

Manuel Interface WFS : Pro-Interface 2014

Ouvrir l'interface sur l'ordinateur :

Open interface on the computer:

Step 1 : register your interface on
Touch OSC : click here ----->

Step 2 : connect Touch OSC to the
interface : click here ----->

Step 3 : check that Port Out on
Touch OSC is correct : here ----->

Step 4 : Initialize the interface with
the Wave I : click here ----->

Commencer par enregistrer l'interface sur le réseau.

Start recording interface on the network.



Sélectionner l'interface sur le réseau depuis Touch OSC et connecter Touch OSC à l'interface.

Initialiser l'interface depuis l'ordinateur.

*Select the interface to the network from Touch OSC and connect OSC Touch to the interface.
Initialize the interface from the computer.*

Page 1 (configuration en XY) :

Mode MONO :

34

34

Y

Y

SWITCH X -21

SWITCH X 19

MONO

1	5	7	
9	11	13	15
17	19	21	23

2	6	8	
10	12	14	16
18	20	22	24

Mode STEREO POLAIRE :

39

31

Y

Width

SWITCH X 0

SWITCH Rel.Dis 0

STEREO Polar

3	5	7	
9	11	13	15
17	19	21	23

4	6	8	
10	12	14	16
18	20	22	24

Mode STEREO CARTESIEN :

The interface displays two coordinate systems side-by-side. The left system has a white grid and a white slider, with a 'Y' label and a value of 34. The right system has a red grid and a red slider, with a 'Space' label and a value of 20. Below these are two switches: 'SWITCH X' and 'SWITCH Az. Pair', both with a value of 0. At the bottom is a numeric keypad with two sections: a white section with numbers 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23 and a red section with numbers 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24. A vertical purple bar labeled 'STEREO Cart.' is positioned between the two keypad sections.

Page 2 (configuration en Azimute/Distance) :

Mode MONO :

39

Distance

31

SHIFT Polar

1 4 5 7

9 11 13 15

17 19 21 23

MONO

39

Distance

330

SHIFT Polar

2 2 6 8

10 12 14 16

18 20 22 24

Mode STEREO POLAIRE :

39

Distance

1

SHIFT Polar

4 3 5 7

9 11 13 15

17 19 21 23

STEREO Polaire

0

Rel. Dist.

31

SHIFT Width

4 4 6 8

10 12 14 16

18 20 22 24

Mode STEREO CARTESIEN :

The interface is divided into two main sections. The left section, labeled 'Distance', features a circular plot with a white outline and a central black circle containing the number '1'. A vertical slider on the left of this plot is marked with the number '34'. Below the plot is a 'SHIFT' button and the label 'Polar'. The right section, labeled 'Space', features a circular plot with a red outline and a central black circle containing the number '0'. A vertical slider on the left of this plot is marked with the number '20'. Below the plot is a 'SHIFT' button and the label 'Az. Pair'. A central vertical bar is labeled 'STEREO Cart.' in purple. At the bottom, there are two numeric keypads. The left keypad has a grey square icon and numbers 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23. The right keypad has a red square icon and numbers 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24.

Fonctionnalités de l'interface :

Précautions :

- Pour utiliser les sliders X ou Y il est nécessaire d'utiliser le « switch ».
- Lorsque l'on rappelle une source ou que l'on change de mode, le bouton « switch » se réinitialise.
- Les boutons Shift servent de rappel de positions de sources : on peut sauvegarder momentanément une position de source et l'appliquer à d'autres sources après rappel de celles-ci. Appuyer une première fois sur « shift » pour enregistrer une position, se mettre en Mode MONO, et appuyer sur « Shift » pour rappeler la position enregistrée précédemment.
- Lorsque l'on veut rappeler une source, il ne faut pas appuyer sur deux sources en même temps sur l'interface.
- Ne pas toucher à l'interface lorsqu'une source se charge dans l'interface.
- Si un problème apparaît lorsqu'une source charge, sélectionner la page 2 puis revenir sur la page 1. Si toutefois, le problème persiste, appuyer sur le bouton de sélection de mode jusqu'à revenir au mode voulu.
- Pour changer de mode MONO à STEREO POLAIRE à STEREO CARTESIEN, il suffit d'appuyer sur le bouton violet.

Mode STEREO POLAIRE :

- « Rel. Dist. » (Distance Relative) : correspond à une différence de distance entre les deux sources.
- « Width » (Elargissement) : correspond à l'élargissement (différence d'angle) entre les deux sources.

Mode STEREO CARTESIEN :

- « Space » (Espacement) : correspond à l'espacement entre les deux sources.
- « Az. Pair. » (Angle de la paire) : correspond à un offset d'angle entre les deux sources par rapport à l'horizontale.

Interface features:

Precautions:

- To use the sliders X or Y it is necessary to use the "switch".
- When restoring a source or change the mode, the " switch " button resets.
- The Shift buttons serve as a reminder of source positions: you can save a momentary position of source and applied to other sources after recall them. Press once on "shift " to save a position, set MONO Mode, and press "Shift" to recall the previously saved position.
- When you want to recall a source, do not rely on two sources at the same time on the interface.
- Do not touch the interface when source loads in the interface.
- If a problem occurs when a source load, select page 2 and return to page 1. However, if the problem persists, press the mode selection to return to the desired mode.
- To change MONO mode to STEREO POLAR mode or STEREO CARTESIAN mode, simply press the purple button.

POLAR STEREO mode:

- " Rel. Dist. "(Relative Distance) corresponds to a difference in distance between the two sources.
- " Width " (Enlargement): corresponds to enlargement (angle difference) between the two sources.

STEREO CARTESIAN:

- "Space" (Space) corresponds to the distance between the two sources.
- " Az. Pair. "(Angle of the pair) corresponds to an offset angle between two sources with respect to the horizontal.