



Quaderns

"ÊTRE LA PARTIE ET LE TOUT À LA FOIS"



TEMPS OUVERT - TEMPS SPIRALE

Aujourd'hui on peut dire qu'il existe une conception et une géométrie fractales de la nature. Pour l'essentiel, elles se basent sur le concept d'auto-similitude, une propriété que présentent les systèmes dont les structures demeurent constantes lorsque l'échelle d'observation varie ; en d'autres termes, lorsque les parties, aussi petites soient-elles, ressemblent au tout.*

"ÉSSER CAS I CLASSE ALHORA"



TEMPS OBERT - TEMPS ESPIRAL

Avui dia podem afirmar que hi ha una concepció i una geografia fractals de la naturalesa. Aquestes es basen, essencialment, en el concepte d'autosemblança, una propietat exhibida per aquells sistemes on les estructures romanen constants en variar l'escala d'observació; altrament dit, quan les parts, per petites que siguin, s'assemblen al tot.*

1 Nebulosa de la constel·lació d'Hèrcules. Nebulosa de la constel·lació d'Hèrcules.
2 Imatge nocturna d'Europa des de satèl·lit. Imatge satèl·lit nocturn de l'Europa.
3 Berlín, massa construïda. Berlín massa construïda.
4 Platja: ocupació atzarosa. Platja: ocupació aleatòria.

* "Los objetos fractales" Benoît Mandelbrot, Tusquets 1987

ORDRE			FORMEL		
			UNIVERSEL		
			LINÉAIRE		
			DÉTERMINISTE		
FERMÉ					
ESPACE ET TEMPS		ESPACE-TEMPS		ESPACE-TEMPS-INFORMATION	
CLASSIQUE		MODERNE		CONTEMPORAIN	
<AB>: ABSOLU		<RE>: RELATIF		<IN>: INTERACTIF (SIMULTANÉ ET MULTIPLE)	
FIXE		STABLE		DYNAMIQUE	
MÉTA-PHYSIQUE ET PHYSIQUE		PHYSIQUE-RÉEL		RÉEL-VIRTUEL	
ESSENCE (ESSENTIEL)		MATIÈRE (MATIERIEL)		INFORMATION(NEL)	
UNIQUE		DIVISÉ		DIVERS	
ANALOGIQUE		MÉCANIQUE		DIGITAL	
RITUEL		FONCTIONNEL		OPÉRATIF	
SYMBOLIQUE		DOGMATIQUE		OPPORTUNISTE (ALÉATOIRE)	
HARMONIQUE		AUTONOME		ACORDÉ	
ÉVOCATEUR		ABSENT		REACTIF	
RELATION HIÉRARCHIE		RELATION POSITIONNELLE		RELATION TACTIQUE	
CONTINU		DISCONTINU		INTERMITTENT	
COMPACTE		FRAGMENTÉ		FRACTAL	
UNIFORME		VARIABLE		ÉVOLUTIF	
EXACTE		PRÉCIS		COMBINATOIRE	
PRÉVISIBLE		MESURABLE		DIFFÉRENTIEL	
NORME		TYPE		GÈNE	
PROTO LOGIQUE		TYPO-LOGIQUE		TOPO-LOGIQUE	
FORMEL		ABSTRAIT		MIXTE	
FIGURATIF		STRUCTUREL		INFRASTRUCTUREL	
SOLENNEL		SÉVÈRE		DÉSINVOLTE	
CÉRÉMONIAL		STRICT		DESINHIBIT	
PURE		PURISTE		MÉTIS	
CODE		RELATION		COMBINAISON	
CONTRÔLE		ORDRE		SYNERGIE	
PLAN (2D)		VOLUME (3D)		PAYSAGE (4D)	
COMPOSITION		POSITION		DISPOSITION	
(RÉGULATION)		(CORRÉLATION)		(DÉCISION-COMBINAISON)	

NOUVEAUX DISPOSITIFS:
BEYOND LINKS- EXTROVERTED FORMS

ESPACE-TEMPS
-INFORMATION

ET NOUVELLE
ARCHITECTURE

ORDRE <IN>FORMEL
MULTIPLE
NON-LINÉAIRE
IN-DÉTERMINISTE
OUVERT

PROPRIÉTÉS <IN>
<IN> DÉTERMINATION <IN> FINITUDE
<IN> STABILITÉ <IN> TERACTIVITÉ
<IN> COHÉRENCE <IN> DISCIPLINE
<IN> COMPLITUDE <IN> FORMALITÉ

ORDRE			FORMAL		
			UNIVERSAL		
			LINEAL		
			DETERMINISTA		
TANCAT					
ESPAI I TEMPS		ESPAI-TEMPS		ESPAI-TEMPS-INFORMACIÓ	
CLÀSSIC		MODERN		CONTEMPORANI	
<AB>: ABSOLUT		<RE>: RELATIU		<IN>: INTERACTIU (SIMULTANI I MÚLTIPLE)	
FIX		ESTABLE		DINÀMIC	
META-FÍSIC I FÍSIC		FÍSIC - REAL		REAL - VIRTUAL	
ESSÈNCIA(L)		MATÈRIA(L)		INFORMACIÓ(-NAL)	
ÚNIC		DIVIDIT		DIVERS	
ANALÒGIC		MECÀNIC		DIGITAL	
RITUAL		FUNCIONAL		OPERATIU	
SIMBÒLIC		DOGMÀTIC		OPORTUNISTA (CONTINGENT)	
HARMÒNIC		AUTÒNOM		ACORDAT	
EVOCADOR		ABSENT		REACTIU	
RELACIÓ JERÀRQUICA		RELACIÓ POSICIONAL		RELACIÓ TÀCTICA	
CONTINU		DISCONTINU		INTERMITENT	
COMPACTE		FRAGMENTAT		FRACTAL	
UNIFORME		VARIABLE		EVOLUTIU	
EXACTE		PRECÍS		COMBINATORI	
PREDICIBLE		MESURABLE		DIFERENCIAL	
NORMA		TIPUS		GEN	
PROTO-LÒGIC		TIPO-LÒGIC		TOPO-LÒGIC	
FORMAL		ABSTRACTE		MIXT	
FIGURATIU		ESTRUCTURAL		INFRAESTRUCTURAL	
SOLEMNE		SEVER		DESENFADAT	
CERIMONIAL		ESTRICTE		DESINHIBIT	
PUR		PURISTA		MESTÍS	
Codi		RELACIÓ		COMBINACIÓ	
CONTROL		ORDRE		SINERGIA	
PLA (2D)		VOLUM (3D)		PAISATGE (4D)	
COMPOSICIÓ		POSICIÓ		DISPOSICIÓ	
(REGULACIÓ)		(CO-RELACIÓ)		(DECISIÓ - COMBINACIÓ)	

NOUS DISPOSITIUS:
BEYOND LINKS - EXTROVERTED FORMS

ESPAI-TEMPS
-INFORMACIÓ

I NOVA
ARQUITECTURA

ORDRE <IN>FORMAL
MÚLTIPLE
NO-LINEAL
IN-DETERMINISTA
OBERT

PROPIETATS <IN>
<IN> DETERMINACIÓ <IN> FINITUD
<IN> ESTABILITAT <IN> TERACCIÓ
<IN> COHERÈNCIA <IN> DISCIPLINA
<IN> COMPLETESA <IN> FORMALITAT