Bribaud Bribaud Audovic											Hig	ues		i dré			jar	vie	(20)&4	
		(نگ	Ec	rivo	ns_			Na			L			Aliq			stic	uc	Po	لار ا	γ_
	bar	é erv	alle	le	ion)	Ési	em	c	le	lin	ribe	-	enti	(a)	L C)r.	zole	, a	12	رو	
		n I	ch 9	ور ا		92 7(x			σ , ,	1-1	-	que -x			les	G	yan	Eile	Δ	de	la
	loi			4: ale	[<u>a</u> -	4/20	- K/2	์ รักใ	LX _n	- p	1/2	92	x- x	√) -	1-a					
	_2=	-) -))1(IP (Xn	- 9	\{\z.	4 _Z 0	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	<u>ج</u>	ار الار الار	} - { - X,	7	92	12	Tn O)=	1-0			
		≥5 Zc	TP (X _n	an c	7 4	2- « pt	in	con:	4_X	7	1000		2/2 n_	/= rem	place		5-1	250	מטת	
	esti	0n	_(S)	(n -	ere Pl	_ =	1 n- V √n	_ ~	Z in able	(Xi	-X, léa	1)2 102		721 721	iva G-t	nte		\ <u>r</u> -1)	(Xn-	፲	
		Ave		5n 21	1) 0,	2	^ (X	2 i - X] = () ²	X;-	Xn)		n ,	_\(\big \frac{2}{5\hat{n}},	σ ² σ ² ~	χ²()	1-1		= ((n-	
		ŊG	un Tri	avo Xn-	n.n.	راد الات		1 × 5 × 5	2)			Z	n								
		A	lec	ζ, γ γ	n ~	الع -	(O)	1-1) 0 -5°	أمر الم	1- <u>4</u>)	Δ,	\ \-\	Qη- -n-, - χ	e (n	-1).						
					200	1				•]		Coo		d w	i+h ((1)	
											,	Jua	11116	u W		Jan	1000	at II I	OI .		

Ft donc notre intervalle consignce ent: a tens ~ t(n-1) of quantile de student 5 Ecrivons l'intervalle de congiance asymptotique de limite centrale base sur le théorème , avec yariance intervalle. u2 On notera conflie D'après nos précédents calculs on ai Avec 91-4/2 la quantile de la loi normale. 3) Explicitons (et déduisons I3-On pait que: $\sqrt{n}(\bar{\chi}_n-p) \xrightarrow{h} > \mathcal{O}(0, p^2)$ En prenant & fonction continue, on ai τη ((xn) - 4(p)) - 2 ((μ) σ(p) = , ε νον(ο,1) donc d'après notre raisonnement au dessus, on ai (p) 5(p) = 1 or 5(p) = \varcep) = \varcep) = \varcep $= 3 \quad \Psi'(\beta) = \frac{\Lambda}{\gamma^2}$ Airon, $\Psi(\beta) = -\frac{\Lambda}{\gamma}$ Déduisons Pulsque aborn March ZNONTO12 clone on ~crto12) C> N

Scanned with CamScanner

			_								
									-		
									-		
							0		-		
						_)r	٥٢	·)	Αī	
						<u></u>		Fy	Fy	20	
						6	, l	n	a		
					Tu	i į	erc Ap	X ^ (n.)	Ln.		
					ž	al do		=	lor	I	
						n			1	57	
				~		- e	9; 12) - e	反し		_==	
				i n	m	42 -(- 2 42	Υ -	X X X A	7	
	+			(3)		2 2	e	n e	,	1	
				- (2-	(X:	= () 1 -) 1	k = -) ' or \	fon N N	Xn.	
				\$			4	7	+	94	
		1		-	134,	\ <u>\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\</u>	z P(; ×)	tion	ν τ Ι	
				<u></u>	-) ¹ 	- - - - - -	n	îP		
								5	4		
S						e	1 4 L				
Ca						2 2 2	2	1	ré	Xn	
anı					in la) 11,) =		Par X Y		
nec					ax l	1)	- of	e x		\ <u>1</u>	
wi				5)	Xi)	e In) ⁿ) n	m	42	
th				12	13	12			n)	}	
С					1/n	-	1		<u>\</u>		
am)	12					
IS					1	2			- 1		
ca)-" In-	1		ln z		
nr											
ne									1		
									X		
									× .		
									\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	_	
									n.)		