

CONGRÈS DE L'AFS 2026 · UNIVERSITÉ PARIS CITÉ, PARIS · 17-20 JUIN 2026

Thomas d'Aquin et la

determinatio

La restriction des possibilités comme opération sémiotique
générale



Lorenzo L. D. Incardona

Docteur en sémiotique · United International Business School, Milan

Determinatio, un concept central

- Dans tout le *Corpus Thomisticum*, la *determinatio* revient souvent pour trancher des questions cruciales.
- De nombreux traités de logique ou de grammaire ont abordé ce concept : Boèce (*De divisione*), Pierre Hélie (*Summa super Priscianum*), Robert Blund (*Summa in arte grammatica*).
Un aperçu se trouve dans Graffi, « Appunti sulle nozioni di *constructio* e di *dependentia* nelle teorie dei Modisti », 2012.
- Leur point de vue commun : la *determinatio* est une relation où un mot spécifie le sens d'un autre.

*...illa autem dictio
aliam determinat, que
[sic] eam modificat et
quodammodo
restringit...*

Robert Blund, *Summa in arte grammatica*
[cité dans Kneepkens 1987].

Itinéraire : du *Corpus Thomisticum* à l'IA

I. Parcourir le *Corpus*

Parcourir librement le *Corpus* (« loin de toute prétention d'historiographie philosophique ») de l'épistémologie à la théologie de la grâce.



II. Isoler et définir

La comparaison de différents textes révèle la *determinatio* comme une opération sémiotique générale qu'il vaut la peine d'isoler et de définir.



III. La mettre à l'épreuve

Appliquer l'opération pour construire une taxonomie d'« outils cognitifs » qui redéfinissent des concepts fondamentaux de l'IA en termes simples et formels.

Cum autem ab assentiendo sententia dicatur, quae, ut dicit Isaac, est determinata acceptio alterius partis contradictionis; oportet quod qui assentit, intellectum ad alteram partem contradictionis determinet.

Comme, en se référant à l'assentiment (assentiendo), on parle d'une position (sententia), qui est l'acceptation déterminée d'une des parties de la contradiction, il faut donc que celui donne son assentiment détermine son intellect à l'une des parties de la contradiction.

DETERMINATIO COMME *NEGATIO*

L'assentiment sélectionne un pôle d'une contradiction



Sur deux termes, la *determinatio* fonctionne comme une affirmation / négation, faisant écho au célèbre « *determinatio negatio est* » de Spinoza. Ici, déterminer signifie simplement sélectionner.

Trois manières de déterminer l'intellect

L'intellect = le *determinandum*

visio

la présence de l'intelligible

non-posse-non-facere

On ne peut pas ne pas assentir.

scientia

le raisonnement

necesse-facere

Les conclusions ramenées à leurs principes : l'esprit est logiquement contraint.

credere

la volonté

velle-facere

Seule la volonté donne son assentiment à « Dieu est trois et un ».

La certitude, elle aussi, n'est « rien d'autre que la détermination de l'intellect à une seule chose » ; la certitude pourrait donc être elle-même le résultat d'un choix.

...certitudo nihil aliud est quam determinatio intellectus ad unum.

Or le jugement est au pouvoir de celui qui juge, dans la mesure où il peut juger sur son jugement : en effet, sur ce qui est en notre pouvoir, nous pouvons juger.

(...)

Mais les bêtes ont quelque semblant de raison, en tant qu'elles participent d'une certaine prudence naturelle

(...)

Mais ce jugement leur vient d'une estimation naturelle, non d'une confrontation, puisqu'elles ignorent la raison de leur jugement... un jugement de ce genre ne s'étend pas à toutes choses, comme le jugement de la raison, mais à certaines choses déterminées.

(...)

Mais parce que leur jugement est déterminé à une seule chose, et l'appétit et l'action sont par conséquent déterminés à une seule chose.

Un « menu plus large » : ce qui rend un sujet libre

Les bêtes

Agissent ou non selon une « prudence naturelle », sans jamais raisonner sur leur propre choix.
« Toutes les hirondelles font leur nid de la même manière » ; les abeilles ne font que des rayons de miel.
Leur jugement est déterminé à une seule chose.

Les êtres humains

Possèdent le *iudicium rationis* : ils rapprochent et confrontent de vastes ensembles de possibilités
Ils peuvent juger leur propre jugement.
Ils déterminent l'intellect à l'une de plusieurs alternatives.

La liberté est proportionnelle à (1) l'étendue de l'espace sémiotique auquel un sujet peut accéder et (2) à son degré de métacognition, c'est-à-dire à sa saisie de « **la notion de la fin et de ce qui est en vue de la fin, ainsi que du rapport et de l'ordre d'une chose à une autre** » (*De Veritate*, q. 24, a. 1).

...rationem finis et eius quod est ad finem, et habitudinem et ordinem unius ad alterum...

La volonté ne peut tendre à aucun objet, sinon sous la raison de bien. Mais comme il y a une multitude de biens, la volonté n'est pas déterminée nécessairement à un seul.

(...)

Le sens n'opère pas, comme la raison, des synthèses de divers objets, mais il en saisit de façon absolue un seul. Par suite, il meut vers cet objet unique l'appétit sensible, avec déterminisme. Mais la raison peut comparer plusieurs objets, et c'est pourquoi l'appétit intellectuel qui est la volonté, peut être sollicité par eux, et non pas par un seul de façon nécessaire.

... considérons d'abord que certains êtres agissent sans aucun jugement, comme la pierre qui tombe vers le bas, et tous les êtres qui n'ont pas la connaissance. D'autres êtres agissent d'après un certain jugement, mais qui n'est pas libre. Ainsi les animaux.

(...)

Mais l'homme agit d'après un jugement (...) En effet, dans le domaine du contingent, la raison peut suivre des directions opposées, comme on le voit dans les syllogismes dialectiques et les arguments de la rhétorique. Or, les actions particulières sont contingentes ; par suite le jugement rationnel qui porte sur elles peut aller dans un sens ou dans un autre, et n'est pas déterminé à une seule chose. En conséquence, il est nécessaire que l'homme ait le libre arbitre, par le fait même qu'il est doué de raison.

La liberté est la déterminabilité multiple de l'intellect

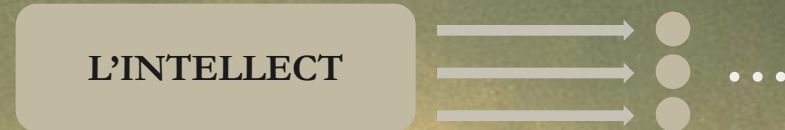
La réalité est un espace sémiotique complexe :

qui se contredit

indéfiniment ouvert

localement intelligible

La volonté le veut selon plusieurs voies alternatives :



La liberté est la possibilité de ce mouvement, la déterminabilité multiple de l'intellect.

Interprétation convergente · WANG 2009

La raison parvient généralement à plusieurs conclusions simultanées et également cohérentes ; la volonté en affirme une, de sorte que le choix est à la fois rationnel et voulu.

Selon Wang, l'indétermination de la raison est « the often unacknowledged heart » de la conception de la liberté chez Thomas d'Aquin.

GRÂCE ET LIBERTÉ

Dieu détermine une nature capable de détermination

La grâce et le libre arbitre se concilient dès lors que le cadre est lu comme détermination. Dieu sélectionne une nature humaine définie par deux traits :

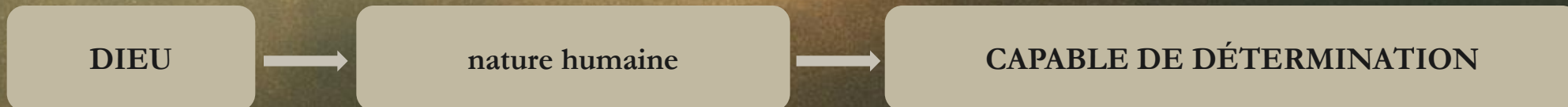
VASTE RÉCEPTIVITÉ COGNITIVE

Une nature « réceptive des espèces des autres choses », capable d'appréhender l'ouverture de la réalité.

POUVOIR DE JUGER ET DE SÉLECTIONNER

La capacité de peser les alternatives et de choisir à quels éléments de la réalité donner son assentiment.

Le cœur récuratif de la solution (I-II, q. 113, a. 3) :



Or Dieu meut toutes ses créatures selon le mode qui convient à chacune d'elles ; ainsi nous voyons dans le monde matériel que les corps lourds et les corps légers sont mus de façon différente, conformément à la diversité de leur nature. Les hommes, eux aussi, sont mus par Dieu à la justice d'après la condition de la nature humaine. Or il appartient en propre à la nature de l'homme de posséder le libre arbitre. C'est pourquoi, en celui qui a l'usage de son libre arbitre, la motion de Dieu vers l'état de justice ne se produit pas sans qu'il y ait un mouvement de ce même arbitre ; mais, dans le temps même où Dieu infuse le don de la grâce sanctifiante, il meut le libre arbitre à accepter ce don, du moins chez ceux qui sont capables de recevoir une telle motion.

DÉFINIR LA *DETERMINATIO*

Une opération sémiotique générale

GÉNÉRALE

indifférente à la nature de son sujet et de l'espace sur lequel elle opère.

SÉMIOTIQUE

elle aide à décrire les phénomènes de signification.

determinatio =

- la comparaison entre une grandeur sémiotique quelconque et l'espace dont elle a été sélectionnée (p. ex. un inventaire ou un continuum)
- la méta-relation identifiée par cette comparaison.

DÉFINIR LA *DETERMINATIO*

Lire les formules : une notation pour les cardinalités

Chaque determinatio compare un espace avec l'entité qui en est sélectionnée. Quatre cardinalités et une flèche décrivent chaque cas :

∞

illimité

l'espace ouvert et
productif
(*interminatum*)

n

indéterminé

un nombre
quelconque

x

déterminé

un certain nombre

1

cas limite

un cas limite de x

→

sélection

le processus de
restriction

Trois exemples

LA COMPARAISON (espace \rightarrow grandeur)

la capacité articulatoire humaine \rightarrow l'inventaire phonématique d'une langue

la matière \rightarrow un inventaire manifesté

DETERMINATIO

$\infty \rightarrow \mathbf{x}$

CORRESPOND À

arbitraire

plus précisément : une forme possible d'arbitraire

inventaire phonématique \rightarrow la phrase prononcée par un individu

\pm admet inventions et variations idiosyncrasiques

$\mathbf{x} \rightarrow \mathbf{x} \pm \mathbf{n}$

contrainte

*...un ensemble d'obligations, volontaires ou involontaires, conscientes ou inconscientes, contractées par l'individu du fait de sa participation à telle ou telle pratique sémiotique.
(Greimas, Courtés 1979)*

les cas régis par la préposition latine *ab* \rightarrow le cas de son nom

une rection stricte, de un à un

$1 \rightarrow 1$

implication

*...sommation assertive du terme présupposant, ayant pour effet l'apparition du terme présupposé.
(Greimas, Courtés 1979)*

EMPLOYER LA *DETERMINATIO*

La *Determinatio* comme outil taxinomique

Utilisé pour classer les sujets qui opèrent des déterminations, le concept devient un outil taxinomique. Une classification minimale de quatre outils dotés de fonctions cognitives :

1

Le calculateur

calcul déterministe

2

L'IA symbolique

règles et inventaires explicites

3

Le chatbot LLM

génération probabiliste

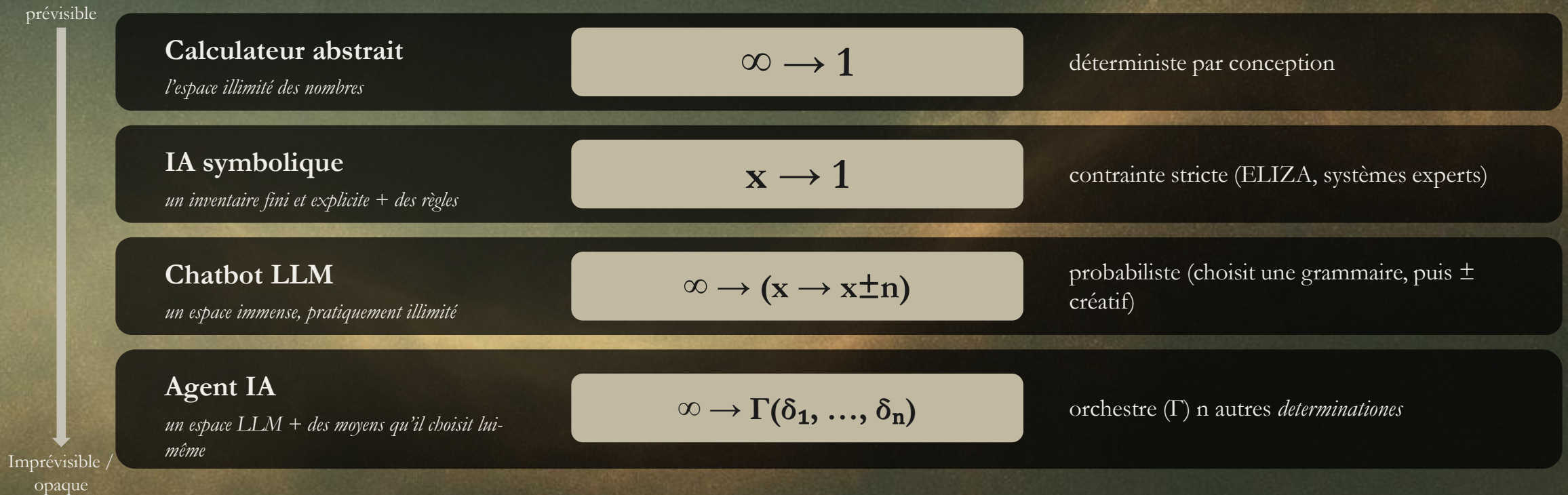
4

L'agent IA

orchestration autonome

Quatre systèmes cognitifs, une variable

Classés par complexité croissante et prévisibilité décroissante :



Une seule variable, la *determinatio*, ordonne les quatre sur une même échelle de prévisibilité.

Ma réponse à l'argumentaire de la session...

Reconnecter le *Corpus*

...a clarifié certains arguments thomistes en reliant des passages textuellement éloignés les uns des autres, mais étroitement liés par le thème.

Une nouvelle opération pour l'IA

...a isolé la *determinatio*, une opération sémiotique qui décrit, et affine, notre compréhension de l'IA d'aujourd'hui.

Pourquoi l'IA et la théologie ne cessent de se croiser

Comme l'IA, la théologie examine la nature de l'humanité en explorant ses limites (Léon XIV 2026 ; Amodei 2024). La sémiotique, discipline détachée de la métaphysique, observe ces phénomènes depuis une perspective privilégiée, toujours « tierce », purement linguistique.

RÉFÉRENCES ESSENTIELLES

Bibliographie

Amodei, Dario. “Machines of Loving Grace: How AI Could Transform the World for the Better.” 2024.

Graffi, Giorgio. “Appunti sulle nozioni di constructio e di dependentia nelle teorie dei Modisti.” *Per Roberto Gusmani*, Forum, 2012.

Greimas, Algirdas J., and Joseph Courtés. *Sémiotique: Dictionnaire raisonné de la théorie du langage*. Hachette, 1979.

Hjelmslev, Louis. *Résumé of a Theory of Language*. U of Wisconsin P, 1975.

Kneepkens, C. H. *Het iudicium constructionis*. Ingenium, 1987.

Léon XIV, Pape. *Magnifica Humanitas: On Safeguarding the Human Person in the Time of Artificial Intelligence*. Le Saint-Siège, 2026.

Lonergan, Bernard. *Grace and Freedom: Operative Grace in the Thought of St. Thomas Aquinas*. U of Toronto P, 2000.

Thomas d'Aquin. *Quaestiones disputatae de veritate*.

———. *Scriptum super libros Sententiarum*.

———. *Summa Theologiae*.

Wang, Stephen. “The Indetermination of Reason and the Role of the Will in Aquinas's Account of Human Freedom.” *New Blackfriars*, vol. 90, 2009.

Images & Design

Background image

Midjourney v8.1

Saint Thomas at AFS 2026

ChatGPT

Presentation layout design

Lorenzo L. D. Incardona & Claude Opus 4.8

French translation

Claude Opus 4.8 & Antonina Incardona

Lorenzo L. D. Incardona, PhD

Website

lldincardona.com

E-mail

lorenzo.incardona@gmail.com

LinkedIn

[lorenzoldincardona](https://www.linkedin.com/in/lorenzoldincardona)