TP04. Founds -1 (1) 03/10/22 hait Dorner regnal canée impair : 1 (-t) -- s (t), régnal priodique
periode 6 = 2 II f - 1 Hy cu frag d'échantillannege () plus grande que la /tra Les est priorique et verifie les conditions de Dinchelet, des Des décomposable en séries de Fourier.

P(E) = a o + 2 = a g . (27 (2) fo/E) + & bg . sin (25 (2, fo) 6) o(t): 00 +01.00(2)1.fo.t) +61. sin(2)1.fo.t. + ao + a, co (2) T. 2/o. 6/ 1... + ap. cos (25 6/0).6/ + bp. si (25 4/de S: yend écha tillenné: vecleur de valaus récelles t: «p. cronge (N). Ts on: t: «p. linespace (O, Cm - 1/Ts, N) On pour carcular les ag, log ag = 2 / 3(t). cos(2.5.8. fo. t) dt Q= 2 / 10/2 (t) . mi (251 8./0.t) dt

Bun note signe (one: s(E)- 12 t E Co, Top]

2 So s(t). co (278 fo) t dt 1.2 n8=01=(T)0 2 8 : 2 m(27):0 10/2 (t) co (2) x/2 /t dt =0 10 C 17 8/0 C) | +2 - 03 (257 8/06) | 76/10

-2 10 C 1+0 (257 R - 10) + 2 - 0 (258 5)

-1 (-1+6 > (8) 17) + 1 (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | (-0 (8) 7) +1 | Bc bg=2 (1-(-1) 1 2 2 lengain 2 (1-(1))=4 251

