Exercise 6.2: Sous le pile, l'automate recomait le Congage K+10 x, i >, 0, i > 0 } (x, y, xx) (8, y, 8x) (x, 0, E)18,0,8) (8,0,8) (5(4,0,8) Nous: (& x (x); ou part d'une ple vide et si au lét à E E v E alors ou empile x sur la pile. (x x xx): porsel mois on doit portei d'eme pile dont le vouvert contient la voleur (x, x, E); re le roumet de la pele est x et que on les « alors on dégèle. comment reconnaître un mot? Par pile vide: ou let viet le mot dans l'automate d'on vide la pile

dont l'autinote et à la fin on armé dont une état final. a Hot 14900 est-el reconne ? par EF: Nou par PV: Nou Rogo Ro Roge 100 44000 pou EF; Oue por PV; Oue Lougage reconnue: EF: E408 avec isi 3 PV: { 4º0 } avec 2 / is Exercise 6.3: 8,8,8A 18,0,8AA 8,8,88 B,Q,E B, 8, E 8. 8. 8 8. 88 heamanduce a ff: 80,91,91,90, OKPOUR EF, PV

Recommendance de das: 90,92,93,94,90, f OK poll EF, PV housique: si un mot est recourse pour soles alors il l'est areste pour « v con pour alles en fill vide - pous pou que et abour une jule vide -Exercise 6. 4: 4) M= { X } Reconnaisance par PV >90 x, E, X p () X, B, E 58,0,8X X,Q,XX benow un not dans l'on emple autent de x dans la ple qu'il à a de la "dans le mot, mis on va dans l'état qu'et en dépilé tous les x avec la transition (x b E) Are final au let voil le mot et la jile ost wede. 2) 12 = 12 ° 0 L2 ° 0 eé 12 ° 2 € 0 è 8 è ch 2 L2 ° C = € 0 è 8 è ch 2 Let per PV: 28,0,8× 28 - du tege ch

