transcordanse #2

espaceTemps performatif interactif

Helmuth Reiter

Université de Poitiers

UFR lettre et langue

laboratoire: FORELL équipe B2

&

IUT Angoulême

&

École européenne supérieure de l'image

Angoulême/Poitiers

PRES France Centre-Atlantique Université Limousin-Poitou-Charentes • présentation de **transcordanse** #2

presentation of **transcordanse** #2

réflexions générales sur
 l'interaction numérique dans le contexte artistique

general reflections on digital interaction in the artistic context

transcordanse #2 | 2008 - 2012

espaceTemps performatif interactif interactive performative timeSpace

dispositif interactif numérique pour une installation performative et un spectacle vivant digital interactive device for both performativ installation and performance

un dispositif de cordes comme interfaces qui permet :

- a device made of strings as interfaces that allows:
- de structurer l'espace des spectateurs et des danseurs
 - to structer the space of dancers and spectators
- de capter leurs mouvements pour gérer l'interactivité numérique :
 - to capture their movements to pilot digital interactivity
- de capter une direction, l'intensité, et la durée des mouvements
 - to capture the direction, intensity and duration of movements



• la préfixe « inter » renvoie à une action ou une influence réciproque entre au moins deux acteurs.

the prefix « inter » refers to a reciprocal action or influence between at least to actors

• Acteurs possibles : homme, machine, machine comme être artificiel, deux logiciels, etc.

possible actors: human, machine, machine as artificial being, two softwares, etc.

relations d'interactivité relations of interactivity

- relations externes qui relient external relations who link
 - le statut du spectateur

the status of the spectator

- le statut de l'artiste

the status of the artist

- le statut de l'œuvre/la création

the status of the work/the creation

- relations internes qui relient : internal relations who link
 - le(s) statut(s) des processus numériques

the status of the digital process(es)

l'enjeu propre aux arts interactifs the matter of interactive arts

- changement de statut et changement d'état : change of status and change of state:
 - l'artiste n'est plus le seul auteur de son œuvre/sa création the artist is not longer the only author of his work/creation
 - l'œuvre n'est plus une œuvre fixe dans sa forme the work/creation is no longer fixed in its form
 - le spectateur n'est plus seulement le récipiendaire de l'œuvre/la création the spectator is no longer just the recipient of the work/creation
- le numérique permet un processus de partage et de création entre machines, artistes et spectateurs en temps simultané(s)

the digital allows a process of sharing and creation between machines, artists and spectators in simultaneous time(s)

niveaux d'interaction : levels of interaction:

- participation mentale mental participation
- partage de l'espaceTemps
 sharing of the timeSpace
- intervention dans le processus créatif intervention in the creative process

le corps, point de référence

the body, point of reference

transcordanse #2 | 2008 - 2012 espaceTemps performatif interactif *interactive performative timeSpace*



transcordanse #2 | 2008 - 2012 espaceTemps performatif interactif *interactive performative timeSpace*

helmuth.reiter@univ-poitiers.fr

merci!

thank you!