

## Objets et substances

Certaines abstractions peuvent-être conceptualisé à partir de l'expérience physique que nous avons de l'usage des objets soit en tant qu'instrument, ou comme contenant, ou de l'expérience que nous avons des comportements chimico-physiques des substances.

Les caractéristiques d'un objet ou d'une matière ou d'une substance sont obtenues, modifiés, par un processus, en utilisant d'autres entités (entités actives, objets instruments, objets contenantants,)

Les tableaux suivants listent de nombreuses caractéristiques des entités (objet contenant, objets instruments, substances) et entités actives <sup>1</sup>.

Ces listes de caractéristiques ne sont pas exclusives de leurs distinctions.

Ces listes ne sont pas "spécifiques" aux caractéristiques et de leurs distinctions du concept : "soi".

Les **objets** sont généralement séparés les uns des autres, peuvent être comptés

### **Les objets "Instruments" : ustensiles, outils, ....**

Caractéristiques :	Opportunités et ou contraintes dans le monde physique <sup>2</sup>	
Sa forme	Protecteur	Dangereux
Son usage	Utile, efficace	Défectueux
Solidité.	Résistant	Cassable
Tactile	Lisse	Rugueux

Tableau 1 :

### **Les objets "Contenants"**

Caractéristiques :	Opportunités et ou contraintes dans le monde physique <sup>3</sup>	
Dimensions	Grand, immense,	Petit, minuscule
Limites	Protecteur,	Tunnel, couloir
Frontières	Dedans	Dehors
Goulot	Étroit	Évasé
Fermeture,	Calfeutre,	Enferme,
Clos	Ouvert	Bouché
Profondeur	Creux, Profond ,	Plat,
Remplissage	Plein,	Vide
Substance contenue dans / contenant	Versée, débordée	

Tableau 2 :

1 En général, une entité active est quelque chose qui fait : les gens, les animaux, puis par extension métaphorique : la nature, l'hérédité, Ego, le soi, le temps, la bourse, la passion, l'amour, l'humanité, l'Amour universelle, le divin, ...

Une liste restreinte de caractéristiques des entités active est donnée à la Cmap : 4 Structure profonde Ex. des entités)

2 Quel impact cela a sur l'abstraction ?

3 Quel impact cela a sur l'abstraction ?

## Les substances

Des abstractions nous pouvons utiliser l'expérience que nous avons des caractéristiques physiques des substances.

Les substances sont généralement non dénombrable (l'air, l'eau, la terre Etc. ..) Elles ont des comportements chimico-physiques particulières et spécifiques qui en font leur intérêt pour la description analogique des abstractions.

Forme :	Opportunités et	ou contraintes
<b>État :</b> solide, liquide, gazeux Corps pur, alliage <b>Mélange :</b> miscible, non miscible, solution, précipité, émulsion <b>État transitoire :</b> se liquéfier, gazéifier, solidifier, bouillir, fusion, à changement de phase, à 2 états simultanés, solidus, liquidus, <b>États spéciaux :</b> transmutation, sublimation, transformation réversible, irréversible, oxydation, , <b>Caractères d'usage :</b> malléable, ductile, mou, résilient, cassant	1. apportées par la <b>forme</b> physique Exemples : tressé, tissé continue, coupé emmêlée 2. apportées par les <b>comportements chimico-physiques</b> 3. Processus ayant conduit au changement d'état de la matière, 4. Processus consommateur d'énergie	
<b>Structure :</b> cristal, strate, atome, molécule,	ADN, substance vivante <sup>4</sup>	Amorphe, inerte,
<b>Forme de l'énergie :</b> Chaleur, rayonnement, radioactivité,  ressource, nourriture, élan vitale,	Économe Bigbang, Chaos Organisation,  Vie	Dispendieux Ordre, Entropie Désordre, aléas  Mort

Tableau 3 :

Le **soi** peut-être conceptualisé comme une entité active et, ou comme un objet et, ou comme une substance. <sup>5</sup>

On peut aussi concevoir le '**soi**' comme **un mélange de substances** (soi identité + soi social + soi espèce) parce qu'on peut mélanger les substances (eau + sel) (soi = masque + ombre) ; mais, on ne peut (devrait) pas le confondre avec ce qui le contient (l'environnement ou la dimension spirituelle)

<sup>4</sup> Émergence d'entité active.

<sup>5</sup> Le développement de soi mis à la forme active est : Se développer soi même. Se = entité active ; développement = processus ; soi objet ou substance