· nuleine de · pour tester Ho L Cas 1 est Ni Veau avec X ~ N ( M, Ho N= 16 m= 16 de con fine ce probabilité 2 · m=16 7/9 2 - 16 Q=0,05 9-10-8 ~ ~ ~ ~ (o, 1) sure statistique possible Q=5% =0,05 H1 = m+16 クージグ ( test biletéral n > 30

Sofet 150,051 1,96 acceptation de Ho 1,96 rejet 20,025

Ho acceptée at VicxXXX \* Ho est Ho est acceptée si 2<-1,96 on 2>1,96 V2= 16-a

donc

- 9/1 V1 < X < Ve ] = 0,95 - 1-8 17 A X - 10 12/2 20,95

2 Tr (a/n) - 1 - 0,95

2 12 1,96 961/ x 810 = 10

a ~ 0,29

donc V\_ = 15,71 V2=16,29

X = 16,32 dunc. He est lejetée

X = 15, 82 1/X/X/R + Ho est accepted

Cas 2

Home media

The The 多 年 名 色

\* 1-45 > 30

9-0,20

1/2 = 2,2 - a

V=2,2+0

X ~ N(2,2 0)

0,98 = P [V < X < V=]

9 37 17/9/2 X 22.2 10/17

4/7 9 7 - 0,99

20 T

890

asin ~ 2,33

34)

12 = 2,13

V2= 2767

239

donc J

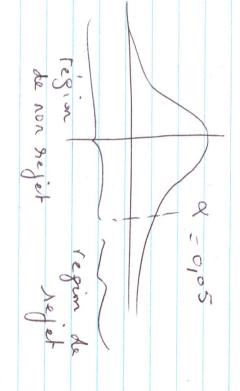
VXXX V

p=0,02

 $T \sim N(p) P(1-p)$ 

Hor project

H. : P>0,02



Ho est de Jete e 8, 1,645

1 = 0,02 + 00

0,95 - P [ + < 0,02+a]

0,02 0,08 - 0,02 & O O 10,02 x 0,98 1200 1-0,95

11 (a (200) - 0,015

9/200 ~ 1,645 dunc

dun c V\* = 0,036 10,02 × 0,98 200 1) 3,6% 0,016

Ro 4 tubes de Je ctueux dans dos tubes

dinc chunc acceptable B 13 J = 4 = 2% pent stre 1 ensideré Comme

3) Esseurs de 2 res espèce

Ho: p=0,02

H1 = p=0,06

Fo 0,05 p-0,01 to <\*\* 义 0-0,06

₹ 0,036 1 F-0,06 Σ. 10,06(1-906) < 0,036 1<1,429 0,06 0,9236 -1,429 0,06 (1-0,06) 00002 497010 200