



WIKIPÉDIA  
L'encyclopédie libre

Accueil  
Portails thématiques  
Index alphabétique  
Article au hasard  
Contacter Wikipédia

Contribuer  
Débuter sur Wikipédia  
Aide  
Communauté  
Modifications récentes  
Faire un don

Imprimer / exporter

Outils

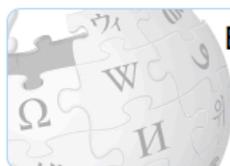
Autres langues

Català  
Čeština  
Deutsch  
English  
Español  
Suomi  
Magyar  
Italiano  
日本語  
한국어  
Nederlands  
Polski  
Portugués  
Norsk bokmål

Accueil Discussion

Lire Voir le texte source Afficher l'historique

Rechercher



## Bienvenue sur Wikipédia

Le projet d'encyclopédie libre que vous pouvez améliorer

1 470 901 articles en français  
Version pour appareil mobile

Arts — Géographie — Histoire — Sciences — Société — Sport — Technologies  
Liste des portails thématiques

### Lumière sur

Les **sittelles** forment le genre d'oiseaux *Sitta*, unique représentant de la famille des **Sittidae** qui compte 28 espèces selon la classification du Congrès ornithologique international. Ces passereaux sont caractérisés par une grosse tête, une queue courte, des pattes et un bec forts. Les sittelles signalent leur territoire à l'aide de cris sonores et de chants simples. La plupart des espèces du genre ont un trait oculaire noir et des parties supérieures grises ou bleutées contrastant avec des parties inférieures claires.

Les sittelles sont **omnivores**, se nourrissant principalement d'insectes, de fruits à coque, de graines. Elles cherchent les insectes cachés sous l'écorce en arpentant les troncs et les branches, parfois la tête en bas. Elles prospectent à l'intérieur de leur territoire lors de la saison de reproduction, mais peuvent rejoindre des volées mixtes d'alimentation le reste de l'année.

La plupart des sittelles nichent dans les forêts tempérées de montagne de l'holarctique et de l'indomalais, bien que deux espèces se soient adaptées aux habitats rocheux de régions plus sèches d'Eurasie. La plus grande diversité se trouve en Asie du Sud-Est, et les similarités entre les espèces ont rendu difficile leur identification en tant qu'espèces distinctes. Tous les membres de ce genre font leur nid dans des trous ou des crevasses. La plupart de ces espèces sont sédentaires et restent dans le même lieu de vie toute l'année, bien que la Sittelle à poitrine rousse (*S. canadensis*) d'Amérique du Nord migre vers des régions plus chaudes pour passer l'hiver. Quelques sittelles ont des répartitions restreintes et sont vulnérables face à la déforestation.

★ Lire la suite

Contenus de qualité • Bons contenus • Sélection • Programme



### Actualités et événements

- 26 janvier : l'Assemblée constituante tunisienne (photo) adopte la **nouvelle Constitution**.
- 25 et 26 janvier : en handball, l'équipe d'Algérie remporte le **championnat d'Afrique masculin** et l'équipe de France le **championnat d'Europe masculin**.



### Présentation

**Wikipédia** est un projet d'encyclopédie collective établie sur Internet, universelle, multilingue et fonctionnant sur le principe du **wiki**. Wikipédia a pour objectif d'offrir un contenu librement réutilisable, objectif et vérifiable, que chacun peut modifier et améliorer.

Le cadre du projet est défini par des principes fondateurs. Son contenu est sous licence **Creative Commons by-sa** et peut être copié et réutilisé sous la même licence — même à des fins commerciales — sous réserve d'en respecter les conditions.

Actuellement, **Wikipédia en français** compte plus de trois mille articles distingués comme « articles de qualité » ou comme « bons articles ».

À propos de Wikipédia • Guide sur Wikipédia

### Participation

Chacun peut publier immédiatement du contenu en ligne, à condition de respecter les règles essentielles établies par la communauté ; par exemple, la **vérifiabilité du contenu** ou l'**admissibilité des articles**.

De nombreuses pages d'aide sont à votre disposition, notamment pour **créer un article**, **modifier un article** ou **insérer une image**. N'hésitez pas à **poser une question**.

# Build software better, together.

Powerful collaboration, code review, and code management for open source and private projects. Need private repositories? [Upgraded plans start at \\$7/mo.](#)

Use at least one lowercase letter, one numeral, and seven characters.

By clicking "Sign up for GitHub", you agree to our [terms of service](#) and [privacy policy](#).

## Why you'll love GitHub.

Powerful [features](#) to make software development more collaborative.





Aristote

— AGORA —

Traité  
de l'âme

*Nouvelle traduction du grec  
et introduction d'Ingrid Auriol*



POCKET



Mémoire protégé par le droit d'auteur

HUSSERL

---

*L'origine  
de la géométrie*

---



ÉPIMÉTHÉE



Mémoire protégé par le droit d'auteur

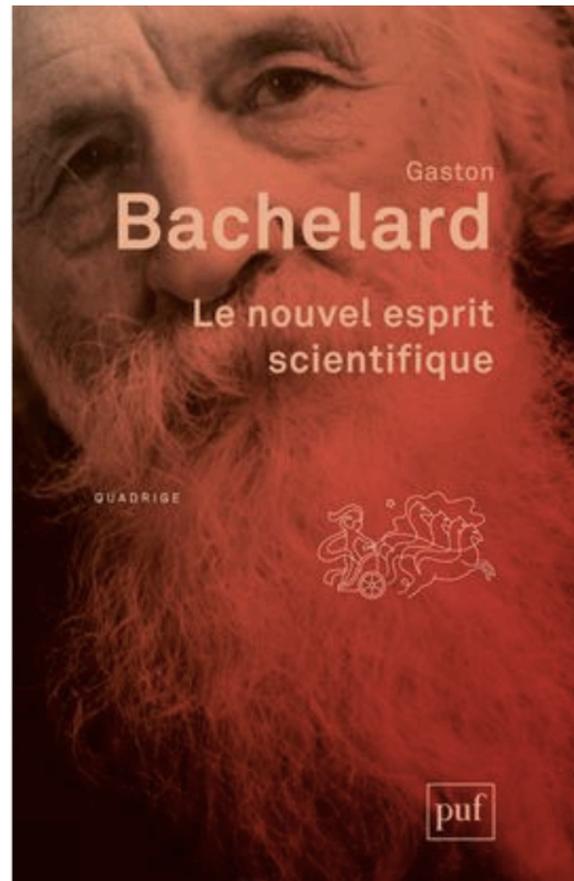


**MICHEL FOUCAULT**

Les mots  
et les choses



*tel* gallimard



## La métastabilité > L'équilibre métastable

### Pharmakon

### Mét

### Sim

#### Pharmakon

Terme de la Grèce ancienne, le pharmakon – le médicament – , dans le Phèdre de Platon, y désigne l'écriture, à la fois remède et poison, « ce qui remédie aux failles de la mémoire et ce qui affaiblit cette mémoire » (Stiegler, « Prendre soin », p. 19). Selon Stiegler, le terme de pharmakon signifiait également, en Grèce ancienne, bouc émissaire, une signification que n'aurait pas relevée Jacques Derrida qui a théorisé le premier le concept de pharmakon, dans « La pharmacie de Platon » (dans « La Dissémination », Seuil, 1972). Le pharmakon, pour Stiegler, désigne aujourd'hui l'ambivalence des technologies de la mémoire actuelles, notamment des technologies numériques. ([en savoir plus](#))



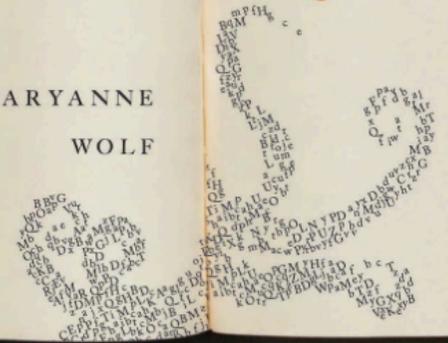
$$A = \mathbb{R}^3 (\mathbb{R}/\mathbb{P})$$



*The* STORY  
and SCIENCE of the  
READING BRAIN

PROUST  
*and* the  
SQUID

MARYANNE  
WOLF







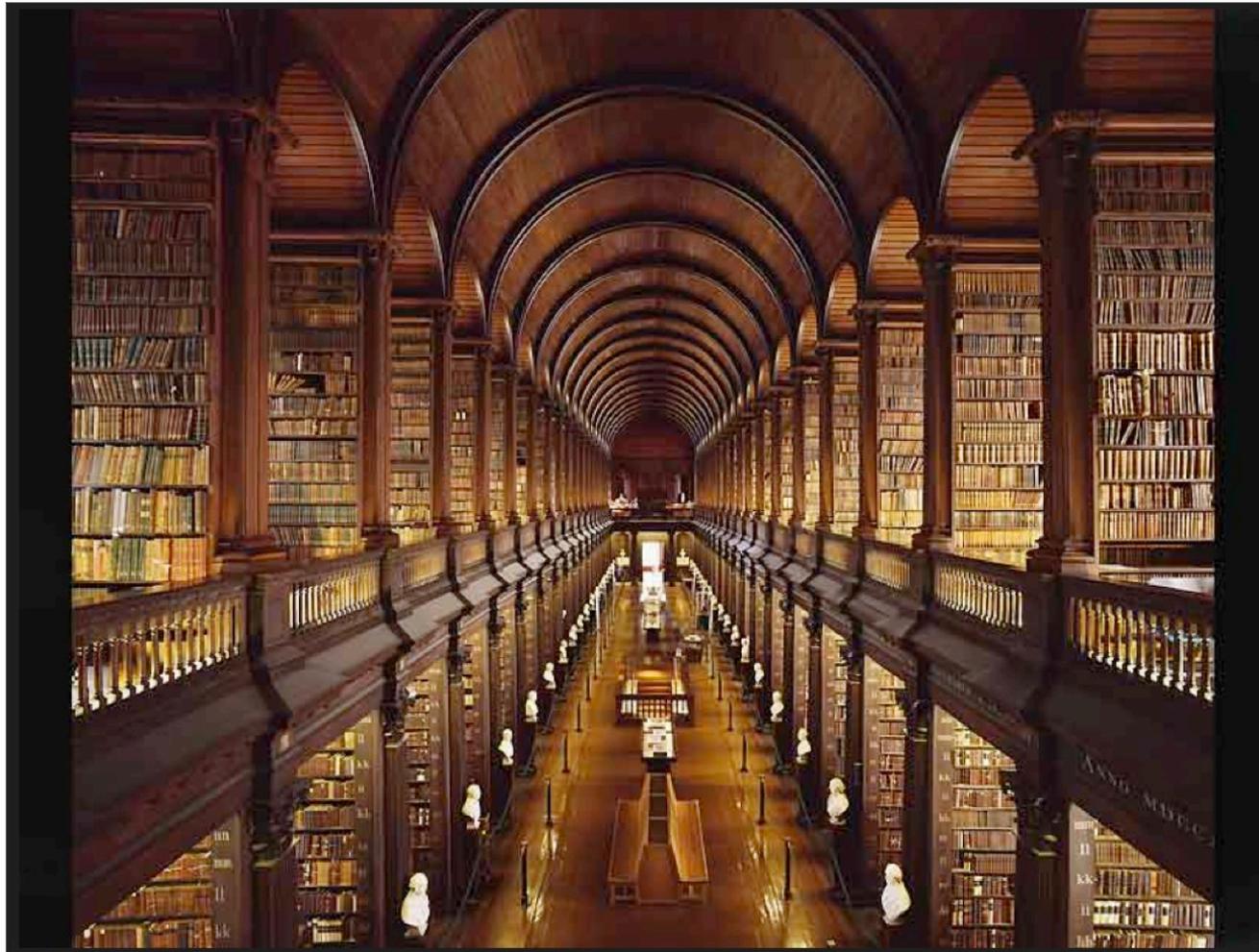


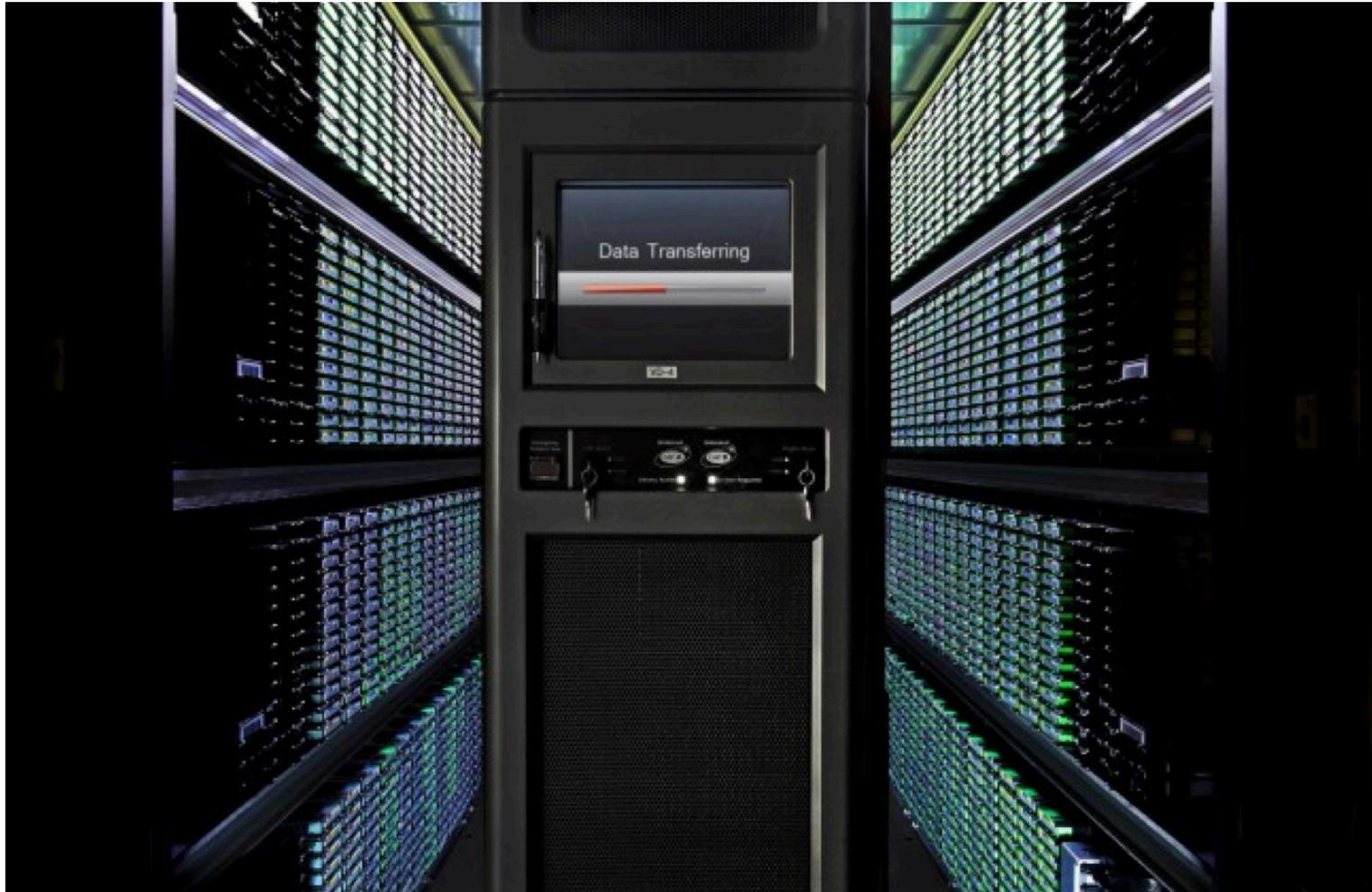
	horse	cart	fish	dust	see	
Oracle bone script 甲骨文 (jiǎ gǔ wén)						The Oracle bone script was used during the Shang or Yin Dynasty (c. 1400-1200 BC).
Bronze script 金文 (jīn wén)						The Bronze script was used during the Zhou Dynasty (c. 1400-1200 BC).
Large Seal script 大篆 (dà zhuàn)						The Large Seal script was used during the Zhou Dynasty (c. 1400-1200 BC).
Small Seal script 小篆 (xiǎo zhuàn)						The Small Seal script was used during the Qin Dynasty (221-207 BC).
Clerical script 隸書 (lì shū)						The Clerical and Standard scripts first appeared during the Han Dynasty (207 BC - 220 AD). The Standard script is still used but is now normally called the "Traditional Chinese script".
Standard script 楷書 (kǎi shū)						
Running script 行書 (xíng shū)						The Running script has been used for handwritten Chinese since the Han Dynasty.
Grass script 草書 (cǎo shū)						The Grass script is the Chinese equivalent of shorthand and has been used since the Han Dynasty.
Simplified script 简体字 (jiǎntǐ zì)						The Simplified script has been used in the P.R.C. since 1949. It is also used in Singapore.
hànyǔ pīnyīn 汉语拼音	mǎ	chē	yú	chén	jiàn	<i>Hanyu pinyin</i> has been used in the P.R.C. since 1958.
zhùyīn fúhào 注音符號	ㄇˇ	ㄔㄜ	ㄩˊ	ㄔㄣˊ	ㄐㄧㄢˋ	<i>Zhuyin fuhao</i> was developed in China in 1913 and is still used in Taiwan.

繁體中文字 (Traditional Chinese characters)

人人生而自由，在尊嚴和權利上一律平等。他們賦有理性  
和良心，並應以兄弟關係的精神對待。

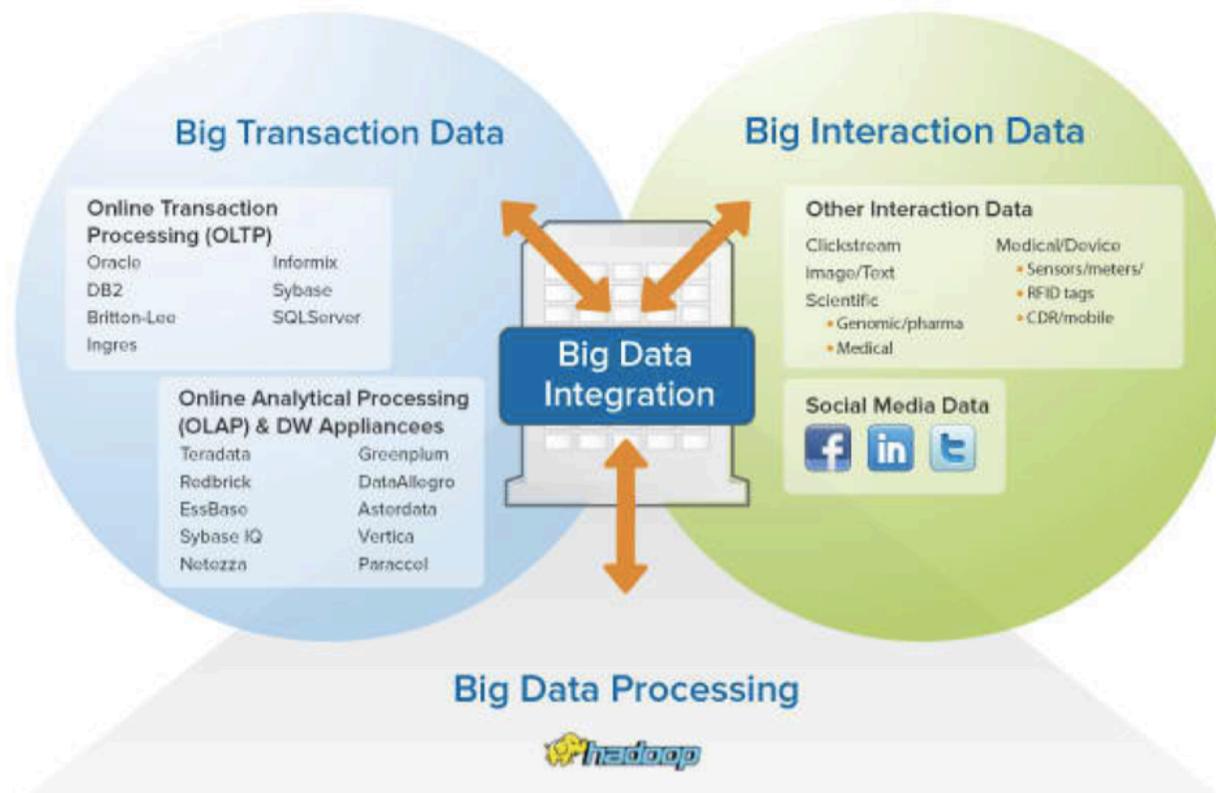








**Definition:** Big data is the confluence of the three trends consisting of Big Transaction Data, Big Interaction Data and Big Data Processing



*Le mythe  
de Protagoras.*

« C'était le temps où les dieux existaient déjà, mais où les races mortelles n'existaient pas encore. Quand vint le moment d marqué par le destin pour la naissance de celles-ci, voici que les dieux les façonnent à l'intérieur de la terre avec un mélange de terre et de feu et de toutes les substances qui se peuvent combiner avec le feu et la terre. Au moment de les produire à la lumière, les dieux ordonnèrent à Prométhée et à Épiméthée de distribuer convenablement entre elles toutes les qualités dont elles avaient à être pourvues. Épiméthée demanda à Prométhée de lui laisser le soin de faire lui-même la distribution : « Quand elle sera faite, dit-il, tu inspecteras mon œuvre. » La permission accordée, il se met au travail.

« Dans cette distribution, il donne aux uns la force sans la vitesse ; aux plus faibles, il attribue le privilège de la rapidité ; à certains, il accorde des armes ; pour ceux dont la nature est désarmée, il invente quelque autre qualité qui puisse assurer leur salut. A ceux qu'il revêt de petitesse, il attribue la fuite ailée ou l'habitation souterraine. Ceux qu'il grandit en taille, il les sauve par là même. Bref, entre toutes les qualités, il maintient un équilibre. En ces diverses inventions, il se préoccupait d'empêcher aucune race de disparaître.

« Après qu'il les eut prémunis suffisamment contre les destructions réciproques, il s'occupa de les défendre contre les intempéries qui viennent de Zeus, les revêtant de poils touffus et de peaux épaisses, abris contre le froid, abris aussi contre la chaleur, et en outre, quand ils iraient dormir, couvertures naturelles et propres à chacun. Il chaussa les uns de sabots, les autres de cuirs massifs et vides de sang. Ensuite, il s'occupa de procurer à chacun une nourriture distincte, aux uns les herbes de la terre, aux autres les fruits des arbres, aux autres leurs racines ; à quelques-uns il attribua pour aliment la chair des autres. A ceux-là, il donna une postérité peu nombreuse ; leurs victimes eurent en partage la fécondité, salut de leur espèce.

« Or Épiméthée, dont la sagesse était imparfaite, avait déjà dépensé, sans y prendre garde, toutes les facultés en faveur des animaux, et il lui restait encore à pourvoir l'espèce humaine, pour laquelle, faute d'équipement, il ne savait

Ἦν γάρ ποτε χρόνος, ὅτε θεοὶ μὲν ἦσαν, θνητὰ δὲ γένη οὐκ ἦν. Ἐπειδὴ δὲ καὶ τούτοις χρόνος ἦλθεν εἰμαρμένους d γενέσεως, τυποοῖσιν αὐτὰ θεοὶ γῆς ἔνδον ἐκ γῆς καὶ πυρὸς μίξαντες καὶ τῶν ὅσα πυρὶ καὶ γῆϊ κεράννυται. Ἐπειδὴ δ' ἄγειν αὐτὰ πρὸς φῶς ἔμελλον, προσέταξαν Προμηθεὶ καὶ Ἐπιμηθεὶ κομῆσαι τε καὶ νεῖμαι δυνάμεις ἐκάστοις ὡς πρέπει. Προμηθεὶα δὲ παραιτεῖται Ἐπιμηθεὺς αὐτὸς νεῖμαι. Νείμαντος δὲ μου, ἔφη, ἐπίσκεψαι· καὶ οὕτως πείσας νέμει. Νέμων δὲ τοῖς μὲν ἰσχύον ἄνευ τάχους προσήπτεν, τοὺς δ' ἀσθενεστέρους τάχει ἐκόσμευ· τοὺς δὲ ὀπλιζέ, τοῖς e δ' ἄοπλον διδοὺς φύσιν ἄλλην τιν' αὐτοῖς ἐμηχανάτο δυνάμιν εἰς σωτηρίαν. Ἄ μὲν γάρ αὐτῶν σμικρότητι ἤμπισχεν, πτηνὸν φυγὴν ἢ κατάγειον οἰκισίον ἔνεμεν· αὐτὸ δὲ ἠδῆ μεγέθει, τῷδε αὐτῷ αὐτὰ ἔσφριεν· καὶ ἄλλα οὕτως 321 ἐπανισθῶν ἔνεμεν. Ταῦτα δὲ ἐμηχανάτο εὐλάβειαν ἔχων μὴ τι γένος ἀστοθωβείη· ἐπειδὴ δὲ αὐτοῖς ἀλληλοφθοριῶν διαφυγὰς ἐπήρκεσε, πρὸς τὰς ἐκ Διὸς ὄρας εὐμαρίαν ἐμηχανάτο ἀμφιεννῦς αὐτὰ πυκναῖς τε θριξίν καὶ στερεοῖς δέρμασιν, ἱκανοῖς μὲν ἀμύναι χειμῶνα, δυνατοῖς δὲ καὶ καύματα, καὶ ἐς εὐνάς ἰοῦσιν ὄπως ὑπάρχοι τὰ αὐτὰ ταῦτα στρωμνὴ οἰκεία τε καὶ αὐτοφυῆς ἐκάστω· καὶ ὑποδῶν τὰ μὲν ὀπλαῖς, τὰ δὲ [θριξίν καὶ] δέρμασιν στερεοῖς καὶ b ἀναίμοις. Τοῦντεσθεν τροφὰς ἄλλοις ἄλλας ἐξεπόριζεν, τοῖς μὲν ἐκ γῆς βοτάνην, ἄλλοις δὲ δένδρων καρπούς, τοῖς δὲ βίζας· ἔστι δ' οἷς ἔδωκεν εἶναι τροφήν ζῶων ἄλλων βορὰν· καὶ τοῖς μὲν ὀλιγογονίαν προσήψε, τοῖς δ' ἀναλίσκομενοῖς ὑπὸ τούτων πολυγονίαν, σωτηρίαν τῷ γένει πορίζων. Ἄτε δὴ οὐδὲν οὐ πᾶν τι σοφὸς δὴ δ' Ἐπιμηθεὺς ἔλαθεν αὐτὸν καταναλώσας τὰς δυνάμεις εἰς τὰ ἄλογα· c λοιπὸν δὴ ἀκόσμητον ἔτι αὐτῷ ἦν τὸ ἀνθρώπων γένος, καὶ ἤπορει ὅ τι χρῆσαιτο.

Ἄποροῦντι δὲ αὐτῷ ἔρχεται Προμηθεὺς ἐπισκεψόμενος

d 8 νέμει: TW: νεῖμαι: B || 321 a 8 ὑποδῶν Cobet: ὑπὸ πιδῶν BTW || b 1 θριξίν καὶ secl. Ast || c 1 εἰς: τὰ ἄλογα TW: om. B.





# 4

## WRITING RESTRUCTURES CONSCIOUSNESS

### THE NEW WORLD OF AUTONOMOUS DISCOURSE

A deeper understanding of pristine or primary orality enables us better to understand the new world of writing, what it truly is, and what functionally literate human beings really are: beings whose thought processes do not grow out of simply natural powers but out of these powers as structured, directly or indirectly, by the technology of writing. Without writing, the literate mind would not and could not think as it does, not only when engaged in writing but normally even when it is composing its thoughts in oral form. More than any other single invention, writing has transformed human consciousness.

Writing establishes what has been called 'context-free' language (Hirsch 1977, pp. 21-3, 26) or 'autonomous' discourse (Olson 1980a), discourse which cannot be directly questioned or contested as oral speech can be because written discourse has been detached from its author.

Oral cultures know a kind of autonomous discourse in fixed ritual formulas (Olson 1980a, pp. 187-94; Chafe 1982), as well as in vatic sayings or prophesies, for which the utterer himself or herself is considered only the channel, not the source. The Delphic oracle was not

Philo  
Autonomous  
Ritual







Sylvain Auroux

la révolution  
technologique  
de la  
grammatisation



PHILOSOPHIE  
ET LANGAGE

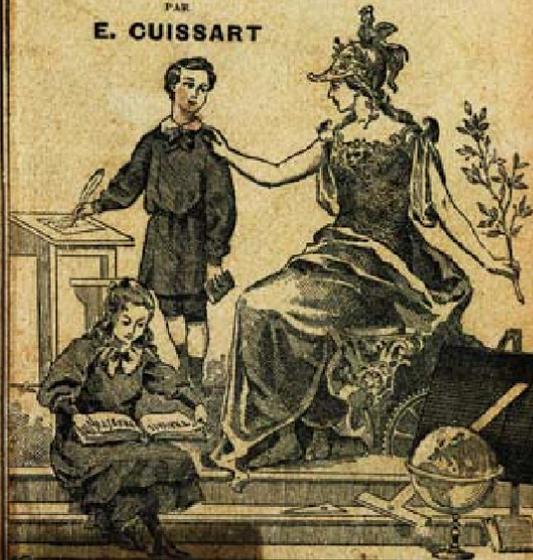
MARDAGA

NOUVEAU COURS D'ENSEIGNEMENT PRIMAIRE  
rédigé conformément aux programmes officiels

DEUXIÈME DEGRÉ  
de  
**Lectures Courantes**

QUATRIÈME LIVRET  
(Cours élémentaire et moyen)

PAR  
**E. CUISSART**



PARIS — LIBRAIRIE D'ÉDUCATION NATIONALE

CUISSART Troisième Degré de Lectures Courantes.



de 18/10  
de 18/10  
de 18/10  
les ch  
de San

ARMISTEAD MAUPIN

UNE VOIX DANS LA NUIT

François Mauriac Le Nœud de vipères

François Mauriac Thérèse Desqueyroux

François Mauriac

François Mauriac

Le sagouin

Le sagouin

François Mauriac Le Nœud de vipères

François Mauriac Le Nœud de vipères

SOUFRIÈRES



L. J & C<sup>o</sup>, édit Angoulême-Paris

Paris Vécu.

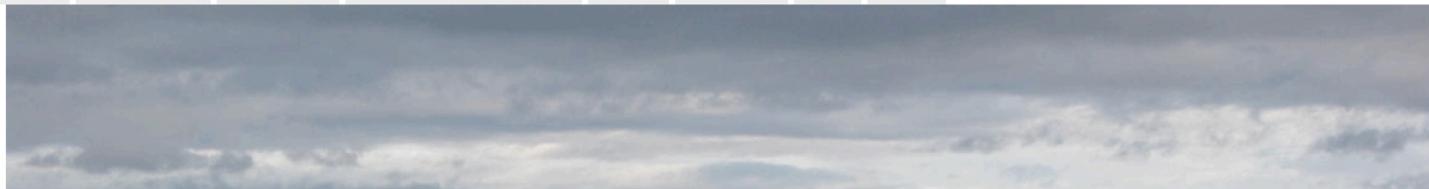
Un Kiosque à Journaux

[www.cpa-bastille91.com](http://www.cpa-bastille91.com)





- Accueil
- Accueil
- Académie d'été
- hébergement
- Lecteurs de la pharmacologie
- le cours
- le séminaire
- projet
- contact



« séminaire du 4 avril 2013 – séance 1 année 2012/2013

Cours du 2 mars 2013 – 2012/2013 – séance 7 »

## Cours du 16 mars 2013 – 2012/2013 -séance 8

MARS 29TH, 2013

ph\_20130316

Fouhi et Ntwa :

2:02:12

1:58:30 / 2:31:25

YouTube

September 2013

Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

«Août Oct»

WPEC is proudly sponsored by  
True Media Concepts

### CATÉGORIES

- cours (31)
- séminaire (19)

### ARCHIVES

- juin 2013 (2)

STARTING SOON (74)

[View courses starting soon »](#)



**Vaccines**  
University of Pennsylvania, Sep 3rd



**Caries Management by Risk Assessment (CAMBRA)**  
University of California, San Francisco, Aug 26th



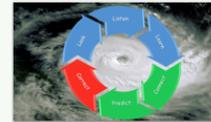
**Functional Programming Principles in Scala**  
École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Sep 16th



**Introduction to Power Electronics**  
University of Colorado Boulder, Sep 13



**Building an Information Risk Management Toolkit**  
University of Washington, Aug 28th



**Web Intelligence and Big Data**  
Indian Institute of Technology Delhi, Aug 26th



**Economic Issues, Food & You**  
University of Florida, Sep 9th



**Dino 101: Dinosaur Paleobiology**  
University of Alberta, Sep 4th



**Innovación educativa con recursos abiertos**  
Tecnológico de Monterrey, Sep 2nd

RECENTLY ADDED

[View recently added courses »](#)



**Conceptos y Herramientas para la Física Universitaria**  
Tecnológico de Monterrey, Sep 23rd



**Calculus Two: Sequences and Series**  
The Ohio State University, Sep 27th



**Understanding and Improving the US Healthcare System**  
University of Michigan, Oct 7th



**Programming Handheld Systems with Android**  
University of Maryland, College Park, Jan 6th



**Going Out on a Limb: The Anatomy of the Upper Limb**  
University of Pennsylvania, Sep 23rd



**Informatik für Ökonomen**  
University of Zurich, Oct 13

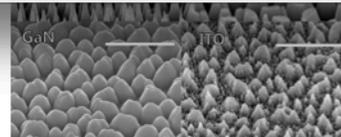
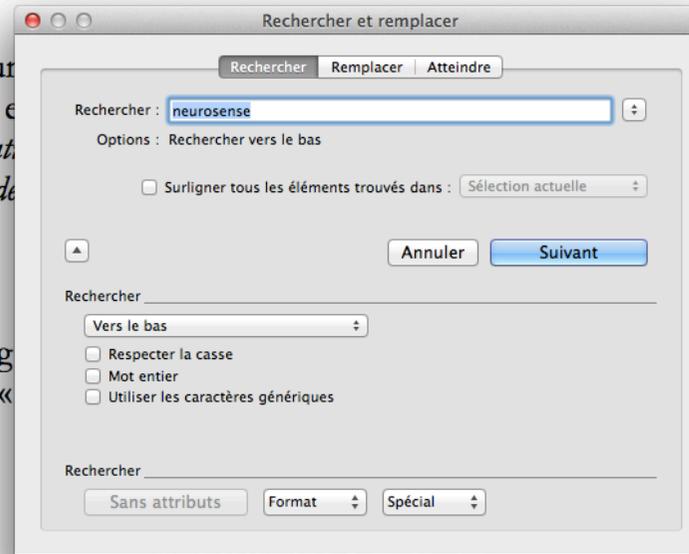
empoisonnantes et curatives ? Pour cerner ces questions, il faut *appréhender ce qui constitue la spécificité de la rétention tertiaire numérique au regard de la formation des circuits de transindividuation académiques* – et tels qu'ils tendent à se conformer au canon apodictique de la rationalité.

La technologie numérique, l'écriture réticulaire, et la catégorisation automatisée des systèmes numériques de

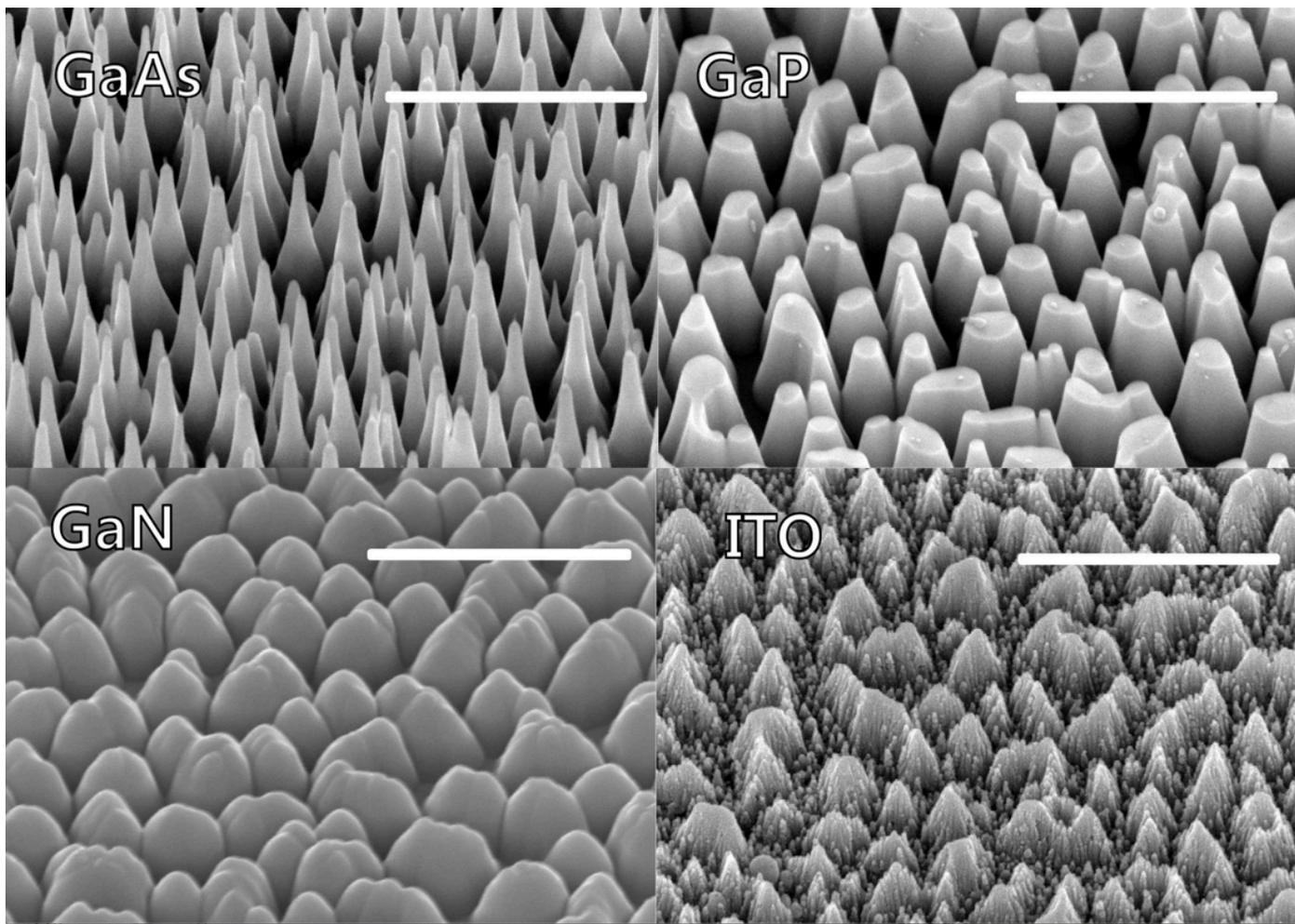
comme le scanning et la modélisation d'«

mitt, l'âge de processus de déléguer aux

plexes, comme



ou le calcul de corrélations sur les *big data*.



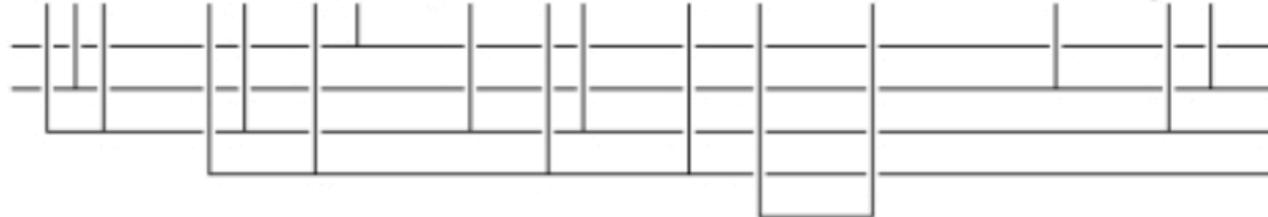
**Il faut qu'il y ait dans le poème  
un nombre tel qu'il empêche de compter**

**Paul Claudel, *Cent Phrases pour éventails***

« Jè vōūs dīs què vōūs ètès pris / èt què vōūs nè pōūvèz / ètrè dèlivrès.



Et là dāl / le èst scèllèe / sūr vōūs / ; èlle èst scèllèe / èt cīmèntèe / èt àttāchèe / àvèc dèz òn / glès dè fèr.



Nōūs sòm / mès dāns lè lièu / prōfōnd / èt là lām / pè brū / le āū milièu / dè nōūs »



# ARISTOTE

CATÉGORIES

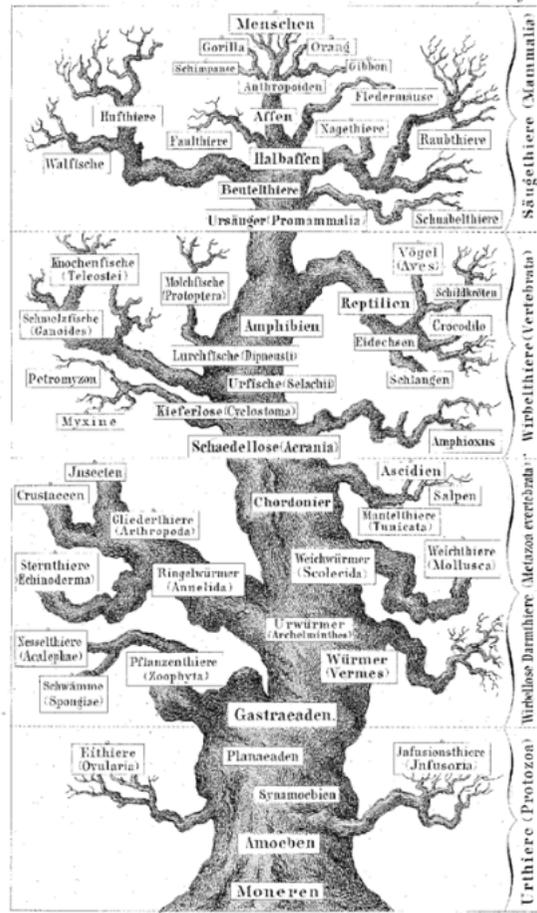


LES BELLES LETTRES

PARIS

Stammbaum des Menschen.

Taf. XII.



L. Moench 1871.

1871. Prof. Dr. G. Engelmann.

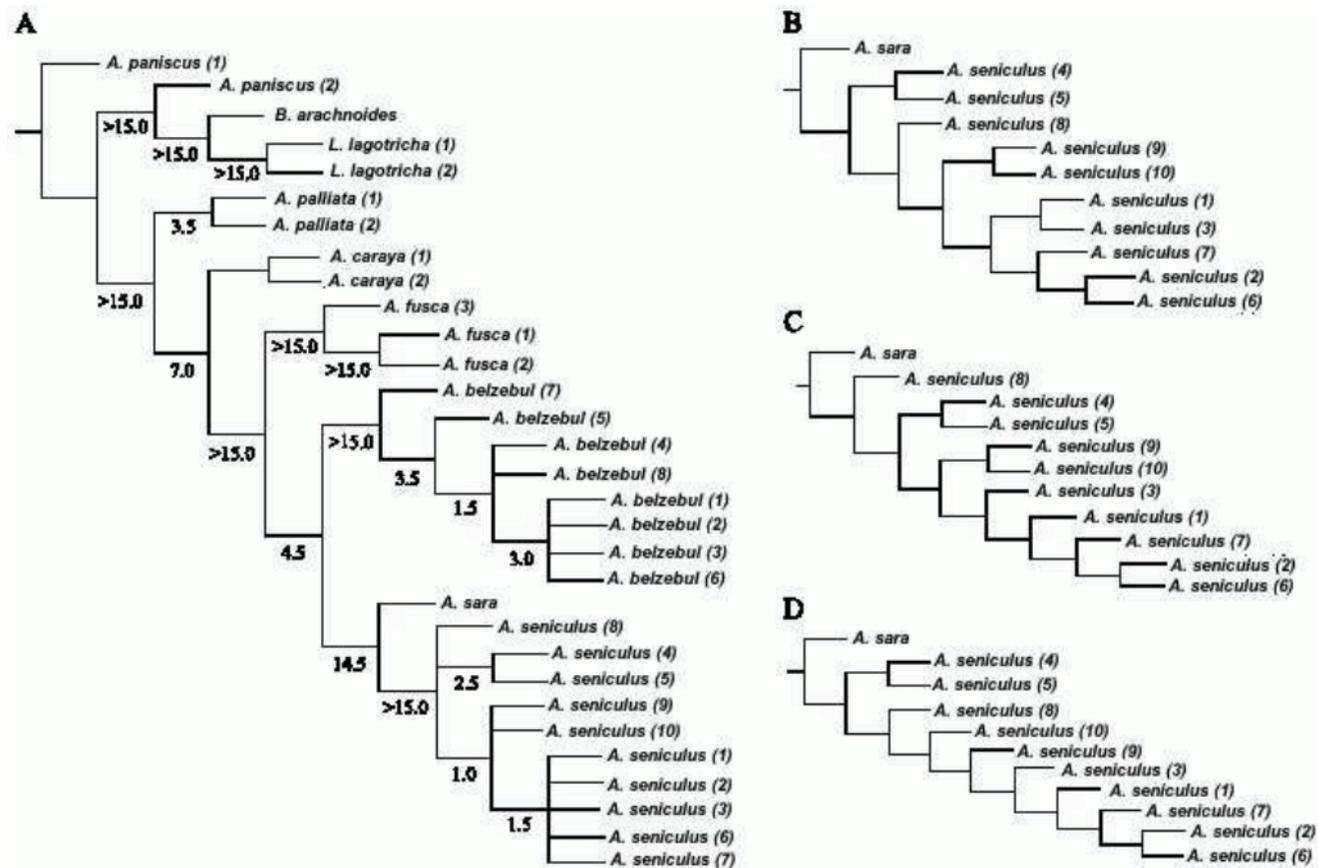


Fig. 1. Phylogenies obtained for the genus *Alouatta*. A. Bremer Decay Indexes for the strict consensus tree; B-D, Topological differences among the obtained 3 equally most parsimonious trees.

# Avis et communications

## AVIS DIVERS

### COMMISSION GÉNÉRALE DE TERMINOLOGIE ET DE NÉOLOGIE

Vocabulaire de l'informatique et de l'internet  
(liste de termes, expressions et définitions adoptés)

NOR : CTNX124209K

#### I. – Termes et définitions

##### **brouillage, n.m.**

*Domaine* : Informatique.

*Définition* : Transformation du code source d'un programme destinée à le rendre incompréhensible.

*Note* : Le brouillage permet notamment de protéger un programme d'une réutilisation abusive.

*Équivalent étranger* : obfuscation.

##### **cédérom autonome**

*Domaine* : Informatique.

*Définition* : Cédérom comportant un système d'exploitation qui fonctionne sans installation préalable.

*Voir aussi* : cédérom.

*Équivalent étranger* : live CD.

##### **charge utile**

*Domaine* : Informatique/Internet.

*Définition* : Partie d'un élément transmis, tel qu'un message électronique, un flux de données ou un programme d'installation, qui correspond au contenu à transmettre et non aux données d'acheminement.

*Équivalent étranger* : payload.

##### **collecteur, n.m.**

*Domaine* : Informatique/Internet.

*Définition* : Programme qui parcourt la toile pour en extraire des éléments de repérage de contenus, destinés à être utilisés par un moteur de recherche.

*Équivalent étranger* : crawler.

##### **enregistreur de frappe**

*Domaine* : Informatique/Internet.

*Définition* : Dispositif conçu pour enregistrer la succession des frappes effectuées par un utilisateur sur un clavier.

*Note* : L'enregistreur de frappe peut être un programme malveillant, qui opère à l'insu de l'utilisateur et permet, par exemple, de connaître son mot de passe.

*Équivalent étranger* : keylogger.

##### **explorateur de modèle**

*Domaine* : Informatique.

*Définition* : Dispositif permettant l'exploration d'un modèle.

*Voir aussi* : exploration de modèle.

*Équivalent étranger* : model-checker.

##### **exploration de modèle**

*Équivalent étranger* : model checking.

##### **flux de dépêches**

*Domaine* : Informatique/Internet.

*Définition* : Suite de données générées automatiquement par un site de la toile pour permettre l'accès aux nouveautés de ce site.

*Note* : Certains sites proposent, sur leur page d'accueil, un bouton qui donne la possibilité de s'abonner au flux de dépêches.

*Voir aussi* : syndication.

*Équivalent étranger* : really simple syndication (RSS), RSS feed.

##### **impression en ligne**

*Domaine* : Informatique/Internet.

*Définition* : Service en ligne qui permet de faire réaliser tout type d'impression et de façonnage.

*Équivalent étranger* : e-printing, web2print, web-to-print.

*Attention* : Cette publication annule et remplace celle du *Journal officiel* du 26 octobre 2006.

##### **infrastructure à la demande**

*Domaine* : Informatique.

*Définition* : Prestation de service qui propose à un client l'utilisation à distance d'une infrastructure comprenant du matériel et des logiciels, et dont le coût correspond à leur usage effectif.

*Note* : On trouve aussi, dans le langage professionnel, le terme « infrastructure sous forme de service ».

*Voir aussi* : informatique en nuage, logiciel à la demande, matériel à la demande.

*Équivalent étranger* : infrastructure as a service (IaaS).

##### **ingénierie inverse**

*Domaine* : Informatique-Industrie.

*Voir* : rétro-ingénierie.

##### **logiciel à la demande**

*Domaine* : Informatique.

*Définition* : Prestation de service proposant à un client l'utilisation à distance d'un logiciel et dont le coût correspond à son usage effectif.

*Note* : On trouve aussi, dans le langage professionnel, le terme « logiciel sous forme de service ».

*Voir aussi* : informatique en nuage, infrastructure à la demande, matériel à la demande.

*Équivalent étranger* : software as a service (SaaS).

##### **matériel à la demande**

*Domaine* : Informatique.

*Définition* : Prestation de service proposant à un client l'utilisation à distance d'un matériel et dont le coût correspond à son usage effectif.

*Note* : On trouve aussi, dans le langage professionnel, le terme « matériel sous forme de service ».

*Voir aussi* : informatique en nuage, infrastructure à la demande, logiciel à la demande.

*Équivalent étranger* : hardware as a service (HaaS).

##### **rétro-ingénierie, n.f.**

*Domaine* : Informatique-Industrie.

*Synonyme* : ingénierie inverse.

*Définition* : Ensemble des opérations d'analyse d'un logiciel ou d'un matériel destinées à retrouver le processus de sa conception et de sa fabrication, ainsi que les modalités de son fonctionnement.

*Équivalent étranger* : reverse engineering.

##### **test captcha (langage professionnel)**

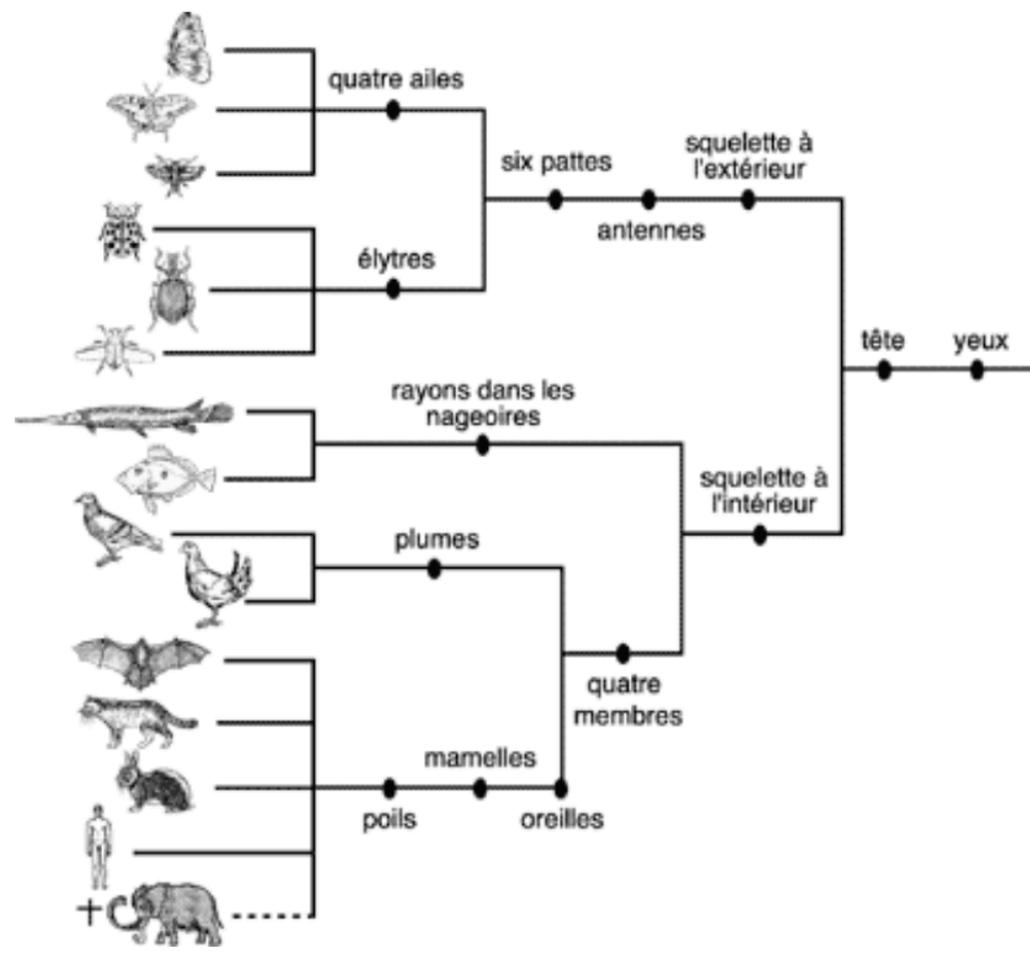
*Forme abrégée* : captcha, n.m. (langage professionnel).

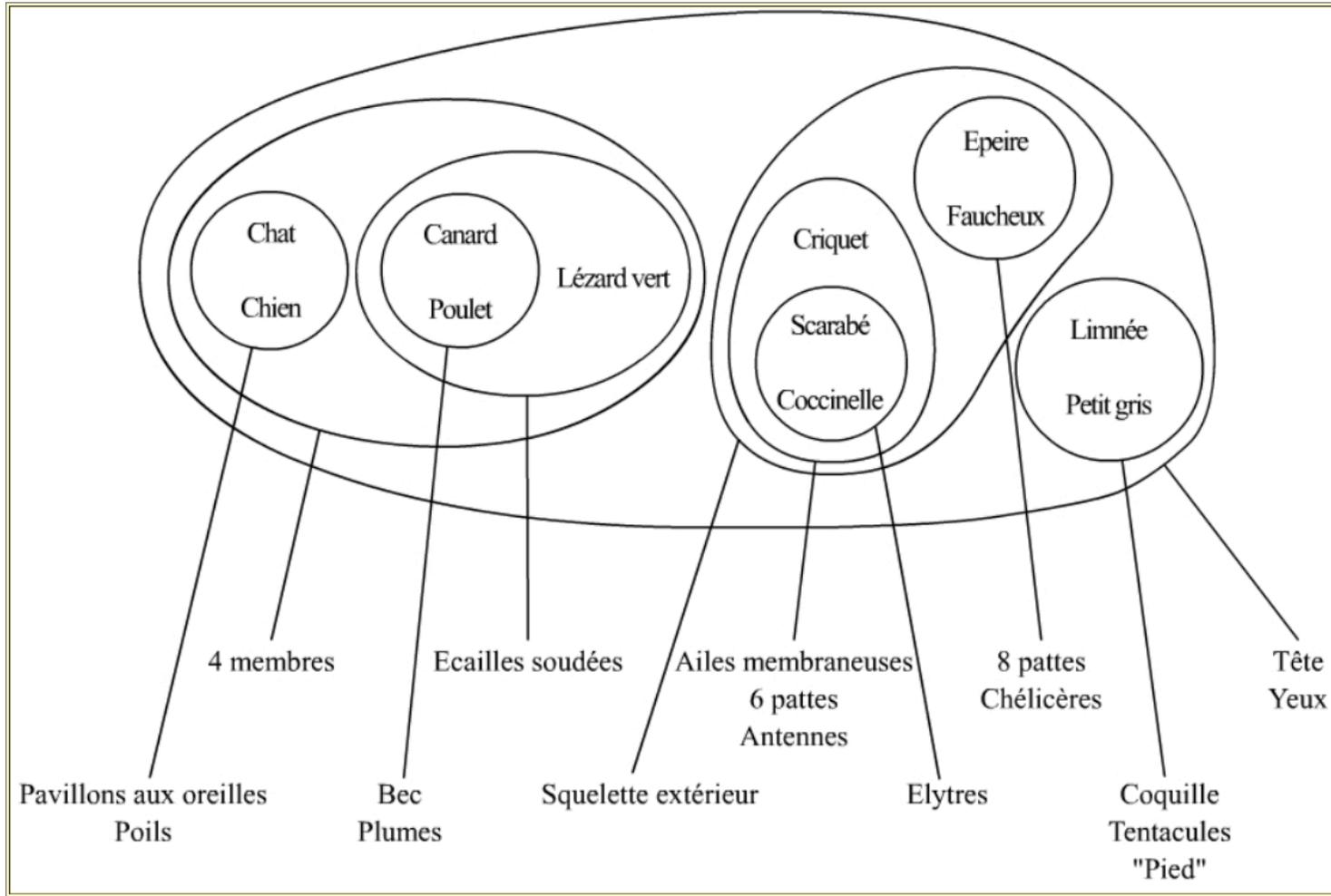
*Domaine* : Informatique/Internet.

*Synonyme* : test de reconnaissance humaine.

*Définition* : Test invitant l'utilisateur d'un site ou d'une application informatique à saisir correctement une suite de caractères présentés à l'écran d'une manière déformée, qui permet de s'assurer que la demande d'accès émane bien d'une personne et non d'un automate.

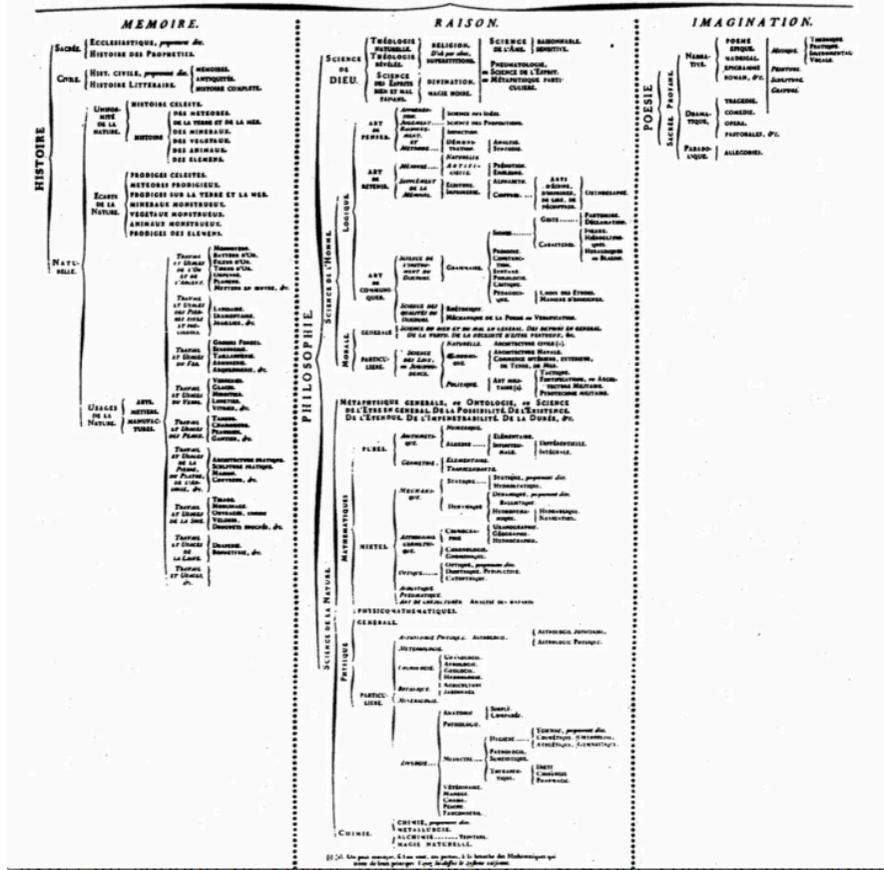
*Équivalent étranger* : captcha, captcha test, completely automated public Turing test to tell computers and humans apart.



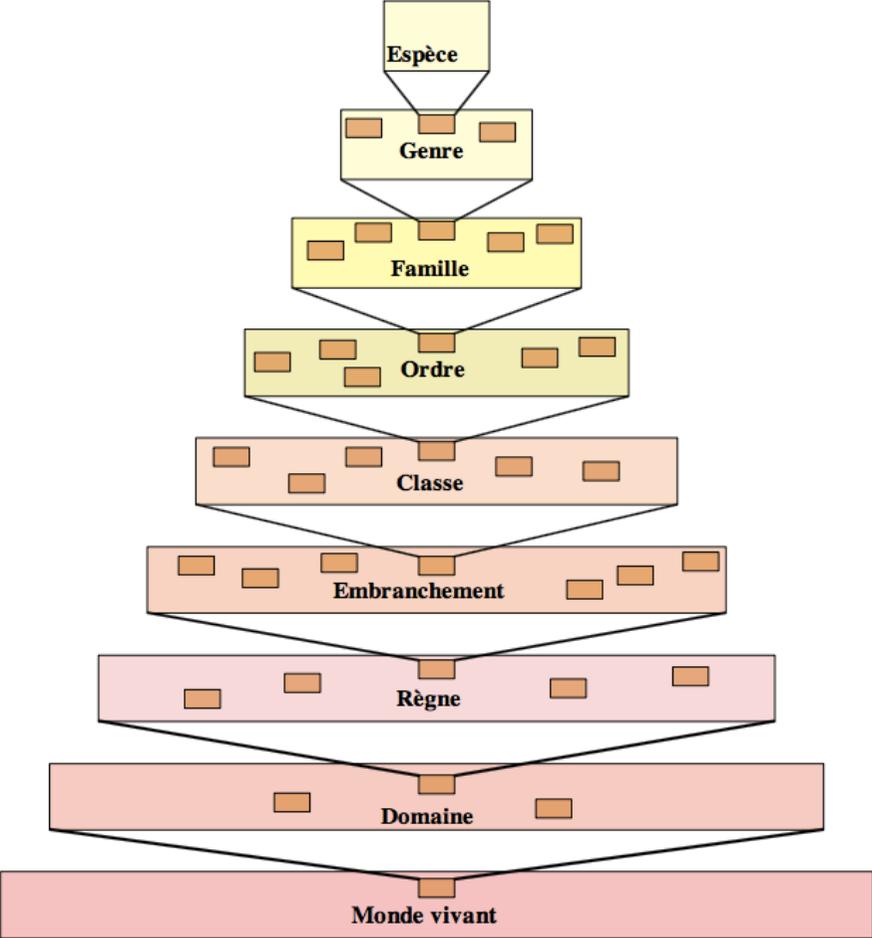


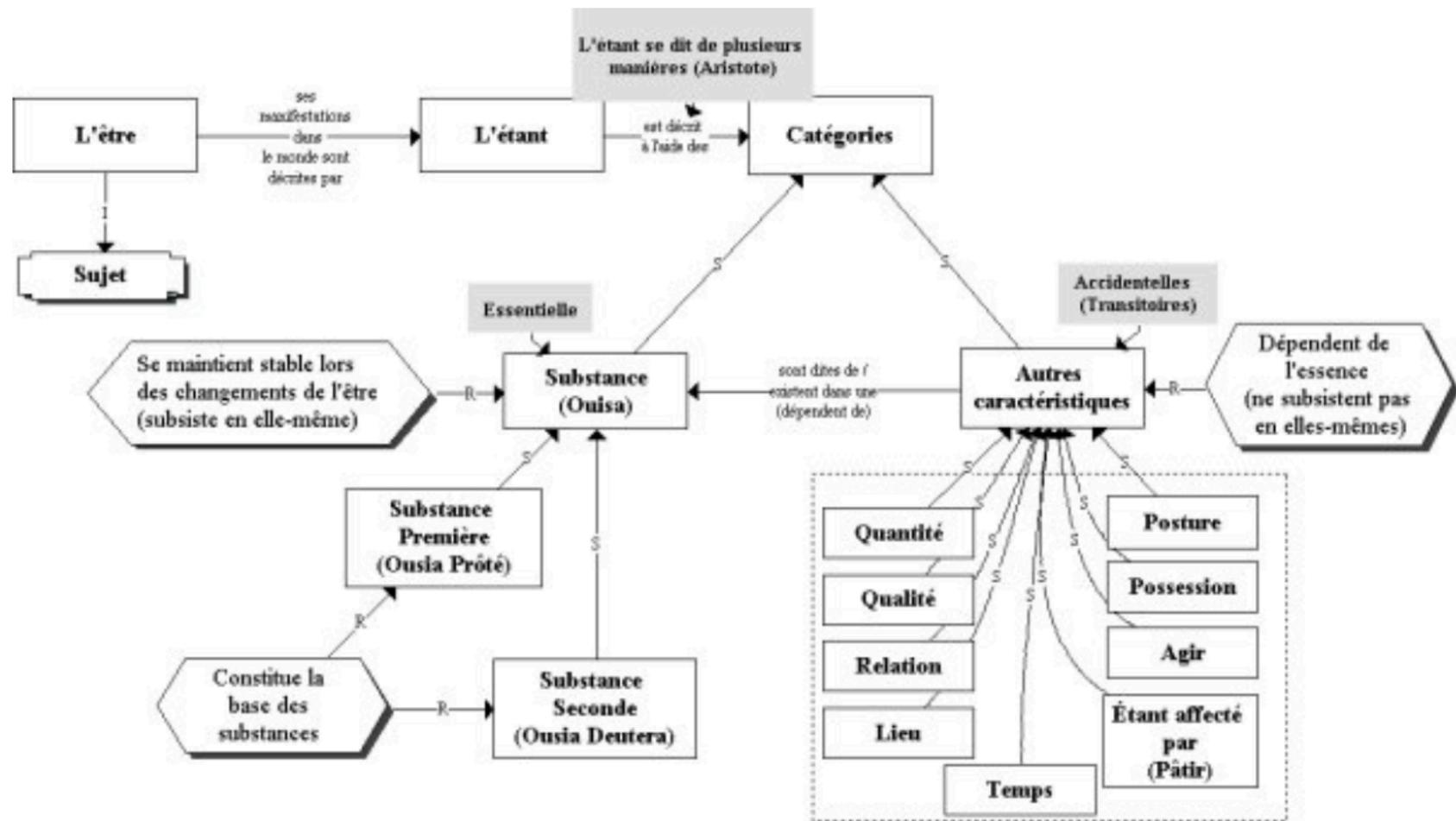
# SYSTÈME FIGURÉ DES CONNOISSANCES HUMAINES.

## ENTENDEMENT.



(1) Ce système de classification des connaissances humaines est le résultat de l'expérience et de la réflexion.





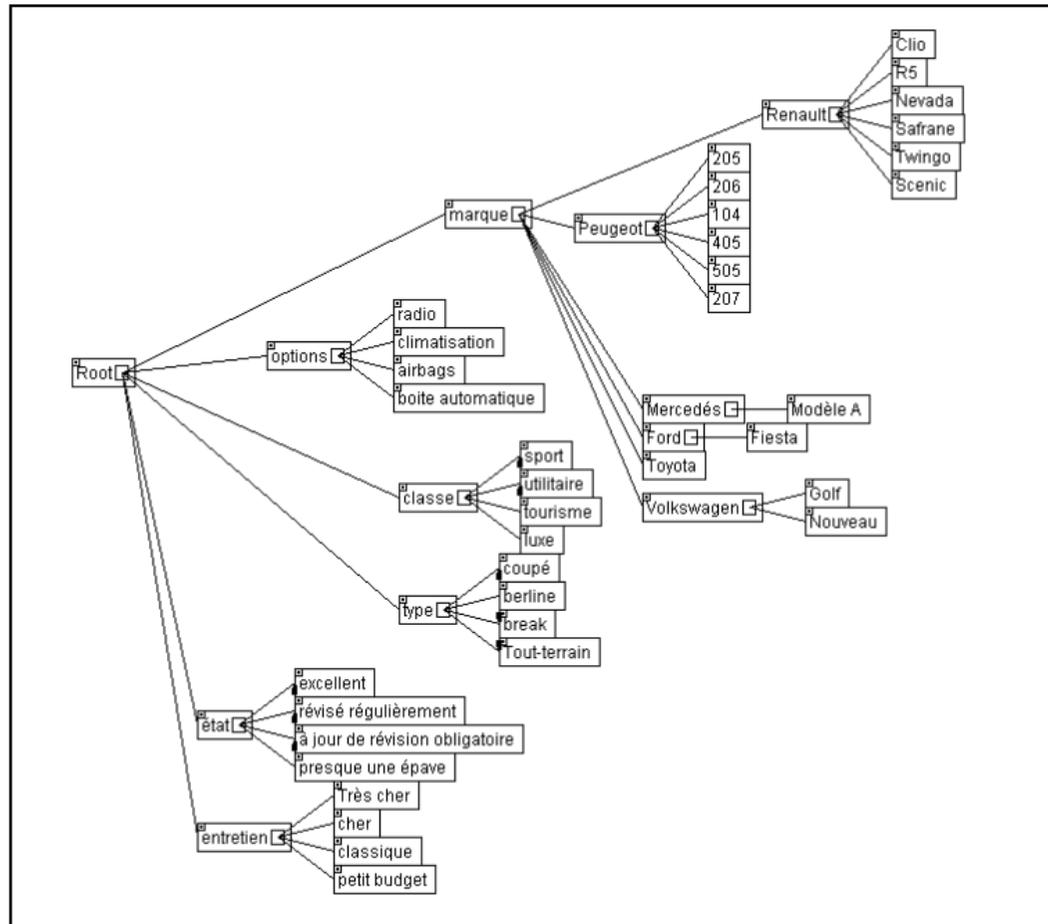
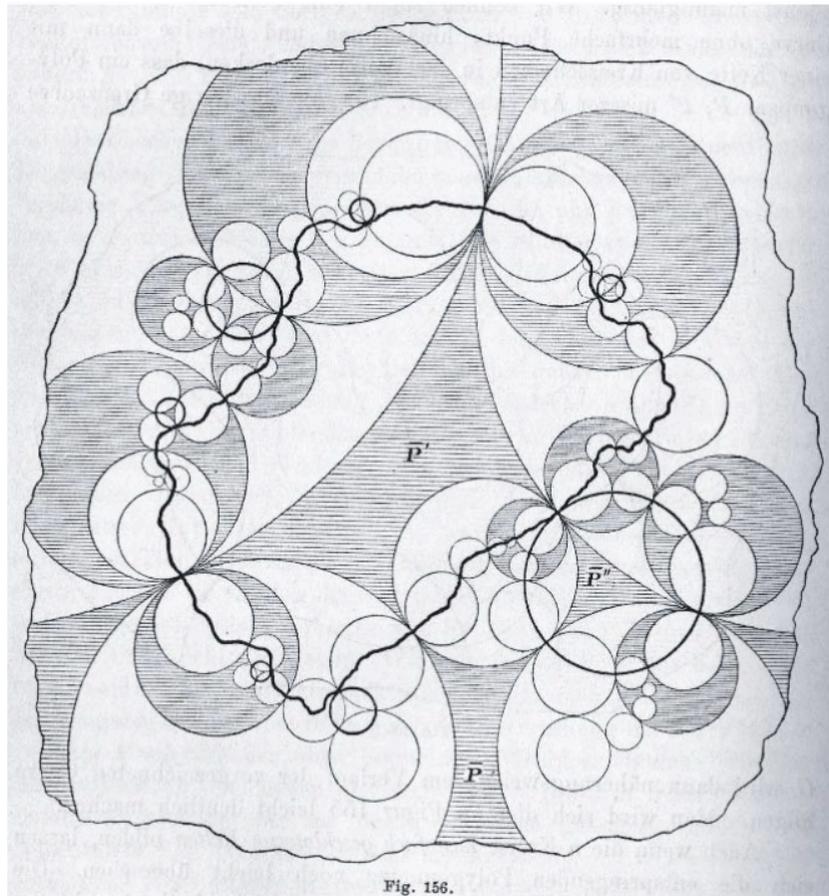


Figure 2 : Exemple d'ontologie simple pour des descripteurs de véhicule (limitation à la relation "sorte-de")



Le livre de Fricke et Klein s'appelle *Leçons sur la théorie des fonctions automorphes, première partie : les fondements en théorie des groupes* [8]. Il s'agit, essentiellement à partir de cours donnés par Felix Klein, d'un texte écrit avec **Robert Fricke** (qui avait été un élève de Klein), et paru en 1897. Le nom de l'auteur des figures n'apparaît pas dans le livre. C'est à cet anonyme que notre article souhaite rendre hommage.

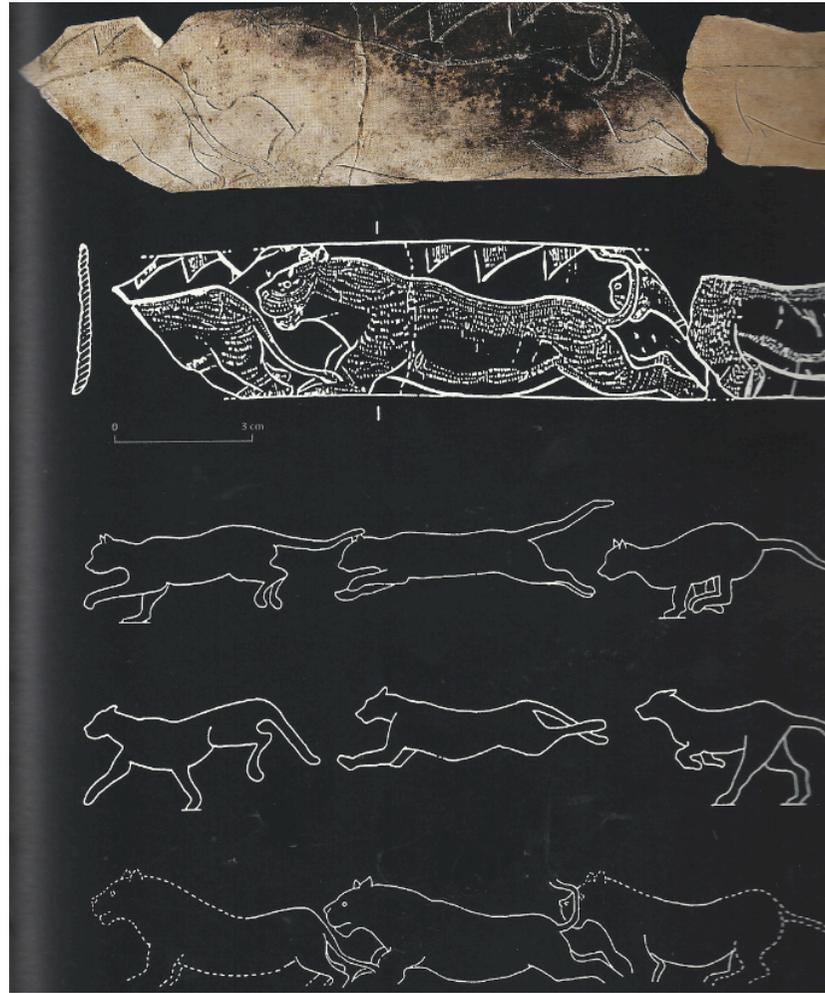
Soient  $F : \mathcal{C} \rightarrow \mathcal{D}$  et  $G : \mathcal{D} \rightarrow \mathcal{C}$  des foncteurs (entre catégories localement petites). Dire que  $F$  est adjoint à gauche de  $G$  signifie par définition qu'il existe une famille d'isomorphismes  $\varphi_{X,Y} : \text{Hom}_{\mathcal{D}}(F(X), Y) \rightarrow \text{Hom}_{\mathcal{C}}(X, G(Y))$  naturelle en  $X$  et en  $Y$ . Bien sûr la famille de flèches  $\varphi_{X,F(X)}$  est naturelle par rapport aux deux  $X$ . On obtient le diagramme commutatif suivant :

$$\begin{array}{ccc}
 \text{Hom}_{\mathcal{D}}(F(X), F(X)) & \xrightarrow{\varphi_{X,F(X)}} & \text{Hom}_{\mathcal{C}}(X, GF(X)) \\
 \downarrow F(f)^* & & \downarrow GF(f)^* \\
 \text{Hom}_{\mathcal{D}}(F(X), F(Y)) & \xrightarrow{\varphi_{X,F(Y)}} & \text{Hom}_{\mathcal{C}}(X, GF(Y)) \\
 \uparrow F(f)^* & & \uparrow f^* \\
 \text{Hom}_{\mathcal{D}}(F(Y), F(Y)) & \xrightarrow{\varphi_{Y,F(Y)}} & \text{Hom}_{\mathcal{C}}(Y, GF(Y))
 \end{array}$$

Il ne reste plus qu'à évaluer la relation du premier diagramme en  $1_{F(X)}$  et celle du second en  $1_{F(Y)}$  pour obtenir la naturalité de  $\epsilon$ .

	<b>I</b> <i>Quantity of Judgments</i> Universal. Particular. Singular.	
<b>II</b> <i>Quality</i> Affirmative. Negative. Infinite.		<b>III</b> <i>Relation</i> Categorical. Hypothetical. Disjunctive.
	<b>IV</b> <i>Modality</i> Problematical. Assertory. Apodictic.	

<b>TABLE OF CATEGORIES</b>	
	<b>I</b> <i>Of Quantity</i> Unity. Plurality. Totality.
<b>II</b> <i>Of Quality</i> Reality. Negation. Limitation.	<b>III</b> <i>Of Relation</i> Of Inherence and Subsistence <i>(substantia et accidens)</i> . Of Causality and Dependence <i>(cause and effect)</i> . Of Community (reciprocity between the active and the passive).
	<b>IV</b> <i>Of Modality</i> Possibility. Impossibility. Existence. Non-existence. Necessity. Contingency.





L'analogie : voilà donc à quoi se réduit tout l'art de raisonner, comme tout l'art de parler ; et dans ce seul mot, nous voyons comment nous pouvons nous instruire des découvertes des autres, et comment nous en pouvons faire nous-mêmes. Les enfans n'apprennent la langue de leurs pères que parce qu'ils en sentent de bonne heure l'analogie : ils se conduisent naturellement d'après cette méthode, qui est bien plus à leur portée que toutes les autres. Faisons comme eux, instruisons-nous d'après l'analogie, et toutes les sciences nous deviendront aussi faciles qu'elles peuvent l'être ; car enfin, l'homme qui paraît le moins propre aux sciences est au moins capable d'apprendre des langues. Or une science bien traitée n'est qu'une langue bien faite.

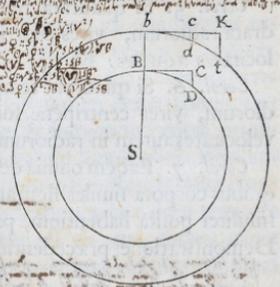
Les mathématiques sont une science bien traitée, dont la langue est l'algèbre. Voyons donc comment l'analogie nous fait parler dans cette science, et nous saurons comment elle doit nous faire parler dans les autres. Voilà ce que je me propose. Ainsi les mathématiques, dont je traiterai, sont dans cet ouvrage un objet subordonné à un objet bien plus grand. Il s'agit de faire voir comment on peut donner à toutes les sciences cette exactitude qu'on croit être le partage exclusif des mathématiques.

Je ne dis rien sur le plan que j'ai suivi ; j'en ai un dont je ne m'écarte jamais, et cependant je

Prop. IV. Theor. IV.

Corporum que diversos circulos æquabili motu describunt, vires centripetas ad centra eorundem circularum tendere, & esse inter se ut arcuum simul descriptorum quadrata applicata ad circularum radios.

Corpora  $B, b$  in circumferentiis circularum  $BD, bd$  gyrantia, simul describant arcus  $BD, bd$ . Quoniam sola vi infusa describerent tangentes  $BC, bc$  his arcibus æquales, manifestum est quod vires centripetæ sunt quæ perpetuo retrahunt corpora de tangentibus ad circumferentias circularum, atq; adeo hæ sunt ad invicem in ratione prima spatio- rum nascentium  $CD, cd$ : tendunt vero ad centra circularum per Theor. II, propterea quod arcæ radiis descriptæ ponuntur temporibus proportionales. Fiat figura  $k b$  figura  $D CB$  similis, & per Lemma V, lineola  $CD$  erit ad lineolam  $kt$  ut arcus  $BD$  ad arcum  $bt$ : nec non, per Lemma XI, lineola nascens  $tk$  ad lineolam nascentem  $dc$  ut  $bt$  quad. ad  $bd$  quad. & ex æquo lineola nascens  $DC$  ad lineolam nascentem  $dc$  ut  $BD \times bt$  ad  $bd$  quad. seu quod perinde est, ut  $\frac{BD \times bt}{Sb}$  ad  $\frac{bd \text{ quad.}}{Sb}$ , a-

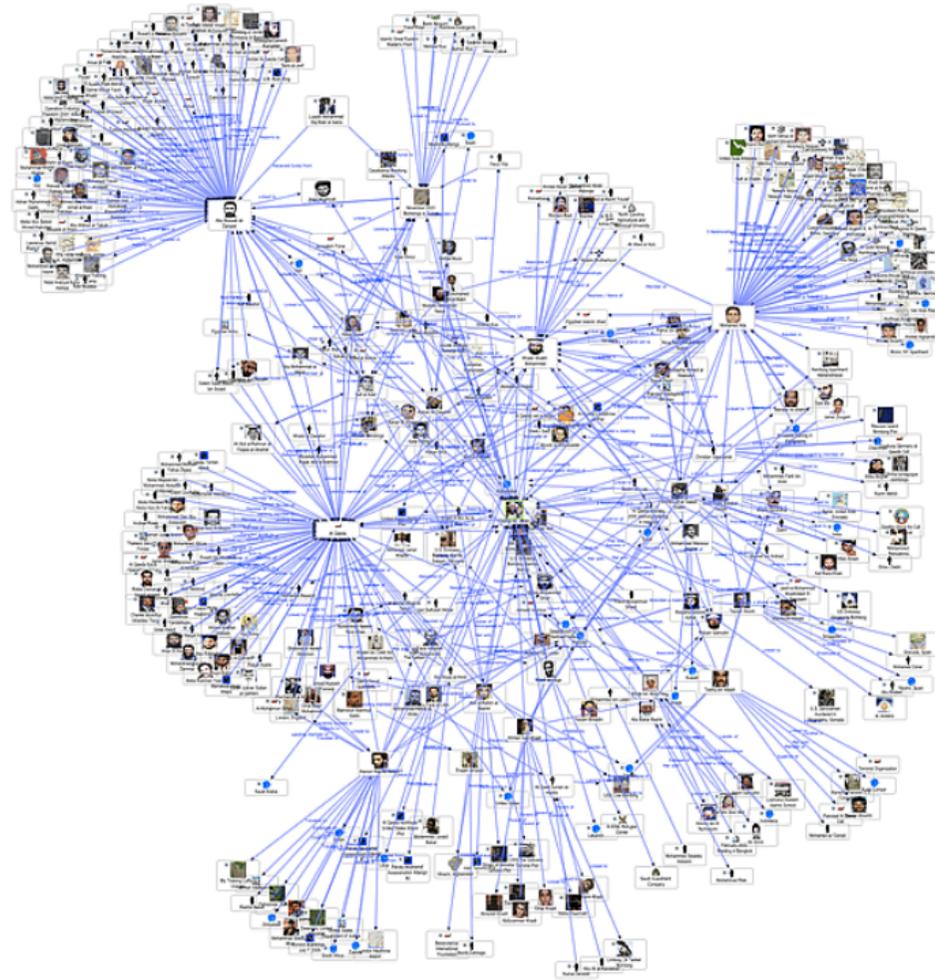


deoq; ( ob æquales rationes  $\frac{bt}{Sb}$  &  $\frac{BD}{Sb}$  ) ut  $\frac{BD \text{ quad.}}{Sb}$  ad  $\frac{bd \text{ quad.}}{Sb}$

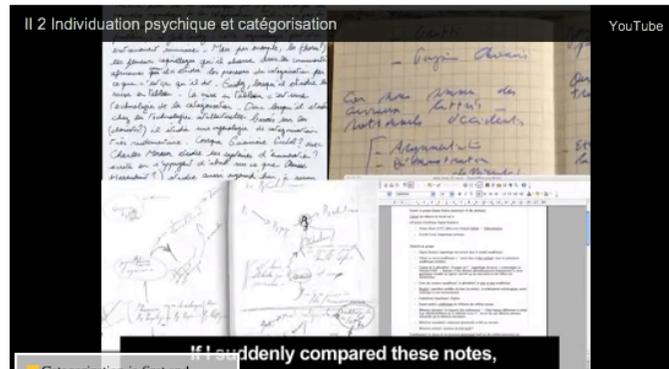
*Q. E. D.*

Corol. 1. Hinc vires centripetæ sunt ut velocitatum quadrata applicata ad radios circularum.

Corol. 2. Et reciproce ut quadrata temporum periodicorum applicata ad radios circularum.



## Psychical individuation and categorization



If I suddenly compared these notes, Categorization is first and foremost diachronic. Today, in this seminar, we need to think about the conditions of switching from...

Categorization is first and foremost diachronic

Annoter cette vidéo

Titre de l'annotation de 00:00 à 02:03

Votre nom :

Rédigez ici le contenu de votre annotation.

Ajouter des mots-clés :

categorization
  psychological secondary retention
  note taking
  synchronic
  diachronic
  salience
  coindividuation
  transindividuation

Ajouter des mots-clés polémiques :

### INFORMATION:

- The indexation group will be meeting on Thursday, September 12, 2013, at 2:30 pm (Paris Time) in the "Triangle" conference room, at the entrance of Centre Pompidou. // La prochaine réunion du groupe indexation aura lieu salle "Triangle" jeudi 12 septembre 2013 à 14h30.

- We thank the Open Humanities Group of the Open Knowledge Foundation for sharing their list of events with us.

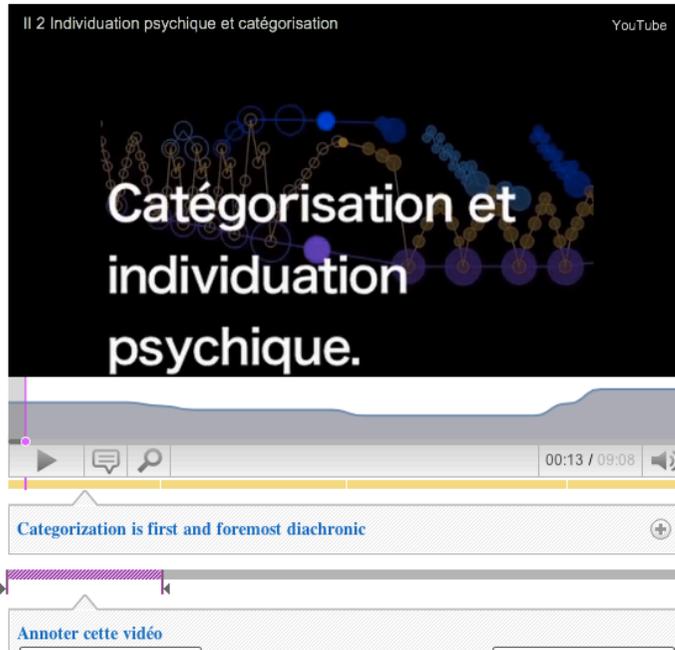
- Many thanks to Patrick Crogan who recently shown us a software designed by REACT for the annotation of the history and evolution of a text. More information [here](#).

### AGENDA:

September 2013						
M	T	W	T	F	S	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

## Psychical individuation and categorization

Il 2 Individuation psychique et catégorisation YouTube



Catégorisation et  
individuation  
psychique.

00:13 / 09:08

Categorization is first and foremost diachronic

Annoter cette vidéo

### INFORMATION:

- The indexation group will be meeting on Thursday, September 12, 2013, at 2:30 pm (Paris Time) in the "Triangle" conference room, at the entrance of Centre Pompidou. // La prochaine réunion du groupe indexation aura lieu salle "Triangle" jeudi 12 septembre 2013 à 14h30.

- We thank the Open Humanities Group of the Open Knowledge Foundation for sharing their list of events with us.

- Many thanks to Patrick Crogan who recently shown us a software designed by REACT for the annotation of the history and evolution of a text. More information [here](#).

### AGENDA:

September 2013 »  
M | T | W | T | F | S | S

