Ce qu'il faut connaître à l'econon. (toss otokistiques)

Hypothax

1,2, rucounted CONFORMITE majerna Ho : p = po

 $Z = \sqrt{m} \frac{\overline{X_n - \mu_0}}{5n} \sqrt{m-3}$ 

Ho: 07 = 00 consue HJ or 2 \$ 502 00° : vous de référerce

saw 40

 $Z = (m-1)\frac{S^2}{S^2} \sim \chi_{m-1}^2$ seus Ho

+ Épolité pour la mayenne: ouposer 0,2=0,2

Z = Sx2 ~ Fp-1, q-1 sous Ho

fz(kぬ3U (マンルューペル)

EGALITÉ X1 - , Xp ~ ( P) , 522) ind 42, 7 49 n W(42,022) Lid Edonaldon II W. V. Ho= p1 = 1/2 come H1: 1/1 + 1/2 majema

Vorionce (5.41) Ho: 03=02 contre H1:01 +02

vorionce (Pery 5.2.5.)

contre #1: p = Ho (P&y 5.7.1.) Vo: valeur l'de référence"

Nom du Loc

Statistique de ket

Zore de rejet

ZR= [12] フトm-コ、よっぱ]

Z= VP (Xp-89) N [p+9-2 [121 > Kp+9-2,1-0/2]
5 Vp+9 SON HO. 1 7/10,9,063U[Z) 189,200 Pour retenur plus facilement. Lais symptrugues Ls. Lai consmale Lat de Student Lois non aproctupus  $L_{NS}$ . Loi du  $\chi^2$ . Loi de Fisher. Pour construite du IC XNLs (, IP(-ls, 1-d/2) cor ls, d/2 = -ls, 2-d/2 · XN LNS ( IP ( PNS, 2/2 (X (PNS, 12- 2/2) Eone de ejet  $\{|x| > - \}$ (x>-3 U [x<-5. X~ LNS de 18t