

PARALLELE ABH / MATHEMATIQUES

Glossaire mathématique ABH

(Lecture informationnelle de la signature et de la vie)

Signature (Σ)

Définition ABH

Ensemble structuré de variables informationnelles organisées selon une topologie unique.

Lecture mathématique

$\Sigma \neq$ somme des éléments

$\Sigma =$ **organisation des relations entre éléments**

Deux signatures peuvent partager des composantes similaires, mais jamais la même **structure relationnelle globale**.

Pixel informationnel

Définition ABH

Unité minimale non narrative de la signature.

Lecture mathématique

Variable discrète ou continue dont :

- la valeur isolée est peu signifiante,
- la valeur relationnelle est déterminante.

Un pixel n'a de sens que **dans le réseau**.

Topologie de signature

Définition ABH

Organisation spatiale et relationnelle des pixels informationnels.

Lecture mathématique

Structure définissant :

- les voisinages,
- les zones de densité,

- les contraintes de cohérence.

La topologie détermine :

- ce qui est fluide,
 - ce qui est coûteux,
 - ce qui est impossible.
-

Champ des possibles

Définition ABH

Ensemble des trajectoires compatibles avec une signature donnée.

Lecture mathématique

Espace de configuration à haute dimension, limité par :

- la structure de la signature,
- le contexte d'incarnation.

La liberté n'est pas infinie :
elle est **bornée mais réelle**.

Superposition (fonctionnelle)

Définition ABH

État dans lequel plusieurs trajectoires restent possibles simultanément.

Lecture mathématique

Avant décision ou incarnation :

- aucun chemin n'est encore sélectionné,
- la signature explore un ensemble de solutions compatibles.

La superposition cesse lors du passage à l'acte.

Effondrement (de trajectoire)

Définition ABH

Passage d'un ensemble de possibles à une trajectoire incarnée.

Lecture mathématique

Réduction de l'espace des possibles par :

- action,
- engagement,
- répétition.

Un effondrement contre-signature génère de la dissonance.

Résonance

Définition ABH

Compatibilité structurelle entre deux ensembles informationnels.

Lecture mathématique

Alignement partiel de topologies produisant :

- amplification de cohérence,
- baisse des coûts adaptatifs,
- stabilité relationnelle.

La résonance n'est ni affective ni morale.

Interférence

Définition ABH

Interaction entre signatures modifiant leur stabilité respective.

Lecture mathématique

Deux types :

- **constructive** : renforcement global,
- **destructive** : annulation partielle, fatigue, bruit.

L'alliance est une interférence stabilisée.

Attracteur

Définition ABH

Zone vers laquelle une trajectoire tend spontanément.

Lecture mathématique

État de cohérence relative vers lequel le système converge.

Certains attracteurs sont :

- locaux (court terme),
 - globaux (alignement signature).
-

Minimum local

Définition ABH

État stable mais non optimal pour la signature.

Lecture mathématique

Solution satisfaisante à court terme,
mais incohérente à l'échelle globale.

Beaucoup de vies s'y installent durablement.

GPS (algorithme de cohérence)

Définition ABH

Mécanisme non conscient d'orientation de la signature.

Lecture mathématique

Algorithme adaptatif visant à :

- minimiser la dissonance globale,
- maintenir la cohérence à long terme,
- refuser certaines trajectoires pourtant "réussies".

Le GPS ne cherche ni le confort ni la norme.

Dissonance

Définition ABH

Écart croissant entre topologie de signature et trajectoire incarnée.

Lecture mathématique

Augmentation du coût énergétique global du système.

Se manifeste par :

- fatigue,
- anxiété,
- blocage,
- perte de sens.

Alignement

Définition ABH

Convergence fonctionnelle entre signature, incarnation et trajectoire.

Lecture mathématique

État où :

- les contraintes sont respectées,
- l'énergie circule sans surcoût majeur,
- les décisions deviennent plus simples.

Alignement $\neq$ facilité

Alignement = **justesse structurelle**

Héritage informationnel

Définition ABH

Résonance avec des structures anciennes stabilisées dans le réel.

Lecture mathématique

Présence d'attracteurs faibles issus de :

- configurations ayant "tenu" historiquement,
- sans mémoire narrative,
- sans transmission consciente.

Ce sont des **formes**, pas des souvenirs.

Cohérence globale

Définition ABH

Capacité du système à rester stable à travers le temps.

Lecture mathématique

Équilibre dynamique entre :

- adaptation (A),
- identité (B),
- sens (H).

La cohérence globale prime toujours sur la performance locale.

ABH

La vie, dans ABH, est un problème mathématique incarné :

Il fonctionne en maintenant la cohérence d'une architecture informationnelle unique dans un monde contraignant, sans réduire la signature à une *solution locale*.