



*Le contraire du Mal, c'est la pensée.
Rony BRAUMAN, Eyal SIVAN*

Cartes Toposcopie


mercredi 11 octobre 2017



Ce travail est mis à disposition selon les termes de la Licence Creative Commons Attribution - Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International

[Contacter Toposcopie](#)

Toposcopie

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	Réel R
	Réalité	Réel	Dimension	Facette	Composante	Démarche

Carte

Réalité	Unicité ∄ ↔ ∃	Pluralité ≠ ↔ =	Diversité < ↔ >	Agrégation + ↔ -	Composition ● ↔ ○	Existence
Unicité ∃	Matière	Présentation	Valeur	Répartition	Utilisation	Matérialisation
Pluralité =	Pratique	Produit	Capacité	Travail	Instrumentalité	Action
Diversité ≠	Entité	Suppléance	Complémentarité	Multiplicité	Totalité	Focalisation
Agrégation Σ	Interface	Variation	Singularité	Densité	Distance	Spatialisation
Composition ·	Source	Ressource	Cheminement	Continuité	Modularité	Temporalisation
Virtualité	Circulation	Association	Différenciation	Accumulation	Articulation	Réalisation Réel

Pourquoi Toposcopie ?

Pourquoi Toposcopie ?	Unicité ∃ ↔ ∃	Pluralité ≠ ↔ =	Diversité < ↔ >	Agrégation + ↔ -	Composition ● ↔ ○	Existence
Unicité ∃	Pour voir, oser voir?	Pour que vous voyez	Pour comprendre un monde complexe	Parce qu'ils crèvent de faim	Par refus de la violence	Aimer
Pluralité =	Un outil, un levier	Une méthode, pas un discours	Une pédagogie exigeante mais accessible	Un projet	Une liberté	Agir
Diversité ≠	Pourquoi moi ?	Pour que vous aussi !	Parce que les bourreaux existent	Pour que nous en parlions	Parce que nous souffrons	Affirmer
Agrégation Σ	Pour ici, surtout ici. Pour ne plus être chassé	Pour là bas aussi. Pour migrer librement	Parce que nous sommes privilégiés	Parce que le monde s'épuise	Ce n'est qu'un début	Inscrire
Composition •	Vite avant que je ne meure	Pour mes enfants	Assez de prière ! assez de "plus jamais ça"	Nous ne sommes plus seuls : osons maintenant	Agissez, n'ayez pas peur !	Transmettre
Virtualité	pour aimer	pour imaginer	pour connaître	pour délivrer	pour créer	Vivre

Réalité

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	Réel R
Réalité	Réalité	Réels	Dimension	Facette	Décomposition	Recomposition

Réal

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	Réal R
Réel	Les réels existent	Les réels se ressemblent	Les réels se différencient	Les réels s'agrègent	Les réels se composent	.
Réel R	Réel Ri Tel réel Un réel est perceptible car il adopte une unicité	Tels réels {Ri} Un réel pose une équivalence qui le définit	Ri et antiRi	Rie + Riv -Ri et +Ri Lim Ri	R • Réalité R • R R = U • P • D • A • C	.

Facette

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Compositio n $\bullet \leftrightarrow \circ$	Réel R
Facette	Existence	Virtualité	Granularité	Spatialité	Temporalité	Réel

Dimension

Réalité	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$
Un réel...	existe	Ressemble Rassemble	Se différencie	s'agrège	se compose
Propriétés	Existence	Ressemblance	Différence	Intense	Valence
Dimension	Unicité	Pluralité	Diversité	Agrégation	Composition
Dimension-Réel	U	P	D	A	C
Dimension	Les dimensions sont des éléments constitutifs de tout réel.	Les dimensions sont les propriétés de tout réel	Toute dimension est hétérogénéité .	Chaque réel réunit cinq dimensions réelles non exhaustives mais pertinentes	Les dimensions se composent en chaque réel.
Dimension cumulative	d	U,P,D,A,C	$\leftarrow \Delta d \rightarrow$ $u > p > d > a > c$	u u+p u+p+d u+p+d+a u+p+d+a+c	$d \cdot d' = dd'$
Dimension-composante	di	d	antid \leftrightarrow d $-d \leftrightarrow d \leftrightarrow +d$	d dx x dx dxxx	$d \cdot d' = d''$

Dimension-1

Réalité	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$
Réel	Élément	Ensemble	Relation	Opération	Composé $R \cdot C$ $R = R' \cdot R''$
	Existence Faits	Equivalence \equiv	Différence Δ	Intense $r, 2r, 3r, 4r, \dots$	Valence $\{r, r' \mid R=r \cdot r'\}$
	\exists, \exists	Propriété Identité/non, Même/Autre Compréhension $=/\neq$	Sens, conflit $-\Delta \leftarrow / \rightarrow +\Delta$ autre	Nombre \pm $r \pm r'$ Inverse Symétrie	Rétroaction Feedback négatif/positif
	Effectif \emptyset Néant 0 Absence 1 Présence Facteur]-1, 0[,]0, 1[2 Dualité k Clos, n Ouvert ∞ Infini	Appartenance, Cardinalité Extension \notin/\in	Ecart Δ $r < \text{Majorant}$ Minorant $< r$	r/r' Seuil $r_{\min} \leq r - r'$ $r + r' \leq r_{\max}$	Echelle $dd'r = n.dd'p \circ m.dd'p'$ Redondance Complexité $R = R_e \cdot R_v$
	Dualité $\emptyset \leftrightarrow \exists \leftrightarrow \exists$ $\uparrow \leftrightarrow \downarrow$ $\exists \leftrightarrow \exists'$	Proximité voisinage $\notin \leftrightarrow \in$	Transitivité Structure, étapes	Cumulativité Cumul Variabilité	Dé/Recomposition $R = U \circ P \circ D \circ A \circ C$ $R = (dd') \circ (dd') \dots$
	Dichotomie $R \leftrightarrow \text{non}R$	Indistinction, Cécité	Discontinuité, Coupure	Limite $r + r_{\lim} = r_{\lim}$	

Unicité

Toposcopie Dimension	Unicité $\exists r$	Pluralité $=r$	Diversité $\neq r, \text{ anti-}r$	Agrégation Σr	Composition $\cdot r$
Unicité \exists	Elément	Existence Faits	\nexists, \exists	Effectif \emptyset Néant Facteur]-1, 0[0 Absence Facteur]0, 1[1 Présence 2 Dualité k Clos, n Ouvert ∞ Infini	Dualité $\emptyset \leftrightarrow \exists \leftrightarrow \nexists$ $\downarrow \text{--} \uparrow$ $\exists \text{--} \exists'$ Dichotomie $R \leftrightarrow \text{non}R$

Pluralité

Toposcopie Dimension	Unicité $\exists r$	Pluralité $=r$	Diversité $\neq r, \text{ anti-}r$	Agrégation Σr	Composition $\cdot r$
Pluralité =	Ensemble	Équivalence \equiv	Propriété Identité/ non, Même/ Autre Compréhension $=/\neq$	Appartenance, Cardinalité Extension \notin/\in	Proximité voisinage $\notin \rightarrow \in$ <i>Indistinction,</i> Cécité

Diversité

Toposcopie Dimension	Unicité $\exists r$	Pluralité $=r$	Diversité $\neq r$, anti-r	Agrégation Σr	Composition $\cdot r$
Diversité \neq	Relation	Différence Δ	Sens, conflit - $\Delta \leftarrow /$ $\rightarrow +\Delta$ autre	Ecart Δ $r <$ Majorant Minorant $<$ r	Transitivité Structure, étapes <i>Discontinuité,</i> Coupure

Agréation

Toposcopie Dimension	Unicité $\exists r$	Pluralité $=r$	Diversité $\neq r, \text{ anti-}r$	Agréation Σr	Composition $\cdot r$
Agréation Σ	Opération	Intense $r, 2r, 3r, 4r, \dots$	Nombre \pm $r \pm r'$ Inverse Symétrie	Rapport r/r' Seuil $r_{\min} \leq r - r'$ $r + r' \leq r_{\max}$	Cumulativité Cumul Variabilité Limite $r + r_{\lim} = r_{\lim}$

Composition

Toposcopie Dimension	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$
Composition •	Composé $R \cdot C$ $R = R' \cdot R''$	Valence $\{r, r' \mid R=r \cdot r'\}$	Rétroaction Feedback négatif/ positif	Echelle $dd'r = n.dd'p \circ$ $m.dd'p'$ Redondance Complexité $R = Re \cdot Rv$	Dé/ Recomposition $R = U \circ P \circ D \circ$ $A \circ C$ $R = (dd') \circ$ $(dd') \dots$

Passage

Passage		Passage	Passage	Tangence	Tangence	R
Tangence	D	$d \leftrightarrow d'$	$d \leftrightarrow d'$	dMin ↘ d Descente Regression Recul	d ↗ dMax Montée Progression Avancée	
Unicité ∃	Négation	d	non-d			
	Existence	∄	∃	Néant	Absolu	
	Equivalence Appartenance	∉	∈	Aveuglement ∀r'. r'≠r ⇒ ∄r' "Tous frères !"	Indistinction ∀r'. r'≡r "Nous"	
	Différence Sens	<	>	Binarité Dichotomie	Écart Coupure Écartèlement	
	Intense	- /	+ X	Manque Carence	Excès hybris Démensure Surplus Prolifération	
	Composance	○	●	Copie Duplication Reproduction Immobilisme Implosion	Invention Emergence Explosion	
Pluralité =	Altérité	d	Autre d			Bleu ↔ Rouge
Diversité ≠	Différence	d	d'			
	Contraire	d	anti d			Mort ↔ Vie
	Inverse	d	Inverse d			Haut ↔ Bas
	Symétrique	d	Symétrique d			Droite ↔ Gauche
Agrégation Σ	Retour	- d	+ d			
	Seuil	Min d	Max d	↘ Min	↗ Max	
	Limite	d	Lim d			
		±d	Lim ±d			
Composition ● ↔ ○						

Tangence

Tangence	Unicité ∄ ↔ ∃	Pluralité ∄ ↔ ∃	Diversité < ↔ >	Agrégation + ↔ -	Composition ● ↔ ○	Existence
Unicité ∃	Seul Être-un Être-tout	Identique	Binarité 1/0	Linéarité	Permanence cyclique	Être -objet
Pluralité =	∄ / ∃		Opération Inverse	Équivalent Général Quantitativisme		Pouvoir
Diversité ≠	Centre Centration	Nous Isolement	Autre Exclusion	Le numéro L'infime Démos Populace Nombre Les gens Anonymat	Grand tout	Moi
Agrégation Σ	autocratie	Pouvoir puissance	Centripète/ Centrifuge	Camp gestion		
Composition ·	Privilège		Dé/Re Composition Fission/ Fusion Destruction/ Construction	Feedback + ↔ - Destruction/ Construction		Présent Moment
Virtualité	Centralisation	Assimilation	Exclusion	Thésaurisation		Réalisation Réal R

Décomposition

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	Réal R
Décomposition	Existence • Virtualité DeD'v	Carte Composantes {DD'}	De ◊ Dv	Niveaux de Décomposition dd' dd'•dd' dd'•dd'•dd' dd'•dd'•dd'•dd'... .	Recomposition	Composante DD' dd'

Composante

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	Existence
Unicité \exists	Matière	Présentation	Valeur	Répartition	Utilisation	Matérialisation
Pluralité =	Pratique	Produit	Capacité	Travail	Instrumentalité	Action
Diversité \neq	Entité	Suppléance	Complémentarité	Multiplicité	Totalité	Focalisation
Agrégation Σ	Interface	Variation	Singularité	Densité	Distance	Spatialisation
Composition .	Source	Ressource	Cheminement	Continuité	Modularité	Temporalisation
Virtualité	Circulation	Association	Différenciation	Accumulation	Articulation	Réalisation Réal R

Carte Toposcopie

Réalité R	Unicité ∄ ↔ ∃	Pluralité ≠ ↔ =	Diversité < ↔ >	Agrégation + ↔ -	Composition ● ↔ ○	Existence E
Unicité ∃	Matière UU	Présentation UP	Valeur UD	Répartition UA	Utilisation UC	Matérialisation EU
Pluralité =	Pratique PU	Produit PP	Capacité PD	Travail PA	Instrumentalité PC	Action EP
Diversité ≠	Entité DU	Suppléance DP	Complémentarité DD	Multiplicité DA	Totalité DC	Focalisation ED
Agrégation Σ	Interface AU	Variation AP	Singularité AD	Densité AA	Distance AC	Spatialisation EA
Composition ·	Source CU	Ressource CP	Cheminement CD	Continuité CA	Modularité CC	Temporalisation EC
Virtualité V	Circulation VU	Association VP	Différenciation VD	Accumulation VA	Articulation VC	Réalisation Réal R

Carte muette

Réalité R	Unicité ∄ ↔ ∃	Pluralité ≠ ↔ =	Diversité < ↔ >	Agrégation + ↔ -	Composition ● ↔ ○	Existence
Unicité ∃						
Pluralité =						
Diversité ≠						
Agrégation Σ						
Composition ·						
Virtualité						Réalisation Réal R

Matière

Réalité R	Unicité ∄ ↔ ∃	Pluralité ≠ ↔ =	Diversité < ↔ >	Agrégation + ↔ -	Composition ● ↔ ○	
Existence	Matière	Présentation	Valeur	Répartition	Utilisation	Matérialisation
Virtualité	Matière	Pratique	Entité	Interface	Source	Circulation

Présentation

Réalité R	Unicité ∄ ↔ ∃	Pluralité ≠ ↔ =	Diversité < ↔ >	Agrégation + ↔ -	Composition ● ↔ ○	
Existence	Matière	Présentation	Valeur	Répartition	Utilisation	Matérialisation
Virtualité	Présentation	Produit	Suppléance	Variation	Ressource	Association

Valeur

Réalité R	Unicité ∄ ↔ ∃	Pluralité ≠ ↔ =	Diversité < ↔ >	Agrégation + ↔ -	Composition ● ↔ ○	
Existence	Matière	Présentation	Valeur	Répartition	Utilisation	Matérialisation
Virtualité	Valeur	Capacité	Complémentarité	Singularité	Cheminement	Différenciation

Répartition

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	
Existence	Matière	Présentation	Valeur	Répartition	Utilisation	Matérialisation
Virtualité	Répartition	Travail	Multiplicité	Densité	Continuité	Accumulation

Utilisation

Réalité R	Unicité ∃ ↔ ∃	Pluralité ≠ ↔ =	Diversité < ↔ >	Agrégation + ↔ -	Composition ● ↔ ○	
Existence	Matière	Présentation	Valeur	Répartition	Utilisation	Matérialisation
Virtualité	Utilisation	Instrumentalité	Totalité	Distance	Modularité	Articulation

Pratique

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	
Existence	Pratique	Produit	Capacité	Travail	Instrumentalité	Action
Virtualité	Matière	Pratique	Entité	Interface	Source	Circulation

Produit

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	
Existence	Pratique	Produit	Capacité	Travail	Instrumentalité	Action
Virtualité	Présentation	Produit	Suppléance	Variation	Ressource	Association

Capacité

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	
Existence	Pratique	Produit	Capacité	Travail	Instrumentalité	Action
Virtualité	Valeur	Capacité	Complémentarité	Singularité	Cheminement	Différenciation

Travail

Réalité R	Unicité ∃ ↔ ∃	Pluralité ≠ ↔ =	Diversité < ↔ >	Agrégation + ↔ -	Composition ● ↔ ○	
Existence	Pratique	Produit	Capacité	Travail	Instrumentalité	Action
Virtualité	Répartition	Travail	Multiplicité	Densité	Continuité	Accumulation

Instrumentalité

Réalité R	Unicité ∄ ↔ ∃	Pluralité ≠ ↔ =	Diversité < ↔ >	Agrégation + ↔ -	Composition ● ↔ ○	
Existence	Pratique	Produit	Capacité	Travail	Instrumentalité	Action
Virtualité	Utilisation	Instrumentalité	Totalité	Distance	Modularité	Articulation

Entité

Réalité R	Unicité ∃ ↔ ∃	Pluralité ≠ ↔ =	Diversité < ↔ >	Agrégation + ↔ -	Composition ● ↔ ○	
Existence	Entité	Suppléance	Complémentarité	Multiplicité	Totalité	Focalisation
Virtualité	Matière	Pratique	Entité	Interface	Source	Circulation

Suppléance

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	
Existence	Entité	Suppléance	Complémentarité	Multiplicité	Totalité	Focalisation
Virtualité	Présentation	Produit	Suppléance	Variation	Ressource	Association

Complémentarité

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	
Existence	Entité	Suppléance	Complémentarité	Multiplicité	Totalité	Focalisation
Virtualité	Valeur	Capacité	Complémentarité	Singularité	Cheminement	Différenciation

Multiplicité

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	
Existence	Entité	Suppléance	Complémentarité	Multiplicité	Totalité	Focalisation
Virtualité	Répartition	Travail	Multiplicité	Densité	Continuité	Accumulation

Totalité

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	
Existence	Entité	Suppléance	Complémentarité	Multiplicité	Totalité	Focalisation
Virtualité	Utilisation	Instrumentalité	Totalité	Distance	Modularité	Articulation

Interface

Réalité R	Unicité ∃ ↔ ∃	Pluralité ≠ ↔ =	Diversité < ↔ >	Agrégation + ↔ -	Composition ● ↔ ○	
Existence	Interface	Variation	Singularité	Densité	Distance	Spatialisation
Virtualité	Matière	Pratique	Entité	Interface	Source	Circulation

Variation

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	
Existence	Interface	Variation	Singularité	Densité	Distance	Spatialisation
Virtualité	Présentation	Produit	Suppléance	Variation	Ressource	Association

Singularité

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	
Existence	Interface	Variation	Singularité	Densité	Distance	Spatialisation
Virtualité	Valeur	Capacité	Complémentarité	Singularité	Cheminement	Différenciation

Densité

Réalité R	Unicité ∄ ↔ ∃	Pluralité ≠ ↔ =	Diversité < ↔ >	Agrégation + ↔ -	Composition ● ↔ ○	
Existence	Interface	Variation	Singularité	Densité	Distance	Spatialisation
Virtualité	Répartition	Travail	Multiplicité	Densité	Continuité	Accumulation

Distance

Réalité R	Unicité ∃ ↔ ∃	Pluralité ≠ ↔ =	Diversité < ↔ >	Agrégation + ↔ -	Composition ● ↔ ○	
Existence	Interface	Variation	Singularité	Densité	Distance	Spatialisation
Virtualité	Utilisation	Instrumentalité	Totalité	Distance	Modularité	Articulation

Source

Réalité R	Unicité ∃ ↔ ∃	Pluralité ≠ ↔ =	Diversité < ↔ >	Agrégation + ↔ -	Composition ● ↔ ○	
Existence	Source	Ressource	Cheminement	Continuité	Modularité	Temporalisation
Virtualité	Matière	Pratique	Entité	Interface	Source	Circulation

Ressource

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	
Existence	Source	Ressource	Cheminement	Continuité	Modularité	Temporalisation
Virtualité	Présentation	Produit	Suppléance	Variation	Ressource	Association

Cheminement

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	
Existence	Source	Ressource	Cheminement	Continuité	Modularité	Temporalisation
Virtualité	Valeur	Capacité	Complémentarité	Singularité	Cheminement	Différenciation

Continuité

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	
Existence	Source	Ressource	Cheminement	Continuité	Modularité	Temporalisation
Virtualité	Répartition	Travail	Multiplicité	Densité	Continuité	Accumulation

Modularité

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	
Existence	Source	Ressource	Cheminement	Continuité	Modularité	Temporalisation
Virtualité	Utilisation	Instrumentalité	Totalité	Distance	Modularité	Articulation

Recomposition

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	Recomposition
Recomposition réelle	$u' \cdot u'' = u$	$p' \cdot p'' = p$	$d' \cdot d'' = d$	$a' \cdot a'' = a$	$c' \cdot c'' = c$	Réel $R' \cdot R'' = R$
Dimension D	$uD \cdot Du$	$pD \cdot Dp$	$dD \cdot Dd$	$aD \cdot Da$	$cD \cdot Dc$	Dimension ED · VD
Existence · Virtualité	Matérialisation · Circulation	Action · Association	Focalisation · Différenciation	Spatialisation · Accumulation	Temporalisation · Articulation	Dimension- facette
Existence -pivot	UU Matière	PP Produit	DD Complémenta- rité	AA Densité	CC Modularité	Pivot-existence
Virtualité -pivot	CU Source	AP Variation	DD Complémenta- rité	PA Travail	UC Utilisation	Pivot-virtualité
Facette Existence	Du	Dp	Dd	Da	Dc	Existence ED
Facette Virtualité	uD	pD	dD	aD	cD	Virtualité VD
Combinatoire réelle	R'u	R''p	R'''d	R''''a	R''''c	R

Recomposition réelle

Recomposition réelle	$u' \cdot u'' = u$	$p' \cdot p'' = p$	$d' \cdot d'' = d$	$a' \cdot a'' = a$	$c' \cdot c'' = c$	Réel $R' \cdot R'' = R$
-------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	----------------------------

Recomposition facette

Existence • Virtualité	Matérialisation • Circulation	Action • Association	Focalisation • Différenciation	Spatialisation • Accumulation	Temporalisation • Articulation	Recomposition- facette
------------------------------	-------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------

Recomposition dimensionnelle

Dimension D	$u_D \cdot D_u$	$p_D \cdot D_p$	$d_D \cdot D_d$	$a_D \cdot D_a$	$c_D \cdot D_c$	Dimension ED · VD
----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------------

Recomposition unicité

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	Unicité U
Existence	Matière	Présentation	Valeur	Répartition	Utilisation	Matérialisation
Virtualité	Matière	Pratique	Entité	Interface	Source	Circulation

Recomposition pluralité

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	Pluralité P
Existence	Pratique	Produit, Effet	Capacité	Travail	Instrumentalité	Action
Virtualité	Présentation	Produit	Suppléance	Variation	Ressource	Association

Recomposition diversité

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	Diversité D
Existence	Entité	Suppléance	Complémentarité	Multiplicité	Totalité	Focalisation
Virtualité	Valeur	Capacité	Complémentarité	Singularité	Cheminement	Différenciation

Recomposition agrégation

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	Agrégation A
Existence	Interface	Variation	Singularité	Densité	Distance	Spatialisation
Virtualité	Répartition	Travail	Multiplicité	Densité	Continuité	Accumulation

Recomposition composition

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	Composition C
Existence	Source	Ressource	Cheminement	Continuité	Modularité	Temporalisation
Virtualité	Utilisation	Instrumentalité	Totalité	Distance	Modularité	Articulation

Pivot existence

Existence -pivot	UU Matière	PP Produit	DD Complémentarité	AA Densité	CC Modularité	Pivot-existence
---------------------	----------------------	----------------------	------------------------------	----------------------	-------------------------	-----------------

Pivot virtualité

Virtualité -pivot	CU Source	AP Variation	DD Complémentarité	PA Travail	UC Utilisation	Pivot-virtualité
----------------------	---------------------	------------------------	------------------------------	----------------------	--------------------------	------------------

Facette composante

Facette Existence	Du	Dp	Dd	Da	Dc	Existence ED
Facette Virtualité	uD	pD	dD	aD	cD	Virtualité VD

Existence

Réalité R	Unicité ∄ ↔ ∃	Pluralité ≠ ↔ =	Diversité < ↔ >	Agrégation + ↔ -	Composition ● ↔ ○	Réel R
Existence	Matérialisation	Action	Focalisation	Spatialisation	Temporalisation	Existence
Existence	état du réel	acte-résultat	point de vue	mise en place	nécessité d'être	Etat

Matérialisation

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	Réel R
Existence	Matière	Présentation	Valeur	Répartition	Utilisation	Matérialisation

Action

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	Réel R
Existence	Pratique	Produit	Capacité	Travail	Instrumentalité	Action

Focalisation

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	Réel R
Existence	Entité	Suppléance	Complémentarité	Multiplicité	Totalité	Focalisation

Spatialisation

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	Réel R
Existence	Interface	Variation	Singularité	Densité	Distance	Spatialisation

Temporalisation

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	Réel R
Existence	Source	Ressource	Cheminement	Continuité	Modularité	Temporalisation

Virtualité

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	Réal R
Virtualité	Circulation	Association	Différenciation	Accumulation	Articulation	Virtualité
Virtualité	présent mouvant	relation plurielle	altérité	sédimentation actuelle	liberté déterminée	.

Circulation

Réalité R	Unicité ∄ ↔ ∃	Pluralité ≠ ↔ =	Diversité < ↔ >	Agrégation + ↔ -	Composition ● ↔ ○	Réel R
Virtualité	Matière	Pratique	Entité	Interface	Source	Circulation

Association

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	Réel R
Virtualité	Présentation	Produit	Suppléance	Variation	Ressource	Association

Différenciation

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	Réel R
Virtualité	Valeur	Capacité	Complémentarité	Singularité	Cheminement	Différenciation

Accumulation

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	Réel R
Virtualité	Répartition	Travail	Multiplicité	Densité	Continuité	Accumulation

Articulation

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	Réel R
Virtualité	Utilisation	Instrumentalité	Totalité	Distance	Modularité	Articulation

Glanage

Glanage Combinatoire réelle	R'u	R"p	R""d	R""a	R""c	R
-----------------------------------	-----	-----	------	------	------	---

Démarche

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	Réal R
Démarche	Décrire ...	Comprendre ...	Choisir ...	Réunir ...	Agir ...	Réaliser
	les critères d'existence	les liens	les virtualités dans leurs diversités	les faisables	Composer les réels	Vivre

Décrire

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	Réel R
Décrire	Faits	Notions Equivalences	Conflits Différences	Intensités	Irréductibilités irréversibilités	Représentations

Décrire carte

Réalité R	Unicité ∄ ↔ ∃	Pluralité ≠ ↔ =	Diversité < ↔ >	Agrégation + ↔ -	Composition ● ↔ ○	Existence
Unicité ∃	des faits observables	des faits qui se ressemblent	mais des faits qui sont différents	de nombreux faits d'intensités variables	des faits irréversibles	des faits
Décrire	Sentir	Ressentir	Regarder, distancier	Eprouver	Vivre	Décrire
Pluralité =	une/des notions	équivalences entre celles-ci	différences entre celles-ci	compatibilités	cumul, union, synthèse ?	Notions ... parmi ces faits, des équivalences, des ressemblances..
Diversité ≠	différences	différences équivalentes	différences, complémentaires, opposées	différences cumulables ?	rapports	Conflits ... parmi ces faits, des différences...
Agrégation Σ	nombres	intensités	inverses, opposés	limites	feedback positifs/négatifs	Intensités ... parmi ces faits, des intensités différentes
Composition ●	composés	multi-composables, valences, universalités Omniprésences	faits Différentialisants	faits co-présents cumulés	faits emboîtés	Irréversibilités . .. parmi ces faits, des irréversibilités différentes
Décrire	descriptions	Pratiques descriptives	Descriptions combinatoires hiérarchisées	langages descriptifs cumulables	réalité descriptible	Décrire
Virtualité						Réalisation Décrire

Questions concrètes

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	Existence
Unicité \exists	Quoi ?	Autres aspects ?	Quelle valeur, quel coût, quelle différence ?	Avec qui, Pour qui ?	Avec quoi ? Pour quoi faire ?	Les faits, objets
Pluralité =	Que faire ?	Quels effets ?	Est-ce faisable ?	Comment, tâches	Pour faire quoi d'autre ?	Les actes, actions
Diversité \neq	Qui ?	Qui d'autre ?	Avec et contre qui ?	Foules, combien ?	Tous les autres ?	Les personnes, individus, agents
Agrégation Σ	Où ?	Ici ? Là ?.	Ici, surtout !	Où encore ?	Pour y parvenir ?	Les lieux
Composition \bullet	Quand ?	Demain ? Hier ?	Après ça et avant ceci ?	Pendant combien de temps ?	Quelles étapes ?	Les temps
Virtualité	Autres possibles, options, changements	Proximités, homogénéités	Conflits, hétérogénéités	Acquis, mémoires, positions	"Effets sur", influences	Questions Concrettes

Entité : Décrire

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\in \leftrightarrow \in$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	Réel R
Décrire						Décrire

Comprendre

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	Réel R
Comprendre	Toposcopie	Liens	Décompositions	Toposcopies	Acteurs toposcopiés	Relations

Entité : Comprendre, Toposcopie

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\notin \leftrightarrow \in$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	Existence
Unicité \exists						
Pluralité =						
Diversité \neq						
Agrégation Σ						
Composition \cdot						
Virtualité						Réalisation Réal R

Choisir

Réalité R	Unicité ∄ ↔ ∃	Pluralité ≠ ↔ =	Diversité < ↔ >	Agrégation + ↔ -	Composition ● ↔ ○	Réel R
Choisir	Choix	Options Equivalences	Critères, Conflits, Alliances	Limites, les Seuils d'action Scrutins, Sommmation	Objectifs	Choisir
Choisir R		Opter r	Repérer (D-,D+) Situer [D-...r....D+] Linéariser	Marcher Reculer,Avancer Δr	Impliquer	Choisir

Entité : Choisir

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\in \leftrightarrow \in$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	Réel R
Choisir						Choisir

Réunir

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	Réel R
Réunir	Intervenants	Facteurs	Points clés	Forces	Unions	Réunir

Entité : Réunir

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\in \leftrightarrow \in$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	Réel R
Réunir						Réunir

Agir

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\neq \leftrightarrow =$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	Réel R
Agir	Action	Pratique	Objectifs	Etapes	Déroulement	Actes résultats

Entité : Agir

Réalité R	Unicité $\exists \leftrightarrow \exists$	Pluralité $\in \leftrightarrow \in$	Diversité $< \leftrightarrow >$	Agrégation $+ \leftrightarrow -$	Composition $\bullet \leftrightarrow \circ$	Réel R
Agir						Agir