	Exercice	02	Page	247				Hiba Do
	. 1 .	• •						
Shoma	. .				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	. .		• •		. / . / .			• • • • •
	. .		• •		/· · · \· · ·			• • • • •
	. .			/.				
			/	<u>/</u> : :				ENTA7
	. .		./.		\.			
	. .		<u> </u>			· · · ·		
	. .	·Tol	po·17·		Торо	18		
	. .		• • •					
	. .		• •				• • • • •	
					. Station	Point observé.	lectine (grade) pr	
			. •					
٠ بن ن					ENTA7	Topo 18	0,0000	
Observation	. .					. M	57,9094 .	
	. .		• •			ENTA. 7.	0,0000	
	. .		• •		Topo 18	TOPO 17.	194, 3394	
					. 15. 5. 7.	M.	338, 0284	
							• • • • •	
	. .					~n° .4 °		
	. .				Topo 17	ToPO18	0,0000	
	. .					. M	377. 1560	
	. .				l			
	. .							
					Point d'apper.	X (m)	, y (m).	
ordonnées des					JOHN CHAPPILE.			
					.Topo 47 36	4.387.19	376 198.50	
doppii	· .					14.380.68.	376 131 . 72.	
	. .				ENTA7	364 370, 21	376.076.10.	
	. .		• •					
	. .		• •	• • •				• • • • •
			Le	nombre	des observations:		7	
alyse di								
	. .		. Le	nombre.	de hariable dis	tind: no	= 5	
n of Du	. .							
rollème	. .		. Fe	nombre	de paramètre:	W. =	. 5	
	. .		· · ·		de degris de libert	éa: 0=		
	. .							
			L	nombre	des equations	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	= n = 7.	
			,-					
	ı							

I dentification	
· · des · ·	
Parametres.	$ \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \overline{L} = \cdot \cdot$
	$\begin{bmatrix} \cdot \cdot$
	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	lecteur des observations:
	T
	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	becteur des Valurs approchées des Paramétres:
	· · · · · · ≥° · · L 1C · · · 1C · · · · 1C · · · · ≥° · · · · · · · · · · · ·
	Vectur des réviduelles
	Correction des Paramètres
	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	Vedun des extimés des Parametres: X (v.)
	Vectur ales dosovations compensées: Ê (n,1)
	Termi bas construction on a construction of the construction of th
Colad des.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
. ocean sec	. par Calal des Coordonnées approchées du points par intersaction depuis le point Enta 7 et . Topo 18.
Voleur	
	On trouve: $\bar{X}_m = 3644.13,938$ m.
. App rochées	
"	$\overline{y}_{m} = 376098,593$

gisement et		Station	Direction if	Gisement app X	Distance opp 14).	
distance			. Торо 18 .	. 11. 8452	56. 596	
opprodée		ENTA7	 	69.7546		
des observations			ENTA7		56.597	
Angulaires		Торо.18.	Topo 17 .		67 -037	
					46.941	
		1-17	Topol8.	206.1865	67 .097	
		Topod7	· · · M · ·	. 183.3461	103. 425	
Colcul de la .	Station	Direction i	f Gisement app	datina knizontale Di	. G.,	dij
		. Topo!8 .		0,0000		
Constante.	. Enta 7.					
d'orientation.				55,3290 .		
	. Торо 18	Enta7 .		123,6518 ·		
. opprodée de.		Topo 17				
la station M						
		M .		223 _{, 997} 9		
		TDP0.18.		298, 8371.		
	<u> </u>		<u> </u>			
	J					