O_R , $U_{P(m)} \xrightarrow{N \to +\infty} V$ done $U_n \xrightarrow{N \to +\infty} V$ My It was extraction ty Vnery 11 4 pm+1) - upln 11 = 1 Zonstruction de P: n=0: 170 done il existe no EIN ty Ymp 3 no, 110, - upll : 1 Y(0) = mo E = 1/2 --- mg puis Vm, p ? mg, Ilva - upll 5 1/2 P(1) = max (P(0)+1, my). On suppose construits f(0), ..., P(m) (mEIN-). tg P(mo) < ... < P(m) VRE (10, n-1 I) 11 up(k+1) - up(k) 11 5 2k Construisons P(n+1): 1 >0 donc il existe NEIN ty YK, P7, N, 110K-Up11 5 20+1 P(m+1) = max (P(m)+1,N) Puis 11 Up(m+1) - Up(m) 11 5 2m. V to 7, p(m+1), 11 Uk - up(m+1) 11 5 2m. I 11 up(n+1) - up(n) 11 cv donc d'après (a) Puis Duplation - Uplan CV done well CV puis Un CV.