[1tal - 0009] $m_{11} = 23$ $m_{10} = 35$ $m_{12} = 12$ $m_{20} = 340$ 23 12 35 m₂₁ = 155 m₂₁ = 178 155 185 340 m 2 = 185 m. 2 = 197 178 197 375 L= N= 375 **3** 2) On mole P(IE) la proportion des intromiens à être resie maraille en France P(II) = 155 ×100 = 87,1% On veux coluber X qui s'écrit comme. $X^{2} = \sum_{i=1}^{2} \sum_{j=1}^{2} (M_{i,j} - M_{i,j})^{2}$ m, = 16,61 , M, = 18,75 avec Mil = Monc : M21 - 161,39 M22=178,61 X = (13-16,61) + (12-18,39) \\ 16,61 + 18,39 (155-161,39)2 161, 39 + (185 - 17861) 178,61 9

 $\overline{\Phi} = \frac{\chi^2}{N} = 0,0138$ (1) on alos qui nous permet de colculu le coeff. Le Gamen $V = \sqrt{\frac{\overline{\Phi}^2}{2}} = \sqrt{\frac{1}{2}} = 0, 117$ on sail que pour 0, 10 < V < 0, 20 la relation entre les deux variables les és at E) en gaible.