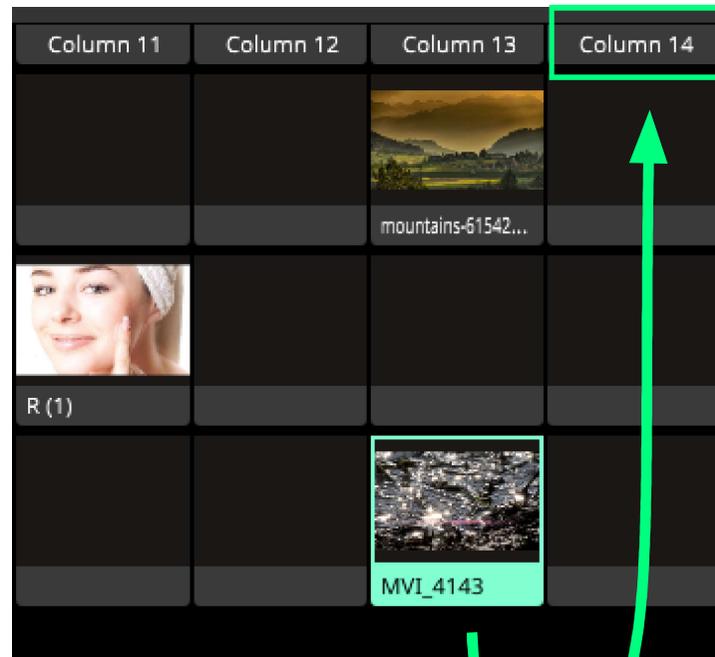


# AUTOmation pour Resolume

patch max/msp



AUTO

[www.nicolight.fr](http://www.nicolight.fr)

MAI 2024

# AUTOMation pour Resolume

Ce patch max permet d'automatiser l'enchaînement des déclenchements des colonnes de Resolume à la fin de la lecture d'un clip.

Il faut renseigner le DECK, la colonne, le layer sur lequel le clip déclencheur se trouve, et l'action à effectuer.

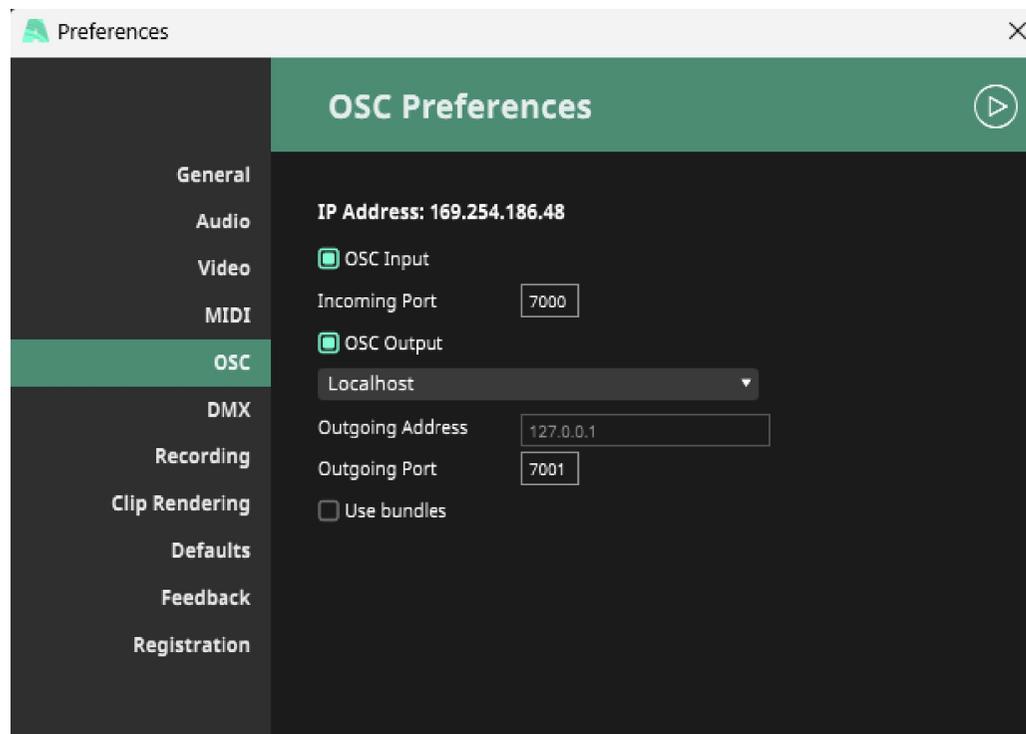
En mode PLAY ONCE & hold ou & clear :

Le clip arrivé à son point de sortie peut déclencher :

- la colonne suivante (NEXT)
- une colonne particulière (nb)
- la colonne 1 du DECK suivant (NEXT DECK)

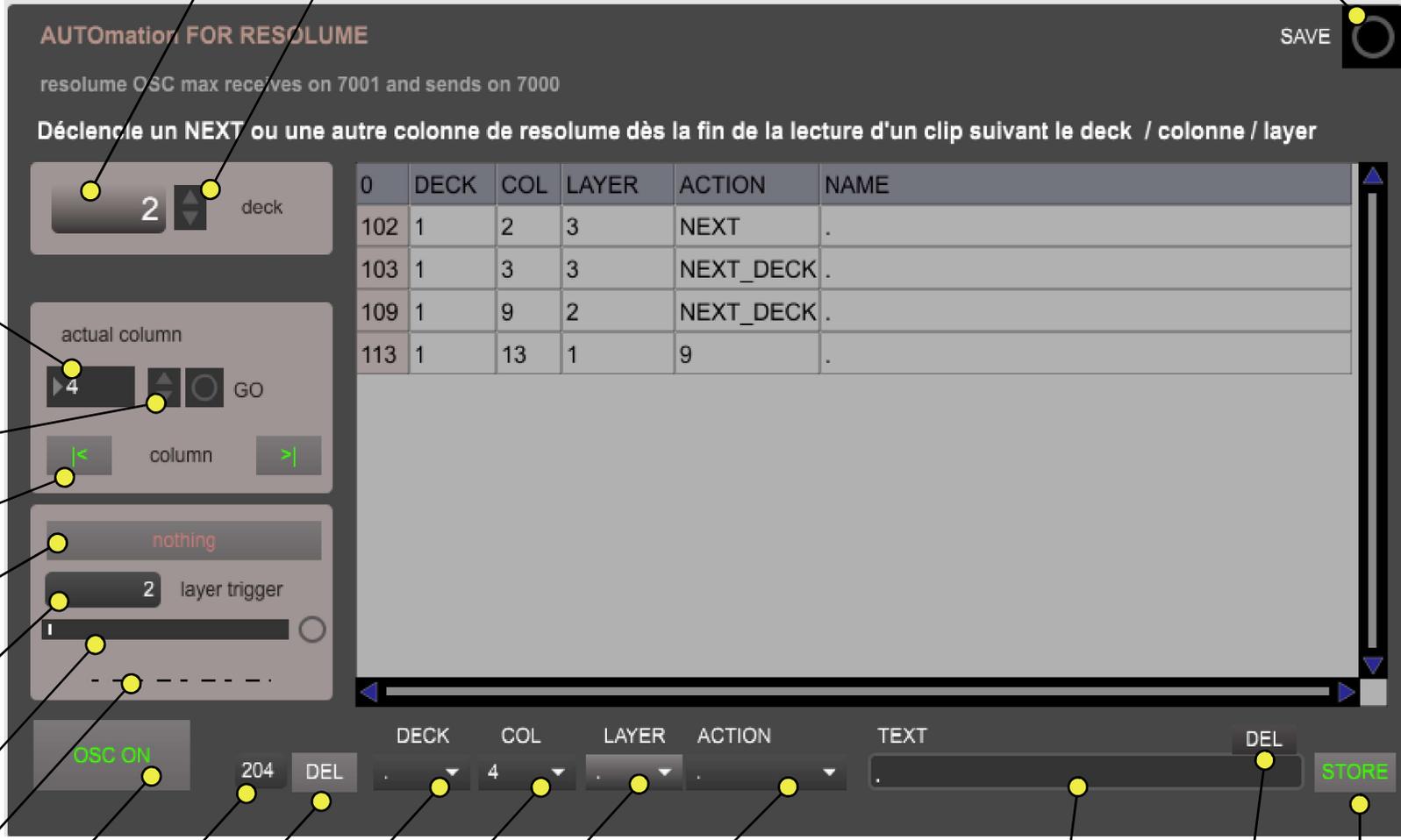


les decks sont les onglets qui correspondent aux différents montages



le dialogue en entre max et resolume s'effectue en OSC sur les ports 7000 et 7001

# l'interface



DECK ACTIF

Sauvegarde "Rplaylist.txt"  
Le contenu sera rechargé au prochain lancement

changer de DECK

Colonne active

Choisir colonne et GO

Colonne next/last

prochaine action  
(cliquer sur nothing/Ready pour désactiver)

layer sur lequel le clip déclencheur se trouve

position du clip

action à déclencher

active ou non l'OSC

efface le step actif  
deck 1 = 100, deck 2= 200...  
col 1 = 01,  
204 = deck 2 colonne 4

Deck numéro  
colonne

layer à observer

texte de commentaire

efface le texte

NEXT = col suivante  
NEXT\_DECK = deck suivant + déclenche la colonne 1  
SCRIPT = envoie le texte en commentaire à resolume  
xx = numéro de colonne à déclencher dans le même deck

enregistre le step actif  
le bouton devient rouge si un changement a été effectué

**AUTOMation FOR RESOLUme** SAVE

resolume OSC max receives on 7001 and sends on 7000

**Déclenche un NEXT ou une autre colonne de resolume dès la fin de la lecture d'un clip suivant le deck / colonne / layer**

deck: 2

actual column: 4

layer trigger: 2

0	DECK	COL	LAYER	ACTION	NAME
102	1	2	3	NEXT	.
103	1	3	3	NEXT_DECK	.
109	1	9	2	NEXT_DECK	.
113	1	13	1	9	.

OSC ON 204 DEL DECK COL LAYER ACTION TEXT DEL STORE

SCRIPT :  
 envoie le texte renseigné dans "NAME" à Resolume :  
 par exemple :  
 composition/layers/1/clips/14/video/opacity 0.

DECK 1  
 Colonne 13  
 Layer 1  
 à la fin du clip contenu en layer 1  
 la colonne suivante 9 sera déclenchée

DECK 1  
 Colonne 2  
 Layer 3  
 à la fin du clip contenu en layer 3  
 la colonne suivante NEXT (donc 3) sera déclenchée