(2/2/2/h/)(2-42) 2 (24-14) + 6 (22-142) 2 2 (2-M2) - 60,02 (24-M (2000) 2 (2000) 02(22-M2)-(05/2(82-M2) 12-42 200 200 20109 80/2

ot = 1 (2,-41) + (2,-42) 20(2,-42) (2,

2 (1-p) (21-41 - 022-42) + (22-42) - (21-42) - (21-42) - (21-42)

(=) T = 1 (2,-4, 22-42) 2 (22/2) 2 (32-42) 2 (32-42) 2 (1-6) (5, -6) 2 (5, -

Tusque eAtB = eA eB & breut:

(x, x) = (216,62/1-6) (21/4) (21/4) (21/4) (21/4) (22/42)

Son tractor

24,-M1 P 22-M2 - 1 (24, M1 PG, (22-M2))

L'haloment:

(2, 22) = 1 (2 200 (14) (2, 14) (20, 142) (2, 14

2 V 2x

On pout écure la douve le jourse course et d'ue douverté maissemble Du normales

E/M/2 = Mes + 20, (22 - M2)

 $V[N]N_2] = G_2(A-P^2)$

doubte landitua alle Ou nobe que la vanditua la vanditua elle of que la variana de la parelle et que (ou variana de la faus faits que la variana huarditaralle (ou morginale);

W[X,1K2]= 0, (4-6) < 0,= W[X,1]

d'autant dus que les variables X, et X, hant carrélés. C'et intritt poisqu'en conditron aut en élimine de l'aléa.

(4) On a stbkz of OP (at)

Wath John Sund A tbkz of ON (at)

car la comme de doux vaiables alèterares normales et normale 16 pérauca d'ue somme de varièbles aléabores est la somme de espèran

et la varionce d'ue somme de vaisbles electores mos corrélées est la comme des vordences. is) da douraté couditionelle de X,1/2 at elle auson garesovenne

X / N= 22 ~ OD (2+62, 02)

(=) If (1/2-22) = (1-9) / + P 22