

Exercie 15: Montie que le schéma IIA -> DA est volode 55i R est Supposas que pom tant mande mi, on n mi H IIA -> OA. On a donc (on: H UA) => (on: H AA) Par l'agsurde, su pasar qu'il existe un monde me tel qu'il n'existe aucun morde accemile por mf. On a donc que mf. It DA. Par la propriété (milt OA) => (milt SA) on a dorc que me tt OA. Cela signific que me a un monde recessible ma tel que un HA, ce qui contredit note lypothèse. Il n'existe donc pro de let marie orf som mande recemble, Rel-done sérielle • Su pposas que le schema DA → A soit- invalide Alors, il existe an mains un mande me let que me HOA - CA. Donc onf H- DA 170A done onf H- DA et mp H DA Puis gre mf # DA, il n'a sum made occembe venif-ut ma It-4 Mais my H- DA, done las ses mandes accentiles veriliant my H-H mel m'a alore ancom mande acceptule, R m'est donc pas sonvelle · La propriété est done vémoire, on a vien que IIA > OA = R est