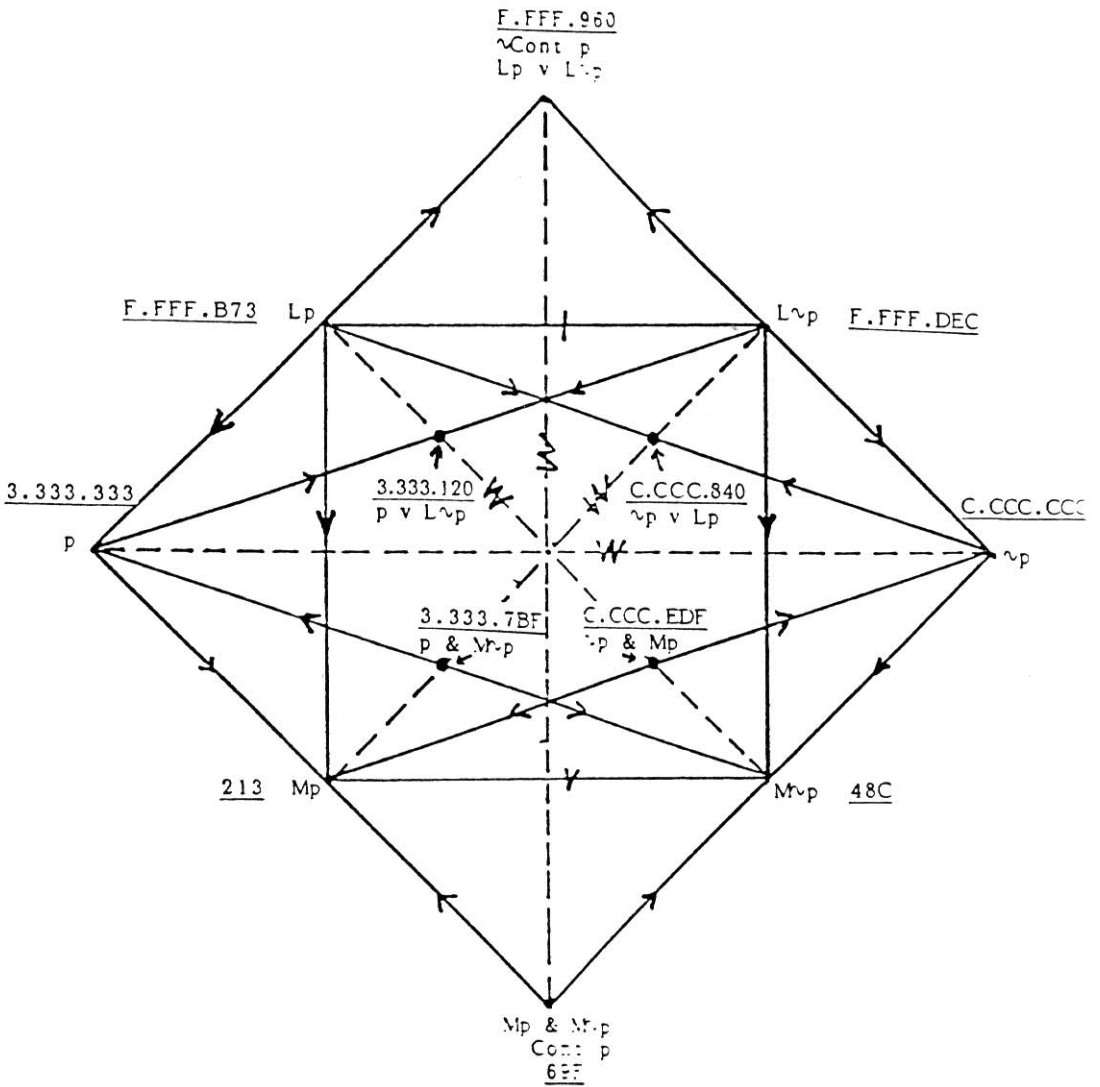


TABLEAU VII.

Traduction des relations logiques qui relient des fonctions de p
par des relations arithmétiques entre leurs nombres associés



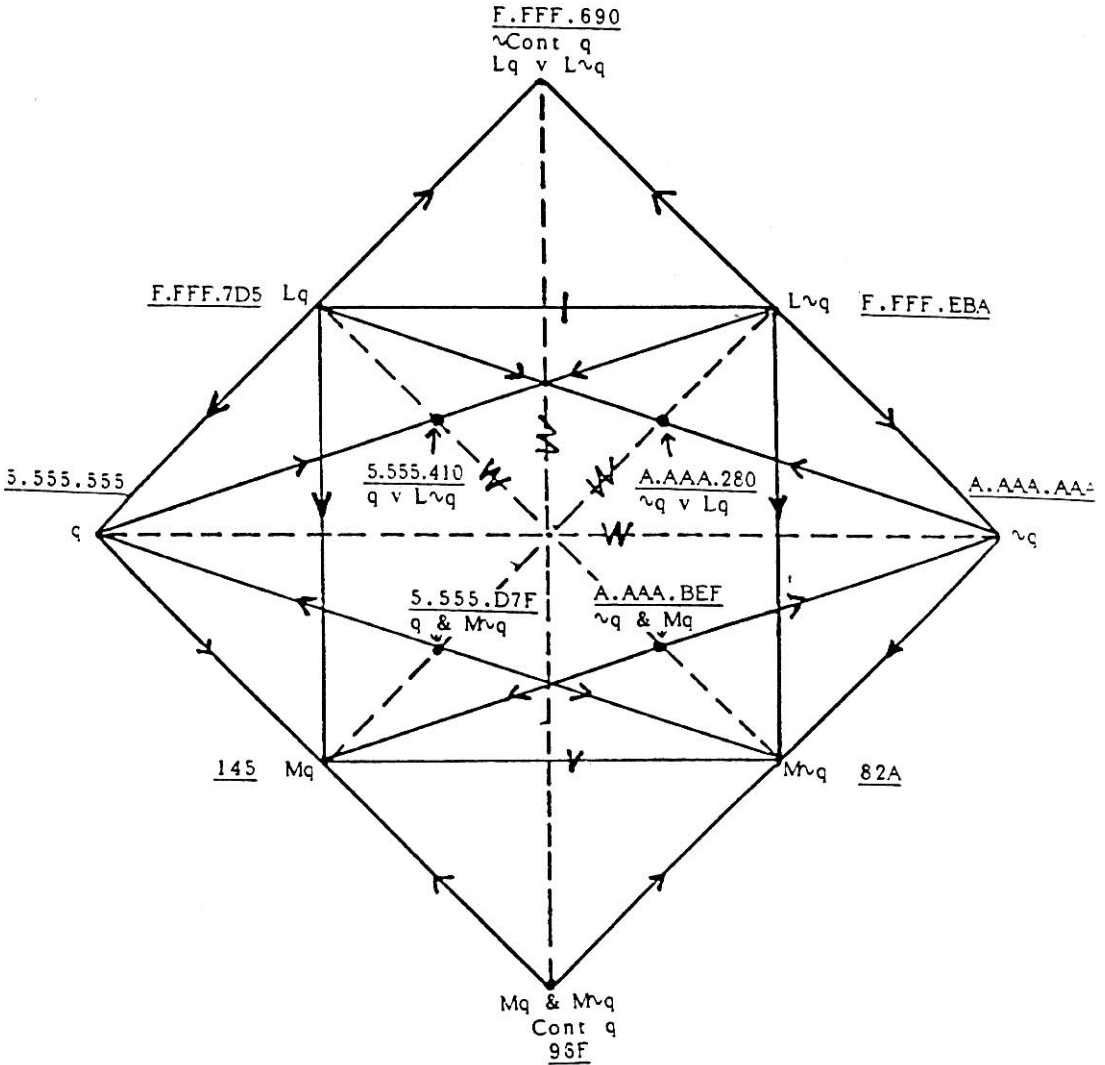
Relation logique entre
deux formules g et h:

Relation arithmétique entre
leurs nombres associés N(g) et N(h):

- $g + h$ si et seulement si $N(g) \div N(h)$
- $g|h$ si et seulement si $[N(g), N(h)] = F.FFF.FFF$
- $g \wedge h$ si et seulement si $N(g) \cdot N(h) = F.FFF.FFF$
- $g \vee h$ si et seulement si $(N(g), N(h)) = 0$

TABLEAU VIII.

Traduction des relations logiques qui relient des fonctions de q
par des relations arithmétiques entre leurs nombres associés



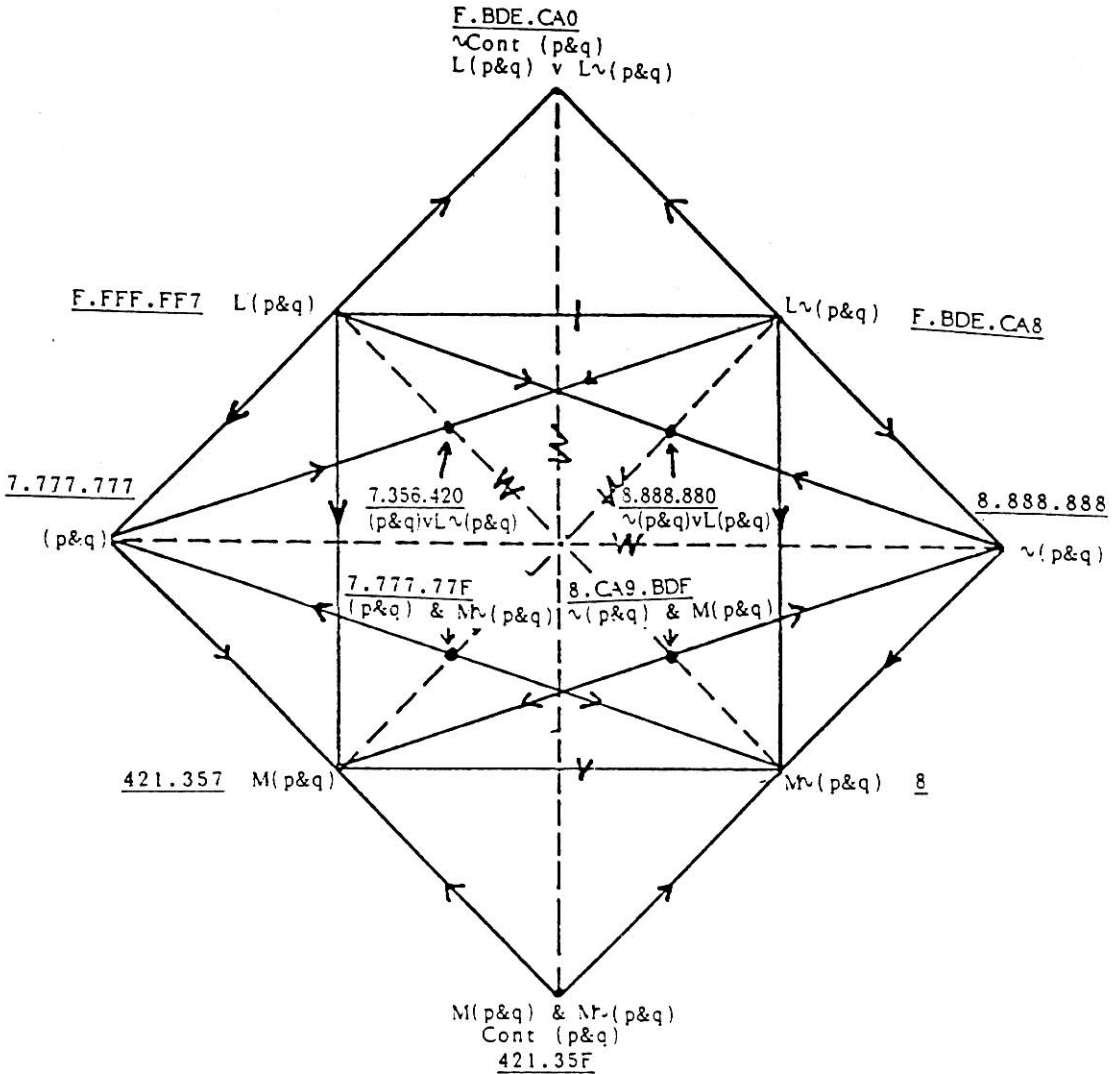
Relation logique entre
deux formules g et h:

Relation arithmétique entre
leurs nombres associés N(g) et N(h):

- $g \rightarrow h$ si et seulement si $N(g) \div N(h)$
- $g|h$ si et seulement si $[N(g), N(h)] = F.FFF.FFF$
- $g \wedge h$ si et seulement si $N(g) + N(h) = F.FFF.FFF$
- $g \vee h$ si et seulement si $(N(g), N(h)) = 0$

TABLEAU IX.

Traduction des relations logiques qui relient des fonctions de p&q
par des relations arithmétiques entre leurs nombres associés

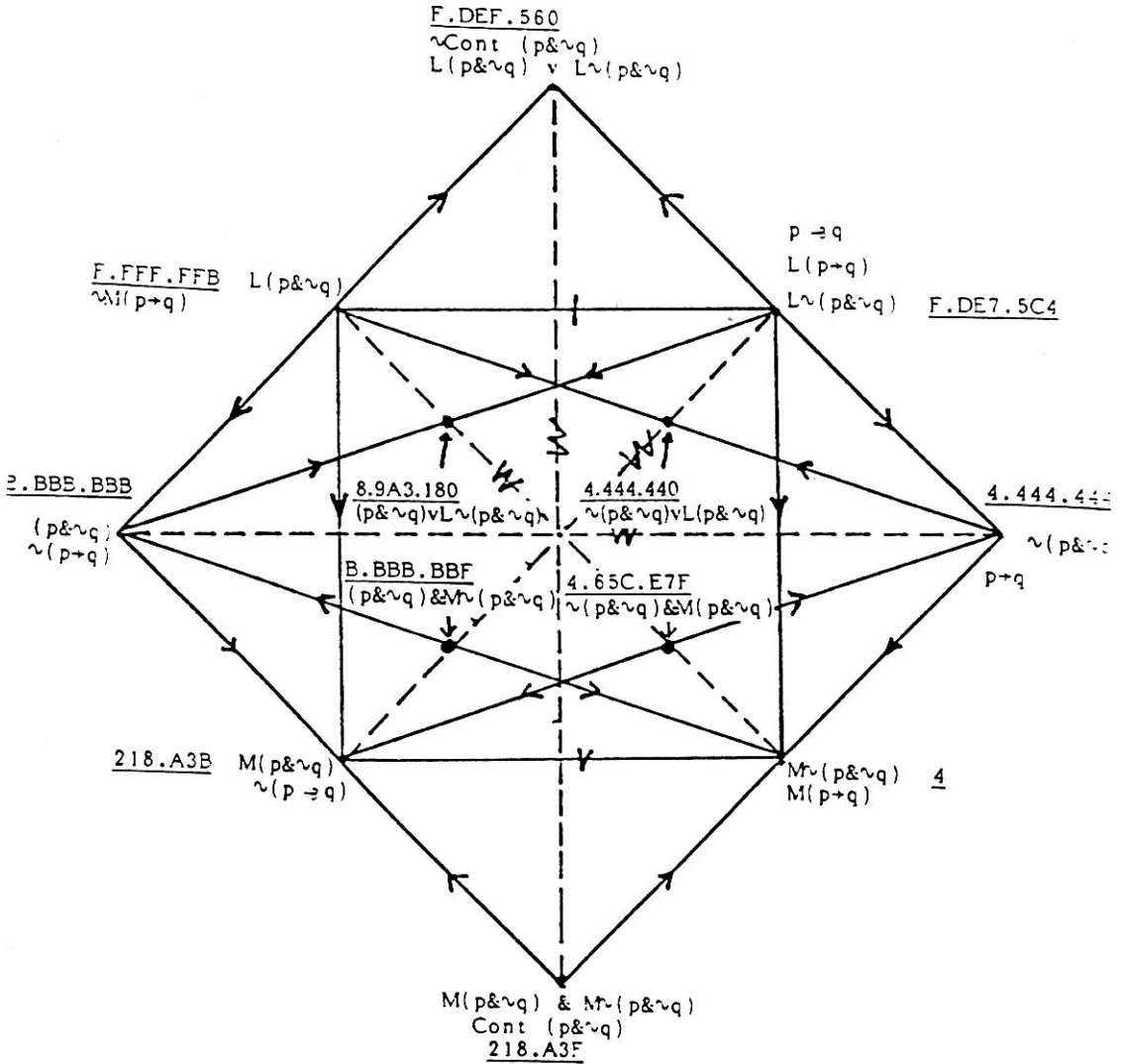


<u>Relation logique entre</u> <u>deux formules g et h:</u>	<u>Relation arithmétique entre</u> <u>leurs nombres associés N(g) et N(h):</u>
---	---

- | | |
|-------------------|---|
| $g \rightarrow h$ | si et seulement si $N(g) \div N(h)$ |
| $g \uparrow h$ | si et seulement si $[N(g), N(h)] = F.FFF.FFF$ |
| $g \sim h$ | si et seulement si $N(g) + N(h) = F.FFF.FFF$ |
| $g \vee h$ | si et seulement si $(N(g), N(h)) = 0$ |

TABLEAU X.

Traduction des relations logiques qui relient des fonctions de p & $\sim q$
par des relations arithmétiques entre leurs nombres associés



Relation logique entre deux formules g et h :	Relation arithmétique entre leurs nombres associés $N(g)$ et $N(h)$:
$g \rightarrow h$ si et seulement si	$N(g) \div N(h)$
$g h$ si et seulement si	$[N(g), N(h)] = F.FFF.FFF$
$g \sim h$ si et seulement si	$N(g) + N(h) = F.FFF.FFF$
$g \vee h$ si et seulement si	$(N(g), N(h)) = 0$

TABLEAU XI. Chaînes d'implications entre formules et d'absorption entre leurs nombres associés.

