

INTERROGATION DE COURS N°1

Nom :

Q1 — 0 ou 5 point(s) — Énoncer la définition d'une proposition logique.

Q2 — 0 ou 5 point(s) — Soient P et Q des propositions logiques. Donner la table de vérité de la proposition $P \vee Q$.

Q3 — 0 ou 5 point(s) — Énoncer les deux lois de De Morgan.

Q4 — 0 ou 5 point(s) — Soient P et Q des propositions logiques. Exprimer la proposition $\neg(P \implies Q)$ uniquement à l'aide de certaines des opérations \neg , \vee et \wedge , puis démontrer le résultat.