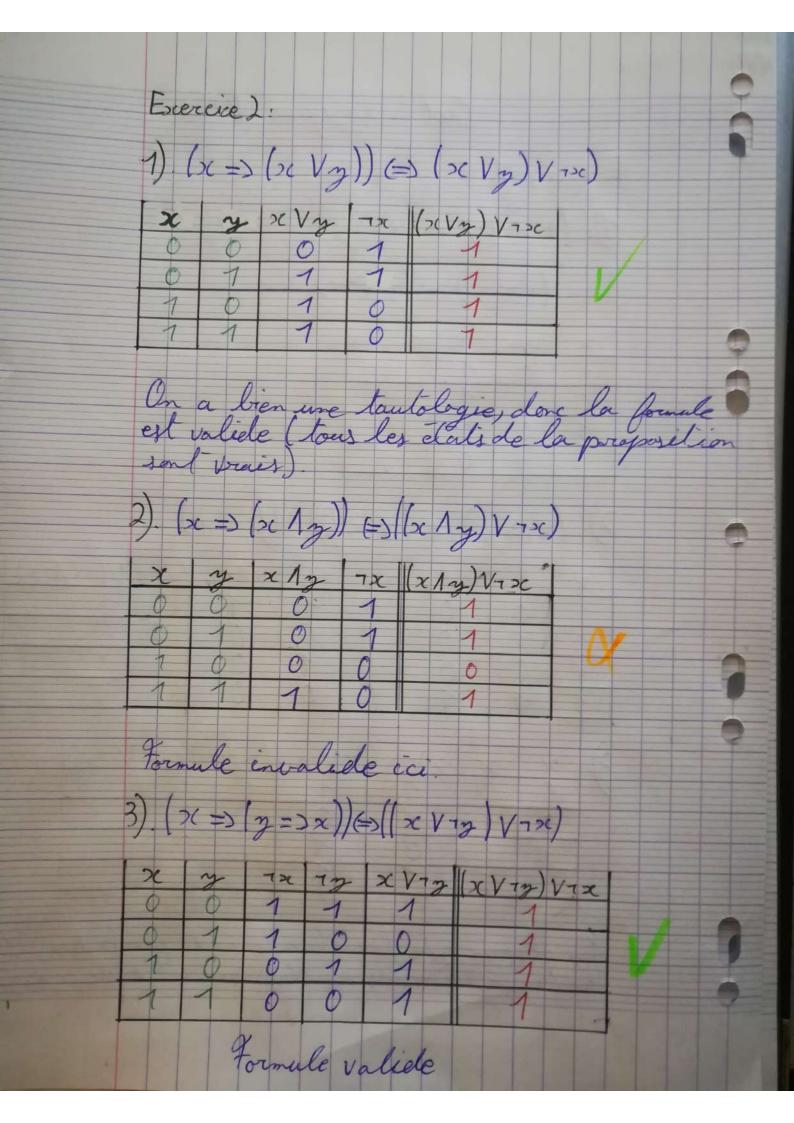
Nomite Grane Preson: Matthieu Nº Eta: 718 00855 Outils logiques, DM3 Exercice 1: 1). (+=)B) (x=)y) Done, (x=>y) (=> (y V 7xc) 2) (x(x) y) (=> (x => y) 1 (y => >c) 1 0 1 0 0 0 0 0 7 7 VTX 2(VT3 (2/TDC) 1(X VT3) On observe que la table de virité pour (x 1 y) V (7x 17y) a les mêmes résultats que celle de x (3) y



Exercice O: 1) On cherche a montrer que [0](v[b/x]) = [0 [B/x]] V dens 1B On sait que l= [B] v dans 1B On peut donc évrire: [x](V[B]V/x]) (=) [2][B]/2(JV (=) [x[B/si]]v