## Fiche d'aide logiciel : BlueSoleil

## I. Description de la Wiimote :

La Wiimote et la manette de jeu de la Wii, qui permet à un joueur de jouer en captant ses mouvements.

La Wiimote, de Nintendo, est munie d'un accéléromètre sur trois axes qui a une fréquence d'échantillonnage de l'ordre de 35Hz. Voici les trois axes (X ; Y ; Z) de la Wiimote :



Pour connecter votre Wiimote en Bluetooth à votre PC, il faut qu'un logiciel de reconnaissance de Bluetooth soit installé. Vous pouvez utiliser le logiciel fourni avec votre clé USB mais il s'avère que certains sont incompatibles avec la Wiimote.

Liaison Bluetooth entre la Wiimote et l'ordinateur :

Pour effectuer la liaison entre la Wiimote e l'ordinateur vous avez besoin de :

- une manette Wii (Wiimote)
- une clé USB Bluetooth + un logiciel comme BlueSoleil
- un ordinateur (sou XP, Seven,...)

L'installation du logiciel BlueSoleil sur l'ordinateur sera effectuée auparavant par le professeur.

## II. Installation de la manette pour l'ordinateur :

II-1. Demander une clé Bluetooth à votre professeur. Brancher la clé sur une prise USB de votre ordinateur.

II-2. Ouvrir le logiciel BlueSoleil en double-cliquant avec la souris sur l'icône suivante :







L'interface de BlueSoleil comme ci-dessous doit s'afficher :



**II-3.** Faire détecter la Wiimote par le logiciel BlueSoleil, en cliquant avec le bouton droit de la souris sur le soleil, et en demandant au logiciel de rechercher les dispositifs Bluetooth. Appuyer aussitôt et simultanément sur les boutons "1" et "2" de la Wiimote.



**II-4.** Sur l'icône qui vient de s'afficher, cliquez avec le bouton droit de la souris pour demander la recherche de services. Appuyer aussitôt et simultanément sur les boutons "1" et "2" de la Wiimote.









Fiche d'aide logiciel

**II-5.** Sur l'icône du joystick, cliquer avec le bouton droit de la souris pour demander la connexion de la Wiimote, et appuyer aussitôt et simultanément sur les boutons "1" et "2" de la Wiimote. Pour la Wiimote, seul le Service HUD est disponible (icône en haut en forme de souris).



**II-6.** Si vous avez obtenu le changement de couleur de l'icône et le câble vert symbolisant la connexion, alors la Wiimote est prête à vous livrer ses secrets.



