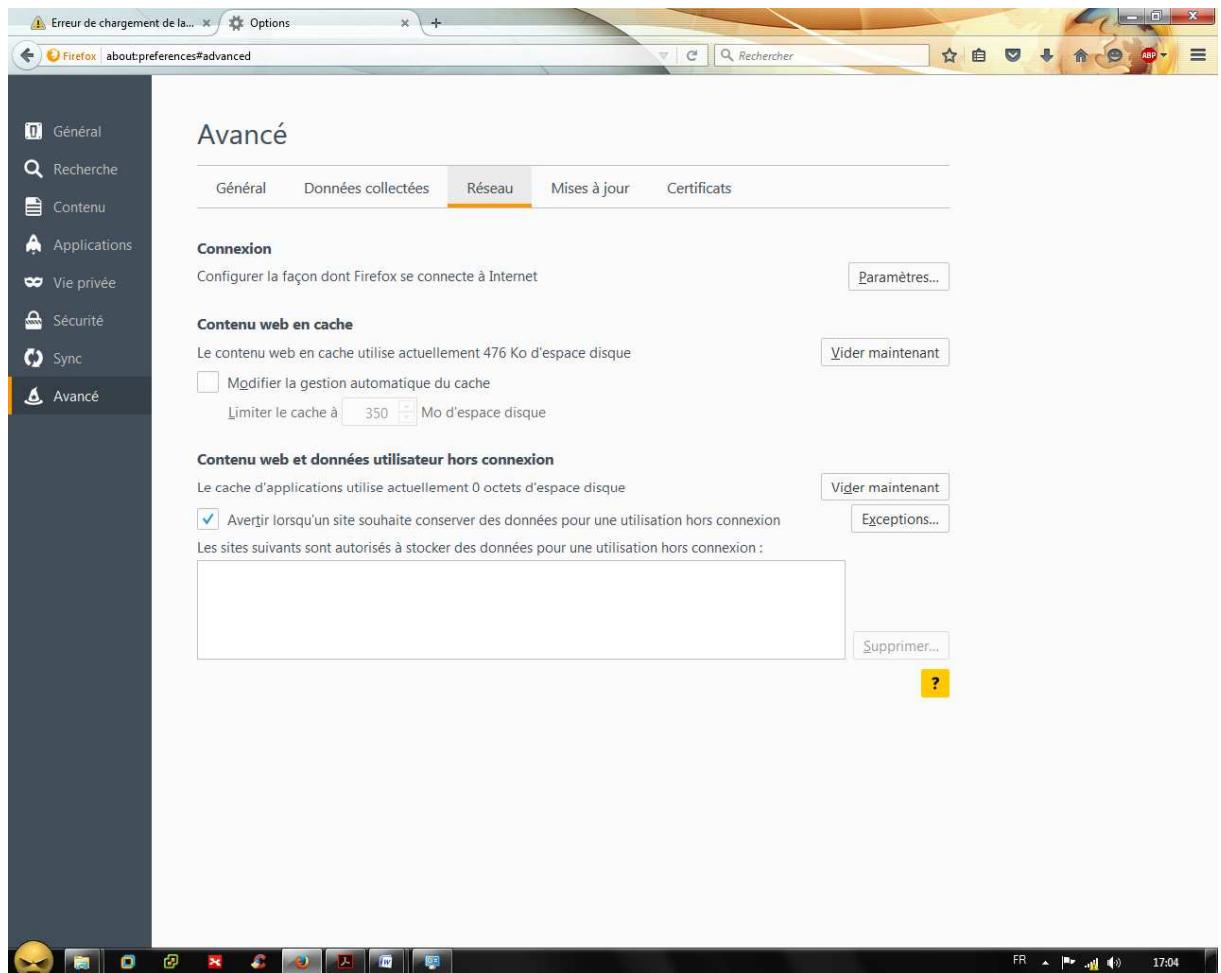
Comme le montre la capture ci-dessous il faut modifier l'adresse IP de la machine l'IP de configuration du dlink étant 192.168.0.50 on doit mettre 192.168.0.X (avec x compris entre 51 et 254), on laisse la masque en 255.255.255.0 et pas besoin de passerelle



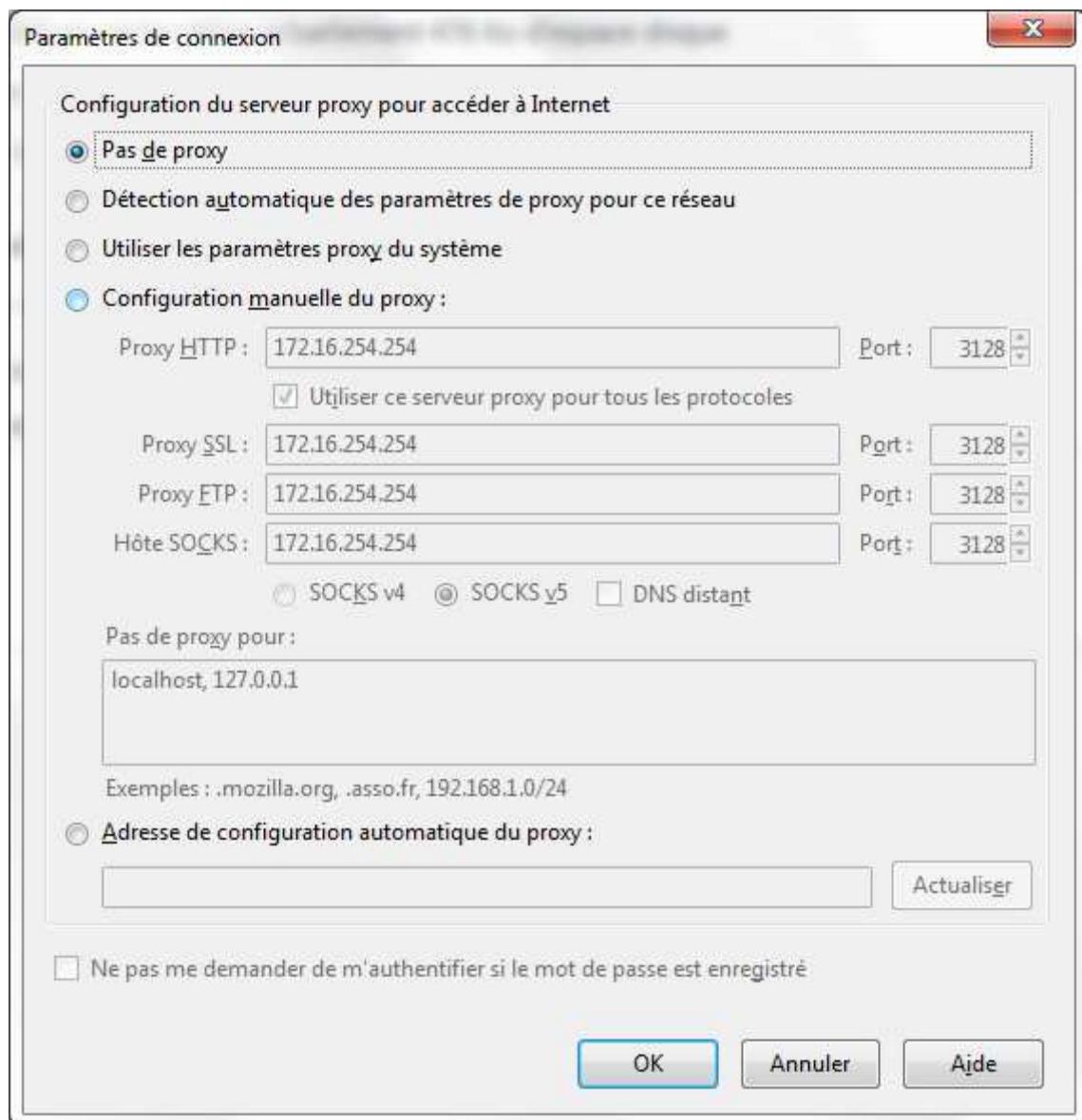
Ensute, on ouvre un navigateur web comme mozilla firefox et on doit désactiver le proxy afin que celui-ci ne bloque pas notre acces au site, clique en haut a droite comme le montre l'image ci-dessous, puis on clique sur options (l'image de rouage)



Ensuite on se rend dans avancé, puis dans paramètres

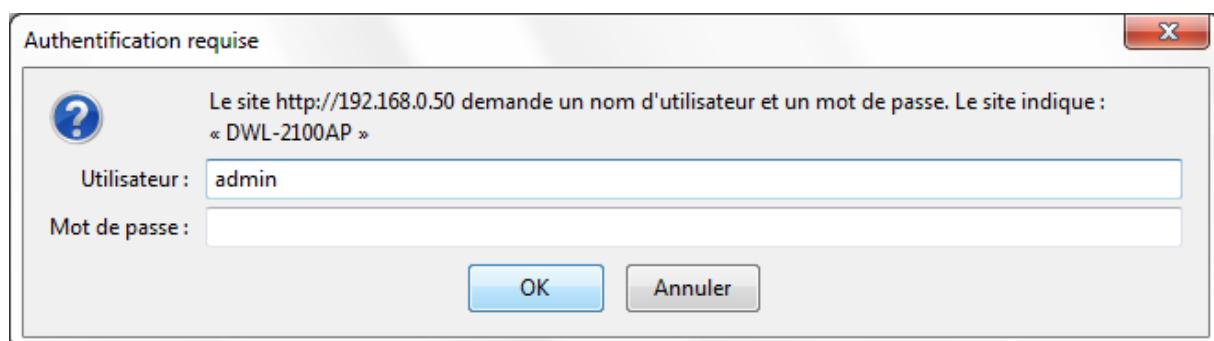


Puis on coche pas de proxy puis ok

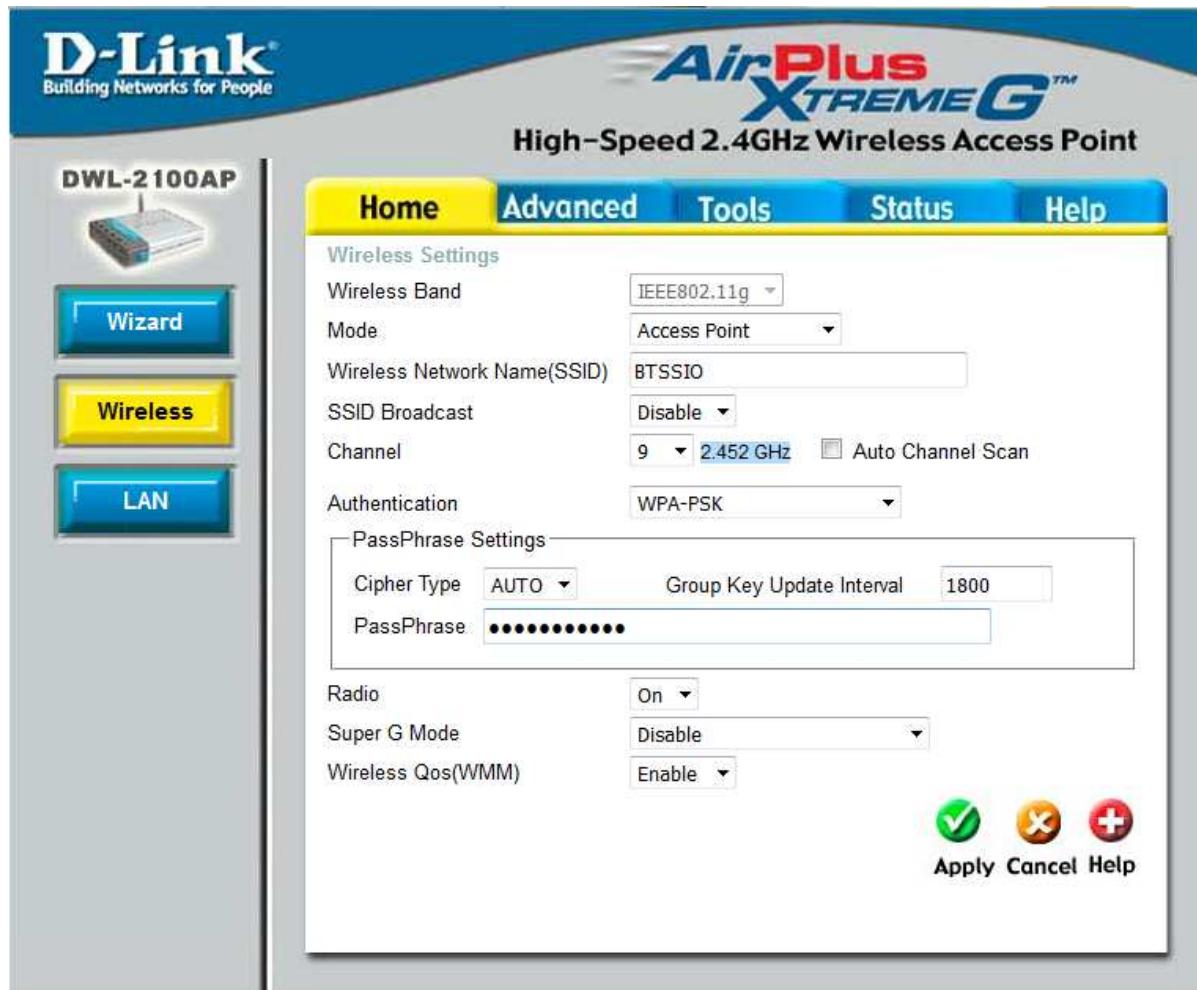


Dans le navigateur, on rentre l'adresse **192.168.1.50**

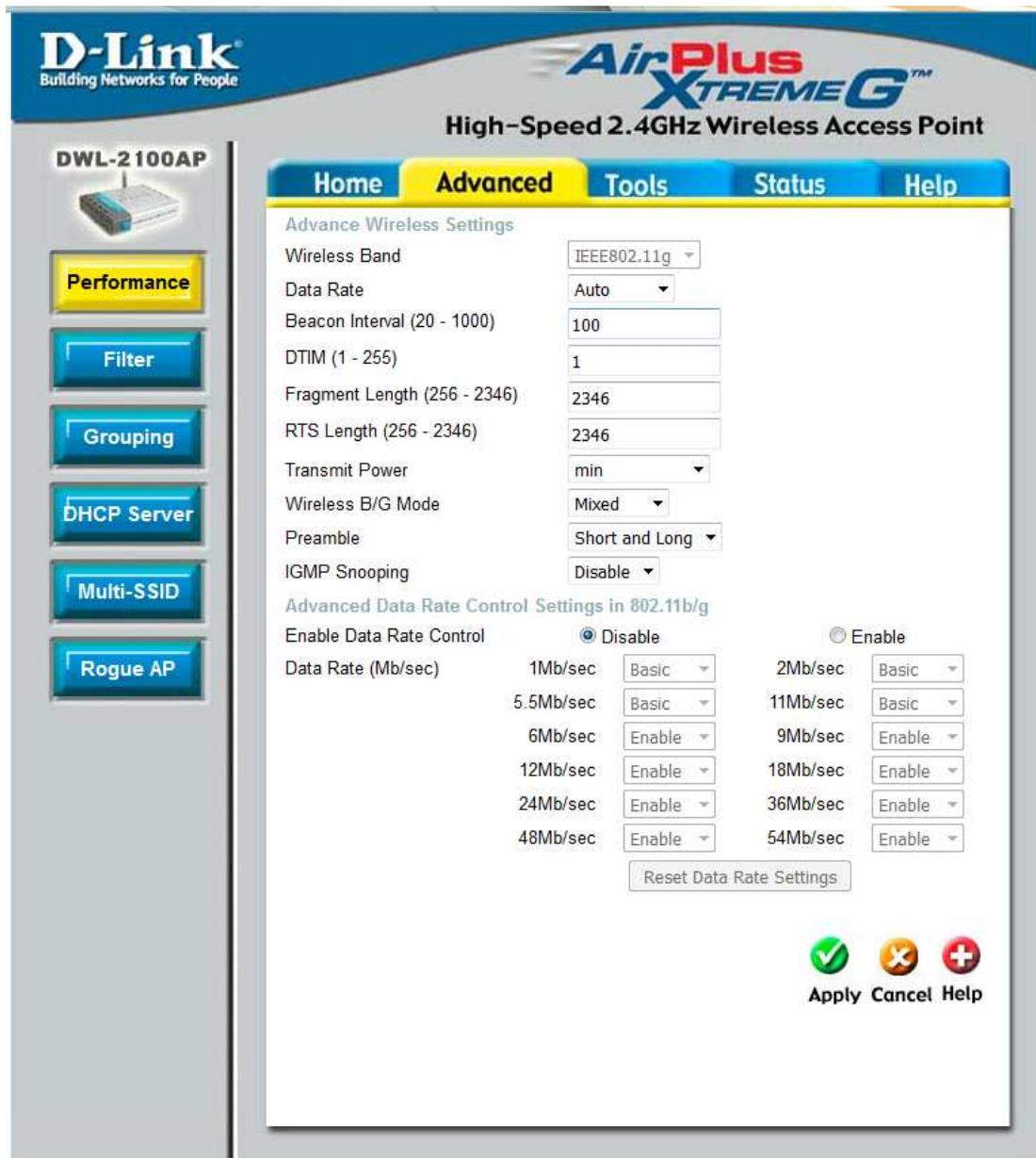
Une fenêtre d'authentification s'affiche et il faut rentrer admin en login et laisser le mot de passe vide



Dans Home, on va dans Wireless, on choisit son SSID, son canal et son mot de passe (ou plutôt sa phrase de passe)



On se rend dans advanced puis performance et on change la transmit power a min (pour la distance d'émission soit courte, je ne voulais pas que les gens à l'autre bout du batiment y aient accès) et on met apply, le d-link se relance



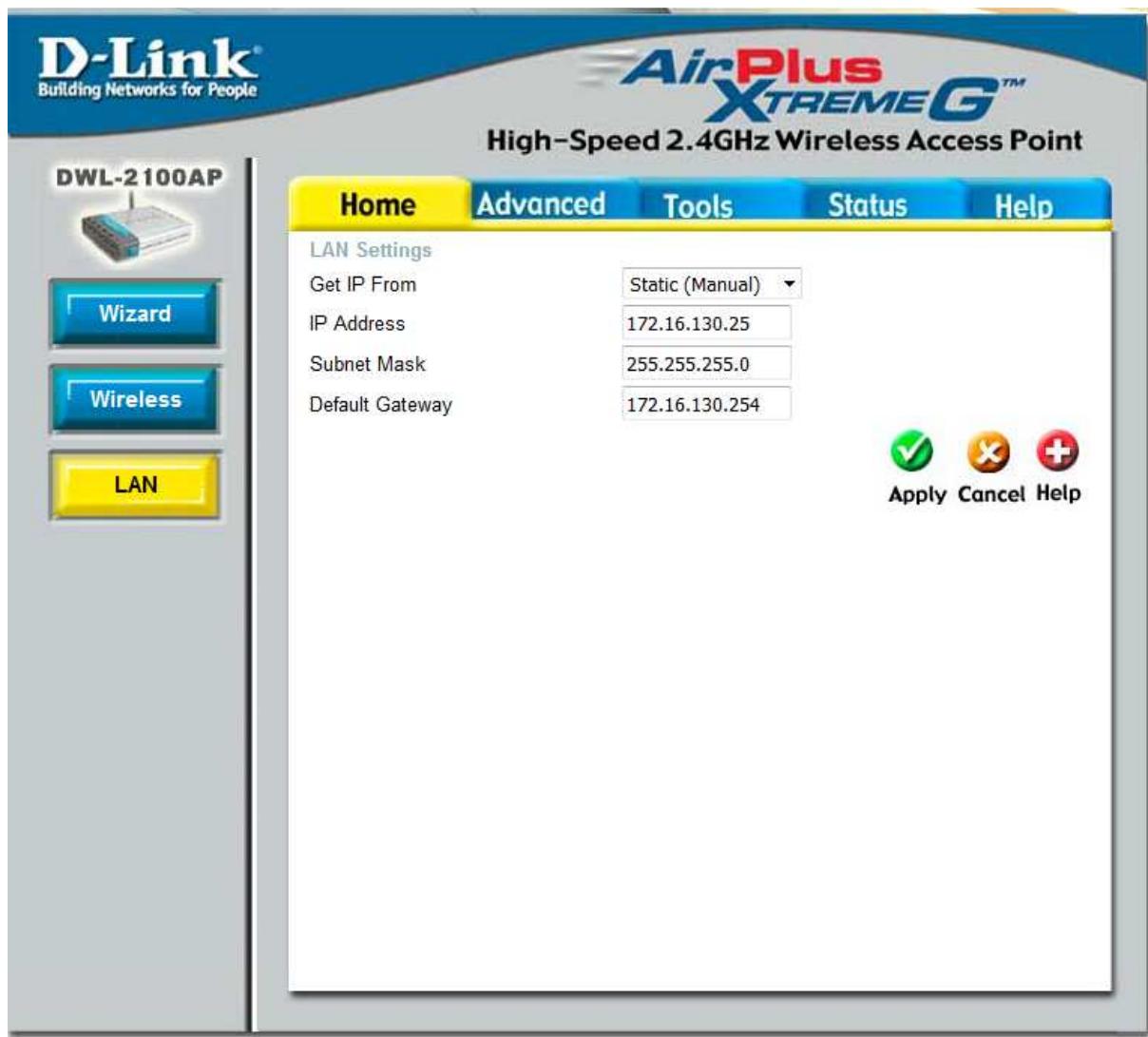
On va sur advanced, DHCP server, on l'active puis on rentre une IP dans notre réseau, avec d'autres IP disponibles apres (par exemple si on prend 172.16.130.160 il faut que .161 .162 et les suivantes soient disponibles afin que le DHCP puisse attribuer des adresses aux gens qui veulent se connecter Range of pool c'est le nombre d'adresses disponibles consécutivement a partir de l'IP de base

Ensuite le masque, la passerelle, et le dns sont ceux du reseau dans lequel on veut intégrer le d link

Lease time c'est le temps de connexion dont dispose chaque utilisateur, on met status ON et apply, le d link se relance



On change notre IP, on en met une en adéquation avec notre réseau, le masque ne change pas, et la passerelle est celle du réseau dans lequel on veut mettre le routeur ensuite on met apply



Le d-link redémarre et ensuite on peut connecter nos téléphones, il suffit d'activer le wifi, de taper le SSID (vu que le réseau est masqué) ensuite on choisit le type de sécurité et la phrase de passe entrés précédemment, cela nous connecte, et pour pouvoir accéder à internet nous devons changer le proxy (par exemple pour notre réseau il faut entrer 172.16.254.254 et 3128 en port) une fois tout cela configuré, normalement tout fonctionne et on peut donc utiliser le sans fil D-LINK