

This patch converts an incoming UDP stream into a TCP stream.

It was meant to enable QLab to send OSC commands to a remote computer over TCP which is not a current feature.

You need Max7 or Max8 from Cycling74. You do not need to have a licence unless you wish to make permanent changes to the patch.
You will also need the Java Runtime Environment.

The launch the project. The patch will open automatically.

In QLab (or some other application that send UDP only) set up a network connection to "localhost" to a port you chose (eg. 8053)

In the Max patch set the same port for the incoming UDP.
Set the IP of the remote computer and the port on which the distant application is receiving TCP.
Click "Connect". Your settings will be stored and automatically recalled at the next launch of the Max project or patch.

- - - - -

The following commands from the OSC sender can be used to set the IP and port of the remote application:

```
/tcpForwarder/IP [i] [i] [i] [i]  
/tcpForwarder/port [i]
```

= = = = =

Ce patch convertit un flux de commandes sur une connexion UDP vers une connexion TCP.

Il a été pensé pour permettre à QLab de transmettre des commandes OSC en TCP à un ordinateur distant, ce qui n'est pas une fonctionnalité actuelle.

Vous aurez besoin de Max7 ou Max8 de Cycling 74. Vous n'avez pas besoin de licence à moins de vouloir modifier le patch.
Vous aurez également besoin du Java Runtime Environment.

Dans QLab il faut déclarer une connexion "localhost" sur un port (disons le 8053 par exemple).

Dans le patch Max entrer 8053 sur le port de réception en UDP. Pour l'envoi ("send") mettre l'adresse IP de la machine distante et le port TCP sur lequel le programme qui reçoit les commandes.
Cliquez "Connect". Les paramètres seront sauvegardés et automatiquement rappelés lors de la prochaine exécution du projet ou du patch Max.

- - - - -

Les commandes OSC suivantes permettent de changer l'adresse IP et le port vers lequel le patch retransmet :

```
/tcpForwarder/IP [i] [i] [i] [i]  
/tcpForwarder/port [i]
```