

# TUTORIEL D ::Light et iphone

Fabien.wen le 22/05/11

## Ce qu'il vous faut :

1 IPHONE 



Le logiciel touchOSC installé sur l'Iphone disponible pour 3.99€ sur l'Appstore

<http://itunes.apple.com/fr/app/touchosc/id288120394?mt=8>

Le logiciel TouchOSCEditor installé sur le PC disponible

<http://hexler.net/software/touchosc>

Le logiciel Dlight pad installé sur le PC

[http://www.nicole-banana.com/index.php?option=com\\_remository&Itemid=2&func=fileinfo&id=26](http://www.nicole-banana.com/index.php?option=com_remository&Itemid=2&func=fileinfo&id=26)

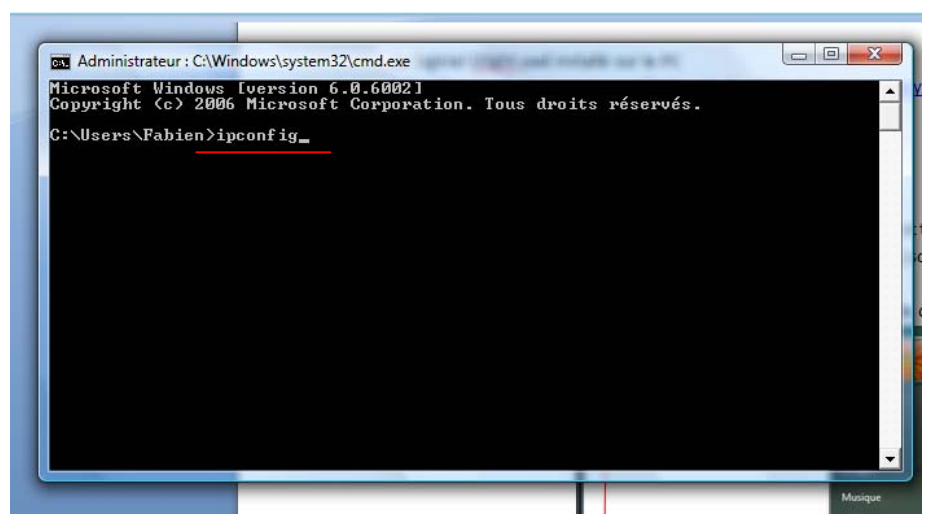
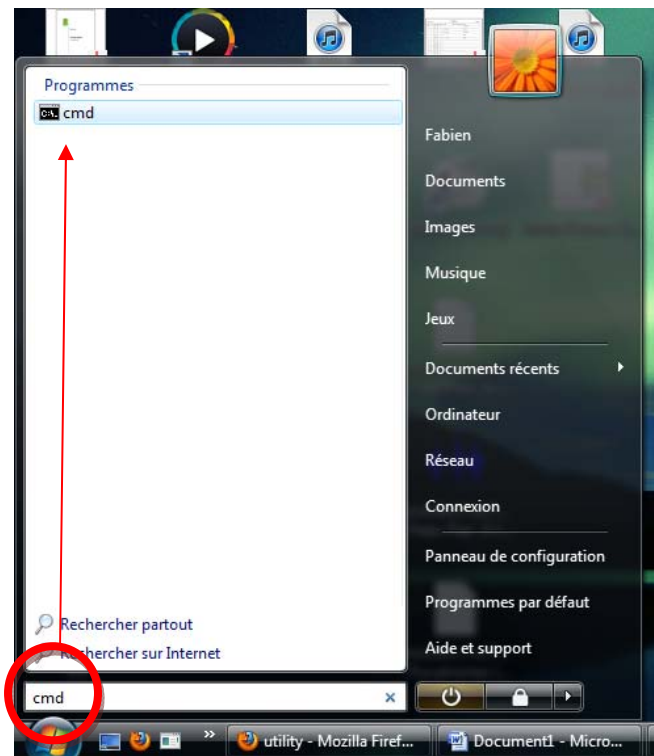
Et

## D ::Light

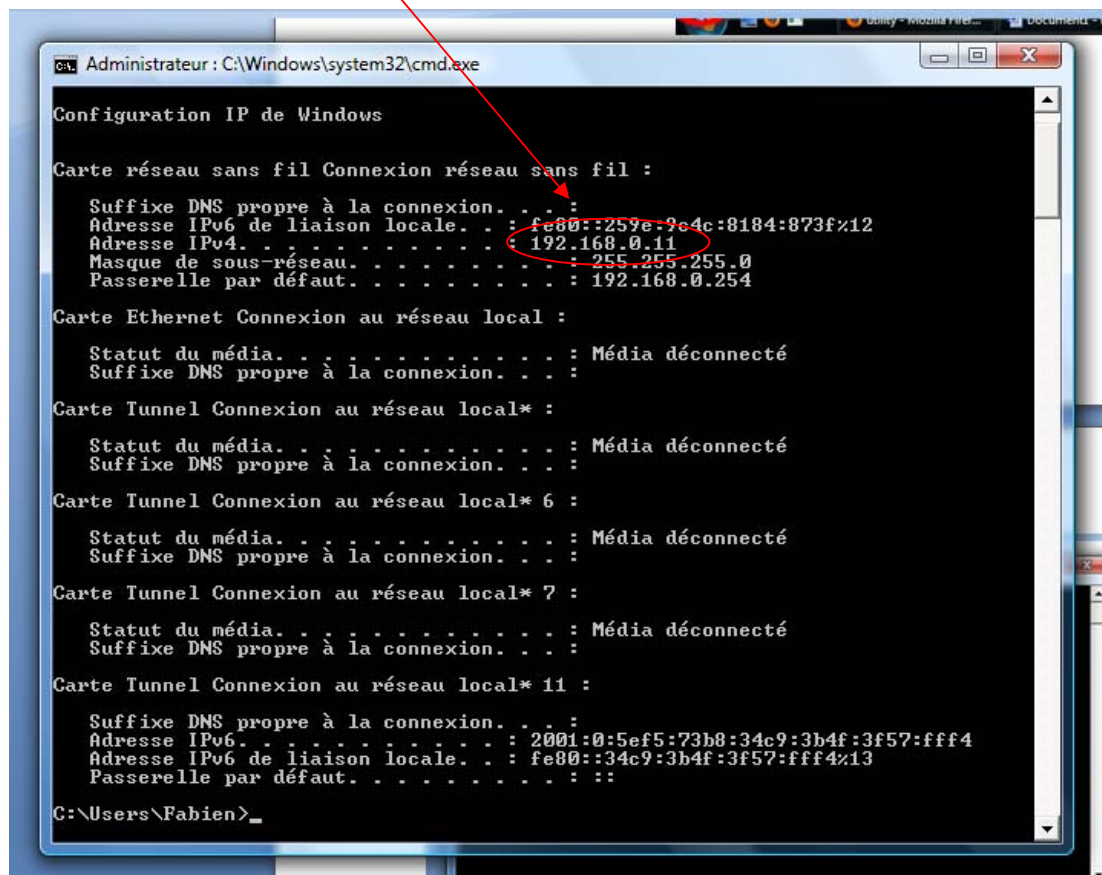
Première étape installer toutes les applis sur le PC et sur l'Iphone

Maintenant nous allons faire en sorte que le PC et l'Iphone dialogue ensemble :

- Dans un premier temps il faut faire en sorte que le PC et l'Iphone soient tous les deux sur le même réseau. Soit en les connectant sur le même réseau de box (free, orange, sfr....) soit en créant un réseau Ad hoc entre les deux.
- Il faut maintenant récupérer l'adresse IP du PC en invitant la console de commande et en tapant ipconfig



Ce qui vous donnera ceci  
L'adresse IP du PC se trouve ici

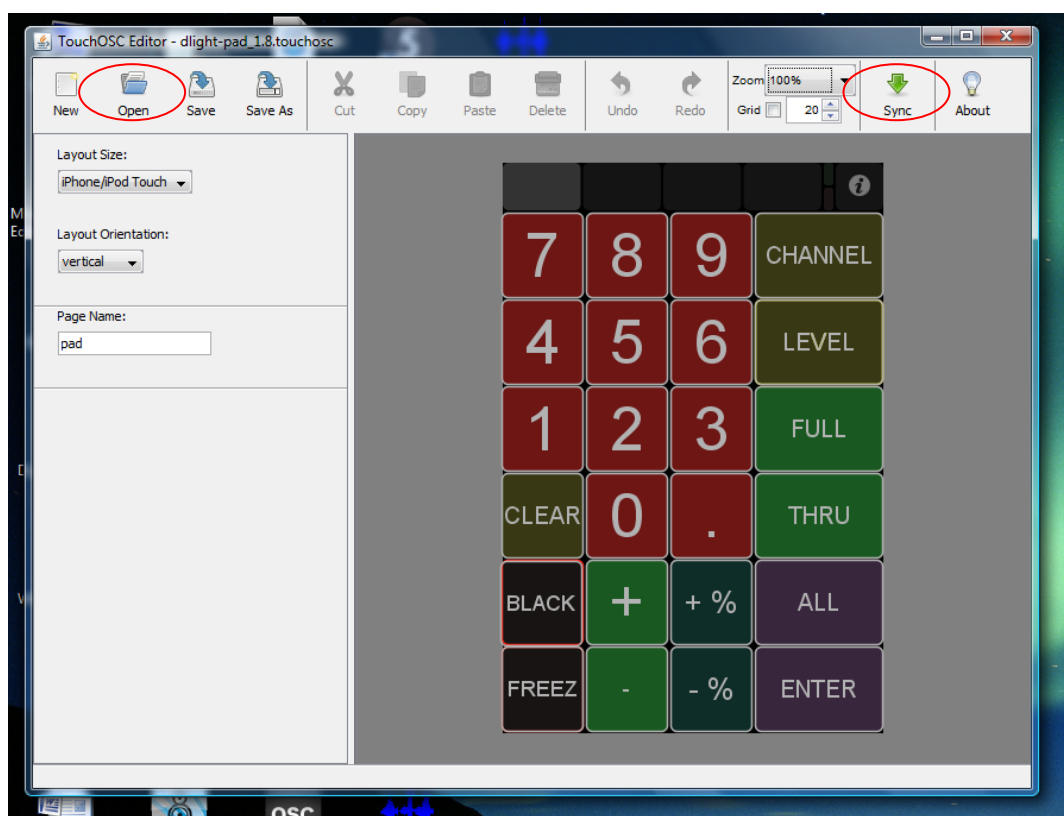
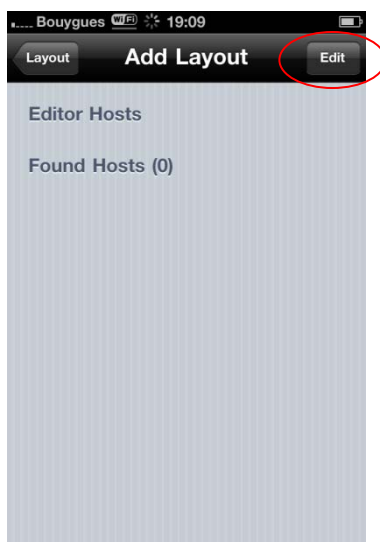


- Nous allons maintenant lancer touchOSC sur l'iphone ET sur le PC pour récupérer le layout D::light



Sur l'iphone nous allons noter l'adresse IP du PC dans la partie OSC, puis dans Host.

Nous allons ensuite retourner au menu pour aller dans la partie Layout, nous allons cliquer sur Add puis dans la deuxième fenêtre sur edit et dans la dernière fenêtre sur + pour ajouter de nouveau l'IP du PC



Nous allons enfin pouvoir installer le layout, pour ça il faut lancer OSC sur le PC puis charger le layout Dlight pad dedans, puis de cliquer sur SYNC. Nous allons ensuite sur l'iphone et dans la partie add layout vous devriez voir le nom de votre PC ou l'IP. Cliquer dessus et la synchro s'effectue. Voilà pour OSC.

Nous allons maintenant faire en sorte que D::light puisse recevoir les infos envoyer par OSC.

Lancer Dlight et créer un nouveau show

Lancer Dlight-pad puis indiquer l'adresse IP de l'iphone puis cliquer sur assign



Maintenant dans le setup de Dlight activer OSC et dans la partie writer noter l'IP de l'iphone et activer. Sauvegarder le show sans refermer le setup, puis vous pouvez fermer le setup.

Et voilà logiquement tout fonctionne.