016	٠		•																											
Show	υ.	٠		٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	1	١١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	
	٠					٠	٠	٠	٠	٠		/	·\			-			٠	٠	٠	٠		٠			٠	٠		
	٠							٠	٠		/		. \	١.														٠		
					٠					/.				\.							`.	·-	4					٠		
																							_	_						
	٠	٠			٠	٠	٠		/	_				- 1				٠	٠	٠	٠									
								٠,	/.	_				- 1							۰		· 	<u> </u>	>> ·	•		A 7		
				٠	٠	٠	-/	/.	/.		•	•	•	.\		•			•	· · 	· 	· 	· 	<u> </u>	>> ·	•	ENĪ		•	
			•			<u>/</u>	<u>/</u> _	/.	/. ·			•		.\	·						· 	· ·	•	· ·	> · ·	•	ENI	A7	•	

	 Station font observé	· lectine (grade) pr .
	 ENTA7 Topo 18	0,0000
Observation	 	57,9094
	 ENTA. 7.	0,0000
	 Topo 18 Topo 17.	194, 339k 338, 0284
	 TOPO 17 TOPO 18	0,0000
	M	377. 1560 .

· Point d'app de ·	. χ(m)	* (m)
Topo 47	364 387.19	376 198.50
Topo 18 . ENTA7	364.380.68. .364.370,21	376 131 · 72.

Les Coor	de	nnée	.	des	
points		d'o	b	Pui	; ;

Analyse du

problème

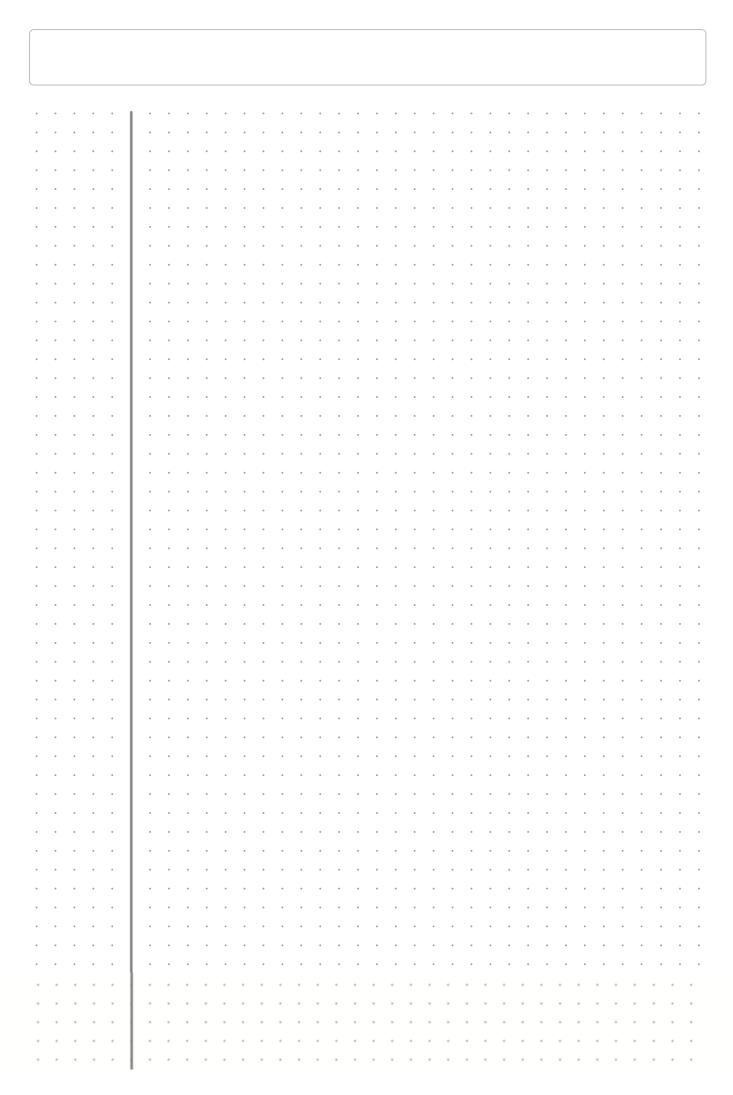
Le nombre des observations. . . . n = 7

Le nombre de lariable distint: no = 5

Le nombre de paramètre: U=5

Le nombre de degris de libertés: D = 2

+ 1 1.0. 4 ·	
I dentification	
· · des · ·	
Parametres.	\overline{L} \overline{L} =
	$ \cdot \cdot$
	Vecteur des observations:
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Vecteur des Valeurs approchées des Paramétras:
	X (u,i) = [dG dG dG Zm Zm Zm Zm.]
	Topol
	becteur des réviduelles
	$ \hat{V}_{(n,1)} = \hat{\vec{L}} - \hat{\vec{L}} = [\hat{w}_{\lambda}, \hat{w}_{\lambda}, \hat{w}_{\lambda$
	Correction des Paramétres
	$ \hat{\mathbf{x}}_{\text{lun}} = \begin{bmatrix} dG_{1} & dG_{2} \\ G_{\text{pools}} \end{bmatrix} \cdot dG_{\text{Topols}} \cdot dG_{\text{ENTA}} \cdot \hat{\mathbf{z}}_{\text{m}} \cdot \hat{\mathbf{y}}_{\text{m}} \end{bmatrix} = \hat{\mathbf{x}} \cdot \bar{\mathbf{x}} \cdot \bar{\mathbf{x}}^{\circ} . . . $
	$ \hat{\mathbf{x}}_{\text{turn}} = \begin{bmatrix} dG_{1} & dG_{1} \\ Topols \end{bmatrix} dG_{\text{Topols}} dG_{\text{ENTA}} \hat{\mathbf{z}}_{\text{m}} \hat{\mathbf{y}}_{\text{m}} = \hat{\mathbf{x}} - \hat{\mathbf{x}}^{\circ} . . $
	Vecteur des extimés des Parametres : X (vis)
	and the contraction of the contr
	Vecteur ples observations compensées: Ê (n,n)
lolad des	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
. Leo-leun	
App rochées	
. Fight tooliees	



gi	Se	men	t ø	ť
dí	st	om C		
of.	Pr	wdi	ée	
'				
des	0	b sov	otic	ny
•	٠	b sev down		עמ
•	ngi	b seri	b	יעמי • •

Stakon	Direction if.		Gisen	ent.	app	Kij	٠	Disto	me	app	(y).	
• • •	Avlienne	•		۰				•				• •
	. Soukaina.				•	•		•				
	 . Acima .	•				•					• •	• 4
. M	. Proj So.			٠				•				• •
	. Hosqué M					٠		•				
	Mosqué 2	•		٠				•				

Colcul de la
Constante
cloventation
opprodée de
la station M

. Stakon	Direction if	Gisement app X	Latina Raizontale Di	G.	dij .
Enta 7	Topo18		0,0000		
			55,3290		
Topo 18	Enta7				
	Topo 17		200,6830		
			. 223, 9979		
TOPO 17	T5Po.18		298, 8371		
	W				