Documentation

Menu Principale :

Menu surface :

Information complémentaires :

- Lorsque l'on crée une nouvelle surface celle ci est initialiser avec un cube, n'a pas de flow et a un facteur tau de 0.1.

- Il est impossible de supprimer une nouvelle fenêtre une fois crée.

- Pour modifier le flow il faut taper le numéro de flow voulue dans l'espace "new flow value" puis appuyer sur le bouton "flow type" (la liste des valeurs de flow ce trouve à la fin du document). La valeur actuel est afficher. Une valeur négative signifie que le flow est désactiver.

- Pour modifier le facteur tau il faut taper un nombre entre 1 et 1000 dans l'espace "new tau value" puis appuyer sur le bouton "tau factor". Le nombre taper sera les décimales du nouveau tau. Taper le chiffre 4 donne un tau de "0.4" et taper le nombre 198 donne un tau de "0.198" (donc 4 donne un tau plus élevé que 198, ce sont les décimales).

- "Surface file" permet de choisir une nouvelle surface, les fichiers de surfaces sont de le répertoire "data", mais tout autre fichier compatible peux être utilisé.

- Le bouton "Ok" ne fait que revenir au menu principale, toutes les modification dans le menu surface sont effectives immédiatement, il est possible de modifier une surface alors que le flow est actif.

- dans les fenêtres d'affichage les boutons 'a' et 'z' permettent de zoomer et dézoomer

Librairie :

Le programme requiert la librairie g4p, si elle n'est pas installée il faut suivre les étapes suivantes :

dans l'ide de Processing 3.3.6 aller dans le menu "sketch" => "importer une librairie " => "ajouter une librairie " => taper "g4p" dans filter => choisir la librairie et installer