

ł	Ī	В	A	D	0	Ī	

	HIBA DOI
Evoluer B:	
On Saitque: $F(\hat{X}, \hat{\Sigma}) = P(\hat{X}_m + \ell_0) = P(\ell_0) = 0$	
P \ \hat{\hat{\hat{\hat{\hat{\hat{\hat{\hat	
/ 🔻	
Alow, $B = \frac{\nabla F(\hat{X}, \hat{L})}{\nabla m} = \nabla F($	
Alow, $\begin{bmatrix} B & \overline{J}F(\hat{X},\hat{L}) \\ \overline{J}f & \overline{J}f \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} \overline{L},\overline{X}^{\circ} \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} \overline{J}m & \overline{J}m & \overline{J}m & \overline{J}m \\ \overline{J}m & \overline{J}m & \overline{J}m & \overline{J}m \end{bmatrix}$	P
	./
· · · · · · · · · · · · · · · / _ · 43; 26:11 · · · · · ·	00/
B = \ 0 49,2611 0 =	0,1 0
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
$P_{\overline{X}} = P_{\overline{X}} $	
	0002
$P \cdot X_m + l_3 \cdot Y_m - Pl_4 - Pl_5$	4944 /
La matrica Poids	
Matrice de voicence covarience: $P = S_0^3 \cdot Z_z^{-1}$.	
· = (6,0) & 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	e Housi
$ \Sigma_{L} = \begin{pmatrix} (0,0)^{2} & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & (0,0)^{2} & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & (0,0)^{2} & 0$	$P = \begin{cases} 2.5 \times 10^{\frac{1}{2}} & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 2.5 \times 10^{\frac{1}{2}} & 0 & 0 & 0 \end{cases}$
10001	0 0 0 10
	(Fa)
On joined to = 50 min	
$m \cdot 3.7^4.7^{-1}/0.0001 \cdot 0 \cdot 0 \cdot 0 \cdot 0 \cdot 0 \cdot 0 \cdot 0$	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	195,30, -97,16,
	- 35,16 38,10.
$N = (A^{T} M^{-2}A) = (104, 0129 - 16, 9605) : N^{4} = (0, 60.5)$ $2, 8100$ $3, 66.5$	97 - 22 5052
11 . U. T. W 1. 1. 1	
$D = A \cdot A$	
$ \Box = A^{T} M^{-1} W = \begin{pmatrix} -0.9466 \\ -0.3026 \end{pmatrix} $ $ \mathring{\chi} = \begin{pmatrix} 1.1384 \\ 6.9787 \end{pmatrix} $	
6,3481	
$\frac{1}{\sqrt{1 + 1}} = \frac{1}{\sqrt{1 + 1}} = \frac{1}$	

La Matrie Pold.

 Σ_{k} : matrice de varience covarience $P = S_{k}^{2} \cdot \sum_{k=1}^{n}$

Q: matrice devariance covariance ralative

matrice des coefficients des poids . $(P=Q_{\tilde{X}}^{-1})$

. . . .

Colal. N

Colal D.

Colcul X

Le condonnées

