Propriétés	*Définitions*	*Exemples*
Symétrie	$DAB \Rightarrow DBA$	un, aucun, au moins n
Antisymétrie	$(DAB \wedge DBA) \Rightarrow A = B$	tout
Réflexivité	DAA	tout, au moins la moitié
Antiréflexivité	$\neg DAA$	pas tous, tous sauf n
Quasi-réflexivité	$DAB \Rightarrow DAA$	un, la plupart, au moins n
Réflexivité faible	$DAB \Rightarrow DBB$	un, la plupart, au moins n
Transitivité	$(DAB \wedge DBC) \Rightarrow DAC$	tout

TABLE 2.1 – Propriétés relationnelles des déterminants
repris à [Corblin, 2002, p. 170], d'après [Westerståhl, 1989]

D	$\sim D$	$D\sim$	$\sim D\sim$
un (au moins)	aucun	pas tout	tout
tout	pas tout	aucun	un (au moins)
aucun	un (au moins)	tout	pas tout
la plupart	au plus la moitié	moins de la moitié	au moins la moitié
beaucoup	peu	-	tout sauf qq.-uns
au moins n	moins de n	"au plus tous sauf n"	tout sauf moins de n
exactement n	pas exactement n	tout sauf n	-

TABLE 2.2 – Négation & dualité
(repris à [Corblin, 2002, p. 170], d'après [Westerståhl, 1989])

(1) a. There is a cat in the garden.
b. *There is the cat in the garden.

(2) *There is John in my office.

(3) a. *There are most cats in the garden.
b. *There are all cats in the garden.
c. *There are both cats in the garden.

(4) a. There are several cats in the garden
b. There are many cats in the garden
c. There are two cats in the garden
d. There are no cats in the garden

(5) a. the, most, all, both, neither...
b. a, several, many, two, no...

(6) a. Il y a un chat dans le jardin.
b. ?Il y a le chat dans le jardin.

(7) a. Un chat est dans le jardin.
b. Il y a un chat dans le jardin.
c. Le chat est dans le jardin.
d. Il y a le chat dans le jardin.

(8) a. Il y a un chat dans le jardin.
b. ?Il y a le chat dans le jardin.

c. Il y a (quelques/deux/beaucoup de) chats dans le jardin.
d. *Il y a tout chat/ni l'un ni l'autre chat dans le jardin.
e. *Il y a les deux chats/la plupart des chats dans le jardin.

(9) a. Il existe une sortie.
b. *Il existe la sortie.

(10) a. Marie a une sœur.
b. *Marie a la sœur.
c. Marie a deux/plusieurs/beaucoup/aucune sœur.
d. *Marie a la plupart/les deux/pas toutes les sœurs.
e. *Marie a chaque sœur.

(11) a. Il est arrivé trois personnes.
b. *Il est arrivé la plupart des participants.

(12) a. Voilà trois personnes.
b. Voilà tous les inscrits.

(13) a. Il (n')y a aucun/pas de sportif plus médaillé.
b. *Il n'y a ni l'un ni l'autre patineur.

(14) Det N is a N (are Ns)

(15) a. Every cat is a cat. *Fort +*
b. Both cats are cats. *Fort +*
c. Not all cats are cats. *Fort −*
d. Neither cat is a cat. *Fort −*
e. Many cats are cats. *Faible*
f. Ten cats are cats. *Faible*
g. Some cats are cats. *Faible*
h. No cats are cats. *Faible*

(16) a. there is D A
b. = l'ensemble A existe (dans $\mathcal{U}$)
c. D A E

(17) Il y a moins de zéro chats dans cette maison.

(18) a. Mes frères sont médecins.
b. Mes frères sont des médecins.
c. ?Mes frères sont tous les médecins.

(19) a. Tous les étudiants chantent **et** dansent.
b. → Tous les étudiants chantent **et** tous les étudiants dansent.

(20) a. Aucun étudiants ne chante **ou** ne danse.
b. → Aucun étudiant ne chante **et** aucun étudiant ne danse.

(21) a. Au moins deux étudiants chantent **et** dansent.
b. → Au moins deux étudiants chantent **et** au moins deux étudiants dansent.

(22) a. Au plus deux étudiants chantent **et** dansent.
b. ← Au plus deux étudiants chantent **et** au plus deux étudiants dansent.

(23) a. Au plus deux étudiants chantent **ou** dansent.
b. $\rightarrow$ Au plus deux étudiants chantent **ou** au plus deux étudiants dansent.

(24) a. Exactement deux étudiants chantent **et** dansent.
b. $\not\leftarrow, \not\rightarrow$ Exactement deux étudiants chantent **et** exactement deux étudiants dansent.

(25) a. Le cours ne lui a pas appris *grand-chose*.
b. #Le cours lui a appris *grand-chose*.
c. Je n'ai pas *la moindre solution* à proposer.
d. #J'ai *(la / une) moindre solution* à proposer.

(26) a. Sam saw *something*.
b. #Sam didn't see something.
c. Sam didn't see anything.
d. #Sam saw anything.

(27) a. *Paul n'est pas venu aussi.
b. Paul n'est pas venu non plus.
c. Paul est venu aussi.
d. *Paul est venu non plus.

(28) a. Le cheval n'a pas *bronché*.
b. Jean n'a rien compris *du tout*.
c. Je n'ai pas dormi *de la nuit*.
d. Paul n'a pas *bu une goutte*.
e. Max ne *peut* pas *s'empêcher* de penser à elle.
f. Personne n'a *levé le petit doigt* pour l'aider.
g. Cette histoire n'est pas *catholique*.
h. Je n'en crois pas *un mot*.
i. Il n'a pas *la plus petite idée* de ce qu'il faut faire.
j. Les participants n'ont pas dit *quoi que ce soit*.

(29) a. John didn't *budge*.
b. Sam didn't say *any*thing.
c. I've not heard from him *in ages*.
d. Jo don't eat *much*.
e. I haven't seen him *yet*.
f. Max don't *mind* being called this way.
g. Lara *can't help* going back to LA.
h. I don't want to meet jo *in the world*.
i. Nobody *lifted a finger* to help him.
j. He didn't *bother* let me know.

(30) a. Max ne lèvera pas le petit doigt pour t'aider.
b. Personne ne lèvera le petit doigt pour t'aider.
c. Max n'a pas dit que quelqu'un pensait que Jean lèverait le petit doigt.
d. Je doute que Jean lève le petit doigt.
e. Il est improbable que Jean lève le petit doigt.
f. Il faudrait empêcher que Jean lève le petit doigt.
g. Jean lève rarement le petit doigt.
h. Jean lève à peine le petit doigt.

(31) a. Crois-tu que Jean lèvera le petit doigt ?
b. Si Jean lève le petit doigt pour t'aider, je paye le champagne.
c. Qui que ce soit qui lève le petit doigt doit être remercié.
d. Le plus grand étudiant qui lèvera le petit doigt...

(32) a. *There was someone at the scene of the accident who did a thing to help.
b. There wasn't anyone at the scene of the accident who did a thing to help.
c. There was someone at the scene of the accident who didn't do a thing to help.
d. *There wasn't anyone at the scene of the accident who didn't do a thing to help. *[Schmerling 1971, ex. 14] [Homer, 2010]*

(33) a. Pick any card !

(34) a. [Newspaper report :]
Last night a ship ran aground in the English Channel. Some of the crew were washed into the sea and an intensive sea rescue is ongoing.
b. ... No one knows yet whether any crew were not washed into the sea.
c. If some of the crew members were washed into the sea, we should mount a rescue operation.