

Tutoriel pour Synergy

Si vous avez comme moi 2 ordinateurs ou plus en face de vous, vous pensez qu'il vous faut un clavier et une souris pour chaque ordinateur ???

Ehhh bien non pas nécessairement !!!

Je vais vous aider à configurer un logiciel trop méconnu à mon goût mais pourtant très intéressant : « **Synergy** » grâce à lui vous pourrez vous servir de vos ordinateurs avec une seule souris et un seul clavier, qu'ils soient sous Windows ou Linux pas de soucis vous serez séduit ^^.

Mes explications ne sont peut être pas très claires, voici une vidéo qui illustre très bien mon speech :

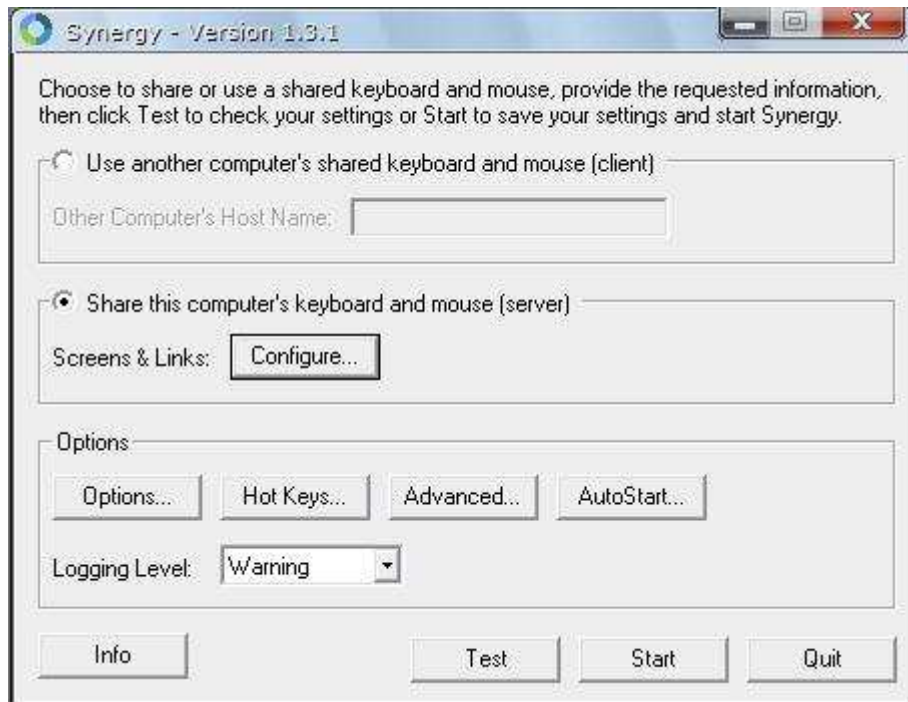
<http://fr.youtube.com/watch?v=RNIVratBHq4>

Pour commencer, je vous laisse installer ce logiciel sur les 2 ordinateurs, je vais vous expliquer comment utiliser ce système sur 2 ordinateurs ensuite le principe reste le même si vous souhaitez le faire sur 3 ordinateurs voire plus.

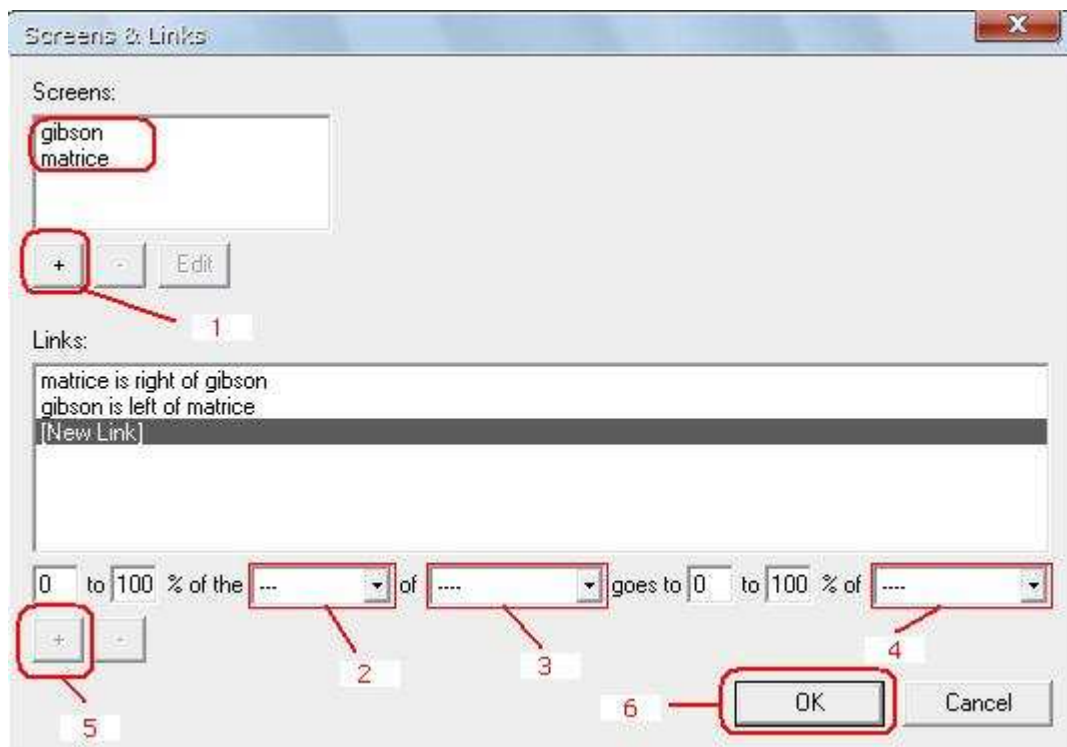
Il faut savoir qui nous faut un serveur (c'est le clavier et la souris de cet ordinateur que vous utiliserez) et un ordinateur client (le clavier et la souris de cet ordinateur ne vous seront plus utiles).

Nous allons commencer par configurer le serveur.

Une fois démarré, vous tombez sur l'écran ci-dessous. Nous allons tout d'abord dire au logiciel qu'il est sur l'ordinateur serveur en sélectionnant le bouton radio « Share this computer's keyboard and mouse (server) » désolé c'est de l'anglais, mais ce n'est pas ça qui va nous faire peur ^^, ensuite cliquez sur « **Configure** ».



Attention c'est dans cette fenêtre que pratiquement tout se configure.



Sur l'image au dessus je vous ai mis des numéros pour suivre l'ordre des opérations à faire.

Dans l'explication qui va suivre, je vais vous parler de nom d'ordinateur mais vous pouvez aussi utiliser leur adresse IP.

Pour commencer l'opération **n°1** consiste à renseigner les noms des ordinateurs clients et serveur qui seront utilisés sous **Synergy**, donc cliquez sur « **+** » pour arriver sur l'écran ci-dessous et entrer en face de « **Screen Name** » le nom de l'ordinateur client ou serveur ; l'ordre n'a pas d'importance puisque vous allez refaire cette opération pour le second ordinateur. Quand cela sera fait vous aurez dans le cadre « **Screens** » le nom des 2 ordinateurs concernés.

The image shows a dialog box titled "Add Screen". It has several sections:

- Screen Name:** A text input field containing "matrice".
- Aliases:** An empty text input field.
- Options:** A section with a warning message: "If your Caps, Num, or Scroll Lock keys behave strangely on this client screen then try turning the half-duplex options on and reconnect the client." Below this are three checkboxes: "Caps Lock", "Num Lock", and "Scroll Lock", all of which are unchecked.
- Modifiers:** A section with five dropdown menus: "Shift" (set to "Shift"), "Ctrl" (set to "Ctrl"), "Alt" (set to "Alt"), "Meta" (set to "Meta"), and "Super" (set to "Super").
- Dead Corners:** A section with a 2x2 grid of checkboxes and a "Size" input field set to "0".

At the bottom of the dialog are "OK" and "Cancel" buttons.

Ensuite passons à la configuration suivante. Dans le choix **n°2**, sélectionnez le mot « **right** » puis dans le choix **n°3** le nom de l'ordinateur qui est le plus à gauche et pour finir le nom de l'ordinateur qui est à droite de celui-ci. Il ne reste plus qu'à valider ce choix avec le bouton « **+** » **n°5**.

Nous devons recommencer cette opération mais dans l'autre sens, je m'explique :

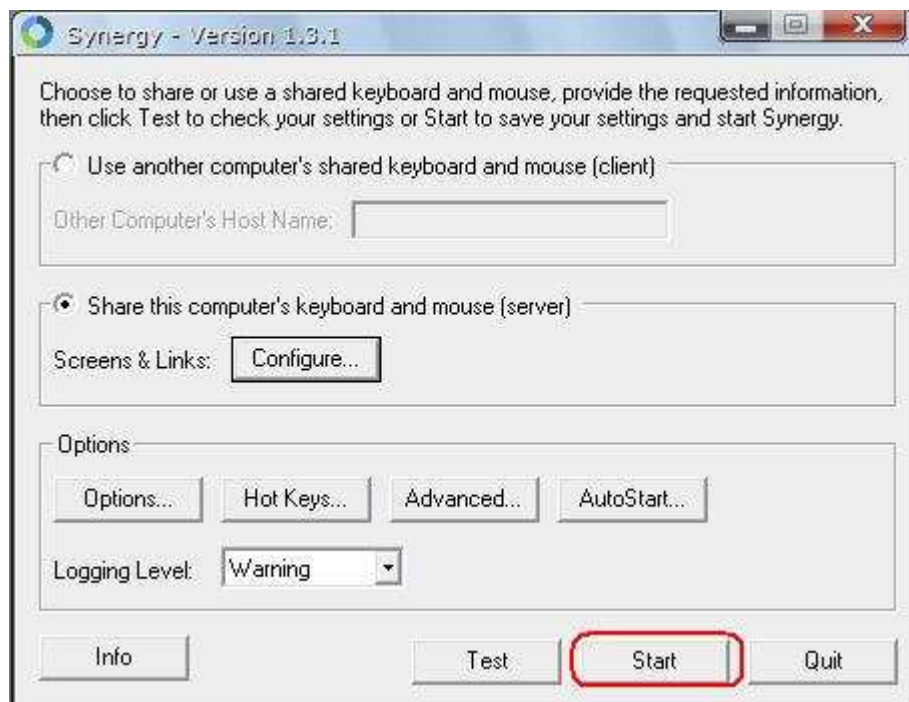
Dans le choix **n°2** sélectionnez le mot « **left** » puis dans le choix **n°3** le nom de l'ordinateur qui est le plus à droite et pour finir le nom de l'ordinateur qui est à gauche de celui-ci. Il ne reste plus qu'à valider ce choix avec le bouton « **+** » **n°5**.

Dans mon image vous avez la phrase « **matrice is right of gibson** » ce qui veut dire :

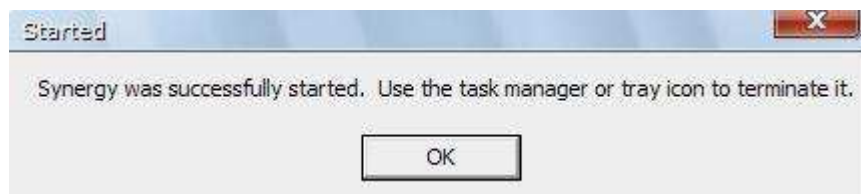
« **Matrice est à la droite de Gibson** », vous l'aurez compris l'autre phrase dit « **Gibson est à la droite de Matrice** »

Si tout est bon ne nous privons pas de valider cette configuration avec le bouton **n°6** « **OK** ».

Vous retomberez ensuite sur l'affichage suivant où vous lancerez le programme en mode attente de client avec le bouton « **Start** » :



Si vous avez le message ci-dessous pas de panique c'est juste pour vous informer qu'il est à présent en cours d'utilisation

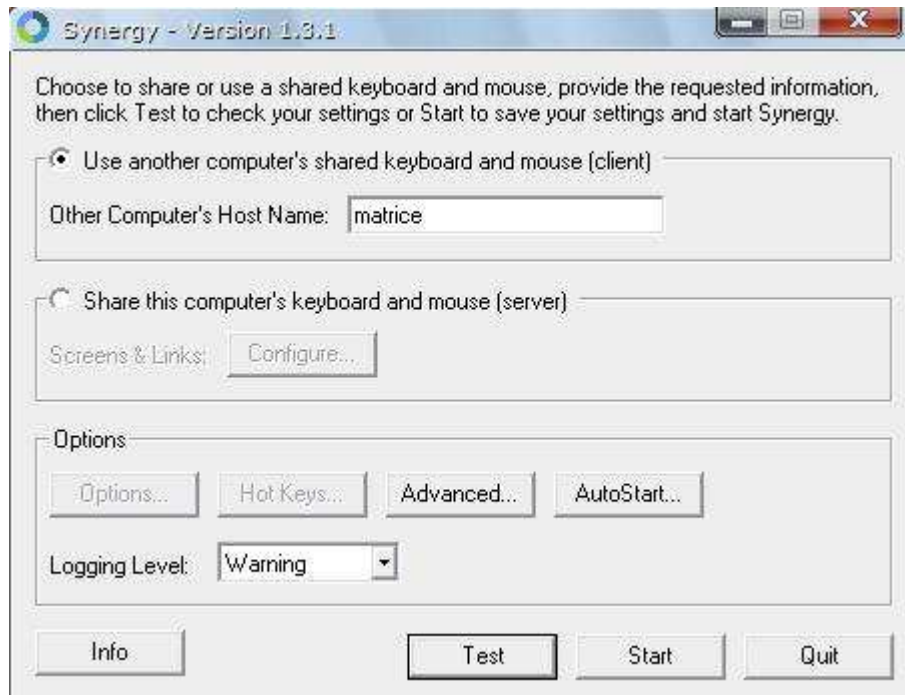


D'ailleurs vous aurez l'icône ci-dessous dans la barre des tâches ainsi qu'une fenêtre de « **Warning** » qui vous dit qu'il ne trouve pas le client ... C'est normal nous ne nous en sommes pas encore occupé.



Allons nous occuper de notre client ^^

Une fois installé, vous aurez la même fenêtre que précédemment, cette fois-ci nous garderons coché le bouton radio « **Use another computer's shared keyboard and mouse (client)** », puis juste en dessous entrez le nom de l'ordinateur utilisé comme serveur. Pour finir, lancez également l'application avec le bouton « **Start** ».



Vous devriez voir après quelques secondes, l'icône suivante sur les 2 ordinateurs. Félicitations.



Le client reçoit le serveur **5 sur 5, chef !!!** Voilà, à présent vous pouvez utiliser la souris et le clavier du serveur sur les 2 ordinateurs tout simplement en faisant glisser la souris d'un écran à l'autre comme démontré dans la vidéo au début de ce tutoriel.